Библиотека СОК

ATLAS FILTRI®
improving water

SANIC®
ANTIMICROBIAL
WITH BUILT-IN ANTIMICROBIAL PRODUCT PROTECTION
POWERED BY MICROBAN®
Treated with the active substance silver phosphate glass to prevent microbial growth on the product surface

OASIS SANIC

under-sink reverse osmosis

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION AND MAINTENANCE

2. ITALIANO
11. ENGLISH
17. FRANÇAIS
24. DEUTSCH
31. ESPAÑOL
38. PORTUGUES
45. ΕΛΛΗΝΙΚ'Α
52. LIETUVIŲ
59. LATVIJAS
66. EESTI
73. SUOMI
80. SVENSKA
87. NORSK
94. NEDERLANDS
101. POLSKI
108. ČESKY
115. SLOVENSKY
122. MAGYAR
129. SLOVENŠČINA
136. HRVATSKI
143. ROMÂNĂ
150. TÜRKÇE
157. SRPSKI
164. РУССКИЙ
171. УКРАЇНСЬКА
184. العَرَبِيَّة
185. 中文

COMPANY WITH MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001

IT

Gentile cliente, grazie per aver scelto questo prodotto Atlas Filtri®.

1. INFORMAZIONI GENERALI

Le indicazioni contenute in questo manuale si riferiscono ai modelli:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

OASIS SANIC è un dispositivo destinato al trattamento dell'acqua potabile in grado di modificarne le proprietà organolettiche e chimiche, riducendo il contenuto salino e garantendo la sicurezza microbiologica. Un uso e una manutenzione corretti consentono di ridurre la maggior parte degli inquinanti, come insetticidi, pesticidi, fertilizzanti, sostanze organiche pericolose, metalli pesanti, microrganismi patogeni.

ATTENZIONE: questa apparecchiature necessita di regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

Dichiarazione di Conformità
Le apparecchiature indicate nel presente manuale di installazione uso e manutenzione della serie

Apparecchi ad Osmosi Inversa OASIS

sono conformi alle Leggi di seguito indicate:
D.M. 25/2012 Disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano.
D.M. 174/04 Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.
2014/35/UE Bassa Tensione
2014/30/UE Compatibilità Elettromagnetica

Dichiarazione Finalità Specifiche cui l'apparecchio è destinato
Apparecchio ad Osmosi Inversa per la filtrazione ed il trattamento di acqua potabile.
- Filtrazione di sedimenti (come ad esempio ruggine, scaglie, limo, ecc).
- Riduzione di cloro (cattivi sapori, odori) ed inquinanti clorurati (pesticidi, solventi, ecc)
- Riduzione della salinità totale dell'acqua
- Disinfezione a raggi UV per abbattere la quasi totalità dei più comuni microrganismi presenti nell'acqua.

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

pH: 6,5 – 9,5
Pressione di esercizio massima: 8 bar (116 psi)
Pressione di esercizio minima: 3,0 bar (43,5 psi)
1,0 bar (14,5 psi) Solo modelli PUMP
Temperatura massima di esercizio: 45°C (113 °F)
Aspetto dell'acqua: trasparente
Durezza massima: 35°F (350 ppm CaCO3)
Ferro max: ≤ 0,2 ppm
Manganese max: ≤ 0,05 ppm
Cloro max: ≤ 0,3 ppm
Sostanze organiche: assente
Particelle solide totali disciolte: 1000 ppm
Temperatura min/max dell'acqua: 4°C / 45°C

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali selezionati, idonei per acqua potabile.
Pre-filtro: contenitore in polipropilene rinforzato; filtrazione meccanica FA string wound filtrazione 25 mcr; filtrazione meccanica CPP melt-blown filtrazione 5 mcr; cartuccia trattamento anti-cloro in carbone attivo carbon block.
Membrana osmotica: Filmtec TW30 1812 - 50 gpd.
Serbatoio di accumulo: polipropilene con polmone in gomma butilica alimentare.
Post-filtro: carbone attivo granulare.
Debatterizzatore: lampada ultravioletta, corpo acciaio inox AISI 304 lucidato.
Funzionamento elettrico: 220 V - 50 Hz.
Assorbimento elettrico: 6 Watt.
Tubi per il collegamento ad innesto rapido: polietilene.
Raccordi ad innesto rapido: resina acetalica.
Rubinetto dedicato: ottone cromato esternamente.

USO PREVISTO

OASIS è un'apparecchiatura destinata al trattamento dell'acqua potabile in grado di modificarne le caratteristiche organolettiche e chimiche, ridurne il contenuto salino garantendo allo stesso tempo la sicurezza batteriologica.
Inoltre, può preservare l'acqua da eventuali inconvenienti che si possono verificare a valle degli acquedotti, come per esempio infiltrazioni per lavori di rete o rotture, anche da conseguenze derivanti dalla conservazione dell'acqua in vasche di decantazione.
OASIS può essere installata sia nelle abitazioni sia in ambienti dove si svolgono attività lavorative.

ATTENZIONE OASIS NON È UN POTABILIZZATORE.
È ASSOLUTAMENTE VIETATO UTILIZZARE OASIS PER LA POTABILIZZAZIONE DI ACQUE ORIGINARIMENTE NON POTABILI

Dichiarazione dei Parametri di Potabilità (Direttiva UE 2184/2020 del 16/12/2020 e relativo decreto italiano di recepimento), che vengono modificati (migliorati) dall'apparecchio
Gli apparecchi ad Osmosi Inversa OASIS modificano i seguenti parametri di potabilità dell'acqua: salinità totale dell'acqua, in particolare: alluminio - ammonio - argento - bario - bicarbonato - boro - bromuro - cadmio - calcio - cianuro - cloruro - cromo - ferro - fluoruri - fosfato - magnesio - manganese - mercurio - nichel - nitrato - nitrito - pesticidi - piombo - potassio - rame - selenio - silice - sodio - stronzio - solfato.

Sono totalmente reiettati i batteri - virus e molti inquinanti come solventi, pesticidi, detersivi, metalli pesanti; sono reiettati anche il glucosio, saccarosio, pesticidi clorurati, sostanze organiche con peso molecolare > 300 e i trialometani (prodotti di reazione fra il cloro dosato normalmente negli acquedotti e sostanze organiche presenti nell'acqua).

Dichiarazione delle Caratteristiche dell'analisi dell'acqua presa come riferimento per la definizione delle prestazioni
Tra parentesi sono indicati i "valori di parametro" (V.d.P.) dei parametri indicatori di cui alla Direttiva UE 2184/2020 del 16/12/2020 e relativo decreto italiano di recepimento.

Parametro		Valore	Limite
temperatura	°C	12,6	
torbidità	NTU	0,4	
attività ioni idrogeno	pH	7,5	(6.5 ÷ 9.5)
conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	455	(2500)
durezza totale in gradi francesi		27,1	
residuo fisso	mg/l	310	
ossidabilità secondo Kübel	mg/l	< 0,5	(5.0)
calcio	mg/l	68,3	
magnesio	mg/l	24,5	
sodio	mg/l	4,0	(200)
potassio	mg/l	1,0	
cloruri	mg/l	8	(250)
nitrati	mg/l	17	50
solfati	mg/l	14	(250)
ammoniaca	mg/l	< 0,05	(0.50)
nitriti	mg/l	< 0,02	0.50
fluoruri	mg/l	< 0,1	(1.50)
cloro residuo	mg/l	0,02	
fenoli totali	µg/l	< 0,05	
cianuri totali	µg/l	< 0,5	50
solventi clorurati totali	µg/l	1	10
trialometani	µg/l	3	30
antiparassitari (singolo composto)	µg/l	< 0,10	0.10
antiparassitari totali	µg/l	< 0,50	0.50
benzene	µg/l	< 0,2	1.0
toluene, xileni, alchilbenzeni	µg/l	< 0,2	
arsenico	µg/l	< 1	10
cadmio	µg/l	< 0,1	5,0
cromo totale	µg/l	1	25
ferro totale	µg/l	5	(200)
manganese	µg/l	< 1	(50)
nichel	µg/l	< 1	20
piombo	µg/l	< 1	5
rame	mg/l	< 0,1	2
Coliformi totali in 100 ml		0	0
Escherichia coli in 100 ml		0	0
Enterococchi in 100 ml		0	0

MANUALE DI ISTRUZIONI PER L'USO

- Utilizzare esclusivamente per trattare acqua di rete di qualità potabile conosciuta, e comunque usare solo per acqua con pH compreso fra 6,5 e 9,5. Non usare per aria e gas compressi.
- Rispettare i limiti di impiego indicati nell'etichetta.
- Tenere al riparo da gelo e calore eccessivi (min 4°C, max 45°C).

Dichiarazione del Periodo di Utilizzo Massimo e Minimo (sosta/mancato utilizzo) e indicazione delle condizioni speciali per cui si rende necessaria la sostituzione di componenti o assistenza tecnica
Durata massima cartuccia prefiltrazione cartuccia FA: 6 mesi
Durata massima cartuccia prefiltrazione cartuccia CPP: 6 mesi
Durata massima cartuccia prefiltrazione Carbon Block: 6 mesi
Durata massima Membrana Osmotica: 24 mesi
Durata massima cartuccia post-filtro Carbone Attivo e cartuccia remineralizzante: 6 mesi
Durata massima lampada UV: 1 anno
Qualora il contenuto di disinfettante residuo (ad esempio cloro) nell'acqua in ingresso ecceda il limite di 0.2-0.3 mg/l (ed esempio in caso di deroga da parte dell'ente acquedottistico), l'efficienza e la durata delle cartucce e dalla membrana osmotica potrebbero risultare ridotte; in tal caso è consigliabile un parere/consenso tecnico del produttore/rivenditore.In caso di non utilizzo prolungato, fare riferimento alle istruzioni a corredo di ogni singola cartuccia; in particolare, togliere la
cartuccia e al ripristino inserire una nuova cartuccia. In caso di non utilizzo prolungato, per i modelli UV, PUMP e PUMP UV, scollegare l'alimentatore del debatterizzatore e della pompa dalla rete elettrica. Al ripristino, fare fluire l'acqua per almeno 5 minuti prima di utilizzarla.

AVVERTENZA: l'impiego per acqua potabile non è consentito se in precedenza c'è stato un impiego per uso tecnico/tecnologico diverso da quello previsto o per acqua non potabile/altri liquidi.
AVVERTENZA: per usi diversi da quelli previsti è obbligatorio il consenso tecnico del produttore/rivenditore.



Indicazione Modalità di Smaltimento

Conformità REACH e RAEE per display industriali - Hope Industrial SystemsAl termine del periodo di utilizzo dell'apparecchio OASIS, delle relative cartucce e delle lampade debatterizzatrici, provvedere allo smaltimento secondo le vigenti normative di legge, locali e nazionali, utilizzando l'appropriato codice CER.Il materiale dell'imballo è riciclabile e va eliminato secondo le direttive dei materiali riciclabili nell'apposito contenitore, per la salvaguardia ambientale. Essendo l'apparecchiatura costruita con materiali diversi, in caso di rottamazione, deve essere consegnata direttamente a centri di raccolta seguendo la normale procedura di conferimento.

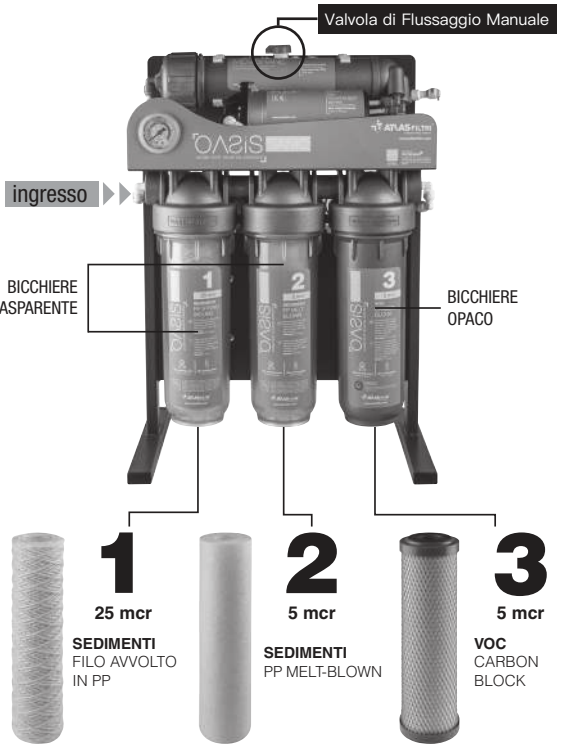
1.1 CONDIZIONI DI UTILIZZO

- OASIS SANIC non è un dispositivo per la produzione di acqua potabile. Non utilizzare in caso di acqua non potabile o di qualità sconosciuta.
- Eseguire la manutenzione ordinaria periodica per garantire i requisiti di potabilità dell'acqua trattata e mantenere i livelli di prestazione dichiarati.
- In caso di inutilizzo prolungato, rimuovere le cartucce e le membrane e, in caso di riutilizzo, inserirne di nuove. Dopo la manutenzione, lasciare scorrere l'acqua per almeno 5 minuti prima di utilizzarla.
- Al termine del ciclo di vita del dispositivo OASIS e delle relative cartucce, membrane e lampade UV, smaltire secondo la normativa locale vigente.

PREPARAZIONE PRELIMINARE DEL PRODOTTO

Le etichette 1-2-3, che indicano i tre stadi di prefiltrazione, sono fornite non attaccate al prodotto, ma posizionate all'interno dei bicchieri in dotazione; sarà cura dell'utente applicarle correttamente seguendo questi semplici passaggi:

1. Rimuovere l'etichetta n. 1 e la cartuccia sigillata (FA 25 µm) dal bicchiere.
2. Rimuovere la pellicola trasparente dalla cartuccia e posizionare quest'ultima all'interno del bicchiere.
3. Lubrificare l'o-ring del bicchiere con il lubrificante incluso nella confezione (Lubrikit+). Se l'o-ring appare danneggiato, sostituirlo con uno nuovo (incluso nella confezione) e lubrificarlo con Lubrikit+.
4. Avvitare il bicchiere sulla testa e stringere con una chiave, senza serrare eccessivamente.
5. Una volta che il bicchiere è stato correttamente avvitato alla testa, applicare l'etichetta n.1 sulla parte anteriore.
6. Ripetere l'operazione per i successivi stadi di filtrazione (n.2 CPP 5 µm e n.3 CB-EC)
7. La configurazione corretta sarà quindi (partendo da sinistra verso destra) 1 = FA / 2 = CPP / 3 = CBEC.



AVVERTENZA

All'avvio e dopo ogni intervento di manutenzione, svitare il bicchiere dell'unità dalla testata, sostituire l'o-ring e lubrificare con cura con lubricante originale Lubrikit+ prima di fissare il bicchiere alla testata. Assicurarsi che non ci siano perdite d'acqua dal prodotto e, in particolare, controllare la tenuta tra la testata e il bicchiere dell'alloggiamento.Verificare, inoltre, che la tenuta sia ottimale e che non ci siano perdite nelle 48 ore successive all'installazione e all'avviamento. In caso di perdita, aprire l'alloggiamento, rimuovere l'o-ring dal bicchiere, sostituirlo e applicare del lubrificante originale Lubrikit+, quindi fissare nuovamente il bicchiere alla testata e ripetere il controllo delle perdite come descritto sopra. Utilizzare solo o-ring originali Atlas Filtri. In caso contrario, la garanzia non sarà applicabile. Richiedere al rivenditore o-ring, Lubrikit+ e altri ricambi originali.

Nota: dopo la manutenzione, attivare lentamente l'alimentazione dell'acqua (rubinetto) a valle dell'unità installata e far scorrere l'acqua per almeno 5 minuti prima dell'uso.

L'utilizzo di cartucce diverse da quelle originali invalida la garanzia

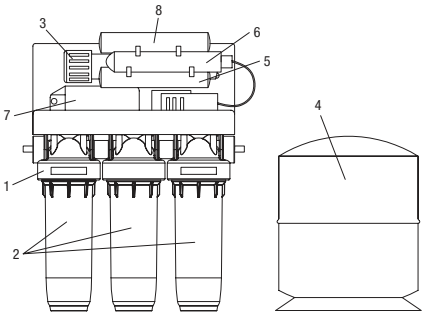
2. INSTALLAZIONE

2.1 Introduzione

Il montaggio e l'installazione devono essere eseguiti da personale qualificato in conformità alle normative locali vigenti. Prima di eseguire qualsiasi operazione, leggere attentamente le istruzioni contenute in questo manuale. Conservare il manuale e proteggerlo da qualsiasi cosa possa comprometterne la leggibilità.

2.2 Componenti principali

1. DP TRIO SANIC testa per alloggiamenti per cartucce filtranti
2. DP TRIO SANIC bicchieri per alloggiamento per cartucce filtranti
3. RO VESSEL SANIC alloggiamento per membrana osmotica
4. Serbatoio di accumulo
5. Post-filtro a carboni attivi AIC
6. Lampada UV (modelli UV e PUMP-UV)
7. Pompa ausiliaria (modelli PUMP e PUMP-UV)
8. Post-filtro rimineralizzante AIM



2.3 Schema dei collegamenti (Fig. 1 e 2)

- La percentuale di sale disciolto e di altri elementi scartati dipende dalla qualità dell'acqua, dalla temperatura, dalla pressione e dalla quantità totale di sali disciolti e varia a seconda del tipo di sale o di elementi.

- Il trattamento di acque particolarmente torbide o con molte impurità
  può intasare i filtri e/o le membrane con la conseguente perdita di flusso dell'acqua.
- L'acqua di fogna, l'acqua di mare o l'acqua con condizioni chimiche, fisiche e batteriologiche che non possono essere sottoposte a osmosi inversa (acqua industriale o scarti di lavorazione chimica) non possono essere trattate.
- Le lampade a raggi ultravioletti sono pericolose per gli occhi. Evitare l'esposizione diretta.

2.4 Specifiche tecniche (tab. A)

Fig. 1
MODELLI A STAFFA - Schema di collegamento

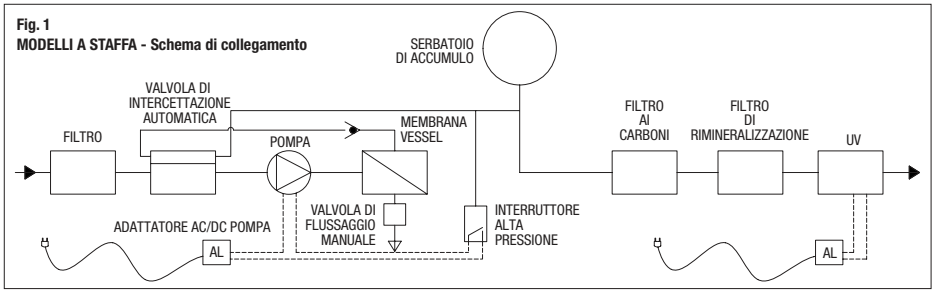
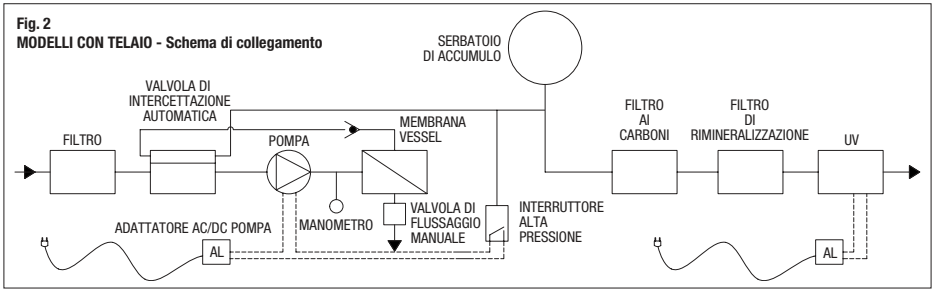


Fig. 2
MODELLI CON TELAIO - Schema di collegamento



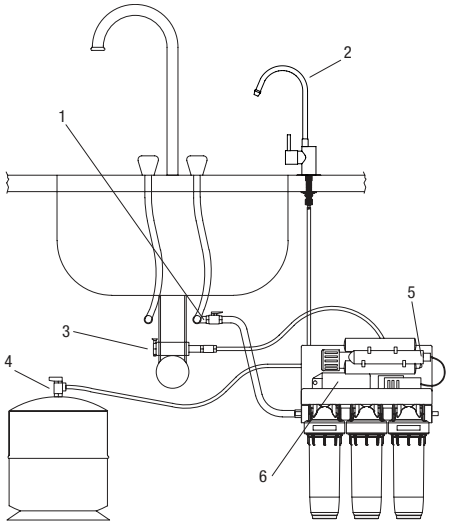
L'uso del prodotto in condizioni di esercizio diverse dalle SPECIFICHE TECNICHE è considerato USO IMPROPRIO.
Il produttore non può essere ritenuto responsabile per eventuali danni causati da un uso improprio, dalla mancata osservanza di quanto indicato nel presente manuale, da riparazioni non eseguite da personale professionalmente qualificato o da modifiche e alterazioni delle funzioni dell'apparecchio originale.

2.5 Istruzioni di installazione

Tab. A

	Specifiche tecniche	Unità di misura	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Dim. massima modello con staffa Dim.massima modello con telaio (altezza x larghezza x profondità)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Dim. del serbatoio di accumulo in metallo-plastica (altezza x larghezza x profondità)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Peso modelli con staffa	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Peso modelli con telaio	kg			13 Kg	14 Kg
	Produzione massima giornaliera 50 GPD	L	190	190	190	190
	Recupero percentuale	%	30	30	30	30
	Scarto di soluzione salina	%	97	97	97	97
	Scarto batterico	%	>98	>98	>98	>98
CON ALIMENTAZIONE AD ACQUA	TDS max dell'acqua di alimentazione	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Temp. max dell'acqua di alimentazione	°C	45	45	45	45
	Flusso di alimentazione minimo	l/h	100	100	100	100
	Pressione minima di alimentazione	bar	3	3	1	1
	Pressione massima di alimentazione	bar	8	8	8	8
UV	Potenza elettrica			Monofase + messa a terra		Monofase + messa a terra
	Tensione nominale	V		230/220		230/220
	Frequenza	Hz		50		50
	Corrente assorbita	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Potenza	W		6		6
POMPA	Tipo di alimentazione				Corrente continua	Corrente continua
	Tensione nominale	V			24	24
	Testa	psi			125	125

- Prima dell'installazione, accertarsi che l'impianto idraulico sia stato installato secondo le norme vigenti dello stato dell'arte.
- Installare un dispositivo che consenta il bypass dell'unità.
- Installare una valvola di non ritorno dall'unità alla rete idrica.
- Per una pressione di rete superiore a 8 bar (116 psi) è necessario installare un riduttore di pressione a monte del prodotto. Proteggere il prodotto dai "colpi d'ariete" utilizzando un adeguato sistema anti-colpo d'ariete (vasi di espansione, ammortizzatori).
- Per una pressione di rete inferiore a 3 bar, installare i modelli di pompa (PUMP, PUMP-UV).
- Presenza ed efficienza della messa a terra della linea elettrica.
- Compatibilità della linea di alimentazione con le specifiche elettriche della pompa ausiliaria (per i modelli PUMP) e della lampada UV (per i modelli UV).



SCHEMA DI INSTALLAZIONE

1 Alimentazione acqua
2 Rubinetto dell'acqua trattata
3 Staffa di scarico
4 Rubinetto del serbatoio d'accumulo
5 UV (opzionale)
6 Pompa ausiliaria (opzionale)

2.5.1 Installazione tipica con aspirazione dell'acqua da 1/2" MF

- Svitare il dado del tubo dell'acqua fredda dal raccordo a parete.
- Utilizzando il nastro di tenuta (PTFE), installare la presa d'acqua MF da 1/2" con il rubinetto da 1/4".
- Rimontare il tubo flessibile precedentemente staccato sul maschio di aspirazione dell'acqua.
- Collegare il tubo flessibile OASIS da 1/4" alla presa d'acqua.

2.5.2 Installazione della staffa di scarico

- Installare la staffa di scarico sul sifone di scarico del lavello.
- Assicurarsi che la guarnizione poggi correttamente sul tubo e che i bulloni siano serrati.
- Rimuovere il dado di fissaggio del tubo di scarico.
- Utilizzando un trapano con una punta da 6 mm, praticare un foro sul tubo del sifone di scarico nel punto in cui è stato appena rimosso il dado.
- Inserire il tubo di scarico nel dado per circa 2 cm e avvitare il dado di fissaggio sulla staffa.
- Serrare il dado di fissaggio e installare la valvola di non ritorno con la freccia rivolta verso la staffa, il più vicino possibile allo scarico.

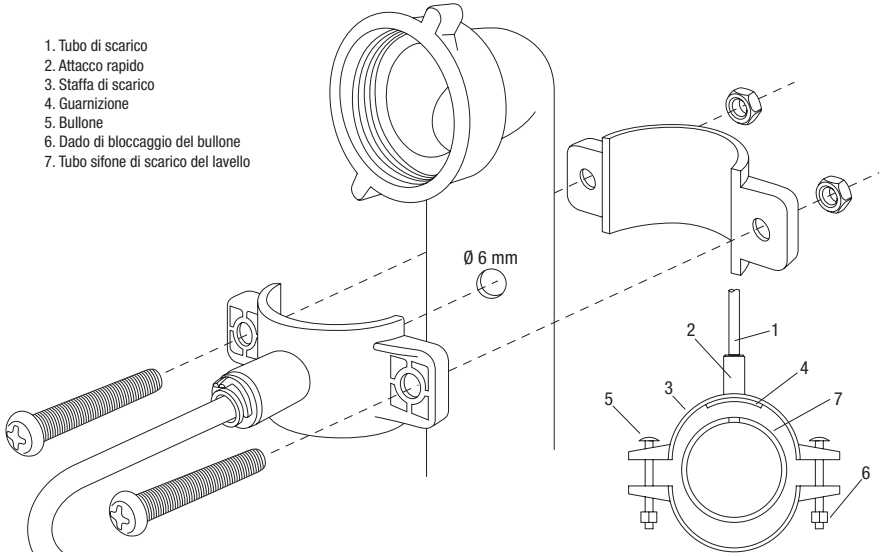
2.5.3 Installazione del serbatoio di accumulo

- Posizionare il serbatoio vicino alla macchina.
- Allentare il dado di fissaggio della valvola a sfera del serbatoio.
- Inserire il tubo di collegamento al serbatoio da 1/4" e serrare il dado di fissaggio.
- Collegare il tubo da 1/4" alla macchina.

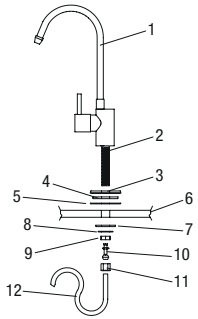
2.5.4 Installazione del rubinetto dedicato

- Praticare un foro di 12 mm di diametro sul fondo del lavello (n. 6), rimuovere eventuali bave con una lima rotonda.
- Posizionare la guarnizione (n. 5) con il distanziale (n. 4) e la base cromata (n. 3) sul foro, inserire la barra filettata del rubinetto (n. 2).
- Sul lato inferiore, inserire nell'ordine la guarnizione (n. 7), la rondella elastica (n. 8) e avvitare il dado di fissaggio (n. 9).
- Inserire il tubo (n. 12) nel dado terminale (n. 11) e nell'anello di plastica (n. 10).
- Serrare il dado terminale (n. 11) sull'asta filettata del rubinetto (n. 2).

1. Tubo di scarico
2. Attacco rapido
3. Staffa di scarico
4. Guarnizione
5. Bullone
6. Dado di bloccaggio del bullone
7. Tubo sifone di scarico del lavello



1. Rubinetto
2. Asta filettata per rubinetti
3. Base cromata
4. Distanziatore
5. Guarnizione
6. Base per lavello
7. Guarnizione
8. Rondella elastica
9. Dado di bloccaggio
10. Anello di plastica
11. Dado terminale
12. Tubo permeato da 1/4”



2.5.5 Installazione della lampada UV, della membrana e della cartuccia filtrante
- Per evitare potenziali danni durante il trasporto, la lampada UV è solitamente imballata separatamente; inserire la lampada in dotazione nell’unità.
- Per l’installazione della lampada, vedere la sezione 3.1: “Sostituzione della lampada UV”.
- Per l’installazione della membrana, vedere il paragrafo 3.2: “Sostituzione della membrana”.
- Per l’installazione della cartuccia filtrante, vedere il paragrafo 3.3: “Sostituzione della cartuccia filtrante”.

ATTENZIONE: l’utilizzo di cartucce diverse da quelle originali invalida la garanzia.

2.6 Avvio
- Aprire la valvola di flussaggio manuale della membrana per 5 minuti. Chiudere la valvola di flussaggio manuale e attendere che il tank sia pieno, quindi aprire il rubinetto fino al completo svuotamento dello stesso.
- Evitare assolutamente che la membrana si asciughi aprendo incautamente l’apparecchio. Installare la membrana subito dopo l’apertura della confezione.
- Per i modelli UV, PUMP e PUMP UV, non scollegare mai la rete elettrica, ma mantenere sempre l’unità accesa. (a meno che non ci siano rischi di ciclo a secco)
- Prima della messa in funzione del sistema, leggere anche il capitolo “Manutenzione ordinaria”.

AVVERTENZA
Assicurarsi che non ci siano perdite d’acqua dal prodotto e, in particolare, controllare la tenuta tra la testata e il bicchiere dell’alloggiamento. Verificare, inoltre, che la tenuta sia ottimale e che non ci siano perdite nelle 48 ore successive all’installazione e all’avviamento. In caso di perdita, aprire l’alloggiamento, rimuovere l’o-ring dal bicchiere, sostituirlo e applicare del lubrificante originale Lubrikit+, quindi fissare nuovamente il bicchiere alla testata e ripetere il controllo delle perdite come descritto sopra. Utilizzare solo o-ring originali Atlas Filtri. In caso contrario, la garanzia non sarà applicabile. Richiedere al rivenditore o-ring, Lubrikit+ e altri ricambi originali.

Nota: il flussaggio manuale della membrana deve essere eseguito per 5 minuti almeno una volta al mese..

3. MANUTENZIONE ORDINARIA
Prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione ordinaria, chiudere il rubinetto di alimentazione dell’acqua e assicurarsi che il cavo di alimentazione sia scollegato (nei modelli UV o PUMP UV).

La manutenzione ordinaria si riferisce solo alla sostituzione delle parti consumabili. Si consiglia di eseguire la manutenzione ordinaria almeno una volta ogni 3 mesi.
I dispositivi elettrici dei modelli PUMP, UV e PUMP-UV sono alimentati con corrente elettrica a 220/230 V - 50 Hz.

ELEMENTI DA CONTROLLARE	CONTROLLO	FREQUENZA
Unità	Controllo visivo dell’integrità e delle condizioni Pulizia generale Controllo funzionale	3-6 mesi (*)
Cartucce filtranti	Sostituzione	3-6 mesi (*)
Post-filtri AIC e AIM	Sostituzione	6 mesi (*)
Lampada UV	Sostituzione	8000 ore (*)
Membrana RO	Sostituzione	3 anni (*)

(*) Condizioni particolari dell’acqua possono richiedere una manutenzione più frequente.

Prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione, accertarsi che il cavo di alimentazione sia scollegato.

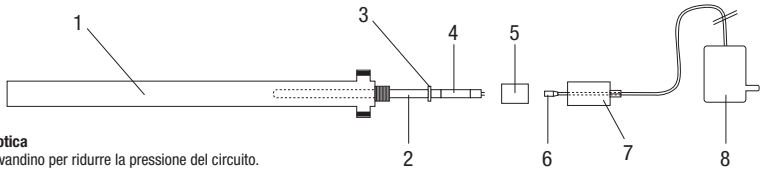
Per la pulizia del dispositivo, non utilizzare prodotti corrosivi o acidi, né lana d’acciaio o spazzole d’acciaio.
Non pulire il dispositivo con getti d’acqua diretti o ad alta pressione.

3.1 Sostituzione della lampada UV
La macchina è dotata di una lampada germicida UV la cui durata è stimata in 8000 ore.

Le lampade a raggi ultravioletti sono pericolose per gli occhi. Evitare l’esposizione diretta.
- Far scorrere l’acqua dal rubinetto sul lavandino per ridurre la pressione del circuito.
- Rimuovere il tappo di gomma.
- Rimuovere delicatamente la lampada UV usata dal tubo di quarzo.
- Scollegare il connettore superiore della lampada e il cavo terminale.
- Sostituire la lampada e rimontarla nel suo alloggiamento.
- Collegare il cavo di alimentazione.

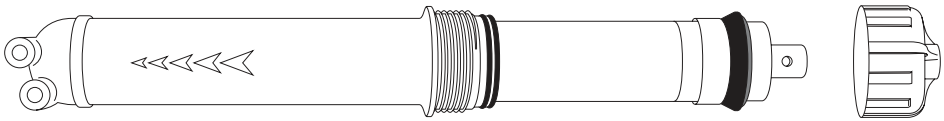
1. Alloggiamento della lampada UV
2. Tubo di quarzo

3. Guarnizioni
4. Lampada UV
5. Blocco della guarnizione
6. Cavo terminale
7. Tappo di contatto
8. Zavorra



3.2 Sostituzione della membrana osmotica
- Far scorrere l'acqua dal rubinetto sul lavandino per ridurre la pressione del circuito.
- Scollegare il tubo di collegamento sulla parte superiore del RO VESSEL.
- Svitare la parte superiore del RO VESSEL.
- Con una pinza, rimuovere la membrana.
- Inserire una nuova membrana.
- Avvitare la parte superiore del RO VESSEL.
- Inserire i tubi di collegamento.

AVVERTENZA



Al riavvio e dopo ogni intervento di manutenzione e/o rabbocco, svitare il bicchiere dell'unità dalla testata, sostituire l'o-ring e lubrificare con cura con lubricante originale Lubrikit+ prima di fissare il bicchiere alla testata. Assicurarsi che non ci siano perdite d'acqua dal prodotto e, in particolare, controllare la tenuta tra la testata e il bicchiere dell'alloggiamento. Verificare, inoltre, che la tenuta sia ottimale e che non ci siano perdite nelle 48 ore successive all'installazione e all'avviamento. In caso di perdita, aprire l'alloggiamento, rimuovere l'o-ring dal bicchiere, sostituirlo e applicare del lubrificante originale Lubrikit+, quindi fissare nuovamente il bicchiere alla testata e ripetere il controllo delle perdite come descritto sopra. Utilizzare solo o-ring originali Atlas Filtri. In caso contrario, la garanzia non sarà applicabile. Richiedere al rivenditore o-ring, Lubrikit+ e altri ricambi originali.

Nota: dopo la manutenzione, attivare lentamente l'alimentazione dell'acqua (rubinetto) a valle dell'unità installata e far scorrere l'acqua per almeno 10/15 minuti prima dell'uso.

3.3 Sostituzione della cartuccia filtrante
Le cartucce originali sono disponibili in un pratico e conveniente KIT.

Modelli OASIS SANIC - **KIT cartuccia OASIS SANIC**
1. SEDIMENTI - Filtro SANIC a filo avvolto 5 micron
2. SEDIMENTI - Filtro SANIC in PP Melt-blown da 5 micron.
3. VOC (composti organici volatili) -Filtro Carbon block da 5 micron

La durata media della cartuccia filtrante varia a seconda dell'uso, delle condizioni ambientali, della pressione, ecc. In generale, le variazioni di sapore, odore e colore dell'acqua indicano che la cartuccia deve essere sostituita.
A. Prima di aprire il contenitore, chiudere il rubinetto di alimentazione dell'acqua e posizionare un contenitore sotto l'impianto, in modo da raccogliere l'acqua che potrebbe fuoriuscire quando si rimuovono le cartucce.
B. Ridurre la pressione del prodotto aprendo un rubinetto a valle.
C. Aprire l'alloggiamento del filtro svitando il bicchiere dalla parte superiore.
D. Rimuovere la cartuccia usata.
E. Pulire delicatamente il bicchiere con acqua fredda e una spugna morbida.
F. Rimuovere la pellicola protettiva dalla nuova cartuccia.
G. Inserire la nuova cartuccia nel bicchiere.
H. Lubrificare l'o-ring del bicchiere con il lubrificante incluso nella confezione (Lubrikit+). Se l'o-ring appare danneggiato, sostituirlo con uno nuovo (incluso nella confezione) e lubrificarlo con Lubrikit+.
I. Avvitare il bicchiere sulla testa e stringere con una chiave, senza serrare eccessivamente.
J. Aprire lentamente il rubinetto principale dell'acqua.
K. Lasciare scorrere l'acqua per circa 5 minuti da un rubinetto a valle del prodotto prima dell'uso. Questo permette anche di spurgare l'aria dal prodotto.

L'utilizzo di cartucce diverse da quelle originali invalida la garanzia.

AVVERTENZA
Al riavvio e dopo ogni intervento di manutenzione e/o rabbocco, svitare il bicchiere dell'unità dalla testata, sostituire l'o-ring e lubrificare con cura con lubricante originale Lubrikit+ prima di fissare il bicchiere alla testata. Assicurarsi che non ci siano perdite d'acqua dal prodotto e, in particolare, controllare la tenuta tra la testata e il bicchiere dell'alloggiamento. Verificare, inoltre, che la tenuta sia ottimale e che non ci siano perdite nelle 48 ore successive all'installazione e all'avviamento. In caso di perdita, aprire l'alloggiamento, rimuovere l'o-ring dal bicchiere, sostituirlo e applicare del lubrificante originale Lubrikit+, quindi fissare nuovamente il bicchiere alla testata e ripetere il controllo delle perdite come descritto sopra. Utilizzare solo o-ring originali Atlas Filtri. In caso contrario, la garanzia non sarà applicabile. Richiedere al rivenditore o-ring, Lubrikit+ e altri ricambi originali.

Nota: dopo la manutenzione, attivare lentamente l'alimentazione dell'acqua (rubinetto) a valle dell'unità installata e far scorrere l'acqua per almeno 5 minuti prima dell'uso.

3.4 Sostituzione del post-filtro ai carboni attivi AIC
- Rimuovere gli anelli di sicurezza blu dagli attacchi rapidi del post-filtro (ingresso e uscita).
- Premere l'anello di sgancio dell'attacco rapido per rimuovere i tubi di ingresso e di uscita.
- Svitare il sistema di attacco rapido e riavvitarlo sulla nuova cartuccia applicando una quantità adeguata di nastro PTFE
- Estrarre il post-filtro usato dalla staffa e sostituirlo con un nuovo post-filtro AIC (utilizzare solo ricambi originali, onde evitare l'invalidamento della garanzia).
- Montare i tubi in ingresso e in uscita, assicurandosi che siano saldamente bloccati nell'attacco rapido.

- Reinserire gli anelli di sicurezza negli attacchi rapidi.

3.5 Sostituzione del post-filtro rimineralizzante AIM
Procedere come descritto al punto 3.4.

4. MANUTENZIONE STRAORDINARIA

La manutenzione straordinaria (riparazioni e/o sostituzione di parti non consumabili) deve essere eseguita da personale qualificato dal produttore e dai distributori accreditati, pena l'annullamento della garanzia.

DATA	TIPO DI LAVORO

GARANZIA LIMITATA

La presente garanzia è offerta da Atlas Filtri S.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (ITALIA), in qualità di fornitore del prodotto finito.
A) Garanzia limitata: Atlas Filtri S.r.l. garantisce che ogni prodotto è privo di difetti di fabbrica in condizioni di normale utilizzo e manutenzione per un periodo di 12 mesi dalla data di acquisto con riferimento alle seguenti esclusioni e limitazioni:
B) Esclusioni - La garanzia offerta da Atlas Filtri S.r.l. non è applicabile nei seguenti casi:
(i) usura delle cartucce e di qualsiasi componente utilizzato durante le normali operazioni, comprese le guarnizioni.
(II) Installazione, manomissione, modifiche, manutenzione negligente o errata, manutenzione in contrasto con il manuale di istruzioni del prodotto o eseguita da personale non qualificato.
(iii) Installazione e/o utilizzo di parti e altri componenti non originali.
(iv) Installazione del prodotto in ambienti non idonei e/o in condizioni non considerate dal manuale di istruzioni.
C) Limitazioni - La responsabilità di Atlas Filtri S.r.l. per la presente garanzia è limitata esclusivamente alla sostituzione di un prodotto riconosciuto come difettoso dal rivenditore autorizzato nei locali commerciali e durante il normale orario di lavoro, esclusi i costi di spedizione, installazione e altri costi di riparazione. I difetti e/o i ritardi di manodopera non danno luogo a risarcimenti o estensioni della garanzia. NELLA MISURA IN CUI CONSENTITO DALLA LEGGE APPLICABILE, ATLAS FILTRI S.r.l. NON PUÒ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER QUALSIASI ALTRO COSTO, PERDITA O DANNO, DIRETTO, ACCIDENTALE, PUNITIVO, CONSEGUENTE O ESEMPLARE, CHE POSSA SORGERE IN ASSOCIAZIONE ALLA VENDITA O ALL'USO O ALL'IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZARE IL PRODOTTO PER QUALSIASI SCOPO E USO. La presente garanzia limitata è l'unica soluzione e responsabilità di Atlas Filtri S.r.l., per motivi legati alla garanzia, al contratto o a eventuali negligenze, per difetti reali o presunti nelle condizioni di lavoro dei prodotti Atlas Filtri S.r.l.. AD ECCEZIONE DI QUANTO SPECIFICAMENTE INDICATO NEL PRESENTE DOCUMENTO, È ESPRESSAMENTE ESCLUSA QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA A NORMA DI LEGGE, INCLUSA QUALSIASI GARANZIA DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ A SCOPI SPECIALI. LE PRESENTI DICHIARAZIONI DI GARANZIA SONO ESCLUSIVE E SOSTITUISCONO QUALSIASI ALTRA SOLUZIONE POSSIBILE.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

I componenti di questa apparecchiatura sono conformi alle seguenti disposizioni:
Descrizione della direttiva
Direttiva bassa tensione 2014/35/UE
Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE
La presente dichiarazione è conforme alle seguenti norme e documenti normativi standardizzati:
Descrizione della norma
EN 55014-1: 2006 Compatibilità elettromagnetica.
Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari.
Parte 1: Emissione
EN 60335-1: 2012 Dispositivi elettrici e analogici. Sicurezza.
Parte 1: Prescrizioni generali

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

I dispositivi OASIS sono realizzati seguendo rigorosi controlli di qualità e sono sottoposti a severi test di efficienza e resistenza. Di seguito sono riportati una serie di problemi che possono verificarsi a seguito di un'installazione o una manutenzione non corrette o di un uso improprio, per eventuale negligenza o per l'usura di filtri o parti.

Problema: L'unità non eroga acqua.	
Causa	**Soluzione**
Rubinetto di ingresso chiuso.	Aprire il rubinetto d'ingresso.
Pressione di ingresso insufficiente.	Assicurarsi che la pressione della rete idrica di alimentazione non sia inferiore a 3 bar (43,5 psi) nei modelli senza pompa e a 1 bar (14,4 psi) nei modelli con pompa.
Filtri intasati.	Controllare le condizioni della cartuccia filtrante; sostituirla, se intasata.
Membrana RO	Sostituzione
Valvola di intercettazione rotta.	Sostituire la valvola di intercettazione (vedere la sezione 4 Manutenzione straordinaria).
Membrana intasata.	Sostituire la membrana.
Pompa ausiliaria rotta.	Sostituire la pompa (vedere la sezione 4 Manutenzione straordinaria).
Problema: Il dispositivo scarica continuamente acqua.	
Causa	**Soluzione**
Perdita del circuito idraulico.	Controllare i tubi e gli attacchi rapidi per individuare eventuali perdite.
Valvola di intercettazione rotta.	Sostituire la valvola di intercettazione (vedere la sezione 4 Manutenzione straordinaria).
Problema: L'acqua erogata ha un sapore sgradevole.	
Causa	**Soluzione**
Post-filtro ai carboni attivi AIC esaurito.	Sostituire il post-filtro AIC.
Serbatoio di accumulo inquinato da batteri.	Sostituire il serbatoio di accumulo (vedere la sezione 4 Manutenzione straordinaria).
Guasto alla membrana RO.	Sostituire la membrana RO.
Guasto alla lampada UV.	Sostituire la lampada UV.
Problema: La pompa ausiliaria non si avvia quando si apre il rubinetto dedicato (acqua trattata).	
Causa	**Soluzione**
Alimentazione elettrica assente.	Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato e che ci sia corrente.
Pompa rotta.	Sostituire la pompa (vedere la sezione 4 Manutenzione straordinaria).
Cablaggio non corretto.	Controllare il cablaggio della pompa e del manometro nello schema 2.3. (vedere la sezione 4 Manutenzione straordinaria).
Adattatore CA/CC della pompa rotto.	Sostituire l'adattatore CA/CC della pompa (vedere la sezione 4 Manutenzione straordinaria).
Problema: Con il rubinetto dedicato (acqua trattata) chiuso, la pompa ausiliaria si riavvia per alcuni secondi.	
Causa	**Soluzione**
Perdita del circuito idraulico.	Controllare il circuito idraulico fino al rubinetto di scarico e verificare che non ci siano perdite.

EN

Dear Costumer, thanks for choosing this Atlas Filtri® product.

1. GENERAL INFORMATION

The indications in this manual apply to models:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV - OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

OASIS SANIC is a device intended to process drinking water able to modify its organoleptic and chemical properties, reducing the saline content while guaranteeing microbiological safety. Correct use and maintenance permit the reduction of most pollutants such as insecticides, pesticides, fertilisers, hazardous organic substances, heavy metals, pathogen micro-organisms.

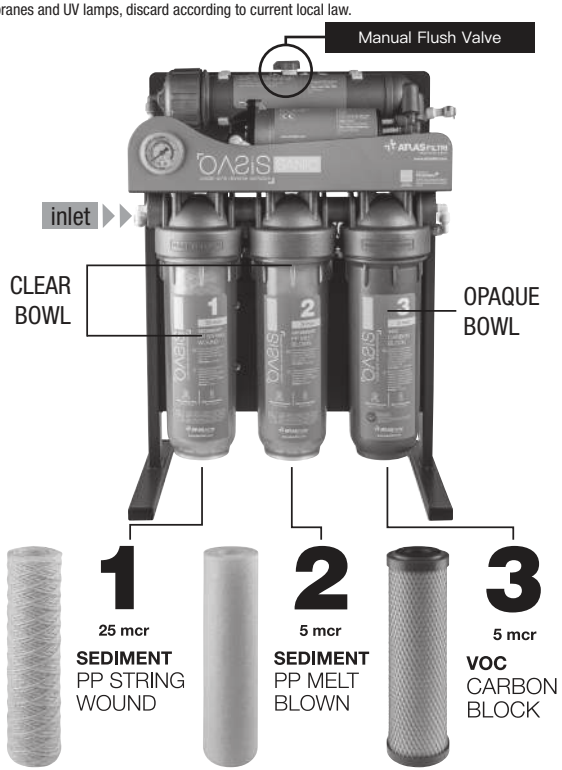
1.1 CONDITIONS OF USE

- OASIS SANIC is not a drinking water maker. Do not use for uses intended for drinking water in the event of originally non-drinking water or of unknown quality.
- Perform periodic routine maintenance to guarantee processed water drinking requirements and maintain the stated performance levels.
- In the event of prolonged disuse, remove the cartridges and membranes and, when reused, insert new ones. After servicing, let the water run for at least 5 minutes before using it.
- At the end of the OASIS device working life and relevant cartridges, membranes and UV lamps, discard according to current local law.

PRELIMINARY PRODUCT PREPARATION

The 1-2-3 labels indicating the three pre-filtration stages are supplied not attached to the product but positioned inside the provided bowls, it will be the user's responsibility to apply them correctly by following these simple steps:

1. Remove the label nr.1 and the sealed cartridge (FA 25 µm) from the bowl.
2. Remove the transparent film from the cartridge, place the cartridge inside the bowl.
3. Lubricate the bowl o-ring with the lubricant included in the package (Lubrikit+). If the o-ring appears damaged, replace it with a new o-ring (o-ring included in the package) and lubricate with Lubrikit+.
4. Screw the bowl onto the head and tighten with a wrench, do not over-tighten.
5. Once the bowl has been correctly screwed to the head, apply the nr.1 label onto the front of the bowl.
6. Repeat the same operation for the next stages of filtration (nr.2 CPP 5 µm and nr.3 CB-EC)
7. The correct configuration will so be (starting from left to right) 1 = FA / 2 = CPP / 3 = CBEC.



WORKING CONDITIONS

pH: 6,5 – 9,5
Max working pressure: 8 bar (116 psi)
Min working pressure: 3,0 bar (43,5 psi)
1,0 bar (14,5 psi) PUMP models only
Max working temperature: 45°C (113 °F)
Water appearance: transparent
Max Hardness: 35°F (350 ppm $CaCO_3$)
Max Iron: ≤ 0,2 ppm
Max Manganese: ≤ 0,05 ppm
Max Chlorine: ≤ 0,3 ppm
Organic matter: absent
Total dissolved solids: 1000 ppm
Min / Max water temperature: 4°C / 45°C

WARNING

At the start and after every maintenance operation, when the unit's bowl is unscrewed from head, change the o-ring with a new one and carefully lubricate with original lubricant Lubrikit+ before tightening the bowl to the head. Make sure that there are no water leaks from the product, and especially control the tightening between the housing head and the housing bowl.
Continue checking that the tightening is good and there is no water leakage for 48 hours following the Installation and start-up. In case of leakage, open the housing, remove the o-ring from the bowl, place a new o-ring and apply original lubricant Lubrikit+, then re-tighten the bowl to head and repeat the leakage check as above.
Use only original Atlas Filtri o-rings otherwise the warranty is void. Ask your Vendor for original o-rings, Lubrikit+ and other spare parts.
Remark: after the maintenance, slowly turn on a water supply (tap) downstream the installed unit and let the water flow for at least 5 minutes before the use.
Using cartridges other than original ones voids the warranty

2. INSTALLATION

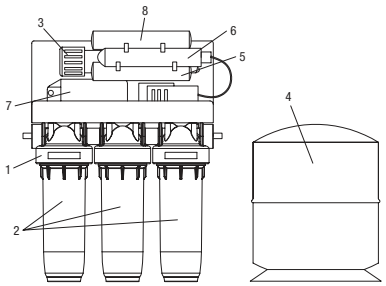
2.1 Introduction

Assembly and installation must be performed by qualified personnel according to current local regulations. Before performing any operation, carefully read the instructions in this manual. Keep the manual and protect it against anything that could compromise its legibility.

2.2 Main components

1 DP TRIO SANIC head for housings for filter cartridges
2 DP TRIO SANIC housing bowls for filter cartridges
3 RO VESSEL SANIC housing for osmosis membrane

4 Storage tank
5 AIC activated carbon post-filter
6 UV lamp (UV and PUMP-UV models)
7 Booster pump (PUMP and PUMP-UV models)
8 AIM re-mineralising post-filter



2.3 Connections diagram (fig. 1 and fig. 2)
- The percentage of dissolved salt and other rejected elements depends on the water quality, temperature, pressure and total amount of dissolved salts and varies according to the type of salt or elements.
- Processing particularly turbid water or with many impurities can clog filters and/or membranes with the consequent loss of water flow.
- Sewage water, sea water or water with chemical, physical and bacteriological conditions that can not be subject to Reverse Osmosis (industrial water or chemical processing waste) cannot be processed.
- Ultraviolet ray lamps are hazardous to the eyes, avoid direct exposure.

Fig. 1
BRACKET MODELS - Connections diagram

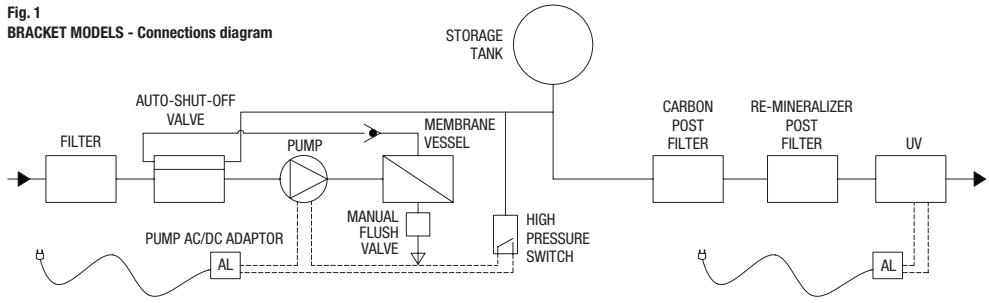
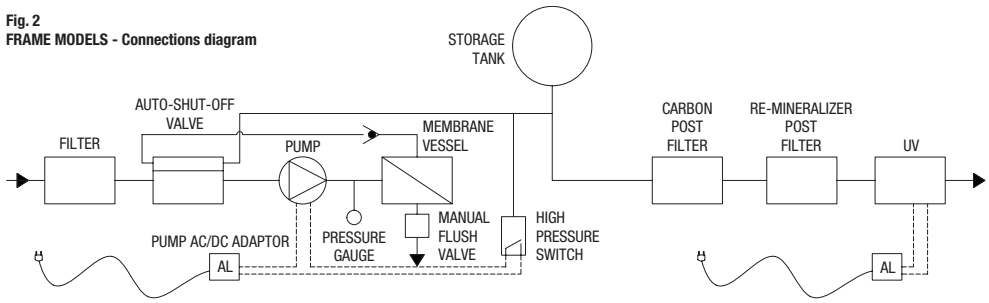


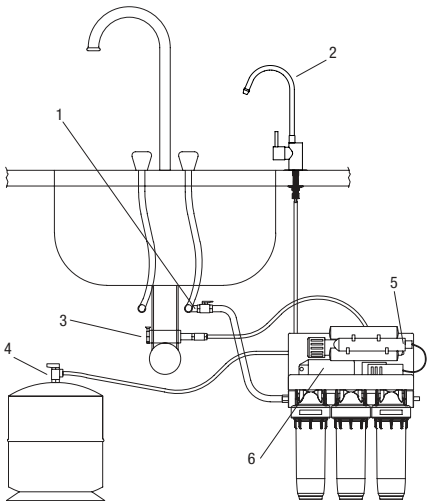
Fig. 2
FRAME MODELS - Connections diagram



2.4 Technical specifications (tab. A)
Product use in working conditions other than the TECHNICAL SPECIFICATIONS is considered IMPROPER USE. The manufacturer cannot be held liable for any damages caused by improper use, by failure to observe what indicated in this manual, by repairs not performed by professionally qualified personnel or due to changes and alterations to the original device functions.

2.5 Production installation
- Before installation, make sure the plumbing system has been installed as for the exhisting rules of the state of the art.
- Install a bypass that permits unit's by-passing.
- Install a check valve from the unit to the water mains.
- For mains pressure over 8 bar (116 psi) a pressure reducer must be installed upstream from the product. Protect the product against "water hammer" using an appropriate anti-water hammer system (expansion vessels, shock absorbers).
- For mains pressure under 3 bar, install pump models (PUMP, PUMP-UV).
- Presence and efficiency of the grounding of the power line.
- Power line compatibility with the electrical specifications of booster pump (for PUMP models) and UV lamp (for UV models).

INSTALLATION DIAGRAM



1 Water supply
2 Processed water tap
3 Drain bracket
4 Storage tank tap
5 UV (optional)
6 Booster pump (optional)

Tab. A

	Technical Specification	Unit of Measure	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Max dimension Bracket model Max dimension Frame model (height x width x depth)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Metal-Plastic storage tank dimensions (height x width x depth)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Weight Bracket models	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Weight frame models	kg			13 Kg	14 Kg
	Max daily producion 50 GPD	L	190	190	190	190
	Percent recovery	%	30	30	30	30
	Saline rejection	%	97	97	97	97
	Bacterial rejection	%	>98	>98	>98	>98
FEED WATER	Max. feed water TDS	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
FEED WATER	Max. feed water temperature	°C	45	45	45	45
FEED WATER	Min feed flow	l/h	100	100	100	100
FEED WATER	Min feed pressure	bar	3	3	1	1
FEED WATER	Max feed pressure	bar	8	8	8	8
UV	Electric power			Single phase + Grounding		Single phase + Grounding
UV	Rated voltage	V		230/220		230/220
UV	Frequency	Hz		50		50
UV	Absorbed current	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
UV	Power	W		6		6
PUMP	Power type				Direct current	Direct current
PUMP	Rated voltage	V			24	24
PUMP	Head	psi			125	125

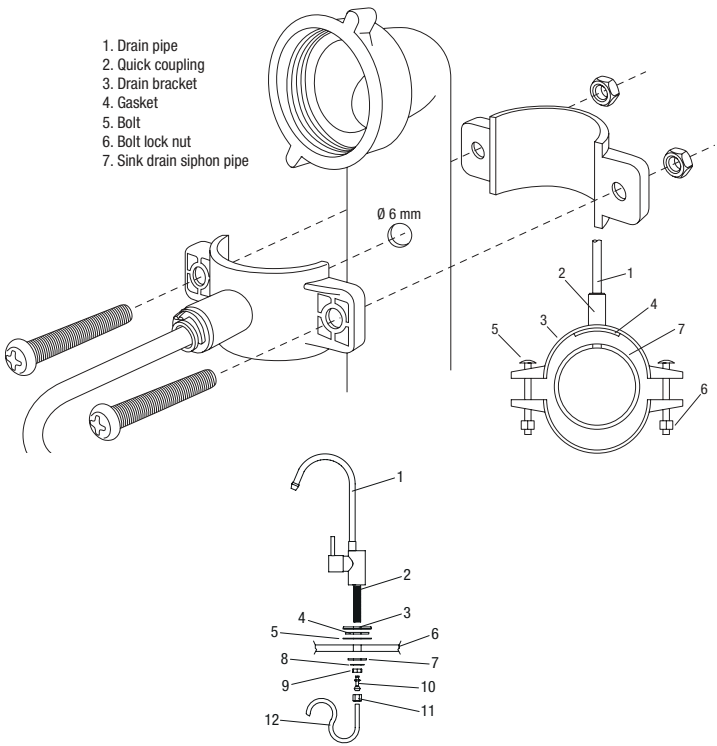
2.5.1 Typical installation with 1/2" MF water intake
- Unscrew the cold water hose nut from the wall coupling.
- With sealing tape (PTFE), install the 1/2" MF water intake with the 1/4" tap.
- Reassemble the previously detached hose on the water intake male.
- Connect the OASIS 1/4" hose to the water intake.

2.5.2 Drain bracket installation
- Install the drain bracket on the sink drain siphon.
- Make sure the gasket correctly rests on the pipe and that the bolts are tight.
- Remove the drain pipe fastening nut.
- Using a drill with a 6mm bit, drill a hole on the drain siphon pipe where the nut was just removed.
- Insert the drain pipe in the nut by about 2 cm and screw the fastening nut onto the bracket.
- Tighten the fastening nut and install the check valve with the arrow facing the bracket, as close to the drain as possible.

2.5.3 Storage tank installation
- Place the tank near the machine.
- Loosen the fastening nut on the tank ball valve.
- Insert the 1/4" tank connection pipe and tighten the fastening nut.
- Connect the 1/4" pipe to the machine.

2.5.4 Dedicated tap installation
- Drill a 12mm diameter hole on the sink bottom (no. 6), remove any burrs with a round file.
- Place the gasket (no. 5) with spacer (no. 4) and chrome-plated base (no. 3) on the hole, insert the threaded tap rod (no. 2).
- ON the bottom side, insert in order the gasket (no. 7), elastic washer (no. 8) and screw in the fastening nut (no. 9).
- Insert the pipe (no. 12) in the end nut (no. 11) and plastic ring (no. 10).
- Tighten the end nut (no. 11) on the threaded tap rod (no. 2).

1. Tap
2. Threaded tap rod
3. Chrome-plated base



4. Spacer
5. Gasket
6. Sink base
7. Gasket
8. Elastic washer
9. Lock nut
10. Plastic ring
11. End nut
12. 1/4" permeated pipe

2.5.5 UV lamp, membrane and filter cartridge installation
- To avoid potential damages during transport, the UV lamp is usually packaged separately; insert the supplied lamp in the unit.
- To install the lamp, see section 3.1: "UV lamp replacement".
- To install the membrane, see paragraph 3.2: "Membrane replacement".
- To install the filter cartridge, see paragraph 3.3: "Filter cartridge replacement".

WARNING: using cartridges other than original ones voids the warranty.

2.6 Start up
- Open the manual flush valve for 5 minutes. Then close the flush valve. Wait until the tank is full, then open the faucet and wait until it is empty.
- Absolutely prevent the membrane from drying by incautiously opening the unit. Install the membrane right after opening the package.
- For UV, PUMP and PUMP UV models, never disconnect the power mains, always keeping the unit on. (unless there's no water supply- risk of dry-run)
- Before the start-up of the systam please read also the "Routine Maintenance" chapter.

WARNING
Make sure that there are no water leaks from the product, and especially control the tightening between the housing head and the housing bowl. Continue checking that the tightening is good and there is no water leakage for 48 hours following the Installation and start-up. In case of leakage, open the housing, remove the o-ring from the bowl, place a new o-ring and apply original lubricant lubrikit+, then re-tighten the bowl to head and repeat the leakage check as above. Use only original Atlas Filtri o-rings otherwise the warranty is void. Ask your vendor for original o-rings, Lubrikit+ and other spare parts.

Remark: manual flushing of the membrane must be performed for 5 minutes at least once a month.

3. ROUTINE MAINTENANCE

Before performing any routine maintenance turn-off water supply tap and, make sure the power cord is unplugged (in UV or PUMP UV models).

Routine maintenance only refers to consumable part replacement.
We recommend routine maintenance be performed at least once every 3 months.

ELEMENT TO BE CHECKED	CHECK	FREQUENCY
Unit	Visually check integrity and conditions General cleaning Functional check	3-6 months (*)
Filter cartridges	Replacement	3-6 months (*)
AIC and AIM post-filters	Replacement	6 months (*)
UV lamp	Replacement	8000 hours (*)
RO Membrane	Replacement	3 years (*)

(*) Special water conditions may require more frequent maintenance.

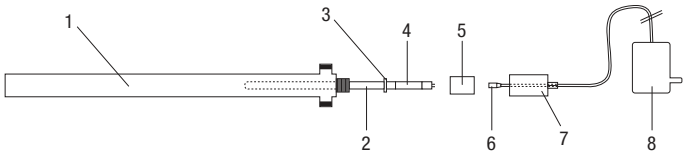
The PUMP, UV and PUMP-UV model electrical devices are powered with 220/230 V - 50 Hz electrical current. Before performing any maintenance, make sure the power cord is unplugged.

To clean the device, do not use corrosive or acidic products or steel wool or steel brushes. Do not clean the device with direct jets of water or at high pressure.

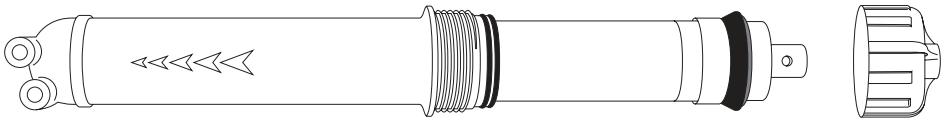
3.1 UV lamp replacement
The machine is equipped with a UV germicide lamp whose working life is estimated at 8000 hours.

Ultraviolet ray lamps are hazardous to the eyes, avoid direct exposure.
- Run water from the tap over the sink to reduce circuit pressure.
- Remove the rubber cap.
- Gently remove the used UV lamp from the quartz tube.
- Disconnect the lamp upper connector and end cable.
- Replace the lamp and reassemble in its housing.
- Connect the power cord.

1. UV lamp housing
2. Quartz tube
3. Gaskets
4. UV lamp
5. Gasket lock
6. End cable
7. Contact cap
8. Ballast



3.2 Osmotic membrane replacement
- Run water from the tap over the sink to reduce circuit pressure.
- Disconnect the connection pipe on the RO VESSEL top.
- Unscrew the RO VESSEL top.
- With a clamp, remove the membrane.
- Insert a new membrane.
- Screw in the RO VESSEL top.
- Insert the connection pipes.



WARNING
At re-start after every maintenance operation and/or refill change, when the unit's bowl is unscrewed from head, change the o-ring with a new one and carefully lubricate with original lubricant Lubrikit+ before tightening the bowl to the head. Make sure that there are no water leaks from the product, and especially control the tightening between the housing head and the housing bowl. Continue checking that the tightening is good and there is no water leakage for 48 hours following the Installation and start-up. In case of leakage, open the housing, remove the o-ring from the bowl, place a new o-ring and apply original lubricant Lubrikit+, then re-tighten the bowl to head and repeat the leakage check as above. Use only original Atlas Filtri o-rings otherwise the warranty is void. Ask your Vendor for original o-rings, Lubrikit+ and other spare parts.

Remark: after the maintenance, slowly turn on a water supply (tap) downstream the installed unit and let the water flow for at least 10/15 minutes before the use.

3.3 Filter cartridge replacement
Original cartridges are available in a practical and convenient KITS.

OASIS SANIC models - **OASIS SANIC cartridge KIT**
1. SEDIMENT - String wound SANIC filter 5 micron
2. SEDIMENT - PP melt blown SANIC filter 5 micron.
3. VOC Volatile-Organic-Compound carbon block filter 5 micron

The average filter cartridge working life varies according to use, environmental conditions, pressure, etc. In general, changes in water taste, odour and colour indicate that the cartridge requires replacement.
A. Before opening the container, turn off water supply tap and place a container under the system to collect any water that may spill when the cartridges are removed.
B. Release product pressure by opening a downstream tap.
C. Open the filter housing by unscrewing the bowl from the top.
D. Remove the used cartridge.
E. Gently clean the bowl with cold water and a soft sponge.
F. Remove the protective film from the new cartridge.
G. Insert the new cartridge in the bowl.
H. Lubricate the bowl o-ring with the lubricant included in the package (Lubrikit+). If the o-ring appears damaged, replace it with a new o-ring (o-ring included in the package) and lubricate with Lubrikit+.
I. Screw the bowl onto the head and tighten with a wrench, do not over tighten.
J. Slowly open the main water tap.
K. Let water flow for about 5 minutes from a tap downstream from the product before use. This also allows air purge of the product.

Using cartridges other than original ones voids the warranty.

WARNING
At re-start after every maintenance operation and/or refill change, when the unit's bowl is unscrewed from head, change the o-ring with a new one and carefully lubricate with original lubricant Lubrikit+ before tightening the bowl to the head. Make sure that there are no water leaks from the product, and especially control the tightening between the housing head and the housing bowl. Continue checking that the tightening is good and there is no water leakage for 48 hours following the Installation and start-up. In case of leakage, open the housing, remove the o-ring from the bowl, place a new o-ring and apply original lubricant Lubrikit+, then re-tighten the bowl to head and repeat the leakage check as above. Use only original Atlas Filtri o-rings otherwise the warranty is void. Ask your Vendor for original o-rings, Lubrikit+ and other spare parts.

Remark: after the maintenance, slowly turn on a water supply (tap) downstream the installed unit and let the water flow for at least 5 minutes before the use.

3.4 AIC activated carbon post-filter replacement
- Remove the blue safety rings from the post-filter quick-fits (input and output).
- Press the quick-fits coupling release ring to remove the input and output pipes.
- Unscrew the quick fit system and screw it back onto the new cartridge applying the adequate amount of PTFE tape
- Extract the used post-filter from the bracket and replace it with a new AIC post-filter (only use original spare parts or the warranty is voided).
- Fit the pipes in the input and output, making sure the pipes are securely locked in the quick-fit.
- Re-insert the safety rings in the quick-fits.

3.5 AIM re-mineralising post-filter replacement
Perform the replacement steps as in the procedure described in point 3.4.

4. NON-ROUTINE MAINTENANCE
Non-routine maintenance (repairs and/or replacement of non consumable parts) must be performed by personnel qualified by the manufacturer and accredited distributors, or the warranty is void.

DATE **WORK TYPE**

LIMITED WARRANTY

This Warranty is offered by Atlas Filtri S.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (ITALIA), as the finished product supplier.
A) Limited Warranty: Atlas Filtri S.r.l. guarantees that each product is free of factory defects in normal use and maintenance conditions for a period of 12 months from the date of purchase with reference to the following exclusions and limitations:
B) Exclusions - The warranty offered by Atlas Filtri S.r.l. is not applicable in the following cases:
(i) wear and tear of cartridges and any component part of normal operations, including gaskets without limitations.
(II) Installation, tampering, modifications, negligent or incorrect maintenance, maintenance in conflict with the product instruction manual or perform by unskilled personnel.
(iii) Installation and/or use of non original parts and other components.
(iv) Product installation in unsuitable environments and/or in conditions not considered by the instruction manual.
C) Limitations - Atlas Filtri S.r.l. liability for this limited warranty is exclusively limited to the replacement of a product recognised as defective by the authorised dealer on business premises and during normal business hours, excluding shipping, installation and other repair costs. Defects and/or labour delays do not give rise to compensation or warranty extensions. TO THE MAXIMUM PERMITTED BY APPLICABLE LAW, ATLAS FILTRI S.r.l. CANNOT BE HELD LIABLE FOR ANY OTHER COST, LOSS OR DAMAGE, WHETHER DIRECT, ACCIDENTAL, PUNITIVE, CONSEQUENT OR EXEMPLARY, THAT MAY ARISE IN ASSOCIATION WITH THE SALE OR USE OR IMPOSSIBILITY TO USE THE PRODUCT FOR ANY PURPOSE AND USE. This limited warranty is the sole solution and sole liability of Atlas Filtri S.r.l., for the warranty, contract or negligence reasons, for actual or alleged defects in Atlas Filtri S.r.l. product working conditions. EXCEPT FOR THAT SPECIFICALLY STATED HERETO, ANY WARRANTY IMPLIED BY LAW, INCLUDING ANY WARRANTY OR MARKETABILITY OR SUITABILITY FOR SPECIAL PURPOSES, IS EXPRESSLY EXCLUDED. THESE WARRANTY STATEMENTS ARE EXCLUSIVE AND REPLACE ANY OTHER POSSIBLE SOLUTION.

DECLARATION OF CONFORMITY

The components that are part of this equipment are in compliance with the following provisions:
Directive Description
2014/35/UE Low voltage Directive
2014/30/UE Electromagnetic compatibility directive
This declaration is in accordance with the following standardized norms and normative documents:
Norm Description
EN 55014-1: 2006 Electromagnetic compatibility.
Requirements for household appliances, power tools and similar devices.
Part 1: Issuance
EN 60335-1: 2012 Electrical and analogue devices. Security.
Part 1: General requirements

TROUBLESHOOTING

OASIS devices are constructed following strict quality controls and are subject to stringent efficiency and resistance tests. Following are a series of problems that may occur due to incorrect installation or maintenance or improper use, possible negligence or due to filter or part wear.

Problem: The unit does not deliver water.	
Cause	**Solution**
Inlet tap turned-off.	Turn-on the inlet tap.
Insufficient input pressure.	Make sure supply water mains pressure is not under 3 bar (43.5 psi) in models without pump and 1 bar (14.4 psi) check in models with pump.
Filters clogged.	Check filter cartridge conditions; replace if clogged.
RO Membrane	Replacement
Shut-off valve broken.	Replace the shut-off valve (see section 4 non-routine maintenance).
Membrane clogged.	Replace the membrane.
Booster pump broken.	Replace the pump (see section 4 non-routine maintenance).
Problem: The device continuously discharges water.	
Cause	**Solution**
Hydraulic circuit leak.	Check pipes and quick-fits and look for leaks.
Shut-off valve broken.	Replace the shut-off valve (see section 4 non-routine maintenance).
Problem: Delivered water has an unpleasant taste.	
Cause	**Solution**
AIC active carbon post-filter depleted.	Replace the AIC post-filter.
Storage tank bacterially polluted.	Replace the storage tank (see section 4 non-routine maintenance).
RO membrane fault.	Replace the RO membrane.
UV lamp fault.	Replace the UV lamp.
Problem: The booster pump does not start when dedicated (processed water) tap is turned-on.	
Cause	**Solution**
No power supply.	Make sure the power cord is plugged in and there is power.
Pump broken.	Replace the pump (see section 4 non-routine maintenance).
Incorrect wiring.	Check pump and pressure gauge wiring in diagram 2.3. (see section 4 non-routine maintenance).
Pump AC/DC adaptor broken.	Replace the pump AC/DC adaptor (see section 4 non-routine maintenance).
Problem: With dedicated (processed water) tap turned-off, the booster pump restarts for several seconds.	
Cause	**Solution**
Hydraulic circuit leak.	Check the hydraulic circuit to the drain tap and look for leaks.

FR

Cher client, merci d'avoir choisi ce produit Atlas Filtri®, fabriqué en Italie.

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

Les indications de ce manuel s'appliquent aux modèles :

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

L'OASIS SANIC est un dispositif conçu pour traiter l'eau potable en vue d'en modifier les propriétés chimiques et organoleptiques, en réduisant sa teneur en sel tout en garantissant sa salubrité microbiologique. Son usage et sa maintenance corrects permettent de réduire la plupart des polluants tels que les insecticides, les pesticides, les fertilisants, les substances organiques dangereuses, les métaux lourds et les microorganismes pathogènes.

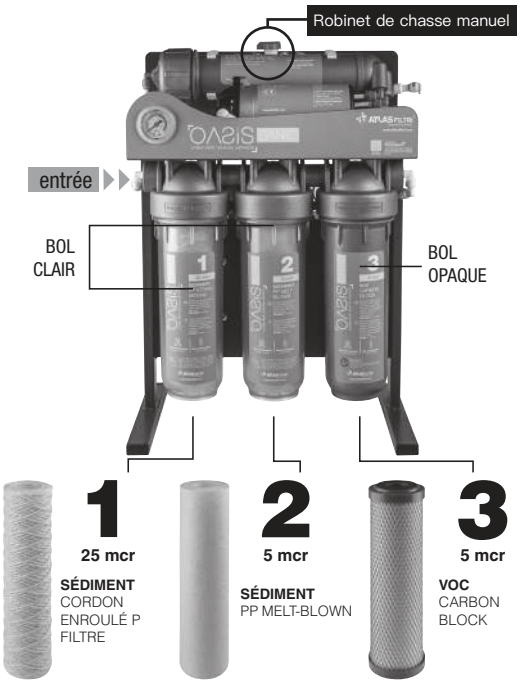
1.1 CONDITIONS D'UTILISATION

- OASIS SANIC n'est pas un système de potabilisation.. Ne pas s'en servir pour des utilisations conçues pour l'eau potable si l'eau d'origine n'est pas potable ou si sa qualité n'est pas connue.
- Accomplir la maintenance ordinaire périodique pour garantir les exigences de l'eau potable traitée et maintenir les niveaux de performance déclarés.
- En cas de non-utilisation prolongée, retirez les cartouches et les membranes et remplacez-les par des neuves lors de sa réutilisation. Après la maintenance, laisser l'eau s'écouler pendant au moins 5 minutes avant l'utilisation.
- A la fin de la durée de vie du dispositif OASIS et de ses cartouche, membranes et lampes UV, les éliminer en respectant la loi en vigueur localement.

Les étiquettes 1-2-3 fournies, qui indiquent les trois étapes de pré-filtrage, ne sont pas fixées sur le dispositif mais placées dans les bols fournis et l'utilisateur a donc la responsabilité de les appliquer correctement en suivant ces simples étapes :

PRELIMINARY PRODUCT PREPARATION

1. Retirer l'étiquette n°1 et la cartouche étanche (FA 25 µm) du bol.
2. Retirer le film transparent de la cartouche et placer la cartouche dans le bol.
3. Lubrifier le joint torique du bol avec le lubrifiant fourni dans l'emballage (Lubrikit+). Si le joint torique semble endommagé, le remplacer par un neuf (joint torique fourni dans l'emballage) et lubrifier avec Lubrikit+.
4. Visser le bol sur la tête et serrer avec une clé, sans trop serrer.
5. Une fois que le bol est vissé correctement sur la tête, appliquer l'étiquette n°1 à l'avant du bol.
6. Répéter la même opération pour les autres étapes du filtrage (n°2 CPP 5 µm et n°3 CB-EC)
7. La configuration correcte sera donc (de gauche ò droite) 1 = FA / 2 = CPP / 3 = CBEC.



CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

pH : 6,5 - 9,5
Pression de service max. : 8 bar (116 psi)
Pression de service min. : 3,0 bar (43,5 psi) 1,0 bar (14,5 psi) uniquement les modèles PUMP
Température de fonctionnement max. : 45 °C (113 °F)
Aspect de l'eau : transparente
Dureté max : 35°F (350 ppm CaCO3)
Fer max : ≤ 0,2 ppm
Manganèse max : ≤ 0,05 ppm
Chlore max : ≤ 0,3 ppm
Matière organique : absente
Total solides dissous : 1000 ppm
Température min/max de l'eau : 4°C / 45°C

MISE EN GARDE

Au moment du redémarrage, après chaque opération de maintenance, lorsque le bol du filtre est dévissé de la tête, remplacer le joint torique par un nouveau et lubrifier soigneusement avec le lubrifiant d'origine Lubrikit avant de serrer le bol sur la tête. S'assurer qu'il n'y ait pas de fuites d'eau provenant du produit, et vérifier tout particulièrement le serrage entre la tête du boîtier et le bol du boîtier. Continuer en vérifiant si le serrage est correct et s'il n'y a pas de fuite d'eau pendant les 48 heures suivant l'installation et le démarrage. En cas de fuite, ouvrir le boîtier, retirer le joint torique du bol, placer un nouveau joint torique et appliquer le lubrifiant d'origine Lubrikit, puis resserrer le bol sur la tête et répéter le contrôle de fuite comme ci-dessus.
Utiliser uniquement des joints toriques Atlas Filtri originaux, sinon la garantie est nulle. Demander à votre fournisseur des joints toriques d'origine, du Lubrikit+ et d'autres pièces de rechange.
Remarque : après la maintenance, tourner lentement le robinet d'alimentation en eau en aval de l'unité installée, puis laisser l'eau couler pendant au moins 5 minutes avant l'utilisation.
L'utilisation de cartouches non originales annule la garantie

2. INSTALLATION

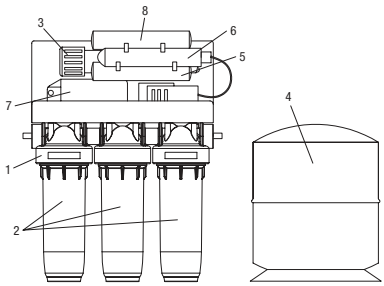
2.1 Introduction

L'assemblage et l'installation doivent être accomplis par du personnel qualifié conformément aux règlements en vigueur localement. Avant d'accomplir une quelconque opération, lire attentivement les instructions de ce manuel. Ranger le manuel à l'abri afin de ne pas en compromettre la lisibilité.

2.2 Principaux composants

1 Tête DP TRIO SANIC pour les boîtiers des cartouches de filtre
2 Bols du boîtier DP TRIO SANIC pour les cartouches de filtre
3 Boîtier RO VESSEL SANIC pour membrane d'osmose

4 Réservoir de stockage
5 Post-filtre au charbon actif AIC
6 Lampe UV (modèles UV et PUMP-UV)
7 Pompe de surpression (modèles UV et PUMP-UV)
8 Post-filtre reminéralisant AIM



2.3 Schéma des connexions (fig. 1 et fig. 2)

- Le pourcentage de sel dissous et des autres éléments rejetés dépend de la qualité de 'eau, de la température, de la pression et de la teneur totale en sels dissous et il varie selon le type de sels ou d'éléments.
- Le traitement d'une eau particulièrement trouble ou contenant beaucoup d'impuretés peut colmater les filtres et/ou les membranes et provoquer une perte du débit d'eau.
- L'eau usée, l'eau de mer ou l'eau contenant des substances chimiques, les conditions physiques et bactériologiques qui ne peuvent pas subir l'osmose inverse (eau industrielle ou eau de traitement chimique) ne peuvent pas être traitées.
- Les lampes à rayonnement ultraviolet sont dangereuses pour les yeux, éviter soute exposition directe.

Fig. 1
MODÈLES ÉTRIER - Schéma des connexions

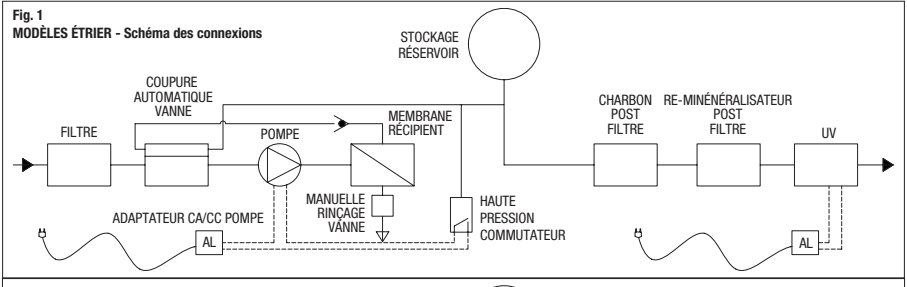
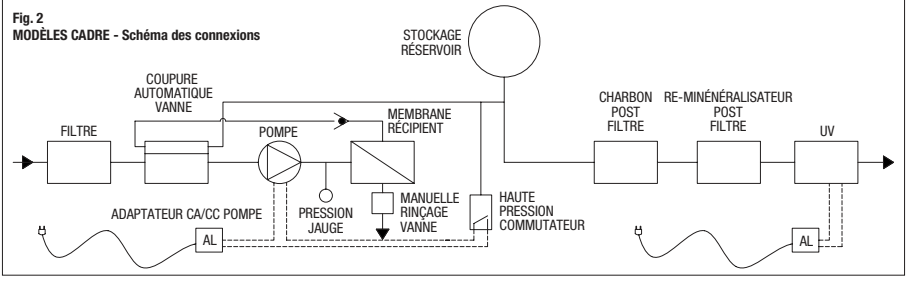


Fig. 2
MODÈLES CADRE - Schéma des connexions



2.4 Spécifications techniques (tab. A)

Tout usage du produit dans des conditions différentes des SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES et considéré comme un USAGE IMPROPRE. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages causés par un usage impropre, le non-respect des indications de ce manuel, des réparations non accomplies par du personnel qualifié ou des changements et altérations des fonctions d'origine du dispositif.

2.5 Installation pour la production

- Avant l'installation, vérifier si le système de plomberie a été installé conformément aux règles de l'art.
- Installer une dérivation permettant de contourner l'unité.
- Installer un claper anti-retour de l'unité vers l'arrivée d'eau.
- Si la pression d'arrivée dépasser 8 bar (116 psi) installer un réducteur de pression en amont du produit. Protéger le produit contre le coup de bélier à l'aide de système anti-b*lier approprié (vases d'expansion, absorbeurs de chocs).
- SI la pression d'arrivée est inférieure à 3 bar, installer les modèles de pompe (PUMP, PUMP-UV).
- Présence et efficacité de la mise à la terre du circuit électrique.
- Compatibilité du circuit électrique avec les spécifications de la pompe de surpression électrique (pour les modèles PUMP) et avec la lampe UV (pour les modèles UV).

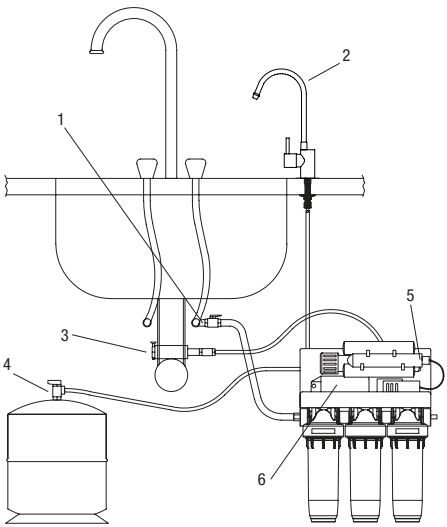


SCHÉMA D'INSTALLATION

1 Alimentation en eau
2 Robinet de l'eau traitée
3 Support d'écoulement
4 Robinet du réservoir de stockage
5 UV (option)
6 Pompe de surpression (option)

Tab. A

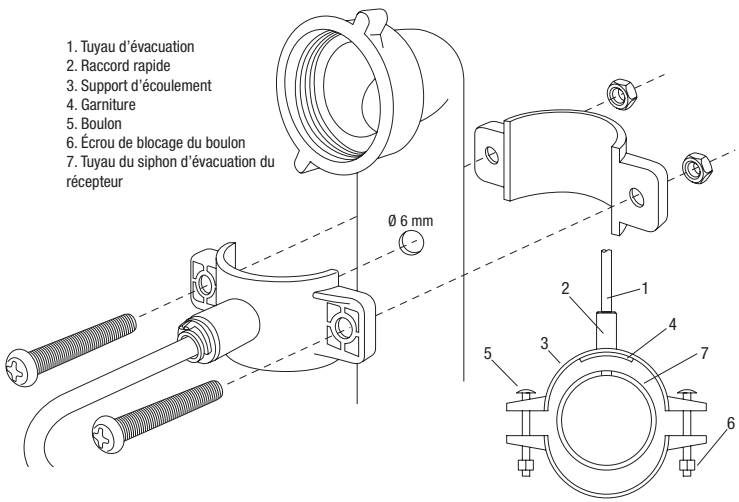
	Spécifications techniques	Unité de mesure	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Dimension max du modèle Étrier Dimension max du modèle Cadre (hauteur x largeur x profondeur)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Dimensions du réservoir de stockage en plastique-métal (hauteur x largeur x profondeur)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Poids des modèles Étrier	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Poids des modèles Cadre	kg			13 Kg	14 Kg
	Production quotidienne max 50 GPD	L	190	190	190	190
	Pourcentage de récupération	%	30	30	30	30
	Rejet de sel	%	97	97	97	97
	Rejet de bactéries	%	>98	>98	>98	>98
EAU D'ALIMENTATION	Eau d'alimentation max TDS	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Température de l'eau d'alimentation max	°C	45	45	45	45
	Débit d'alimentation max	l/h	100	100	100	100
	Pression d'alimentation min	bar	3	3	1	1
	Pression d'alimentation max	bar	8	8	8	8
UV	Puissance électrique			Monophasé + Mise à la terre		Monophasé + Mise à la terre
	Tension nominale	V		230/220		230/220
	Fréquence	Hz		50		50
	Courant absorbé	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Puissance	W		6		6
POMPE	Type de puissance				Courant continu	Courant continu
	Tension nominale	V			24	24
	Tête	psi			125	125

2.5.1 Installation typique avec une prise d'eau MF de 1/2"
- Dévisser l'écrou du tuyau flexible de l'eau froide de la fixation murale.
- Avec du ruban étanche (PTFE) monter l'a prise d'eau MF 12" avec le robinet 1/4".
- Remonter le tuyau flexible détaché auparavant sur le mâle de la prise d'eau.
- Raccorder le tuyau flexible de 1/4" OASIS sur la prise d'eau.

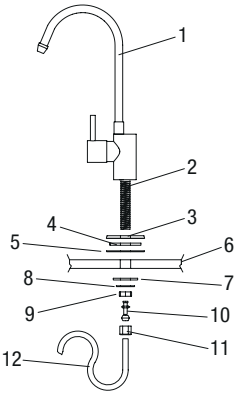
2.5.2 Installation du support d'écoulement
- Monter le support d'écoulement sur le siphon du d'évacuation du récepteur.
- Vérifier si la garniture se remet correctement en place sur le tuyau et si les boulons sont serrés.
- Retirer l'écrou de fixation du tuyau d'évacuation.
- Avec une perceuse et un foret de 6 mm, percer un trou sur le tuyau du siphon d'évacuation à l'endroit où l'écrou a été retiré.
- Enfiler le tuyau d'évacuation dans l'écrou sur 2 cm environ et visser l'écrou de fixation sur le support.
- Serrer l'écrou de fixation et monter le clapet anti-retour avec la flèche dirigée vers le support, aussi près de l'évacuation que possible.

2.5.3 Installation du réservoir de stockage
- Placer le réservoir près de la machine.
- Desserrer l'écrou de fixation sur la vanne à bille du réservoir.
- Enfiler un tuyau de raccordement du réservoir de 1/4" et serrer l'écrou de fixation.
- Raccorder le tuyau de 1/4" sur la machine.

2.5.4 Installation du robinet dédié
- Percer un trou de 12 mm de diamètre au bas du récepteur (n°6), éliminer les bavures avec une lime ronde.
- Placer la garniture (n°5) avec une entretoise (n°4) et une base chromée (n°3) sur le trou, enfiler la tige filetée du robinet (n°2).
- Dans le bas, enfiler dans l'ordre la garniture (n°7), la rondelle élastique (n°8) et visser dans l'écrou de fixation (n°9).
- Enfiler le tuyau (n°12) dans l'écrou d'extrémité (n°11) et l'anneau en plastique (n°10).
- Serrer l'écrou d'extrémité (n°11) et la tige filetée du robinet (n°2).



1. Robinet
2. Tige filetée du robinet
3. Base chromée
4. Entretoise
5. Garniture
6. Base du récepteur
7. Garniture
8. Rondelle élastique
9. Écrou de blocage
10. Anneau élastique
11. Écrou d'extrémité
12. Tuyau perméable de 1/4"



2.5.5 Installation de la lampe UV, de la membrane et de la cartouche du filtre
- Pour éviter tout risque de dommage pendant le transport,. la lampe UV est généralement emballée séparément ; enfiler la lampe fournie dans l'unité.
- Pour installer la lampe, consulter la section 3.1 ; "Remplacement de la lampe UV".
- Pour installer la membrane, consulter le paragraphe 3.2 : "Remplacement de la membrane".
- Pour installer la cartouche du filtre, consulter le paragraphe 3.3 : "Remplacement de la cartouche du filtre".

MISE EN GARDE : L'utilisation de cartouches non originales annule la garantie

2,6 - Démarrage
- Ouvrez le robinet de vidange manuelle pendant 5 minutes. Fermez ensuite le robinet de chasse. Attendez que le réservoir soit plein, puis ouvrez le robinet et attendez qu'il soit vide..
- Empêcher à tout prix la membrane de sécher en ouvrant l'unité par inadvertance. Installer la membrane juste après l'ouverture de l'emballage.
- Pour les modèles UV, PUMP et PUMP UV ne déconnecter jamais l'alimentation principale, laisser toujours l'unité allumée. (sauf en l'absence d'alimentation en eau, - risque de marche à sec)
- Avant de démarrer le système, lire aussi le chapitre "Maintenance ordinaire".

MISE EN GARDE
S'assurer qu'il n'y ait pas de fuites d'eau provenant du produit, et vérifier tout particulièrement le serrage entre la tête du boîtier et le bol du boîtier. Continuez de vérifier que le serrage est correct et qu'il n'y a pas de fuite d'eau pendant les 48 heures suivant l'installation et la mise en service. En cas de fuite, ouvrir le boîtier, retirer le joint torique du bol, placer un nouveau joint torique et appliquer le lubrifiant d'origine Lubrikit, puis resserrer le bol sur la tête et répéter le contrôle de fuite comme ci-dessus. Utiliser uniquement des joints toriques Atlas Filtri originaux, sinon la garantie est nulle. Demander à votre fournisseur des joints toriques d'origine, du Lubrikit+ et d'autres pièces de rechange.

Remarque : un rinçage manuel de la membrane doit être effectué pendant 5 minutes au moins une fois par mois.

3. MAINTENANCE ORDINAIRE
Avant de procéder à la maintenance ordinaire, fermer le robinet d'alimentation en eau et vérifier si le cordon électrique est débranché (sur les modèles UV ou PUMP UV).

La maintenance ordinaire ne concerne que le remplacement des consommables.
Nous recommandons d'accomplir la maintenance ordinaire au moins une fois tous les 3 mois.

ÉLÉMENTS À CONTRÔLER	CONTRÔLE	FRÉQUENCE
Unité	Contrôler visuellement le bon état et les conditions Nettoyage général Contrôle du fonctionnement	3-6 mois (*)
Cartouches filtrantes	Remplacement	3-6 mois (*)
Post-filtres AIC et AIM	Remplacement	6 mois (*)
Lampe UV	Remplacement	8000 heures (*)
Membrane RO	Remplacement	3 ans (*)

(*) Des conditions de l'eau spéciales exigent une maintenance plus fréquente.

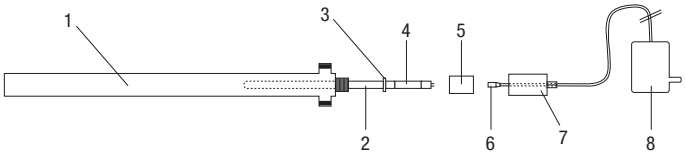
Les dispositifs électriques des modèles PUMP, UV et PUMP UV sont alimentés par du courant électrique à 220/230V - 50 Hz.
Avant de procéder à la maintenance, vérifier si le cordon électrique est débranché.

Pour nettoyer le dispositif n'utiliser ni produits acides ou corrosifs ni paille de fer ni brosses en acier. Ne pas nettoyer le dispositif avec des jets d'eau sous pression directs.

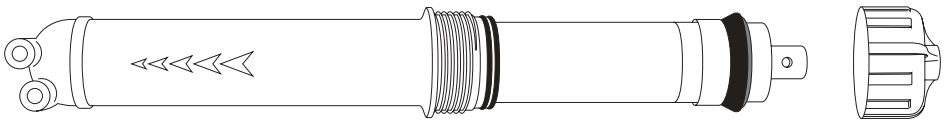
3.1 Remplacement de la lampe UV
La machine est équipée d'une lampe UV germicide dont la durée de vie est estimée à 8.000 heures.

Les lampes à rayonnement ultraviolet sont dangereuses pour les yeux, éviter soute exposition directe.
- Faire couler de 'eau du robinet dans le récepteur pour réduire la pression du circuit.
- Retirer le capuchon en caoutchouc.
. Retirer doucement la lampe UV usée du tube de quartz.
- Débrancher le connecteur supérieur de la lampe et le câble d'extrémité.
- Remplacer la lampe et remonter sont boîtier.
- Rebrancher le cordon électrique.

1. Boîtier de lampe UV :
2. Tube de quartz
3. Garnitures
4. Lampe UV
5. Fermeture des garnitures
6. Câble d'extrémité
7. Capuchon de contact
8. Lest



3.2 Remplacement de la membrane osmotique
- Faire couler de 'eau du robinet dans le récepteur pour réduire la pression du circuit.
- Déconnecter le tuyau de connexion du haut du RO VESSEL.
- Dévisser le haut du RO VESSEL.
- Avec une pince, retirer la membrane.
- Enfiler une nouvelle membrane.
- Visser le haut du RO VESSEL.
- Enfiler les tuyaux de connexion.



MISE EN GARDE
Au moment du redémarrage, après chaque opération de maintenance et/ou de remplissage d'appoint, lorsque le bol de l'unité est dévissé de la tête, remplacer le joint torique par un nouveau et lubrifier soigneusement avec le lubrifiant d'origine Lubrikit avant de serrer le bol sur la tête. S'assurer qu'il n'y ait pas de fuites d'eau provenant du produit, et vérifier tout particulièrement le serrage entre la tête du boîtier et le bol du boîtier. Continuez de vérifier que le serrage est correct et qu'il n'y a pas de fuite d'eau pendant les 48 heures suivant l'installation et la mise en service. En cas de fuite, ouvrir le boîtier, retirer le joint torique du bol, placer un nouveau joint torique et appliquer le lubrifiant d'origine Lubrikit, puis resserrer le bol sur la tête et répéter le contrôle de fuite comme ci-dessus. Utiliser uniquement des joints toriques Atlas Filtri originaux, sinon la garantie est nulle. Demander à votre fournisseur des joints toriques d'origine, du Lubrikit+ et d'autres pièces de rechange.

Remarque : après la maintenance, ouvrir doucement le robinet d'alimentation en eau en aval de l'unité installée et laisser l'eau couler pendant au moins 10 à 15 minutes avant de l'utiliser.

3.3 Remplacement de la cartouche du filtre
Les cartouches originales sont vendues en KIT pratiques et avantageux.

Modèles OASIS SANIC - **KIT cartouche OASIS SANIC**
1. SEDIMENT - Filtre SANIC corde enroulée 5 microns
2. SEDIMENT - Filtre SANIC PP Melt-blown 5 microns
3. VOC - composés organiques volatils - Filtre Bloc de charbon 5 microns

La durée de vie moyenne d'une cartouche de filtre varie selon l'utilisation, les conditions environnementales, la pression etc.. En général, un changement de la saveur, de la couleur et de l'odeur de l'eau indique que la cartouche doit être remplacée.
A. Avant d'ouvrir le récipient, fermer le robinet d'alimentation en eau et placer un récipient sous les système pour recueillir l'eau qui pourrait s'échapper des cartouches lors de leur dépose.
B. Libérer la pression du produit en ouvrant le robinet en aval.
C. Ouvrir le boîtier du filtre en dévissant le bol du haut.
D. Retirer la la cartouche usagée.
E. Nettoyer doucement le bol à l'eau froide avec une éponge douce.
F. Retirer le film protecteur de la nouvelle cartouche.
G. Enfiler la nouvelle cartouche dans le bol.
H. Lubrifier le joint torique du bol avec le lubrifiant fourni dans l'emballage (Lubrikit+). Si le joint torique est endommagé, le remplacer par un joint torique neuf(joint torique fourni dans l'emballage) et lubrifier avec Lubrikit+.
I. Visser le bol sur la tête et serrer avec une clé, sans trop serrer.
J. Ouvrir lentement le robinet de l'eau d'alimentation.
K. Laisser l'eau couler d'un robinet en aval du produit pendant 5 minutes avant l'usage. Cela permet aussi de purger l'air du produit.
L'utilisation de cartouches non originales annule la garantie

MISE EN GARDE
Au moment du redémarrage, après chaque opération de maintenance et/ou de remplissage d'appoint, lorsque le bol de l'unité est dévissé de la tête, remplacer le joint torique par un nouveau et lubrifier soigneusement avec le lubrifiant d'origine Lubrikit avant de serrer le bol sur la tête. S'assurer qu'il n'y ait pas de fuites d'eau provenant du produit, et vérifier tout particulièrement le serrage entre la tête du boîtier et le bol du boîtier. Continuez de vérifier que le serrage est correct et qu'il n'y a pas de fuite d'eau pendant les 48 heures suivant l'installation et la mise en service. En cas de fuite, ouvrir le boîtier, retirer le joint torique du bol, placer un nouveau joint torique et appliquer le lubrifiant d'origine Lubrikit, puis resserrer le bol sur la tête et répéter le contrôle de fuite comme ci-dessus. Utiliser uniquement des joints toriques Atlas Filtri originaux, sinon la garantie est nulle. Demander à votre fournisseur des joints toriques d'origine, du Lubrikit+ et d'autres pièces de rechange.

Remarque : après la maintenance, ouvrir doucement le robinet d'alimentation en eau en aval de l'unité installée et laisser l'eau couler pendant au moins 5 minutes avant de l'utiliser.

3.4 Remplacement du post-filtre au charbon actif AIC
- Retirer les anneaux de sécurité bleus des raccords rapides du post-filtre (entrée et sortie).
- Appuyer sur l'anneau de libération du raccord rapide pour retirer les tuyaux d'entrée et sortie.

- dévisser le système de fixation rapide et le revisser sur la nouvelle cartouche en appliquant la quantité requise de ruban PTFE.
- Extraire le post-filtre usagé du support et le remplacer par un nouveau post-filtre AIC utiliser uniquement des pièces détachée originales ou la garantie sera annulée).
- Fixer les tuyaux sur l'entrée et la sortie, en veillant à ce que les tuyaux soient solidement bloqués sur la fixation rapide.
- Enfiler à nouveau les anneaux de sécurité dans les fixations rapides.

3.5 Remplacement du post-filtre reminéralisant AIM
Remplacer en suivant les étapes de la procédure décrite au point 3.4.

4. MAINTENANCE EXTRAORDINAIRE

La maintenance extraordinaire (réparations et/ou remplacements de parties non consommables) doit être accomplie par du personnel qualifié par le fabricant et les distributeurs agréés car en cas contraire la garantie est nulle.

DATE	TYPE DE TRAVAIL

GARANTIE LIMITÉE

Cette garantie est offerte par Atlas Filtri S.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (ITALIA), en tant que fournisseur du produit fini.
A) Garantie limitée : Atlas Filtri S.r.l. garantit que chaque produit sont dépourvu de défauts d'usinage dans des conditions normales d'utilisation et d m maintenance pendant une période de 123 mois à compter de sa date d'achat en tenant compte des exclusions et limites suivantes:
B) Exclusions - La garantie offerte par Atlas Filtri S.r.l. ne s'applique pas aux cas suivants :
(i) usure des cartouches et de tout composant liée à leur utilisation normale, y compris, mais sans s'y limiter, les garnitures.
(ii) Installation, altération, modifications, maintenance incorrecte ou négligente, maintenance en conflit avec le manuel d'instruction du produit ou accomplie par du personnel non qualifié.
(iii) Installation et/ou utilisation de pièces et autre composants non originaux.
(iv) Installation du produit dans un environnement inadapté et/ou dans des conditions non prévues par le manuel d'instruction.
C) Limites - La garantie de Atlas Filtri S.r.l. pour cette garantie limitée est limitée exclusiveme3nt au remplacement d'un produit reconnu défectueux par le revendeur autorisé dans les locaux commerciaux et pendant l'horaire de travail normal, à l'exclusion des frais de transport, installation et autres réparations. çes défauts et/ou retard de travail ne donne droit à aucune compensation ou extension de la garantie. JUSQU'AU MAXIMUM CONSENTI PAR LA LOI APPLICABLE, ATLAS FILTRI S.R.L. DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE FRAIS, PERTE OU DOMMAGES, DIRECTS, ACCIDENTELS, DE SANCTION, CONSÉCUTIFS OU EXEMPLAIRES, SURVENANT EN LIEN AVEC LA VENTE OU L'UTILISATION OU L'IMPOSSBILITÉ D'UTILISER LE PRODUIT POUR UN QUELCONQUE BUT OU USAGE. Cette garantie limitée est l'unique solution et l'unique responsabilité d'Atlas Filtri S.r.l., pour des raisons de garantie, contrat ou négligence, pour des défaut5s réels ou supposés des produits d'Atlas Filtri S.r.l. en conditions de travail. À MOINS D'UNE DÉCLARATION CONTRAIRE DANS CE DOCUMENT, TOUTE GARANTIE IMPLICITE PAR LA LOI, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE OU QUALITÉ MARCHANDE OU ADÉQUATION À UN BUT SPÉCIAL EST EXPRESSÉMENT EXLUE CES DÉCLARATIONS DE GARANTIE EONT EXCLUSIVES ET REMPALCENT TOUTE AUTRE SOLUTION POSSIBLE.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Les composants faisant partie de cet équipement sont conformes aux dispositions suivantes :
Directive Description
Directive 2014/35/UE Basse tension
Directive 2014/30/UE Compatibilité électromagnétique
Cette déclaration est conforme aux normes normalisées et aux documents réglementaires :
Norme Description
EN 55014-1: 2006 compatibilité électromagnétique.
Exigences pour les appareils électrodomestiques, outillages électriques et appareils analogues.
Partie 1 : Émission
EN 60335-1: 2012 Appareils électriques et similaires Sécurité
Partie 1 : Exigences générales

DÉPANNAGE

Les dispositifs OASIS sont fabriqués suivant des contrôles de la qualité stricts et soumis à des essais de résistances et de rendement sévères. Voici les principaux problèmes pouvant subvenir à la suite d'une erreur d'installation, de maintenance ou d'utilisation, d'une négligence ou de l'usure d'un filtre ou d'une pièce.

Problème : L'unité ne fournit pas de l'eau.	
Cause	**Solution**
Robinet d'entrée fermé.	Ouvrir le robinet d'entrée.
Pression d'entrée insuffisante.	Vérifier si la pression de l'arrivée d'eau d'alimentation n'est pas inférieure à 3 bar (43,5 psi) sur les modèles sans pompe et 1 bar (14,4 psi) sur les modèles avec pompe.
Filtres colmatés.	Vérifier les conditions des cartouches du filtre, les remplacer si elles sont colmatées.
Membrane RO	Remplacement
Soupape d'arrêt cassée.	Remplacer la vanne d'arrêt (cf. section 4 maintenance extraordinaire).
Membrane colmatée.	Remplacer la membrane.
Pompe de surpression cassée.	Remplacer la pompe (cf. section 4 maintenance extraordinaire).
Problème : Le dispositif évacue sans cesse de l'eau.	
Cause	**Solution**
Fuite du circuit hydraulique.	Vérifier les tuyaux et les raccords rapides et chercher les fuites.
Soupape d'arrêt cassée.	Remplacer la vanne d'arrêt (cf. section 4 maintenance extraordinaire).
Problème : L'eau fournie a une saveur désagréable.	
Cause	**Solution**
Post-filtre au charbon actif AIC épuisé.	Remplacer le post-filtre AIC.
Réservoir de stockage pollué par des bactéries.	Remplacer le réservoir de stockage (cf. section 4 maintenance extraordinaire).
Défaillance de la membrane RO.	Remplacer la membrane RO.
Boîtier de lampe UV	Remplacer la lampe UV.
Problème : La pompe de surpression ne démarre pas lorsque le robinet dédié (eau traitée) est ouvert.	
Cause	**Solution**
Pas d'alimentation électrique.	Vérifier si le cordon électrique est branché et s'il y a du courant.
Pompe cassée.	Remplacer la pompe (cf. section 4 maintenance extraordinaire).
Erreur de câblage.	Vérifier le câblage de la pompe et du manomètre sur le schéma 2.3. (cf. section 4 maintenance extraordinaire).
Adaptateur CA/CC de la pomper cassé.	Remplacer l'adaptateur CA/CC de la pompe (cf. section 4 maintenance extraordinaire).
Problème : Avec le robinet dédié (eau traitée) fermé, la pompe de surpression redémarre pendant plusieurs secondes.	
Cause	**Solution**
Fuite du circuit hydraulique.	Vérifier le circuit hydraulique vers le robinet d'évacuation et rechercher les fuites.

DE

Sehr geehrter Kunde, vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt von Atlas Filtri® entschieden haben.

1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Die Angaben in diesem Handbuch beziehen sich auf die Modelle:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

OASIS SANIC ist ein Gerät zur Aufbereitung von Trinkwasser, die dessen organoleptische und chemische Eigenschaften verändert, den Salzgehalt reduziert und gleichzeitig die mikrobiologische Sicherheit gewährleistet. Bei richtiger Anwendung und Wartung lassen sich die meisten Schadstoffe wie Insektizide, Pestizide, Düngemittel, gefährliche organische Stoffe, Schwermetalle und pathogene Mikroorganismen reduzieren.

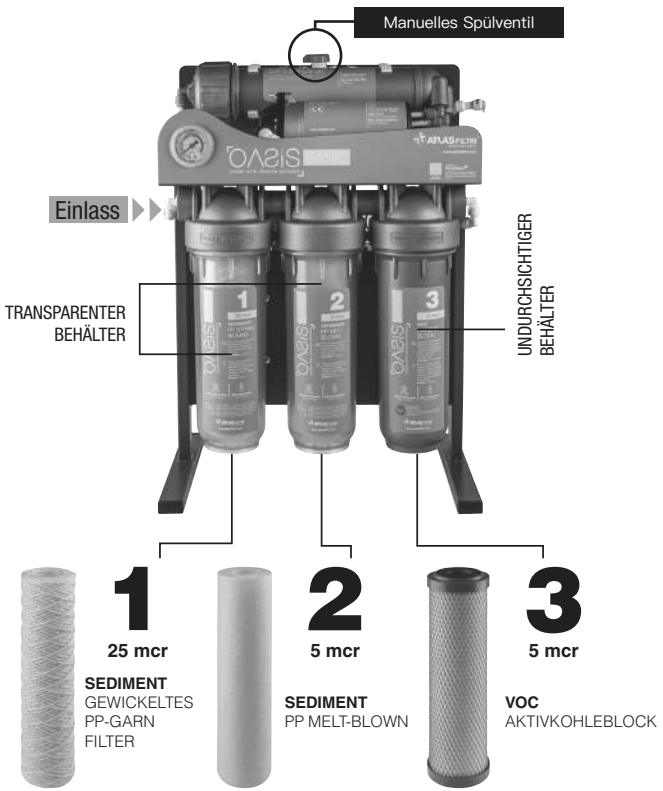
1.1 VERWENDUNGSBEDINGUNGEN

- OASIS SANIC ist kein Trinkwasserbereiter. Nicht für Zwecke verwenden, die für Trinkwasser bestimmt sind, wenn es sich ursprünglich um Nichttrinkwasser oder Wasser unbekannter Qualität handelt.
- Führen Sie regelmäßig eine Routinewartung durch, um die Anforderungen an die Trinkwasseraufbereitung zu gewährleisten und das angegebene Leistungsniveau aufrechtzuerhalten.
- Bei längerem Nichtgebrauch sind die Filterpatronen und Membranen zu entfernen und bei erneutem Gebrauch neue einzusetzen. Lassen Sie das Wasser nach der Wartung mindestens 5 Minuten laufen, bevor Sie es verwenden.
- Am Ende der Lebensdauer des OASIS-Geräts und der entsprechenden Filterpatronen, Membranen und UV-Lampen sind diese gemäß den geltenden örtlichen Vorschriften zu entsorgen.

PRODUKTVORBEREITUNG

Die Etiketten 1-2-3, die die drei Vorfilterstufen angeben, sind nicht am Produkt angebracht, sondern befinden sich in den mitgelieferten Behältern. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sie korrekt anzubringen, indem er diese einfachen Schritte befolgt:

1. Nehmen Sie das Etikett Nr. 1 und die versiegelte Filterpatrone (FA 25 µm) aus dem Behälter.
2. Entfernen Sie die durchsichtige Folie von der Filterpatrone und platzieren Sie die Patrone im Behälter.
3. Schmieren Sie den O-Ring des Behälters mit dem in der Packung enthaltenen Schmiermittel (Lubrikit+). Wenn der O-Ring beschädigt erscheint, ersetzen Sie ihn durch einen neuen O-Ring (O-Ring in der Verpackung enthalten) und schmieren Sie ihn mit Lubrikit+.
4. Schrauben Sie den Behälter auf den Kopf und ziehen Sie ihn mit einem Schraubenschlüssel fest, aber nicht zu fest.
5. Nachdem der Behälter korrekt auf den Kopf geschraubt wurde, kleben Sie das Etikett Nr. 1 auf die Vorderseite des Behälters.
6. Wiederholen Sie den gleichen Vorgang für die nächsten Filtrationsstufen (Nr. 2 CPP 5 µm und Nr. 3 CB-EC)
7. Die richtige Konfiguration ist also (von links nach rechts) 1 = FA / 2 = CPP / 3 = CBEC.



BETRIEBSBEDINGUNGEN

pH-Wert: 6,5 – 9,5
Max. Betriebsdruck: 8 bar (116 psi)
Min. Betriebsdruck: 3,0 bar (43,5 psi) 1,0 bar (14,5 psi) Nur PUMP-Modelle
Max. Betriebstemperatur: 45 °C (113 °F)
Aussehen des Wassers: transparent
Maximale Härte: 35 °F (350 ppm CaCO3)
Max. Eisengehalt: ≤ 0,2 ppm
Max. Mangangehalt: ≤ 0,05 ppm
Max. Chlorgehalt: ≤ 0,3 ppm
Organisches Material: nicht vorhanden
Gelöste Feststoffe insgesamt: 1000 ppm
Min. / Max. Wassertemperatur: 4 °C - 45 °C

WARNUNG

Bei der Inbetriebnahme und nach jedem Wartungseingriff, bei dem der Behälter des Geräts vom Kopf abgeschraubt wurde, muss der O-Ring durch einen neuen ersetzt und mit dem Original-Schmiermittel Lubrikit+ geschmiert werden, bevor der Behälter am Kopf festgeschraubt wird. Überprüfen, ob evtl. Wasser aus dem Produkt austritt, insbesondere kontrollieren, ob Kopf und Behälter fest miteinander verschraubt sind.
In den 48 Stunden nach dem Einbau und der Inbetriebnahme überprüfen, ob sie weiterhin gut verschraubt sind und kein Wasser ausgetreten ist. Im Falle einer Leckage das Gehäuse öffnen, den O-Ring des Behälters entfernen, einen neuen O-Ring einsetzen und das Original-Schmiermittel Lubrikit+ auftragen. Danach den Behälter wieder am Kopf festschrauben und die oben beschriebene Dichtheitsprüfung wiederholen.
Nur Original-O-Ringe von Atlas Filtri verwenden, andernfalls besteht kein Garantieschutz. Fragen Sie Ihren Händler nach originalen O-Ringen, Lubrikit+ und anderen

Ersatzteilen.
Hinweis: Nach der Wartung langsam eine dem installierten Gerät nachgelagerte Wasserzufuhr (Hahn) öffnen und das Wasser mindestens 5 Minuten lang laufen lassen, bevor es verwendet wird.
Die Verwendung anderer als der Originalpatronen führt zum Erlöschen der Garantie

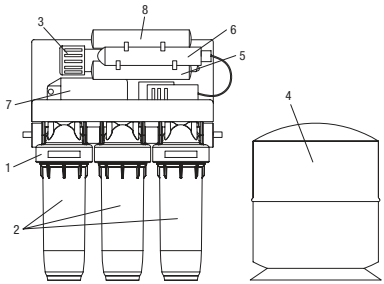
2. INSTALLATION

2.1 Einleitung

Die Montage und Installation muss von qualifiziertem Personal gemäß den geltenden örtlichen Vorschriften durchgeführt werden. Lesen Sie die Anweisungen in diesem Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie einen Vorgang ausführen. Bewahren Sie das Handbuch auf und schützen Sie es vor allem, was seine Lesbarkeit beeinträchtigen könnte.

2.2 Hauptkomponenten

1 DP TRIO SANIC Kopf für Gehäuse für Filterpatronen
2 DP TRIO SANIC Behälter für Filterpatronen
3 RO VESSEL SANIC Gehäuse für Osmosemembran
4 Speicherbehälter
5 AIC Aktivkohle-Nachfilter
6 UV-Lampe (Modelle UV und PUMP-UV)
7 Druckerhöhungspumpe (Modelle PUMP und PUMP-UV)
8 AIM remineralisierender Nachfilter



2.3 Anschlussplan (Abb. 1 und Abb. 2)

- Der prozentuale Anteil gelöster Salze und anderer abgeschiedener Elemente hängt von der Qualität, der Temperatur und dem Druck des Wassers und von der Gesamtmenge gelöster Salze ab und variiert je nach Art der Salze oder der Elemente.
- Bei der Aufbereitung von besonders trübem oder verunreinigtem Wasser können Filter und/oder Membranen verstopft werden, was zu einem Verlust des Wasserdurchflusses führt.
- Abwasser, Meerwasser oder Wasser mit chemischen, physikalischen und bakteriologischen Bedingungen, die nicht für die Umkehrosmose geeignet sind (Industriewasser oder Abwasser aus der chemischen Verarbeitung), können nicht aufbereitet werden.
- Ultraviolette Strahlen sind gefährlich für die Augen, vermeiden Sie eine direkte Exposition.

Fig. 1
MODELLE MIT WANDHALTERUNG - Anschlussplan

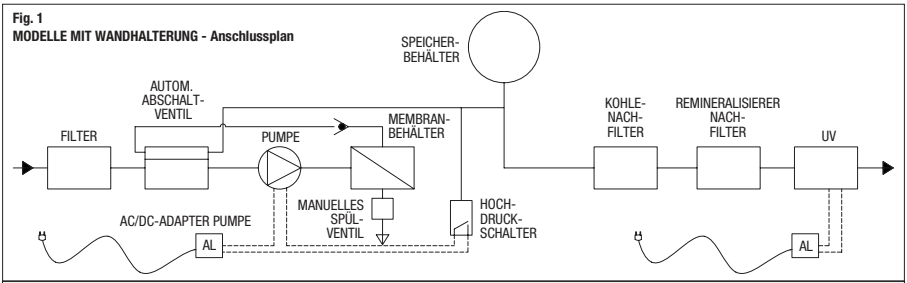
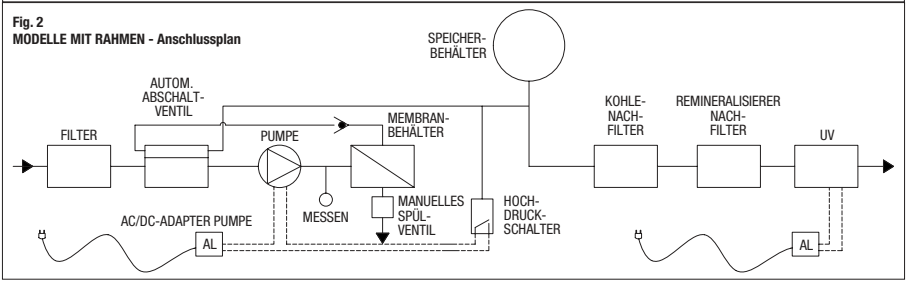


Fig. 2
MODELLE MIT RAHMEN - Anschlussplan



2.4 Technische Daten (Tab. A)

Die Verwendung des Produkts unter anderen Betriebsbedingungen als in den TECHNISCHEN SPEZIFIKATIONEN angegeben gilt als UNSACHGEMÄSSE VERWENDUNG.
Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung, durch Nichtbeachtung der Hinweise in dieser Anleitung, durch nicht von Fachpersonal durchgeführte Reparaturen oder durch Änderungen an den ursprünglichen Gerätefunktionen entstehen.

2.5 Installation der Produktionsanlage

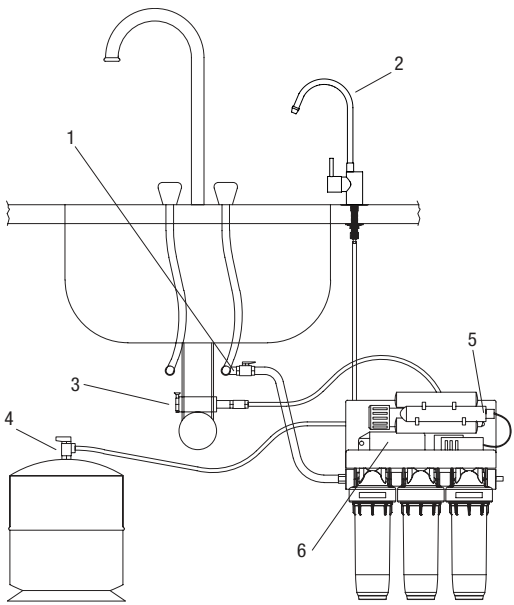
- Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass das Rohrleitungssystem nach den bestehenden Regeln der Technik installiert wurde.
- Installieren Sie einen Bypass, der die Umgehung des Geräts ermöglicht.
- Installieren Sie ein Rückschlagventil zwischen dem Gerät und der Wasserleitung.
- Bei einem Netzdruck über 8 bar (116 psi) muss ein Druckminderer vor dem Produkt installiert werden. Schützen Sie das Produkt gegen „Druckstöße“ durch ein geeignetes System zur Vermeidung von Druckstößen (Ausdehnungsgefäße, Stoßdämpfer).
- Bei einem Netzdruck unter 3 bar sind Pumpenmodelle (PUMP, PUMP-UV) zu installieren.
- Vorhandensein und Wirksamkeit der Erdung der Stromleitung.
- Kompatibilität der Stromleitung mit den elektrischen Spezifikationen der Druckerhöhungspumpe (für PUMP-Modelle) und der UV-Lampe (für UV-Modelle).

Tab. A

	Technische Spezifikationen	Maßeinheit	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Max. Abmessungen Modell mit Wandhalterung Max. Abmessungen Modell mit Rahmen (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Abmessungen des Speicherbehälters aus Metall und Kunststoff (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Gewicht Modelle mit Wandhalterung	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Gewicht Modelle mit Rahmen	kg			13 Kg	14 Kg
	Max. Tagesproduktion 50 GPD	L	190	190	190	190
	Prozent Rückgewinnung	%	30	30	30	30
	Salzrückhaltung	%	97	97	97	97
	Rückhaltung von Bakterien	%	>98	>98	>98	>98
ZULAUFWASSER	Max. TDS-Wert Zulaufwasser	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Max. Temperatur Zulaufwasser	°C	45	45	45	45
	Min. Zulaufdurchfluss	l/h	100	100	100	100
	Min. Zulaufdruck	bar	3	3	1	1
	Max. Zulaufdruck	bar	8	8	8	8
UV	Elektrische Energie			Einphasig + Erdung		Einphasig + Erdung
	Nennspannung	V		230/220		230/220
	Frequenz	Hz		50		50
	Stromaufnahme	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Leistung	W		6		6
PUMPE	Stromart				Gleichstrom	Gleichstrom
	Nennspannung	V			24	24
	Kopf	psi			125	125

INSTALLATIONSSCHEMA

1 Wasserzufuhr
2 Hahn für aufbereitetes Wasser
3 Ablaufhalter
4 Speicherbehälterhahn
5 UV (Optional)
6 Druckerhöhungspumpe (Optional)



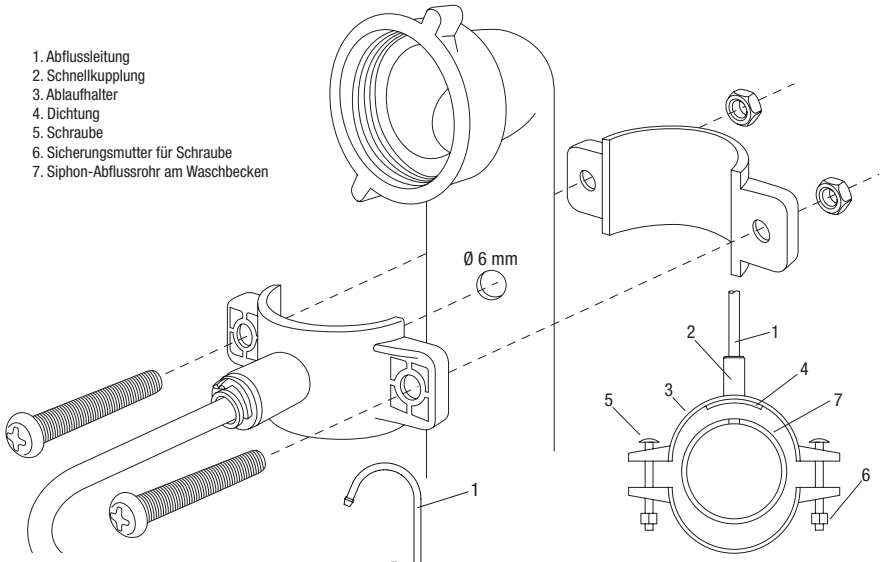
2.5.1 Typische Installation mit 1/2" MF-Wassereinlass
- Schrauben Sie die Mutter des Kaltwasserschlauchs von der Wandkupplung ab.
- Installieren Sie mit Dichtungsband (PTFE) den 1/2"-MF-Wassereinlass mit dem 1/4"-Hahn.
- Montieren Sie den zuvor abgenommenen Schlauch wieder auf den Wassereinlassstutzen.
- Schließen Sie den 1/4"-Schlauch von OASIS an den Wasserzulauf an.

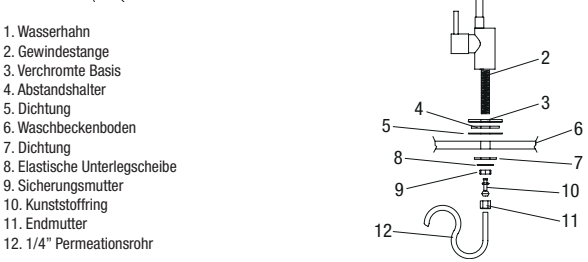
2.5.2 Montage des Ablaufhalters
- Montieren Sie den Ablaufhalter am Siphon des Waschbeckens.
- Vergewissern Sie sich, dass die Dichtung richtig auf dem Rohr aufliegt und die Schrauben fest angezogen sind.
- Entfernen Sie die Befestigungsmutter des Abflussrohrs.
- Bohren Sie mit einem 6-mm-Bohrer ein Loch in das Siphon-Abflussrohr an der Stelle, an der die Mutter gerade entfernt wurde.
- Führen Sie das Abflussrohr ca. 2 cm in die Mutter ein und schrauben Sie die Befestigungsmutter auf die Halterung.
- Ziehen Sie die Befestigungsmutter an und installieren Sie das Rückschlagventil mit dem Pfeil in Richtung der Halterung, so nah wie möglich am Abfluss.

2.5.3 Installation des Speicherbehälters
- Stellen Sie den Speicherbehälter in der Nähe der Maschine auf.
- Lösen Sie die Befestigungsmutter am Kugelventil des Behälters.
- Setzen Sie den 1/4"-Anschlussschlauch des Behälters ein und ziehen Sie die Befestigungsmutter fest.
- Schließen Sie den 1/4"-Schlauch an die Maschine an.

2.5.4 Installation des speziellen Hahns

- Bohren Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 12 mm in den Boden des Waschbeckens (Nr. 6) und entfernen Sie eventuelle Grate mit einer Rundfeile.
- Die Dichtung (Nr. 5) mit Abstandshalter (Nr. 4) und verchromter Basis (Nr. 3) auf das Loch legen und die Gewindestange (Nr. 2) einführen.
- Auf der Unterseite der Reihe nach die Dichtung (Nr. 7) und die elastische Unterlegscheibe (Nr. 8) einlegen und die Befestigungsmutter (Nr. 9) einschrauben.
- Die Leitung (Nr. 12) in die Endmutter (Nr. 11) und den Kunststoffring (Nr. 10) einsetzen.
- Ziehen Sie die Endmutter (Nr. 11) an der Gewindestange (Nr. 2) fest.





2.5.5 Einbau von UV-Lampe, Membran und Filterpatrone

- Um mögliche Transportschäden zu vermeiden, ist die UV-Lampe normalerweise separat verpackt; setzen Sie die mitgelieferte Lampe in das Gerät ein.
- Zur Installation der Lampe siehe Abschnitt 3.1: „Austausch der UV-Lampe".
- Zum Einbau der Membran siehe Abschnitt 3.2: „Austausch der Membran".
- Zur Montage der Filterpatrone siehe Abschnitt 3.3: „Austausch der Filterpatrone".

WARNUNG: Bei Verwendung anderer als der Originalpatronen erlischt die Garantie.

2.6 Inbetriebnahme

- Öffnen Sie das Handspülventil für 5 Minuten. Schließen Sie dann das Spülventil. Warten Sie, bis der Tank voll ist, öffnen Sie dann den Wasserhahn und warten Sie, bis er leer ist..
- Vermeiden Sie unbedingt ein Austrocknen der Membran durch unbedachtes Öffnen des Gerätes. Montieren Sie die Membran sofort nach dem Öffnen der Verpackung.
- Bei den Modellen UV, PUMP und PUMP UV darf das Gerät niemals vom Stromnetz getrennt werden, sondern muss immer eingeschaltet bleiben. (es sei denn, es ist keine Wasserversorgung vorhanden - Risiko eines Trockenlaufs)
- Vor der Inbetriebnahme des Systems lesen Sie bitte auch das Kapitel „Routinewartung".

WARNUNG

Überprüfen, ob evtl. Wasser aus dem Produkt austritt, insbesondere kontrollieren, ob Kopf und Behälter fest miteinander verschraubt sind. In den 48 Stunden nach dem Einbau und der Inbetriebnahme überprüfen, ob sie weiterhin gut verschraubt sind und kein Wasser ausgetreten ist. Im Falle einer Leckage das Gehäuse öffnen, den O-Ring aus dem Behälter nehmen, einen neuen O-Ring einsetzen und das Original-Schmiermittel Lubrikit+ auftragen. Danach den Behälter wieder am Kopf festschrauben und die oben beschriebene Dichtheitsprüfung wiederholen. Nur Original-O-Ringe von Atlas Filtri verwenden, andernfalls besteht kein Garantieschutz. Fragen Sie Ihren Händler nach originalen O-Ringen, Lubrikit+ und anderen Ersatzteilen.

Hinweis: Die Membran muss mindestens einmal im Monat für 5 Minuten manuell gespült werden.

3. ROUTINEWARTUNG

Stellen Sie vor der Durchführung einer Routinewartung sicher, dass der Wasserzulaufhahn zugedreht und das Netzkabel abgezogen ist (bei Modellen UV oder PUMP UV).

Die Routinewartung bezieht sich nur auf den Austausch von Verbrauchsteilen.
Wir empfehlen, die Routinewartung mindestens einmal alle 3 Monate durchzuführen.

ZU PRÜFENDES ELEMENT	KONTROLLE	HÄUFIGKEIT
Einheit	Sichtkontrolle der Unversehrtheit und des Zustands Allgemeine Reinigung Funktionsprüfung	3-6 Monate (*)
Filterpatronen	Austausch	3-6 Monate (*)
AIC- und AIM-Nachfilter	Austausch	6 Monate (*)
UV-Lampe	Austausch	8000 Stunden (*)
RO-Membran	Austausch	3 Jahre (*)

(*) Besondere Wasserbedingungen können eine häufigere Wartung erfordern.

Die elektrischen Geräte der Modelle PUMP, UV und PUMP-UV werden mit elektrischem Strom 220/230 V - 50 Hz betrieben.
Vergewissern Sie sich vor der Durchführung von Wartungsarbeiten, dass das Netzkabel herausgezogen ist.

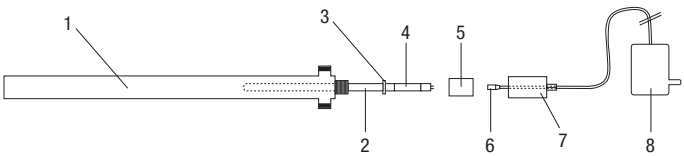
Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine ätzenden oder säurehaltigen Produkte, keine Stahlwolle oder Stahlbürsten.
Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem direkten Wasserstrahl oder unter hohem Druck.

3.1 Austausch der UV-Lampe

Die Maschine ist mit einer UV-Keimtötungslampe ausgestattet, deren Lebensdauer auf 8000 Stunden geschätzt wird.

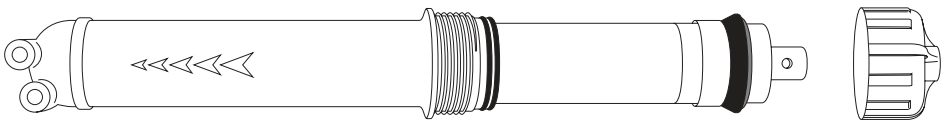
Ultraviolette Strahlen sind gefährlich für die Augen, vermeiden Sie eine direkte Exposition.
- Lassen Sie Wasser aus dem Wasserhahn über dem Waschbecken laufen, um den Druck im Kreislauf zu verringern.
- Entfernen Sie die Gummikappe.
- Nehmen Sie die gebrauchte UV-Lampe vorsichtig aus der Quarzröhre.
- Trennen Sie den oberen Anschluss der Lampe und das Endkabel ab.
- Ersetzen Sie die Lampe und setzen Sie sie wieder in ihr Gehäuse ein.
- Schließen Sie das Netzkabel an.

1. Gehäuse der UV-Lampe
2. Quarzröhre
3. Dichtungen
4. UV-Lampe
5. Dichtungssicherung
6. Endkabel
7. Kontaktkappe
8. Ballast



3.2 Austausch der Osmosemembran

- Lassen Sie Wasser aus dem Wasserhahn über dem Waschbecken laufen, um den Druck im Kreislauf zu verringern.
- Lösen Sie den Anschlussstutzen an der Oberseite des RO VESSEL.
- Schrauben Sie den Deckel des RO VESSEL ab.
- Entfernen Sie die Membran mit einer Zwinge.
- Setzen Sie eine neue Membran ein.
- Schrauben Sie den Deckel des RO VESSEL ein.
- Setzen Sie die Anschlussschläuche ein.



WARNUNG

Beim Neustart nach jedem Wartungseingriff und/oder Austausch der Nachfüllung, bei dem der Behälter des Geräts vom Kopf abgeschraubt wurde, muss der O-Ring durch einen neuen ersetzt und mit dem Original-Schmiermittel Lubrikit+ geschmiert werden, bevor der Behälter am Kopf festgeschraubt wird. Überprüfen, ob evtl. Wasser aus dem Produkt austritt, insbesondere kontrollieren, ob Kopf und Behälter fest miteinander verschraubt sind. In den 48 Stunden nach dem Einbau und der Inbetriebnahme überprüfen, ob sie weiterhin gut verschraubt sind und kein Wasser ausgetreten ist. Im Falle einer Leckage das Gehäuse öffnen, den O-Ring des Behälters entfernen, einen neuen O-Ring einsetzen und das Original-Schmiermittel Lubrikit+ auftragen. Danach den Behälter wieder am Kopf festschrauben und die oben beschriebene Dichtheitsprüfung wiederholen. Nur Original-O-Ringe von Atlas Filtri verwenden, andernfalls besteht kein Garantieschutz. Fragen Sie Ihren Händler nach originalen O-Ringen, Lubrikit+ und anderen Ersatzteilen.

Hinweis: Nach der Wartung langsam eine dem installierten Gerät nachgelagerte Wasserzufuhr (Hahn) öffnen und das Wasser mindestens 10-15 Minuten lang laufen lassen, bevor es verwendet wird.

3.3 Austausch der Filterpatrone

Die Original-Patronen sind als praktisches und günstiges SET erhältlich.

OASIS SANIC Modelle - **OASIS SANIC Patronen-Set**

1. SEDIMENT – Filterpatrone SANIC aus gewickeltem PP-Garn 5 Mikron
2. SEDIMENT – PP-Meltblown-Filterpatrone SANIC 5 Mikron.
3. Kohleblockfilter 5 Mikron für VOC (Flüchtige organische Verbindungen)

Die durchschnittliche Lebensdauer der Filterpatrone variiert je nach Verwendung, Umgebungsbedingungen, Druck usw. Im Allgemeinen deuten Veränderungen des Geschmacks, des Geruchs und der Farbe des Wassers darauf hin, dass die Patrone ausgetauscht werden muss.

A. Bevor Sie den Behälter öffnen, drehen Sie den Wasserhahn zu und stellen Sie einen Behälter unter das System, um eventuelles Wasser aufzufangen, das beim Herausnehmen der Patronen verschüttet wurde.
B. Lassen Sie den Druck im Produkt durch Öffnen eines nachgelagerten Hahns ab.
C. Öffnen Sie das Filtergehäuse, indem Sie den Behälter von oben abschrauben.
D. Entfernen Sie die verbrauchte Patrone.
E. Reinigen Sie den Behälter vorsichtig mit kaltem Wasser und einem weichen Schwamm.
F. Entfernen Sie die Schutzfolie der neuen Patrone.
G. Setzen Sie die neue Patrone in den Behälter ein.
H. Schmieren Sie den O-Ring des Behälters mit dem in der Packung enthaltenen Schmiermittel (Lubrikit+). Wenn der O-Ring beschädigt erscheint, ersetzen Sie ihn durch einen neuen O-Ring (O-Ring in der Verpackung enthalten) und schmieren Sie ihn mit Lubrikit+.
I. Schrauben Sie den Behälter auf den Kopf und ziehen Sie ihn mit einem Schraubenschlüssel fest, aber nicht zu fest.
J. Öffnen Sie langsam den Hauptwasserhahn.
K. Lassen Sie etwa 5 Minuten lang Wasser aus einem dem Produkt nachgelagerten Hahn laufen, bevor Sie es verwenden. Dies ermöglicht auch die Entlüftung des Produkts.

Die Verwendung anderer als der Originalpatronen führt zum Erlöschen der Garantie.

WARNUNG
Beim Neustart nach jedem Wartungseingriff und/oder Austausch der Nachfüllung, bei dem der Behälter des Geräts vom Kopf abgeschraubt wurde, muss der O-Ring durch einen neuen ersetzt und mit dem Original-Schmiermittel Lubrikit+ geschmiert werden, bevor der Behälter am Kopf festgeschraubt wird. Überprüfen, ob evtl. Wasser aus dem Produkt austritt, insbesondere kontrollieren, ob Kopf und Behälter fest miteinander verschraubt sind. In den 48 Stunden nach dem Einbau und der Inbetriebnahme überprüfen, ob sie weiterhin gut verschraubt sind und kein Wasser ausgetreten ist. Im Falle einer Leckage das Gehäuse öffnen, den O-Ring des Behälters entfernen, einen neuen O-Ring einsetzen und das Original-Schmiermittel Lubrikit+ auftragen. Danach den Behälter wieder am Kopf festschrauben und die oben beschriebene Dichtheitsprüfung wiederholen. Nur Original-O-Ringe von Atlas Filtri verwenden, andernfalls besteht kein Garantieschutz. Fragen Sie Ihren Händler nach originalen O-Ringen, Lubrikit+ und anderen Ersatzteilen.

Hinweis: Nach der Wartung langsam eine dem installierten Gerät nachgelagerte Wasserzufuhr (Hahn) öffnen und das Wasser mindestens 5 Minuten lang laufen lassen, bevor es verwendet wird.

3.4 Austausch des AIC Aktivkohle-Nachfilters
- Entfernen Sie die blauen Sicherheitsringe von den Nachfilter-Schnellkupplungen (Eingang und Ausgang).
- Drücken Sie auf den Entriegelungsring der Schnellkupplung, um die Eingangs- und Ausgangsleitungen zu entfernen.
- Schrauben Sie das Schnellkupplungssystem ab und schrauben Sie es mit der entsprechenden Menge PTFE-Band auf die neue Patrone.
- Ziehen Sie den gebrauchten Nachfilter aus der Halterung und ersetzen Sie ihn durch einen neuen AIC-Nachfilter (verwenden Sie nur Original-Ersatzteile, andernfalls erlischt die Garantie).
- Montieren Sie die Leitungen in Ein- und Ausgang und stellen Sie sicher, dass sie in der Schnellkupplung perfekt gesichert sind.
- Setzen Sie die Sicherheitsringe wieder in die Schnellkupplungen ein.

3.5 Austausch des remineralisierenden AIM-Nachfilters
Führen Sie den Austausch wie in Punkt 3.4 beschrieben durch.

4. AUSSERPLANMÄSSIGE WARTUNG

Außerplanmäßige Wartungsarbeiten (Reparaturen und/oder der Austausch von Elementen, die keine Verbrauchsteile sind) müssen von Personal durchgeführt werden, das vom Hersteller und von zugelassenen Händlern dazu berechtigt wurde, andernfalls erlischt die Garantie.

DATUM **ARBEITSART**

BESCHRÄNKTE GARANTIE
Diese Garantie wird von Atlas Filtri S.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (ITALIEN), als Lieferant des Endprodukts gewährt.
A) Beschränkte Garantie: Atlas Filtri S.r.l. garantiert, dass jedes Produkt unter normalen Gebrauchs- und Wartungsbedingungen für einen Zeitraum von 12 Monaten ab Kaufdatum frei von Fabrikationsfehlern ist, wobei die folgenden Ausschlüsse und Beschränkungen gelten:
B) Ausschlüsse - Die von Atlas Filtri S.r.l. gewährte Garantie ist in den folgenden Fällen nicht anwendbar:
(i) Verschleiß von Patronen und allen Komponenten, die für den normalen Betrieb erforderlich sind, einschließlich Dichtungen ohne Einschränkungen.
(II) Installation, Manipulation, Änderungen, nachlässige oder falsche Wartung, Wartung im Widerspruch zur Betriebsanleitung des Produkts oder Durchführung durch nicht geschultes Personal.
(iii) Einbau und/oder Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen und anderen Komponenten.
(iv) Installation des Produkts in ungeeigneter Umgebung und/oder unter Bedingungen, die in der Betriebsanleitung nicht berücksichtigt sind.
C) Beschränkungen - Die Haftung von Atlas Filtri S.r.l. im Rahmen dieser beschränkten Garantie beschränkt sich ausschließlich auf den Ersatz eines vom Vertragshändler in den Geschäftsräumen und während der normalen Geschäftszeiten als defekt anerkannten Produkts, ausgenommen sind Versand-, Installations- und sonstige Reparaturkosten. Mängel und/oder Arbeitsverzögerungen berechtigen nicht zu Schadenersatz oder Garantieverlängerung. ATLAS FILTRI S.r.l. KANN, SOWEIT DIES NACH GELTENDEM RECHT ZULÄSSIG IST, NICHT FÜR ANDERE KOSTEN, VERLUSTE ODER SCHÄDEN HAFTBAR GEMACHT WERDEN, UNABHÄNGIG DAVON, OB ES SICH UM DIREKTE, ZUFÄLLIGE, STRAF-, FOLGE- ODER EXEMPLARISCHE SCHÄDEN HANDELT, DIE IM ZUSAMMENHANG MIT DEM VERKAUF ODER DER NUTZUNG ODER DER UNMÖGLICHKEIT DER NUTZUNG DES PRODUKTS FÜR EINEN BELIEBIGEN ZWECK UND EINE BELIEBIGE NUTZUNG ENTSTEHEN KÖNNEN. Diese beschränkte Garantie stellt die einzige Lösung und die einzige Haftung von Atlas Filtri S.r.l. aus Gründen, die auf der Garantie, auf dem Vertrag oder auf Fahrlässigkeit beruhen, für tatsächliche oder angebliche Mängel hinsichtlich der Funktionstüchtigkeit eines Produkts von Atlas Filtri S.r.l. dar. MIT AUSNAHME DER HIERIN AUSDRÜCKLICH GENANNTEN GARANTIE WIRD JEDE GESETZLICHE

GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH DER GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTFÄHIGKEIT ODER DER EIGNUNG FÜR BESTIMMTE ZWECKE, AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN. DIESE GARANTIEERKLÄRUNG GILT AUSSCHLIESSLICH UND ERSETZT JEDE ANDERE MÖGLICHE LÖSUNG.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die Komponenten, die zu dieser Ausrüstung gehören, sind mit den folgenden Bestimmungen konform:
Richtlinie, Beschreibung
2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie
2014/30/EU Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit
Diese Erklärung steht in Übereinstimmung mit den folgenden vereinheitlichten Normen und normativen Regelwerken:
Norm, Beschreibung
DIN EN 55014-1: 2006 Elektromagnetische Verträglichkeit.
Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte.
Teil 1: Störaussendung
DIN EN 60335-1: 2012 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Sicherheit.
Teil 1: Allgemeine Anforderungen

FEHLERSUCHE

OASIS Geräte werden nach strengen Qualitätskontrollen hergestellt und unterliegen strengen Effizienz- und Beständigkeitsprüfungen. Nachfolgend finden Sie eine Reihe von Problemen, die aufgrund von falscher Installation oder Wartung oder unsachgemäßer Benutzung, möglicher Fahrlässigkeit oder aufgrund von Filter- oder Teileverschleiß auftreten können.

Problem: Das Gerät liefert kein Wasser.	
Ursache	**Lösung**
Zulaufhahn zugedreht.	Drehen Sie den Zulaufhahn auf.
Unzureichender Eingangsdruck.	Stellen Sie sicher, dass der Druck im Wassernetz nicht unter 3 bar (43,5 psi) bei Modellen ohne Pumpe und 1 bar (14,4 psi) bei Modellen mit Pumpe liegt.
Filter verstopft.	Zustand der Filterpatrone prüfen; bei Verstopfung auswechseln.
RO-Membran	Austausch
Absperrventil defekt.	Tauschen Sie das Absperrventil aus (siehe Abschnitt 4 - Außerplanmäßige Wartung).
Membran verstopft.	Ersetzen Sie die Membran.
Druckerhöhungspumpe defekt.	Tauschen Sie die Pumpe aus (siehe Abschnitt 4 - Außerplanmäßige Wartung).
Problem: Das Gerät gibt kontinuierlich Wasser ab.	
Ursache	**Lösung**
Leck im Hydraulikkreislauf.	Überprüfen Sie Rohre und Schnellkupplungen und suchen Sie nach Lecks.
Absperrventil defekt.	Tauschen Sie das Absperrventil aus (siehe Abschnitt 4 - Außerplanmäßige Wartung).
Problem: Das gelieferte Wasser hat einen unangenehmen Geschmack.	
Ursache	**Lösung**
AIC Aktivkohle-Nachfilter erschöpft.	Ersetzen Sie den AIC-Nachfilter.
Speicherbehälter bakteriell verunreinigt.	Tauschen Sie den Speicherbehälter aus (siehe Abschnitt 4 - Außerplanmäßige Wartung).
Defekt der RO-Membran.	Tauschen Sie die RO-Membran aus.
Defekt der UV-Lampe.	Tauschen Sie die UV-Lampe aus.
Problem: Die Druckerhöhungspumpe startet nicht, wenn der spezielle Wasserhahn (für aufbereitetes Wasser) aufgedreht wird.	
Ursache	**Lösung**
Keine Stromversorgung.	Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel eingesteckt ist und Strom anliegt.
Pumpe defekt.	Tauschen Sie die Pumpe aus (siehe Abschnitt 4 - Außerplanmäßige Wartung).
Falsche Verdrahtung.	Prüfen Sie die Verkabelung der Pumpe und des Manometers im Anschlussplan 2.3. (siehe Abschnitt 4 - Außerplanmäßige Wartung).
AC/DC-Adapter der Pumpe defekt.	Tauschen Sie den AC/DC-Adapter der Pumpe aus (siehe Abschnitt 4 - Außerplanmäßige Wartung).
Problem: Bei zugedrehtem Wasserhahn (für aufbereitetes Wasser) läuft die Druckerhöhungspumpe für einige Sekunden wieder an.	
Ursache	**Lösung**
Leck im Hydraulikkreislauf.	Überprüfen Sie den Hydraulikkreislauf zum Ablasshahn und suchen Sie nach Lecks.

ES

Estimado cliente, gracias por elegir este producto Atlas Filtri®.

1. INFORMACIÓN GENERAL

Las indicaciones de este manual se aplican a los modelos:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

OASIS SANIC es un dispositivo destinado al tratamiento de agua potable capaz de modificar sus propiedades organolépticas y químicas, reduciendo el contenido salino y garantizando la seguridad microbiológica. El uso y mantenimiento correctos permiten la reducción de la mayoría de los contaminantes como insecticidas, pesticidas, fertilizantes, sustancias orgánicas peligrosas, metales pesados, microorganismos patógenos.

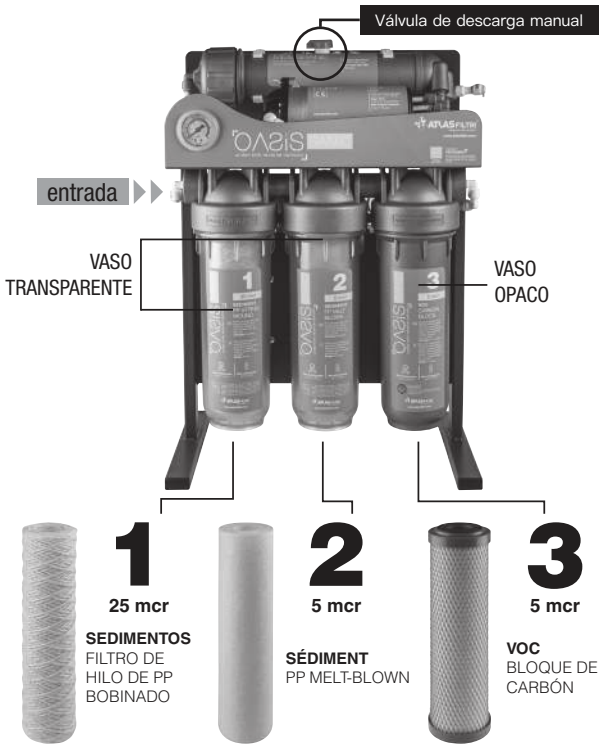
1.1 CONDICIONES DE USO

- OASIS SANIC no es una potabilizadora. No utilice en usos destinados al agua potable, en caso de agua originalmente no potable o de calidad desconocida.
- Realice un mantenimiento periódico de rutina para garantizar los requerimientos de agua potable procesada y mantener los niveles de rendimiento establecidos.
- En caso de desuso prolongado, retire los cartuchos y las membranas y, cuando se reutilice, introduzca otros nuevos. Después del mantenimiento, deje correr el agua durante al menos 5 minutos antes de usarlo.
- Al final de la vida útil del dispositivo OASIS y los cartuchos, membranas y lámparas UV relevantes, deséchelos de acuerdo con la legislación local vigente.

PRELIMINARY PRODUCT PREPARATION

Las etiquetas 1-2-3 que indican las tres etapas de prefiltración se suministran no adheridas al producto sino colocadas dentro de los vasos proporcionados, será responsabilidad del usuario aplicarlas correctamente siguiendo estos sencillos pasos:

1. Retire la etiqueta n.º 1 y el cartucho sellado (FA 25 µm) del vaso.
2. Retire la película transparente del cartucho, coloque el cartucho dentro del vaso.
3. Lubrique la junta tórica del vaso con el lubricante incluido en el paquete (Lubrikit+). Si la junta tórica parece dañada, reemplácela con una junta tórica nueva (junta tórica incluida en el paquete) y lubrique con Lubrikit+.
4. Enrosque el vaso en el cabezal y apriete con una llave, no apriete demasiado.
5. Una vez que el vaso se haya atornillado correctamente al cabezal, aplique la etiqueta n.º 1 en la parte frontal del vaso.
6. Repita la misma operación para las siguientes etapas de filtración (n.º 2 CPP 5 µm y n.º 3 CB-EC).
7. La configuración correcta será así (empezando de izquierda a derecha) 1 = FA / 2 = CPP / 3 = CBEC.



CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

pH: 6,5 – 9,5
Presión máx. de funcionamiento: 8 bares (116 psi)
Presión mín. de funcionamiento: 3,0 bares (43,5 psi) 1,0 bar (14,5 psi) solo modelos PUMP
Temperatura máxima de funcionamiento: 45 °C (113 °F)
Aspecto del agua: transparente
Dureza máxima: 35 °F (350 ppm CaCO3)
Hierro máx: ≤ 0,2 ppm
Manganeso máx.: ≤ 0,05 ppm
Cloro máx: ≤ 0,3 ppm
Materia orgánica: ausente
Sólidos disueltos totales: 1000 ppm
Temperatura mínima/máxima del agua: 4 °C / 45 °C

ADVERTENCIA

Tras reanudar el funcionamiento después de cada operación de mantenimiento, cuando el vaso de la unidad está desenroscado del cabezal, cambie la junta tórica por una nueva y lubríquela con cuidado con el lubricante original Lubrikit+ antes de apretar el vaso al cabezal. Asegúrese de que no haya pérdidas de agua en el producto y en especial, controle el apriete entre el cabezal de la caja de protección y el vaso del mismo.Controle igualmente que los valores de apriete sean correctos y que no haya pérdidas de agua durante 48 horas tras la instalación y la puesta en marcha. En caso de pérdidas, abra la caja de protección, quite la junta tórica del vaso, coloque una nueva junta tórica y aplique el lubricante original Lubrikit+; a continuación, vuelva a apretar el vaso en el cabezal y repita el control de pérdidas mencionado anteriormente. Utilice solo juntas tóricas originales de Atlas Filtri, de lo contrario la garantía quedará invalidada. Solicite a su proveedor juntas tóricas, Lubrikit+ y otros repuestos originales.
Nota: después de las operaciones de mantenimiento, abra lentamente el suministro de agua (grifo) aguas abajo de la unidad instalada y deje correr el agua durante al menos 5 minutos antes de su utilización.
El uso de cartuchos que no sean los originales anula la garantía.

2. INSTALACIÓN

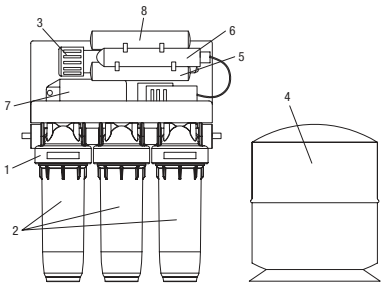
2.1 Introducción

El montaje y la instalación deben ser realizados por personal cualificado de acuerdo con las normativas locales vigentes. Antes de realizar cualquier operación, lea atentamente las instrucciones de este manual. Guarde el manual y protéjalo contra cualquier cosa que pueda comprometer su legibilidad.

2.2 Componentes principales

1 Cabezal DP TRIO SANIC para carcasas para cartuchos de filtro
2 Vasos de carcasas DP TRIO SANIC para cartuchos de filtro

3 Carcasa RO VESSEL SANIC para membrana de ósmosis
4 Depósito de acumulación
5 Posfiltro de carbón activado AIC
6 Luz UV (modelos UV y PUMP-UV)
7 Electrobomba de refuerzo (modelos PUMP y PUMP-UV)
8 Posfiltro remineralizante AIM



2.3 Esquema de conexiones (fig. 1 y fig. 2)
- El porcentaje de sales disueltas y otros elementos rechazados depende de la calidad del agua, temperatura, presión y cantidad total de sales disueltas y varía según el tipo de sal o elementos.
- El tratamiento de aguas especialmente turbias o con muchas impurezas puede obstruir filtros y/o membranas con la consiguiente pérdida de caudal de agua.
- No se pueden procesar aguas residuales, aguas de mar o aguas con condiciones químicas, físicas y bacteriológicas que no puedan ser sometidas a ósmosis Inversa (aguas industriales o residuos de procesos químicos).
- Las lámparas de rayos ultravioleta son peligrosas para los ojos, evite la exposición directa.

Fig. 1
MODELOS DE SOPORTE -Esquema de conexiones

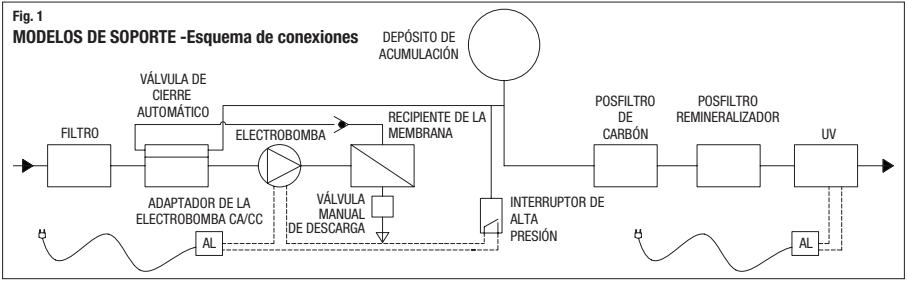
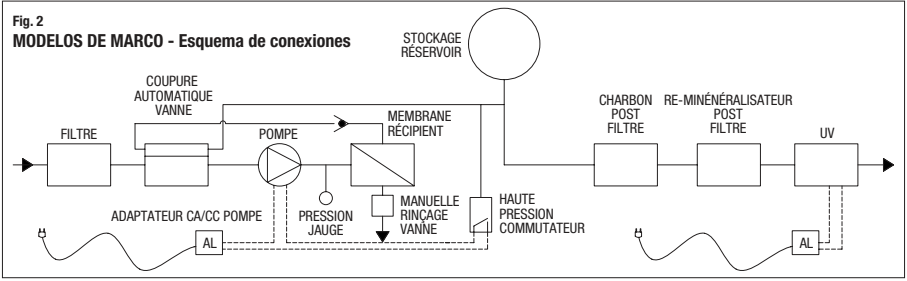


Fig. 2
MODELOS DE MARCO - Esquema de conexiones



2.4 Especificaciones técnicas (tab. A)
El uso del producto en condiciones de trabajo distintas a las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS se considera USO INAPROPIADO.
El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso inadecuado, por no observar lo indicado en este manual, por reparaciones no realizadas por personal profesionalmente calificado o por cambios y alteraciones en las funciones originales del dispositivo.

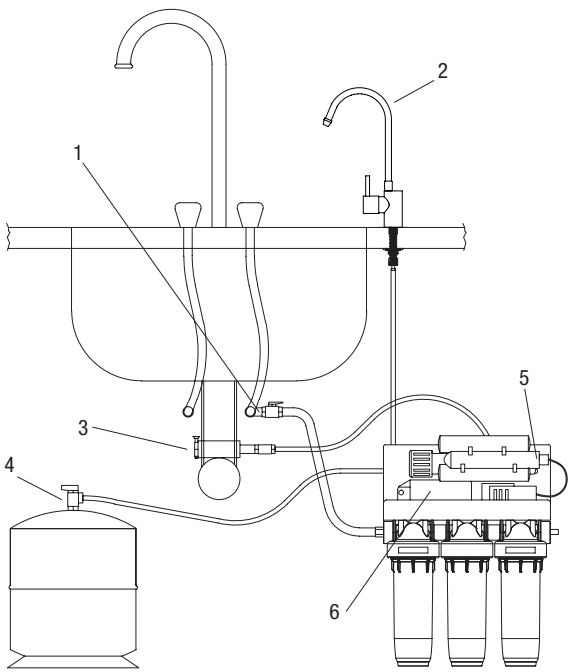
2.5 Instalación de producción
- Antes de la instalación, asegúrese de que el sistema
de plomería se haya instalado de acuerdo con las normas existentes del estado de la técnica.
- Instale un bypass que permita desviar la unidad.
- Instale una válvula de retención desde la unidad
hasta la red de agua.
- Para presiones de red superiores a 8 bar (116 psi),
se debe instalar un reductor de presión línea arriba del producto. Proteja el producto contra el «golpe de ariete» utilizando un sistema antigolpe de ariete adecuado (vasos de expansión, amortiguadores).
- Para presiones de red inferiores a 3 bar, instale
modelos de electrobomba (PUMP y PUMP-UV).
- Presencia y eficiencia de la puesta a tierra de la
línea eléctrica.
- Compatibilidad de la línea eléctrica con las
especificaciones eléctricas de la electrobomba de refuerzo (para modelos PUMP y lámpara UV (para modelos UV).

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN
1 Suministro de agua
2 Grifo de agua procesada
3 Soporte de drenaje
4 Grifo del depósito de acumulación
5 UV (opcional)
6 Electrobomba de refuerzo (opcional)

Tab. A

	Especificación técnica	Unidad de medida	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Dimensión máxima Modelo de soporte Dimensión máxima Modelo de marco (alto x ancho x profundidad)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Dimensiones del depósito de acumulación de metal y plástico (alto x ancho x profundidad)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Modelos de soporte de peso	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Modelos de marco de peso	kg			13 Kg	14 Kg
	Producción máx. diaria 50 GPD	L	190	190	190	190
	Porcentaje de recuperación	%	30	30	30	30
	Rechazo salino	%	97	97	97	97
	Rechazo bacteriano	%	>98	>98	>98	>98
AGUA DE ALIMENTACIÓN	Agua de alimentación máx. TDS	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Temperatura máx. del agua de alimentación	˚C	45	45	45	45
	Flujo de alimentación mín.	l/h	100	100	100	100
	Presión de alimentación mín.	bar	3	3	1	1
	Presión de alimentación máx.	bar	8	8	8	8
UV	Energía eléctrica			Monofásico+ Puesta a tierra		Monofásico+ Puesta a tierra
	Tensión nominal	V		230/220		230/220
	Frecuencia	Hz		50		50
	Corriente absorbida	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Energía	W		6		6
ELECTROBOMBA	Tipo de energía				Corriente continua	Corriente continua
	Tensión nominal	V			24	24
	Cabezal	psi			125	125

Diagrama de instalación



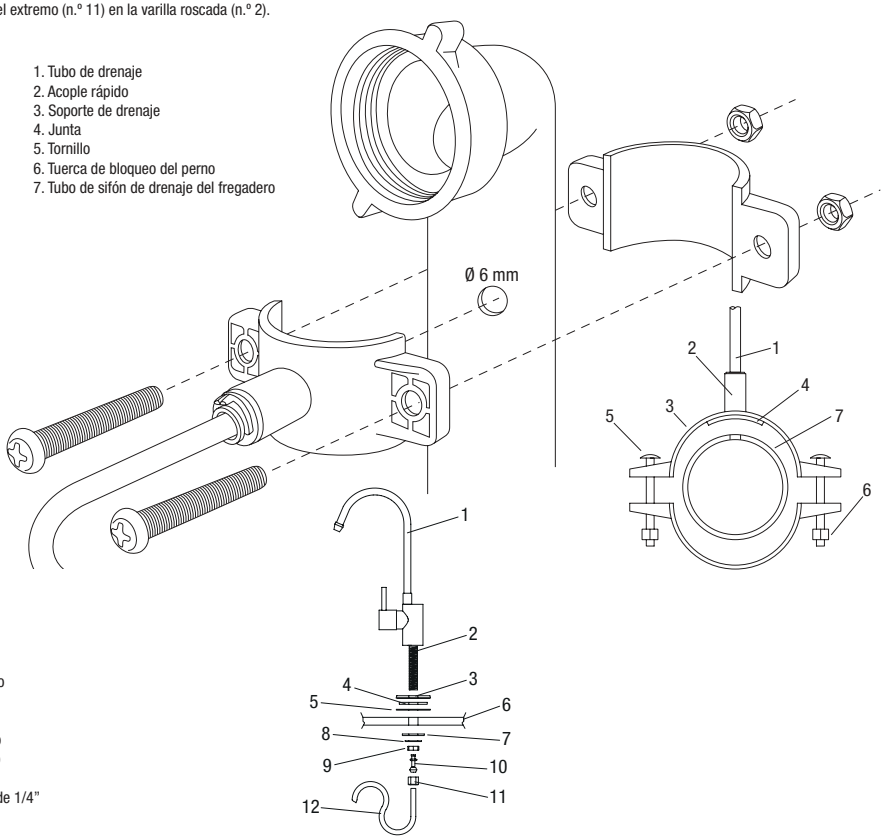
2.5.1 Instalación típica con toma de agua 1/2" MH
- Desenrosque la tuerca de la manguera de agua fría del acoplamiento de pared.
- Con cinta de sellado (PTFE), instale la toma de agua MH de 1/2" con el grifo de 1/4".
- Vuelva a montar la manguera previamente separada en el macho de entrada de agua.
- Conecte la manguera OASIS 1/4" a la toma de agua.

2.5.2 Instalación del soporte de drenaje
- Instale el soporte de drenaje en el sifón de drenaje del fregadero.
- Asegúrese de que la junta se apoye correctamente en la tubería y que los pernos estén apretados.
- Retire la tuerca de fijación del tubo de drenaje.
- Usando un taladro con una broca de 6 mm, taladre un agujero en el tubo del sifón de drenaje donde se acaba de quitar la tuerca.
- Inserte el tubo de drenaje en la tuerca unos 2 cm y atornille la tuerca de fijación en el soporte.
- Apriete la tuerca de fijación e instale la válvula de retención con la flecha hacia el soporte, lo más cerca posible del drenaje.

2.5.3 Instalación del depósito de acumulación
- Coloque el depósito cerca de la máquina.
- Afloje la tuerca de fijación en la válvula de bola del depósito.
- Introduzca el tubo de conexión al depósito de 1/4" y apriete la tuerca de fijación.
- Conecte el tubo de 1/4" a la máquina.

2.5.4 Instalación del grifo dedicado
- Perfore un orificio de 12 mm de diámetro en el fondo del fregadero (n.º 6), elimine las rebabas con una lima redonda.
- Coloque la junta (n.º 5) con el espaciador (n.º 4) y la base cromada (n.º 3) en el orificio, inserte la varilla roscada del grifo (n.º 2).
- En la parte inferior, inserte en orden la junta (n.º 7), la arandela elástica (n.º 8) y atornille la tuerca de fijación (n.º 9).
- Inserte el tubo (n.º 12) en la tuerca final (n.º 11) y el anillo de plástico (n.º 10).
- Apriete la tuerca del extremo (n.º 11) en la varilla roscada (n.º 2).

1. Tubo de drenaje
2. Acople rápido
3. Soporte de drenaje
4. Junta
5. Tornillo
6. Tuerca de bloqueo del perno
7. Tubo de sifón de drenaje del fregadero



1. Grifo
2. Varilla roscada
3. Base cromada
4. Espaciador
5. Junta
6. Base del fregadero
7. Junta
8. Arandela elástica
9. Tuerca de bloqueo
10. Anillo de plástico
11. Tuerca final
12. Tubo permeado de 1/4"

2.5.5 Instalación de lámpara UV, membrana y cartucho de filtro
- Para evitar posibles daños durante el transporte, la lámpara UV generalmente se empaca por separado; inserte la lámpara suministrada en la unidad.
- Para instalar la lámpara, vea el apartado 3.1: «Reemplazo de la lámpara UV».
- Para instalar la membrana, vea el apartado 3.2: «Reemplazo de membranas».
- Para instalar el cartucho del filtro, consulte el apartado 3.3: «Reemplazo del cartucho del filtro».

ATENCIÓN: el uso de cartuchos que no sean los originales anula la garantía.

2.6 Puesta en marcha
- Abra la válvula de descarga manual durante 5 minutos. A continuación, cierre la válvula de descarga. Espere a que la cisterna esté llena, abra el grifo y espere a que se vacíe.
- Evite completamente que la membrana se seque al abrir el aparato por descuido. Instale la membrana justo después de abrir el paquete.
- Para los modelos UV, PUMP y PUMP UV, no desconecte nunca la red eléctrica, manteniendo siempre el equipo encendido.
(A menos que no haya suministro de agua, riesgo de funcionamiento en seco).
- Antes de la puesta en marcha del sistema, lea también el capítulo «Mantenimiento de rutina».

ADVERTENCIA
Asegúrese de que no haya pérdidas de agua en el producto y en especial, controle el apriete entre el cabezal de la caja de protección y el vaso del mismo. Controle igualmente que los valores de apriete sean correctos y que no haya pérdidas de agua durante 48 horas tras la instalación y la puesta en marcha. En caso de pérdidas, abra la caja de protección, quite la junta tórica del vaso, coloque una nueva junta tórica y aplique el lubricante original Lubrikit+; a continuación, vuelva a apretar el vaso en el cabezal y repita el control de pérdidas mencionado anteriormente. Utilice solo juntas tóricas originales de Atlas Filtri, de lo contrario la garantía quedará invalidada. Solicite a su proveedor juntas tóricas, Lubrikit y otros repuestos originales.

Nota: El lavado manual de la membrana debe realizarse durante 5 minutos al menos una vez al mes.

3. MANTENIMIENTO DE RUTINA
Antes de realizar cualquier mantenimiento de rutina, cierre el grifo del suministro de agua y asegúrese de que el cable de alimentación esté desenchufado (en los modelos UV o PUMP UV).

El mantenimiento de rutina solo se refiere al reemplazo de piezas consumibles.
Recomendamos que el mantenimiento de rutina se realice al menos una vez cada 3 meses.

ELEMENTO PARA COMPROBAR	COMPRUEBE	FRECUENCIA
Unidad	Compruebe visualmente la integridad y las condiciones Limpieza general Comprobación funcional	3-6 meses (*)
Cartuchos para filtros	Reemplazo	3-6 meses (*)
Posfiltros AIC y AIM	Reemplazo	6 meses (*)
Lámpara UV	Reemplazo	8000 horas (*)
Membrana RO	Reemplazo	3 años (*)

(*) Las condiciones especiales del agua pueden requerir un mantenimiento más frecuente.

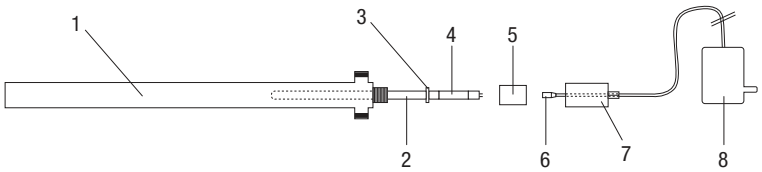
Los aparatos eléctricos modelo PUMP y PUMP-UV se alimentan con corriente eléctrica 220/230 V - 50 Hz.
Antes de realizar cualquier mantenimiento, asegúrese de que el cable de alimentación esté desenchufado.

Para limpiar el dispositivo, no utilice productos corrosivos o ácidos, ni lana de acero ni cepillos de acero.
No limpie el aparato con chorros de agua directos ni a alta presión.

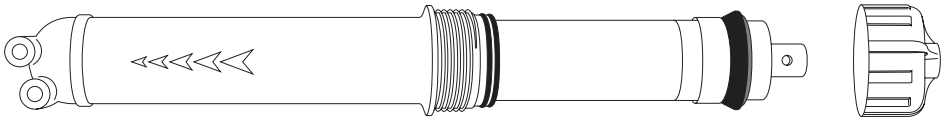
3.1 Reemplazo de la lámpara ultravioleta
La máquina está equipada con una lámpara germicida UV cuya vida útil se estima en 8000 horas.

Las lámparas de rayos ultravioleta son peligrosas para los ojos, evite la exposición directa.
- Deje correr agua del grifo sobre el fregadero para reducir la presión del circuito.
- Retire la tapa de goma.
- Retire con cuidado la lámpara UV usada del tubo de cuarzo.
- Desconecte el conector superior de la lámpara y el cable final.
- Sustituya la lámpara y vuelva a montar en su alojamiento.
- Conecte el cable de alimentación.

1. Carcasa de la lámpara UV
2. Tubo de cuarzo
3. Juntas
4. Lámpara UV
5. Junta de bloqueo
6. Cable final
7. Tapa de contacto
8. Balasto



3.2 Reemplazo de la membrana osmótica
- Deje correr agua del grifo sobre el fregadero para reducir la presión del circuito.
- Desconecte el tubo de conexión en la parte superior del RO VESSEL.
- Desatornille la parte superior del RO VESSEL.
- Con una pinza, quite la membrana.
- Introduzca una nueva membrana.
- Atornille la parte superior RO VESSEL.
- Introduzca los tubos de conexión.



ADVERTENCIA
Tras poner nuevamente en marcha, y tras ejecutar operaciones de mantenimiento y/o relleno, cambio, cuando el vaso de la unidad está desenroscado del cabezal, cambie la junta tórica por una nueva y lubríquela cuidadosamente con Lubrikit+ original antes de apretar el vaso en el cabezal. Asegúrese de que no haya pérdidas de agua en el producto y en especial, controle el apriete entre el cabezal de la caja de protección y el vaso del mismo. Controle igualmente que los valores de apriete sean correctos y que no haya pérdidas de agua durante 48 horas tras la instalación y la puesta en marcha. En caso de pérdidas, abra la caja de protección, quite la junta tórica del vaso, coloque una nueva junta tórica y aplique el lubricante original Lubrikit+; a continuación, vuelva a apretar el vaso en el cabezal y repita el control de pérdidas mencionado anteriormente. Utilice solo juntas tóricas originales de Atlas Filtri, de lo contrario la garantía quedará invalidada. Solicite a su proveedor juntas tóricas, Lubrikit+ y otros repuestos originales.

Nota: después de las operaciones de mantenimiento, abra lentamente el suministro de agua (grifo) aguas abajo de la unidad instalada y deje correr el agua durante al menos 10/15 minutos antes del uso.

3.3 Reemplazo del cartucho de filtro
Los cartuchos originales están disponibles en prácticos y cómodos KITS.

Modelos OASIS SANIC - **KIT cartucho OASIS SANIC**
1. SEDIMENT - Filtro SANIC hilo enrollado de 5 micras.
2. SEDIMENT - Filtro SANIC soplado en fusión de PP de 5 micras.
3. Filtro de bloque de carbón de compuestos orgánicos volátiles VOC de 5 micras

La vida útil promedio del cartucho de filtro varía según el uso, las condiciones ambientales, la presión, etc. En general, los cambios en el sabor, olor y color del agua indican que es necesario reemplazar el cartucho.
A. Antes de abrir el contenedor, cierre el grifo de suministro de agua y coloque un contenedor debajo del sistema para recoger el agua que pueda derramarse cuando se quitan los cartuchos.
B. Libere la presión del producto abriendo un grifo línea abajo.
C. Abra la carcasa del filtro desenroscando el vaso desde la parte superior.
D. Retire el cartucho usado.
E. Limpie suavemente el vaso con agua fría y una esponja suave.
F. Retire la película protectora del cartucho nuevo.
G. Inserte el cartucho nuevo en el vaso.
H. Lubrique la junta tórica del vaso con el lubricante incluido en el paquete (Lubrikit+). Si la junta tórica parece dañada, reemplácela con una junta tórica nueva (junta tórica incluida en el paquete) y lubrique con Lubrikit+.
I. Enrosque el vaso en el cabezal y apriete con una llave, no apriete demasiado.
J. Abra lentamente el grifo de agua principal.
K. Deje que el agua fluya durante unos 5 minutos desde un grifo línea abajo del producto antes de su uso. Esto también permite purgar el aire del producto.

El uso de cartuchos que no sean los originales anula la garantía.

ADVERTENCIA
Tras poner nuevamente en marcha, y tras ejecutar operaciones de mantenimiento y/o relleno, cambio, cuando el vaso de la unidad está desenroscado del cabezal, cambie la junta tórica por una nueva y lubríquela cuidadosamente con Lubrikit+ original antes de apretar el vaso en el cabezal. Asegúrese de que no haya pérdidas de agua en el producto y en especial, controle el apriete entre el cabezal de la caja de protección y el vaso del mismo. Controle igualmente que los valores de apriete sean correctos y que no haya pérdidas de agua durante 48 horas tras la instalación y la puesta en marcha. En caso de pérdidas, abra la caja de protección, quite la junta tórica del vaso, coloque una nueva junta tórica y aplique el lubricante original Lubrikit+; a continuación, vuelva a apretar el vaso en el cabezal y repita el control de pérdidas mencionado anteriormente. Utilice solo juntas tóricas originales de Atlas Filtri, de lo contrario la garantía quedará invalidada. Solicite a su proveedor juntas tóricas, Lubrikit+ y otros repuestos originales.

Nota: después de las operaciones de mantenimiento, abra lentamente el suministro de agua (grifo) aguas abajo de la unidad instalada y deje correr el agua durante al menos 5 minutos antes del uso.

3.4 Sustitución del posfiltro de carbón activado AIC
- Quite los anillos de seguridad azules de los anclajes rápidos posfiltro (entrada y salida).
- Presione el anillo de desbloqueo del acoplamiento rápido para quitar los tubos de entrada y salida.
- Desenrosque el sistema de ajuste rápido y vuelva a enroscarlo en el nuevo cartucho aplicando la cantidad adecuada de cinta de PTFE.
- Extraiga el posfiltro usado del soporte y sustitúyalo por un posfiltro AIC nuevo (utilice únicamente repuestos originales o se anulará la garantía).
- Monte los tubos de entrada y salida, asegurándose de que los tubos queden bien bloqueados en el enganche rápido.
- Vuelva a colocar los anillos de seguridad en los acoplamientos rápidos.

3.5 Sustitución del posfiltro remineralizante AIM
Realice los pasos de reemplazo como en el procedimiento descrito en el punto 3.4.

4. MANTENIMIENTO NO RUTINARIO
El mantenimiento no rutinario (reparaciones y/o reemplazo de piezas no consumibles) debe ser realizado por personal cualificado por el fabricante y distribuidores acreditados, o la garantía quedará anulada.

FECHA	TIPO DE TRABAJO

GARANTÍA LIMITADA
Esta Garantía es ofrecida por Atlas Filtri S.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (ITALIA), como proveedor del producto terminado.
A) Garantía limitada: Atlas Filtri S.r.l. garantiza que cada producto está libre de defectos de fábrica en condiciones de uso y mantenimiento normales durante un período de 12 meses a partir de la fecha de compra con referencia a las siguientes exclusiones y limitaciones:
B) Exclusiones: la garantía ofrecida por Atlas Filtri S.r.l. no es aplicable en los siguientes casos:
(i) desgaste de los cartuchos y cualquier componente de las operaciones normales, incluidas las juntas sin limitaciones;
(ii) instalación, alteración, modificaciones, mantenimiento negligente o incorrecto, mantenimiento en conflicto con el manual de instrucciones del producto o realizado por personal no cualificado;
(iii) instalación y/o uso de piezas no originales y otros componentes;
(iv) instalación del producto en entornos inadecuados y/o en condiciones no contempladas en el manual de instrucciones.
C) Limitaciones: la responsabilidad de Atlas Filtri S.r.l. por esta garantía limitada se limita exclusivamente a la sustitución de un producto reconocido como defectuoso por el distribuidor autorizado en las instalaciones comerciales y durante el horario comercial normal, excluyendo los gastos de envío, instalación y otras reparaciones. Los defectos y/o retrasos en la mano de obra no dan lugar a indemnizaciones ni a extensiones de garantía. EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEY APLICABLE, ATLAS FILTRI S.r.l. NO PUEDE SER RESPONSABLE DE CUALQUIER OTRO COSTO, PÉRDIDA O DAÑO, YA SEA DIRECTO, ACCIDENTAL, PUNITIVO, CONSECUENTE O EJEMPLAR, QUE PUEDA SURGIR EN ASOCIACIÓN CON LA VENTA O EL USO O LA IMPOSIBILIDAD DE UTILIZAR EL PRODUCTO PARA CUALQUIER PROPÓSITO Y USO. Esta garantía limitada es la única solución y la única responsabilidad de Atlas Filtri S.r.l., por razones de garantía, contrato o negligencia, por defectos reales o supuestos en las condiciones de funcionamiento del producto Atlas Filtri S.r.l. A EXCEPCIÓN DE LO ESPECÍFICAMENTE ESTABLECIDO AQUÍ, SE EXCLUYE EXPRESAMENTE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA POR LA LEY, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA O COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA FINES ESPECIALES. ESTAS DECLARACIONES DE GARANTÍA SON EXCLUSIVAS Y SUSTITUYEN CUALQUIER OTRA POSIBLE SOLUCIÓN.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Los componentes que forman parte del equipo cumplen con las siguientes disposiciones:
Descripción de la Directiva
Directiva de baja tensión 2014/35/UE
Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE
Esta declaración cumple con las normas estandarizadas y los documentos normativos siguientes:
Descripción de la norma
EN 55014-1: 2006 Compatibilidad electromagnética.
Requisitos para electrodomésticos, herramientas eléctricas y dispositivos similares.
Parte 1: Emisión
EN 60335-1: Dispositivos eléctricos y analógicos 2012. Seguridad.
Parte 1: Requerimientos generales.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Los dispositivos OASIS están fabricados siguiendo estrictos controles de calidad y están sujetos a estrictas pruebas de eficiencia y resistencia. A continuación, se detallan una serie de problemas que pueden ocurrir por una incorrecta instalación o mantenimiento o por un uso inadecuado, posible negligencia o por desgaste del filtro o de alguna pieza.

Problema: La unidad no suministra agua.	
Causa	**Solución**
Grifo de entrada cerrado.	Abra el grifo de entrada.
Presión de entrada insuficiente.	Asegúrese de que la presión de la red de suministro de agua no esté por debajo de 3 bar (43,5 psi) en modelos sin electrobomba y 1 bar (14,4 psi), verifique modelos con electrobomba.
Filtros obstruidos.	Verifique las condiciones del cartucho del filtro; reemplácelo si está obstruido.
Membrana RO	Reemplazo
Válvula de cierre rota.	Reemplace la válvula de cierre (consulte la sección 4 mantenimiento no rutinario).
Membrana obstruida.	Reemplace la membrana.
Electrobomba de refuerzo rota.	Reemplace la electrobomba (consulte la sección 4 mantenimiento no rutinario).
Problema: El dispositivo descarga agua continuamente.	
Causa	**Solución**
Fuga en el circuito hidráulico.	Revise las tuberías y los ajustes rápidos y busque fugas.
Válvula de cierre rota.	Reemplace la válvula de cierre (consulte la sección 4 mantenimiento no rutinario).
Problema: El agua suministrada tiene un sabor desagradable.	
Causa	**Solución**
Se agotó el posfiltro de carbón activado AIC.	Reemplace el posfiltro AIC.
Depósito de acumulación contaminado con bacterias.	Reemplace el depósito de acumulación (consulte la sección 4 mantenimiento no rutinario).
Falla de la membrana RO.	Reemplace la membrana RO.
Fallo de la lámpara UV.	Reemplace la lámpara UV.
Problema: La electrobomba de refuerzo no arranca cuando se abre el grifo dedicado (agua procesada).	
Causa	**Solución**
No hay fuente de alimentación.	Asegúrese de que el cable de alimentación esté enchufado y que haya energía.
Electrobomba rota.	Reemplace la electrobomba (consulte la sección 4 mantenimiento no rutinario).
Cableado incorrecto.	Verifique la electrobomba y el manómetro en el diagrama 2.3. (consulte la sección 4 mantenimiento no rutinario).
El adaptador CA/CC de la electrobomba está dañado.	Reemplace el adaptador de CA/CC de la electrobomba (consulte la sección 4 mantenimiento no rutinario).
Problema: Con el grifo dedicado (agua procesada) cerrado, la electrobomba de refuerzo se reinicia durante varios segundos.	
Causa	**Solución**
Fuga en el circuito hidráulico.	Verifique el circuito hidráulico hasta el grifo de drenaje y busque fugas.

PT

Caro cliente, agradecemos por ter escolhido este produto da Atlas Filtri®.

1. INFORMAÇÕES GERAIS

As indicações neste manual aplicam-se aos modelos:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

O OASIS SANIC é um dispositivo destinado ao processamento de água potável capaz de modificar suas propriedades organolépticas e químicas, reduzindo o conteúdo salino e garantindo a segurança microbiológica. O uso e a manutenção corretos permitem a redução da maioria dos poluentes, como inseticidas, pesticidas, fertilizantes, substâncias orgânicas perigosas, metais pesados e microrganismos patogénicos.

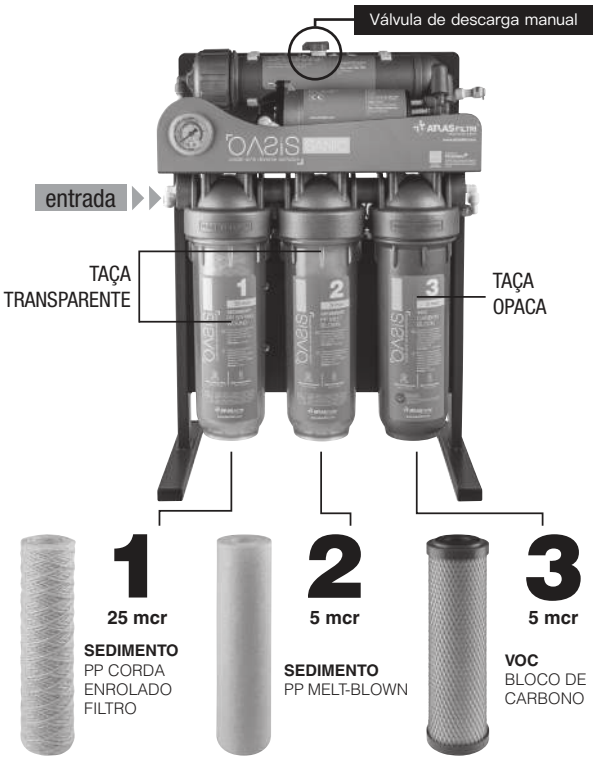
1.1 CONDIÇÕES DE USO

- OASIS SANIC não é um produtor de água potável. Não use para usos destinados à água potável no caso de água originalmente não potável ou de qualidade desconhecida.
- Execute a manutenção periódica de rotina para garantir os requisitos de consumo de água processada e manter os níveis de desempenho declarados.
- Em caso de desuso prolongado, remova os cartuchos e as membranas e, quando reutilizados, insira novos. Após a manutenção, deixe a água correr por pelo menos 5 minutos antes de usá-la.
- No final da vida útil do dispositivo OASIS e dos cartuchos, membranas e lâmpadas UV relevantes, descartar de acordo com a legislação local vigente.

PREPARAÇÃO PRELIMINAR DO PRODUTO

As etiquetas 1-2-3 que indicam os três estágios de pré-filtração são fornecidas não coladas ao produto, mas posicionadas dentro das taças fornecidas. Será responsabilidade do usuário aplicá-las corretamente seguindo estas etapas simples:

1. Remova a etiqueta nº 1 e o cartucho selado (FA 25 µm) da taça.
2. Remova a película transparente do cartucho e coloque o cartucho dentro da taça.
3. Lubrifique o anel de vedação da taça com o lubrificante incluído na embalagem (Lubrikit+). Se o anel de vedação parecer danificado, substitua-o por um novo anel de vedação (anel de vedação incluído na embalagem) e lubrifique com Lubrikit+.
4. Enrosque a taça na cabeça e aperte com uma chave inglesa, não aperte demasiado.
5. Depois que a taça estiver corretamente parafusada na cabeça, aplique a etiqueta nº 1 na frente da taça.
6. Repita a mesma operação para os próximos estágios de filtração (nº 2 CPP 5 µm e nº 3 CB-EC)
7. A configuração correta será então (começando da esquerda para a direita) 1 = FA/2 = CPP/ 3 = CBEC.



CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

pH: 6,5 – 9,5
Máx. pressão de funcionamento: 8 bar (116 psi)
Mín. pressão de funcionamento: 3,0 bar (43,5 psi) Somente modelos BOMBA de 1,0 bar (14,5 psi)
Máx. temperatura de funcionamento: 45°C (113 °F)
Aparência da água: transparente
Dureza máxima: 35°f (350 ppm CaCO3)
Ferro máximo: ≤ 0,2 ppm
Manganês máximo: ≤ 0,05 ppm
Cloro máximo: ≤ 0,3 ppm
Matéria orgânica: ausente
Total de sólidos dissolvidos: 1000 ppm
Temperatura mínima/máxima da água: 4°C / 45°C

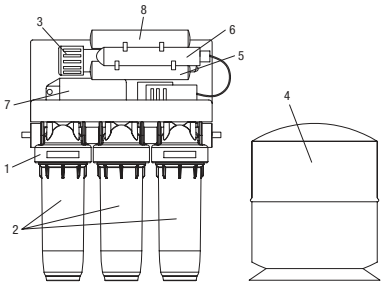
AVISO

Ao iniciar e após cada operação de manutenção, quando a taça da unidade for desparafusada da cabeça, troque o anel de vedação por um novo e lubrifique cuidadosamente com lubrificante original Lubrikit+ antes de apertar a taça na cabeça. Certificar-se que não hajam fugas de água no produto e, especialmente, verificar o aperto entre o alojamento da cabeça e o alojamento da taça. Continuar a controlar que o aperto esteja em boas condições e que não hajam fugas de água durante as 48 horas depois da Instalação e Colocação em Funcionamento. Em caso de fugas, abrir o alojamento, remover a junta circular da taça, colocar uma nova junta circular e aplicar o lubrificante original Lubrikit+; em seguida voltar a apertar a taça na cabeça e repetir a inspeção das fugas tal como acima mencionado. Usar apenas juntas circulares originais Atlas Filtri, se assim não for a garantia será anulada. Peça ao seu Vendedor anéis de vedação, Lubrikit+ e outras peças de reposição originais.
Nota: após a manutenção, lentamente ligue um abastecimento de água (torneira) a jusante da unidade instalada e deixe a água fluir pelo menos por 5 minutos antes do uso.
O uso de cartuchos diferentes dos originais anula a garantia

2. INSTALAÇÃO

2.1 Introdução

A montagem e a instalação devem ser realizadas por pessoal qualificado de acordo com os regulamentos locais atuais. Antes de realizar qualquer operação, leia atentamente as instruções neste manual. Guarde o manual e proteja-o contra qualquer coisa que possa comprometer sua legibilidade.



2.2 Componentes principais

1 Cabeça DP TRIO SANIC para alojamentos para cartuchos de filtro
2 Taças de alojamento DP TRIO SANIC para cartuchos de filtro
3 Alojamento SANIC RO VESSEL para membrana de osmose
4 Tanque de armazenamento
5 Pós-filtro de carvão ativado AIC
6 Lâmpada UV (modelos UV e PUMP-UV)
7 Bomba auxiliar (modelos PUMP e PUMP-UV)
8 Pós-filtro remineralizante AIM

2.3 Diagrama de conexões (fig. 1 e fig. 2)

- A percentagem de sal dissolvido e outros elementos rejeitados depende da qualidade da água, temperatura, pressão e quantidade total de sais dissolvidos e varia de acordo com o tipo de sal ou elementos.
- O processamento de água particularmente turva ou com muitas impurezas pode entupir filtros e/ou membranas com a consequente perda do fluxo de água.
- Água de esgoto, água do mar ou água com condições químicas, físicas e bacteriológicas que não possam estar sujeitas à osmose reversa (água industrial ou resíduos de processamento químico) não podem ser processadas.
- As lâmpadas de raios ultravioleta são perigosas para os olhos, evite a exposição direta.

Fig. 1
MODELOS DE SUPORTE - Diagrama de conexões

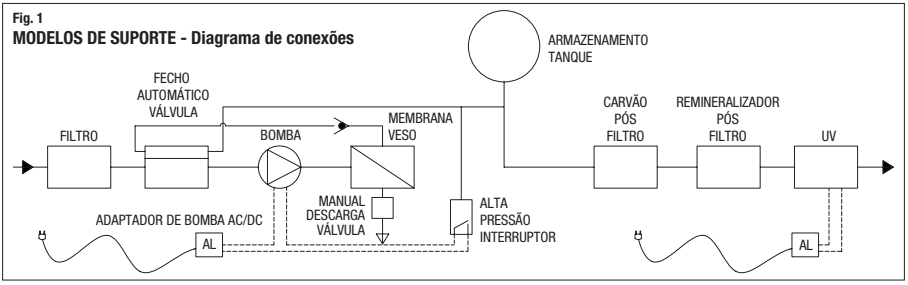
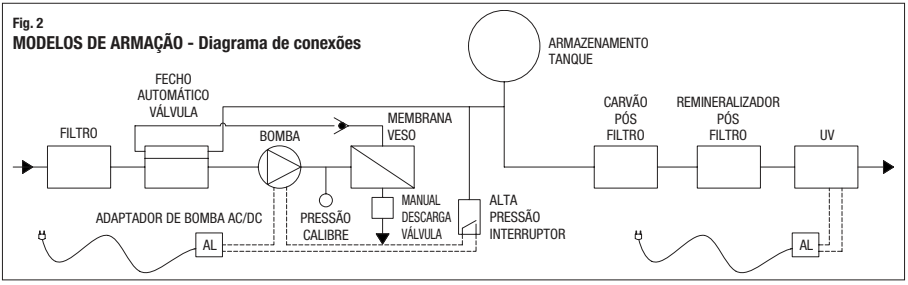


Fig. 2
MODELOS DE ARMAÇÃO - Diagrama de conexões



2.4 Especificações técnicas (tab. A)

O uso do produto em condições de trabalho diferentes das ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS é considerado USO IMPRÓPRIO.
O fabricante não pode ser responsabilizado por quaisquer danos causados pelo uso indevido, pela falha em observar o indicado neste manual, por reparos não realizados por pessoal profissionalmente qualificado ou devido a alterações e alterações nas funções originais do dispositivo.

2.5 Instalação de produção

- Antes da instalação, certifique-se de que o sistema de canalização tenha sido instalado de acordo com as regras do estado da arte.
- Instale um desvio que permita o desvio da unidade.
- Instale uma válvula de retenção da unidade até a rede de água.
- Para pressão da rede elétrica acima de 8 bar (116 psi), um redutor de pressão deve ser instalado a montante do produto. Proteja o produto contra “golpe de aríete” usando um sistema anti-golpe de aríete apropriado (vasos de expansão, amortecedores).
- Para pressão da rede elétrica abaixo de 3 bar, instale modelos de bombas (PUMP, PUMP-UV).
- Presença e eficiência do aterramento da linha de alimentação.
- Compatibilidade da linha de alimentação com as especificações elétricas da bomba auxiliar (para modelos PUMP) e da lâmpada UV (para modelos UV).

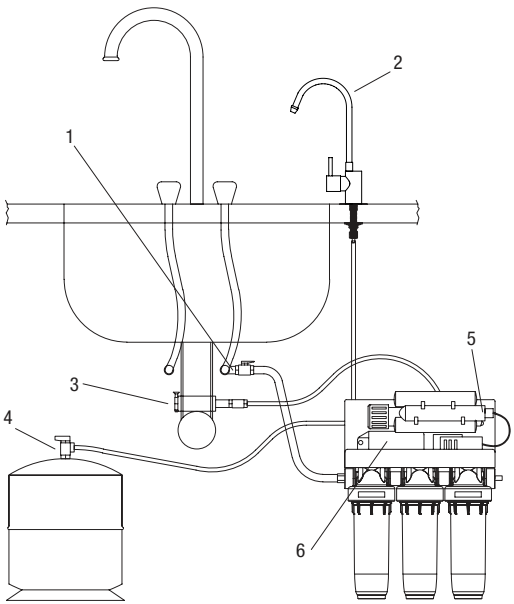
DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO

1 Abastecimento de água
2 Torneira de água processada
3 Suporte de drenagem
4 Torneira do tanque de armazenamento
5 UV (opcional)
6 Bomba auxiliar (opcional)

Tab. A

	Especificación técnica	Unidade de medida	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Modelo de suporte de dimensão máxima Modelo de armação de dimensão máxima (altura x largura x profundidade)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Dimensões do tanque de armazenamento de metal e plástico (altura x largura x profundidade)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Modelos de suporte Peso	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Modelos de armação Peso	kg			13 Kg	14 Kg
	Produção diária máxima 50 GPD	L	190	190	190	190
	Percentagem de recuperação	%	30	30	30	30
	Rejeição salina	%	97	97	97	97
	Rejeição bacteriana	%	>98	>98	>98	>98
ÁGUA DE ALIMENTAÇÃO	Máx. água de alimentação TDS	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Temperatura máxima da água de alimentação	˚C	45	45	45	45
	Fluxo mínimo de alimentação	l/h	100	100	100	100
	Pressão mínima de alimentação	bar	3	3	1	1
	Pressão máxima de alimentação	bar	8	8	8	8
UV	Energia elétrica			Monofásico+ Aterramento		Monofásico+ Aterramento
	Tensão nominal	V		230/220		230/220
	Frequência	Hz		50		50
	Corrente absorvida	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Potência	W		6		6
BOMBA	Tipo de potência				Corrente contínua	Corrente contínua
	Tensão nominal	V			24	24
	Altura manométrica	psi			125	125

Diagrama de instalação

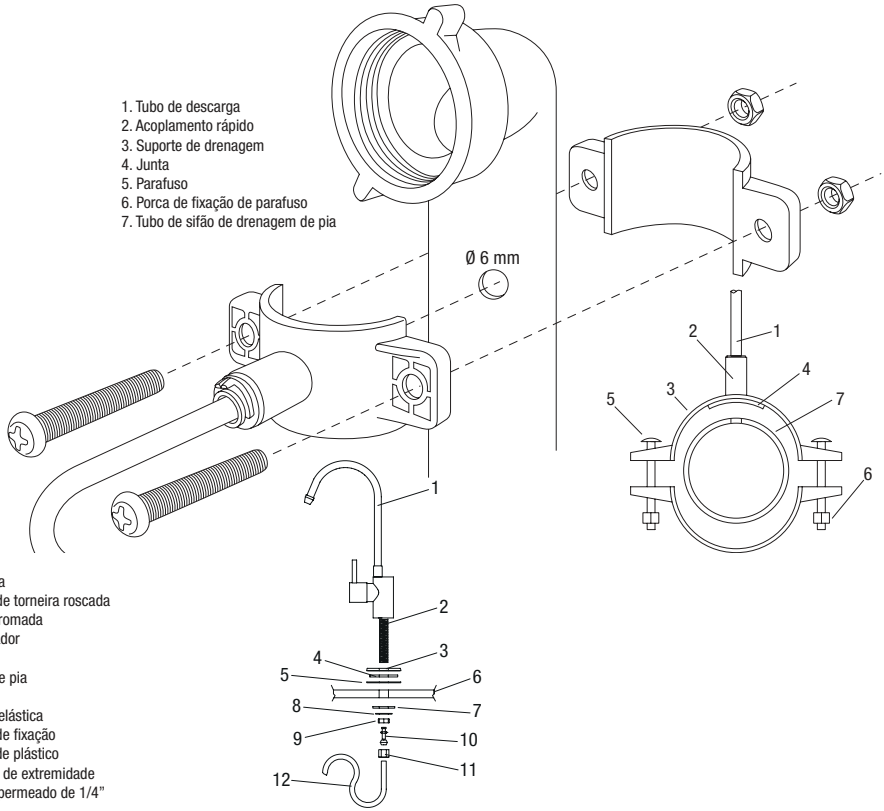


2.5.1 Instalação típica com entrada de água MF de 1/2”
- Desaperte a porca da mangueira de água fria do acoplamento da parede.
- Com fita de vedação (PTFE), instale a entrada de água MF de 1/2” com a torneira de 1/4”.
- Remonte a mangueira previamente solta no macho de entrada de água.
- Conecte a mangueira OASIS de 1/4” à entrada de água.

2.5.2 Instalação do suporte de descarga
- Instale o suporte de descarga no sifão de drenagem da pia.
- Verifique se a junta está corretamente apoiada no tubo e se os parafusos estão apertados.
- Remova a porca de fixação do tubo de descarga.
- Usando um perfurador com uma broca de 6 mm, faça um furo no tubo do sifão de drenagem onde a porca acabou de ser removida.
- Insira o tubo de descarga na porca em cerca de 2 cm e aperte a porca de fixação no suporte.
- Aperte a porca de fixação e instale a válvula de retenção com a seta voltada para o suporte, o mais próximo possível da descarga.

2.5.3 Instalação do tanque de armazenamento
- Coloque o tanque perto da máquina.
- Solte a porca de fixação na válvula de esfera do tanque.
- Insira o tubo de conexão do tanque de 1/4” e aperte a porca de fixação.
- Conecte o tubo de 1/4” à máquina.

2.5.4 Instalação de torneira dedicada
- Faça um furo de 12 mm de diâmetro no fundo da pia (nº 6) e remova todas as rebarbas com uma lima redonda.
- Coloque a junta (nº 5) com espaçador (nº 4) e base cromada (nº 3) no orifício, insira a haste da torneira roscada (nº 2).
- Na parte inferior, insira por ordem a junta (nº 7), a anilha elástica (nº 8) e aperte a porca de fixação (nº 9).
- Insira o tubo (nº 12) na porca final (nº 11) e no anel de plástico (nº 10).
- Aperte a porca de extremidade (nº 11) na haste de torneira roscada (nº 2).



2.5.5 Instalação de lâmpada UV, membrana e cartucho de filtro
- Para evitar possíveis danos durante o transporte, a lâmpada UV geralmente é embalada separadamente; insira a lâmpada fornecida na unidade.
- Para instalar a lâmpada, consulte a secção 3.1: “Substituição da lâmpada UV”.
- Para instalar a membrana, consulte o parágrafo 3.2: “Substituição de membrana”.
- Para instalar o cartucho do filtro, consulte o parágrafo 3.3: “Substituição do cartucho do filtro”.

AVISO: usar cartuchos diferentes dos originais anula a garantia.

2.6 Colocação em funcionamento
- Abrir a válvula de descarga manual durante 5 minutos. Em seguida, fechar a válvula de descarga. Esperar até o depósito estar cheio, depois abrir a torneira e esperar até estar vazio.
- Evite absolutamente que a membrana seque abrindo a unidade sem cuidado. Instale a membrana logo após abrir a embalagem.
- Nos modelos UV, PUMP e PUMP UV, nunca desconecte a rede elétrica, mantendo sempre a unidade ligada. (a menos que não haja abastecimento de água - risco de funcionamento a seco)
- Antes da inicialização do sistema, leia também o capítulo “Manutenção de rotina”.

AVISO
Certificar-se que não hajam fugas de água no produto e, especialmente, verificar o aperto entre o alojamento da cabeça e o alojamento da taça. Continuar a controlar que o aperto esteja em boas condições e que não hajam fugas de água durante as 48 horas depois da Instalação e Colocação em Funcionamento. Em caso de fugas, abrir o alojamento, remover a junta circular da taça, colocar uma nova junta circular e aplicar o lubrificante original lubrikit+; em seguida voltar a apertar a taça na cabeça e repetir a inspeção das fugas tal como acima mencionado. Usar apenas juntas circulares originais Atlas Filtri, se assim não for a garantia será anulada. Peça ao seu vendedor anéis de vedação, Lubrikit+ e outras peças de reposição originais.

Nota: A lavagem manual da membrana deve ser realizada durante 5 minutos, pelo menos uma vez por mês.

3. MANUTENÇÃO DE ROTINA
Antes de realizar qualquer manutenção de rotina, desligue a torneira de abastecimento de água e certifique-se de que o cabo de alimentação esteja desconectado (nos modelos UV ou PUMP UV).

A manutenção de rotina se refere apenas à substituição de peças consumíveis.
Recomendamos que a manutenção de rotina seja realizada pelo menos uma vez a cada 3 meses.

ELEMENTO PARA COMPROBAR	COMPRUEBE	FRECUENCIA
Unidad	Compruebe visualmente la integridad y las condiciones Limpieza general Comprobación funcional	3-6 meses (*)
Cartuchos para filtros	Reemplazo	3-6 meses (*)
Posfiltros AIC y AIM	Reemplazo	6 meses (*)
Lámpara UV	Reemplazo	8000 horas (*)
Membrana RO	Reemplazo	3 años (*)

(*) Las condiciones especiales del agua pueden requerir un mantenimiento más frecuente.

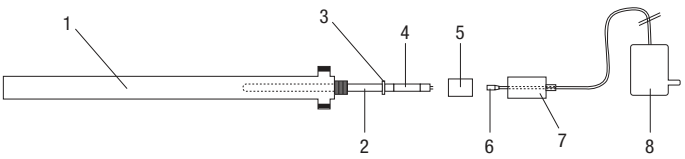
Os dispositivos elétricos dos modelos PUMP, UV e PUMP-UV são alimentados com corrente elétrica de 220/230 V - 50 Hz.
Antes de realizar qualquer manutenção, certifique-se de que o cabo de alimentação esteja desconectado.

Para limpar o dispositivo, não use produtos corrosivos ou ácidos, palha de aço ou escovas de aço.
Não limpe o dispositivo com jatos diretos de água ou em alta pressão.

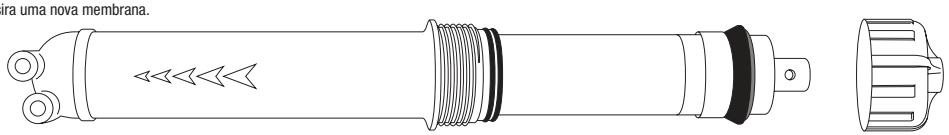
3.1 Substituição da lâmpada UV
A máquina está equipada com uma lâmpada germicida UV cuja vida útil é estimada em 8000 horas.

As lâmpadas de raios ultravioleta são perigosas para os olhos, evite a exposição direta.
- Passe água da torneira sobre a pia para reduzir a pressão do circuito.
- Remova a tampa de borracha.
- Remova suavemente a lâmpada UV usada do tubo de quartzo.
- Desconecte o conector superior da lâmpada e o cabo final.
- Substitua a lâmpada e monte-a novamente em seu compartimento.
- Conecte o cabo de alimentação.

1. Alojamento da lâmpada UV
2. Tubo de quartzo
3. Juntas
4. Lâmpada UV
5. Bloqueio da junta
6. Cabo final
7. Tampa de contato
8. Lastro



3.2 Substituição da membrana osmótica
- Passe água da torneira sobre a pia para reduzir a pressão do circuito.
- Desconecte o tubo de conexão na parte superior do RO VESSEL.
- Desaperte a parte superior do RO VESSEL.
- Com uma pinça, remova a membrana.
- Insira uma nova membrana.



- Aparafuse a parte superior do RO VESSEL.
- Insira os tubos de conexão.

AVISO
Ao reinicializar após cada operação de manutenção e/ou reabastecimento, quando a taça da unidade é desaparafusada da cabeça, trocar o anel de vedação por um novo e atentamente lubrificar usando o lubrificante original Lubrikit+ antes de apertar a taça na cabeça. Certificar-se que não hajam fugas de água no produto e, especialmente, verificar o aperto entre o alojamento da cabeça e o alojamento da taça. Continuar a controlar que o aperto esteja em boas condições e que não hajam fugas de água durante as 48 horas depois da Instalação e Colocação em Funcionamento. Em caso de fugas, abrir o alojamento, remover a junta circular da taça, colocar uma nova junta circular e aplicar o lubrificante original Lubrikit+; em seguida voltar a apertar a taça na cabeça e repetir a inspeção das fugas tal como acima mencionado. Usar apenas juntas circulares originais Atlas Filtri, se assim não for a garantia será anulada. Peça ao seu Vendedor anéis de vedação, Lubrikit+ e outras peças de reposição originais.

Nota: após a manutenção, lentamente ligue um abastecimento de água (torneira) a jusante da unidade instalada e deixe a água fluir porpelo menos 10/15 minutos antes do uso.

3.3 Substituição do cartucho de filtro
Os cartuchos originais estão disponíveis em kits práticos e convenientes.

Modelos OASIS SANIC - **KIT de cartucho OASIS SANIC**
1. SEDIMENTO - Filtro SANIC enrolado em corda de 5 mícrons
2. SEDIMENTO - Filtro SANIC fundido por fusão de PP de 5 mícrons.
3. Filtro de bloco de carvão composto orgânico volátil VOC de 5 mícrons

A vida útil média do cartucho de filtro varia de acordo com o uso, condições ambientais, pressão, etc. Em geral, mudanças no sabor, odor e cor da água indicam que o cartucho precisa ser substituído.
A. Antes de abrir o recipiente, feche a torneira de abastecimento de água e coloque um recipiente sob o sistema para coletar qualquer água que possa derramar quando os cartuchos forem removidos.
B. Liberte a pressão do produto abrindo uma torneira a jusante.
C. Abra o compartimento do filtro desparafusando a taça pela parte superior.
D. Remova o cartucho usado.
E. Limpe suavemente a taça com água fria e uma esponja macia.
F. Remova a película protetora do novo cartucho.
G. inserir o cartucho novo na taça.
H. Lubrifique o anel de vedação da taça com o lubrificante incluído na embalagem (Lubrikit+). Se o anel de vedação parecer danificado, substitua-o por um novo anel de vedação (anel de vedação incluído na embalagem) e lubrifique com Lubrikit+.
I. Enrosque a taça na cabeça e aperte com uma chave inglesa, não aperte demasiado.
J. Abra lentamente a torneira principal da água.
K. Deixe a água fluir por cerca de 5 minutos de uma torneira a jusante do produto antes de usar. Isso também permite a purga de ar do produto.

O uso de cartuchos diferentes dos originais anula a garantia.

AVISO
Ao reinicializar após cada operação de manutenção e/ou reabastecimento, quando a taça da unidade é desaparafusada da cabeça, trocar o anel de vedação por um novo e atentamente lubrificar usando o lubrificante original Lubrikit+ antes de apertar a taça na cabeça. Certificar-se que não hajam fugas de água no produto e, especialmente, verificar o aperto entre o alojamento da cabeça e o alojamento da taça. Continuar a controlar que o aperto esteja em boas condições e que não hajam fugas de água durante as 48 horas depois da Instalação e Colocação em Funcionamento. Em caso de fugas, abrir o alojamento, remover a junta circular da taça, colocar uma nova junta circular e aplicar o lubrificante original Lubrikit+; em seguida voltar a apertar a taça na cabeça e repetir a inspeção das fugas tal como acima mencionado. Usar apenas juntas circulares originais Atlas Filtri, se assim não for a garantia será anulada. Peça ao seu Vendedor anéis de vedação, Lubrikit+ e outras peças de reposição originais.

Nota: após a manutenção, lentamente ligue um abastecimento de água (torneira) a jusante da unidade instalada e deixe a água fluir por pelo menos 5 minutos antes do uso.

3.4 Substituição do pós-filtro de carvão ativado AIC
- Remova os anéis de segurança azuis dos ajustes rápidos do pós-filtro (entrada e saída).
- Pressione o anel de liberação do acoplamento de encaixe rápido para remover os tubos de entrada e saída.
- Desparafuse o sistema de encaixe rápido e aperte-o novamente no novo cartucho aplicando a quantidade adequada de fita de PTFE
- Extraia o pós-filtro usado do suporte e substitua-o por um novo pós-filtro AIC (use apenas peças sobressalentes originais ou a garantia é anulada).
- Encaixe os tubos na entrada e na saída, certificando-se de que os tubos estejam bem travados no encaixe rápido.
- Reinsira os anéis de segurança nos encaixes rápidos.

3.5 Substituição do pós-filtro remineralizante AIM
Execute as etapas de substituição conforme o procedimento descrito no ponto 3.4.

4. MANUTENÇÃO EXTRAORDINÁRIA
A manutenção extraordinária (reparos e/ou substituição de peças não consumíveis) deve ser realizada por pessoal qualificado pelo fabricante e distribuidores credenciados, ou a garantia será anulada.

DATA	**TIPO DE TRABALHO**

GARANTIA LIMITADA

Esta garantia é oferecida pela Atlas Filtri S.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (ITALIA), como fornecedora do produto acabado.

A) Garantia limitada: A Atlas Filtri S.r.l. garante que cada produto esteja livre de defeitos de fábrica em condições normais de uso e manutenção por um período de 12 meses a partir da data de compra, com referência às seguintes exclusões e limitações:

B) Exclusões - A garantia oferecida pela Atlas Filtri S.r.l. não é aplicável nos seguintes casos:

(i) desgaste dos cartuchos e de qualquer componente das operações normais, incluindo juntas sem limitações.

(II) Instalação, adulteração, modificações, manutenção negligente ou incorreta, manutenção em conflito com o manual de instruções do produto ou realizada por pessoal não qualificado.

(iii) Instalação e/ou uso de peças não originais e outros componentes.

(iv) Instalação do produto em ambientes inadequados e/ou em condições não consideradas pelo manual de instruções.

C) Limitações - A responsabilidade da Atlas Filtri S.r.l. por esta garantia limitada é exclusivamente limitada à substituição de um produto reconhecido como defeituoso pelo revendedor autorizado nas instalações comerciais e durante o horário comercial normal, excluindo custos de envio, instalação e outros custos de reparo. Defeitos e/ou atrasos na mão de obra não dão origem a compensações ou extensões de garantia. ATÉ O MÁXIMO PERMITIDO PELA LEI APLICÁVEL, A ATLAS FILTRI S.r.l. NÃO PODE SER RESPONSABILIZADA POR QUALQUER OUTRO CUSTO, PERDA OU DANO, DIRETO, ACIDENTAL, PUNITIVO, CONSEQUENTE OU EXEMPLAR, QUE POSSA SURGIR EM ASSOCIAÇÃO COM A VENDA, USO OU IMPOSSIBILIDADE DE USO DO PRODUTO PARA QUALQUER FINALIDADE E USO. Esta garantia limitada é a única solução e responsabilidade exclusiva da Atlas Filtri S.r.l., por motivos de garantia, contrato ou negligência, por defeitos reais ou alegados nas condições de trabalho do produto Atlas Filtri S.r.l. EXCETO PELO ESPECIFICAMENTE DECLARADO NESTE DOCUMENTO, QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA POR LEI, INCLUINDO QUALQUER GARANTIA, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA FINS ESPECIAIS, ESTÁ EXPRESSAMENTE EXCLUÍDA. ESSAS DECLARAÇÕES DE GARANTIA SÃO EXCLUSIVAS E SUBSTITUEM QUALQUER OUTRA SOLUÇÃO POSSÍVEL.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Os componentes que fazem parte deste equipamento estão em conformidade com as seguintes disposições:

Descrição da diretiva

Diretiva de baixa tensão 2014/35/UE

Diretiva de compatibilidade eletromagnética 2014/30/UE

Esta declaração está de acordo com as seguintes normas padronizadas e documentos normativos:

Descrição da norma

EN 55014-1: 2006 Compatibilidade eletromagnética.

Requisitos para eletrodomésticos, ferramentas elétricas e dispositivos similares.

Parte 1: Emissão

EN 60335-1: 2012 Dispositivos elétricos e analógicos. Segurança.

Parte 1: Requisitos gerais

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Os dispositivos OASIS são construídos seguindo rigorosos controles de qualidade e estão sujeitos a rigorosos testes de eficiência e resistência. A seguir são listados uma série de problemas que podem ocorrer devido a instalação ou manutenção incorreta ou uso inadequado, possível negligência ou devido ao consumo de filtro ou de peça.

Problema: A unidade não fornece água.	
Causa	**Solução**
Torneira de entrada fechada.	Abra a torneira de entrada.
Pressão de entrada insuficiente.	Certifique-se de que a pressão da rede de abastecimento de água não esteja abaixo 3 bar (43,5 psi) em modelos sem bomba e 1 bar (14,4 psi) de check-in em modelos com bomba.
Filtros entupidos.	Verifique as condições do cartucho do filtro; substitua-o se estiver entupido.
Membrana RO	Substituição
Válvula de corte quebrada.	Substitua a válvula de fechamento (consulte a secção 4 de manutenção não rotineira).
Membrana entupida.	Substitua a membrana.
Bomba auxiliar quebrada.	Substitua a bomba (consulte a secção 4 de manutenção não rotineira).
Problema: O dispositivo descarrega água continuamente.	
Causa	**Solução**
Vazamento no circuito hidráulico.	Verifique os canos e os encaixes rápidos e procure se há vazamentos.
Válvula de corte quebrada.	Substitua a válvula de fechamento (consulte a secção 4 de manutenção não rotineira).
Problema: A água fornecida tem um sabor desagradável.	
Causa	**Solução**
Pós-filtro de carvão ativado AIC esgotado.	Substitua o pós-filtro AIC.
Tanque de armazenamento poluído por bactérias.	Substitua o tanque de armazenamento (consulte a secção 4 de manutenção não rotineira).
Falha na membrana RO.	Substitua a membrana RO.
Falha na lâmpada UV.	Substitua a lâmpada UV.
Problema: A bomba auxiliar não inicia quando a torneira dedicada (água processada) é ligada.	
Causa	**Solução**
Sem fonte de alimentação.	Verifique se o cabo de alimentação está conectado e se há energia.
Bomba quebrada.	Substitua a bomba (consulte a secção 4 de manutenção não rotineira).
Fiação incorreta.	Verifique a fiação da bomba e do manómetro no diagrama 2.3. (consulte a secção 4 de manutenção não rotineira).
Adaptador de bomba AC/DC quebrado.	Substitua o adaptador AC/DC da bomba (consulte a secção 4 de manutenção não rotineira).
Problema: Com a torneira dedicada (água processada) desligada, a bomba auxiliar reinicia por vários segundos.	
Causa	**Solução**
Vazamento no circuito hidráulico.	Verifique o circuito hidráulico até a torneira de descarga e procure por vazamentos.

EL

Αγαπητέ καταναλωτή, σας ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν Atlas Filtri®.

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι ενδείξεις στο παρόν εγχειρίδιο ισχύουν για τα μοντέλα:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

Η OASIS SANIC είναι μια συσκευή που προορίζεται για την επεξεργασία του πόσιμου νερού, ικανή να τροποποιεί τις οργανοληπτικές και χημικές του ιδιότητες, μειώνοντας την περιεκτικότητα σε αλάτι, ενώ παράλληλα εγγυάται τη μικροβιολογική ασφάλεια. Η σωστή χρήση και συντήρηση επιτρέπουν τη μείωση των περισσότερων ρύπων, όπως εντομοκτόνα, φυτοφάρμακα, λιπάσματα, επικίνδυνες οργανικές ουσίες, βαρέα μέταλλα, παθογόνων μικροοργανισμών.

1.1 ΟΡΟΙ ΧΡΗΣΗΣ

- Ο OASIS SANIC δεν είναι παρασκευαστής πόσιμου νερού. Μην το χρησιμοποιείτε για χρήσεις που προορίζονται για πόσιμο νερό σε περίπτωση που το νερό είναι αρχικά μη πόσιμο ή άγνωστης ποιότητας.
- Εκτελείτε περιοδική συντήρηση ρουτίνας για να εγγυηθείτε τις απαιτήσεις κατανάλωσης επεξεργασμένου νερού και να διατηρήσετε τα δηλωμένα επίπεδα απόδοσης.
- Σε περίπτωση παρατεταμένης μη χρήσης, αφαιρέστε τις φύσιγγες και τις μεμβράνες και, όταν επαναχρησιμοποιηθούν, τοποθετήστε νέες. Μετά τη συντήρηση, αφήστε το νερό να τρέξει για τουλάχιστον 5 λεπτά πριν το χρησιμοποιήσετε.
- Στο τέλος της διάρκειας ζωής της συσκευής OASIS και των σχετικών φυσιγγών, μεμβρανών και λαμπτήρων UV, απορρίψτε τα σύμφωνα με την ισχύουσα τοπική νομοθεσία.

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΉ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ

Οι ετικέτες 1-2-3 που υποδεικνύουν τα τρία στάδια προδιήθησης παρέχονται χωρίς να είναι προσαρτημένες στο προϊόν, αλλά τοποθετημένες μέσα στα παρεχόμενα δοχεία, και είναι ευθύνη του χρήστη να τις τοποθετήσει σωστά ακολουθώντας αυτά τα απλά βήματα:

1. Αφαιρέστε την ετικέτα αριθ. 1 και τη σφραγισμένη φύσιγγας (FA 25 *μm*) από το δοχείο.
2. Αφαιρέστε τη διαφανή μεμβράνη από την φύσιγγα, τοποθετήστε την φύσιγγα μέσα στο μπολ.
3. Λιπάνετε τον δακτύλιο του δοχείου με το λιπαντικό που περιλαμβάνεται στη συσκευασία (Lubrikit+). Εάν ο δακτύλιος o-ring φαίνεται κατεστραμμένος, αντικαταστήστε τον με έναν νέο δακτύλιο o-ring (ο δακτύλιος o-ring περιλαμβάνεται στη συσκευασία) και λιπάνετε με Lubrikit+.
4. Βιδώστε το κύπελλο στην κεφαλή και σφίξτε το με ένα κλειδί, χωρίς να το σφίξετε υπερβολικά.
5. Αφού βιδώσετε σωστά το κύπελλο στην κεφαλή, τοποθετήστε την ετικέτα αριθ. 1 στο μπροστινό μέρος του κυπέλλου.
6. Επαναλάβετε την ίδια διαδικασία για τα επόμενα στάδια διήθησης (αρ.2 CPP 5 μm και αρ.3 CB-EC).
7. Η σωστή διαμόρφωση θα είναι λοιπόν (ξεκινώντας από αριστερά προς τα δεξιά) 1 = FA / 2 = CPP / 3 = CBEC.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

pH: 6,5 – 9,5
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 8 bar (116 psi)
Ελάχιστη πίεση λειτουργίας: 3,0 bar (43,5 psi) 1,0 bar (14,5 psi) Μόνο μοντέλα ΑΝΤΛΙΑΣ
Μέγιστη θερμοκρασία εργασίας: 45°C (113 °F)
Εμφάνιση νερού: διαφανές
Μέγιστη σκληρότητα: 35°F (350 ppm CaCO3)
Μέγιστος σίδηρος: ≤ 0,2 ppm
Μέγιστο μαγγάνιο: ≤ 0,05 ppm
Μέγιστο χλώριο: ≤ 0,3 ppm
Οργανική ύλη: απουσιάζει
Ολικά διαλυμένα στερεά: 1000 ppm
Ελάχιστη/Μέγιστη θερμοκρασία νερού: 4°C / 45°C

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κατά την εκ νέου εκκίνηση μετά από κάθε εργασία συντήρησης, όταν το μπολ του φίλτρου ξεβιδωθεί από την κεφαλή, αλλάξτε το δακτύλιο κυκλικής διατομής με έναν καινούργιο και λιπάνετε προσεκτικά με το γνήσιο λιπαντικό Lubrikit πριν σφίξετε το μπολ στην κεφαλή. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν διαρροές νερού από το προϊόν και ειδικότερα ελέγξτε τη σύσφιξη μεταξύ της κεφαλής του περιβλήματος και του δοχείου περιβλήματος.
Συνεχίστε να ελέγχετε ότι η σύσφιξη είναι καλή και ότι δεν υπάρχει διαρροή νερού για 48 ώρες μετά την εγκατάσταση και την εκκίνηση. Σε περίπτωση διαρροής ανοίξτε το περίβλημα, αφαιρέστε τον δακτύλιο στεγανοποίησης από το δοχείο, τοποθετήστε ένα νέο δακτύλιο στεγανοποίησης και εφαρμόστε το αυθεντικό λιπαντικό Lubrikit, στη συνέχεια σφίξτε ξανά το δοχείο στην κεφαλή και επαναλάβετε τον έλεγχο διαρροής όπως παραπάνω.
Χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικούς δακτυλίους στεγανοποίησης Atlas Filtri, διαφορετικά η εγγύηση ακυρώνεται. Ζητήστε από τον προμηθευτή σας τους γνήσιους δακτυλίους ko-rings, Lubrikit+ και τα άλλα ανταλλακτικά.
Παρατήρηση: μετά τη συντήρηση, ανοίξτε αργά μια παροχή νερού (βρύση) κατάντη της εγκατεστημένης μονάδας και αφήστε το νερό να τρέξει για τουλάχιστον 5 λεπτά πριν από τη χρήση

Η χρήση φυσίγγων άλλων από τις αυθεντικές ακυρώνει την εγγύηση.

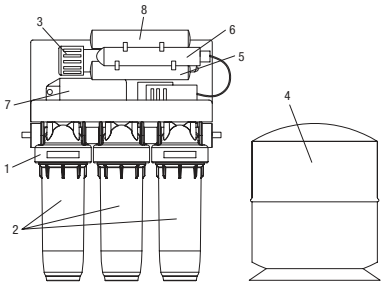
2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

2.1 Εισαγωγή

Η συναρμολόγηση και η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς. Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε λειτουργία, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου. Φυλάξτε το εγχειρίδιο και προστατέψτε το από οτιδήποτε μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την αναγνωσιμότητά του.

2.2 Κύρια στοιχεία

1 Κεφαλή DP TRIO SANIC για περιβλήματα για φύσιγγες φίλτρου
2 DP TRIO SANIC κύπελλα περιβλήματος για φυσίγγια φίλτρου
3 RO VESSEL SANIC περίβλημα για μεμβράνη όσμωσης
4 Δεξαμενή αποθήκευσης
5 AIC μετα-φίλτρο ενεργού άνθρακα
6 Λαμπτήρας UV (μοντέλα UV και PUMP-UV)
7 Αντλία ενίσχυσης (μοντέλα PUMP και PUMP-UV)
8 AIM επανα-ανόργανωση μετά το φίλτρο



2.3 Διάγραμμα συνδέσεων (εικ. 1 και εικ. 2)

- Το ποσοστό του διαλυμένου αλατιού και άλλων απορριπτόμενων στοιχείων εξαρτάται από την ποιότητα του νερού, τη θερμοκρασία, την πίεση και τη συνολική ποσότητα των διαλυμένων αλάτων και ποικίλλει ανάλογα με τον τύπο του αλατιού ή των στοιχείων.
- Η επεξεργασία ιδιαίτερα θολού νερού ή νερού με πολλές ακαθαρσίες μπορεί να φράξει τα φίλτρα ή/και τις μεμβράνες με συνέπεια την απώλεια ροής του νερού.
- Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία λυμάτων, θαλασσινού νερού ή νερού με χημικές, φυσικές και βακτηριολογικές συνθήκες που δεν μπορούν να υποβληθούν σε αντίστροφη όσμωση (βιομηχανικό νερό ή απόβλητα χημικής επεξεργασίας).
- Οι λαμπτήρες υπεριωδών ακτίνων είναι επικίνδυνοι για τα μάτια, αποφύγετε την άμεση έκθεση.

Fig. 1

ΜΟΝΤΕΛΑ ΒΡΑΧΙΟΝΩΝ - Διάγραμμα συνδέσεων

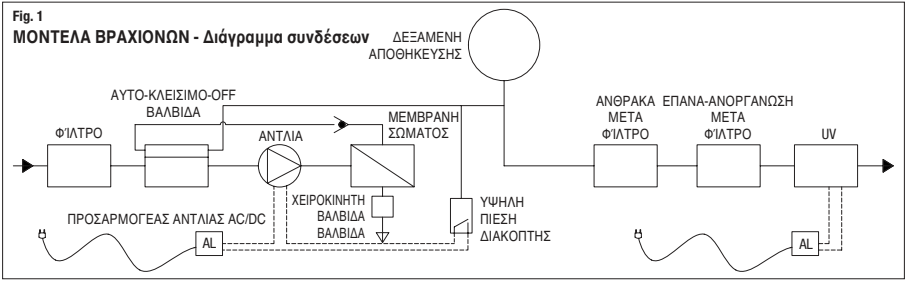
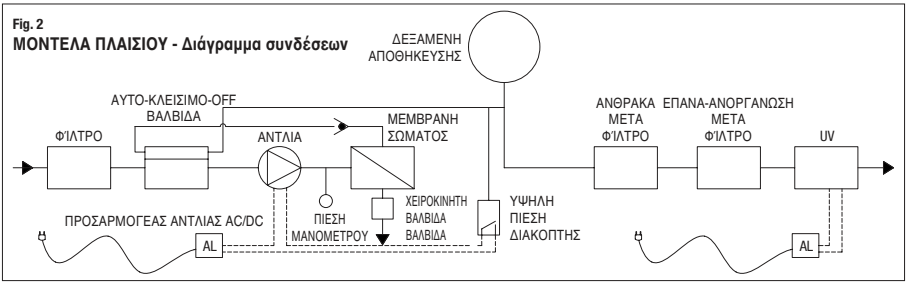


Fig. 2

ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΛΑΙΣΙΟΥ - Διάγραμμα συνδέσεων



2.4 Τεχνικές προδιαγραφές (πιν. Α)

Η χρήση του προϊόντος σε συνθήκες εργασίας διαφορετικές από τις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ θεωρείται ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΧΡΗΣΗ.
Ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν από ακατάλληλη χρήση, από μη τήρηση των υποδείξεων του παρόντος εγχειριδίου, από επισκευές που δεν πραγματοποιήθηκαν από επαγγελματικά καταρτισμένο προσωπικό ή λόγω αλλαγών και μετατροπών στις αρχικές λειτουργίες της συσκευής.

2.5 Εγκατάσταση παραγωγής

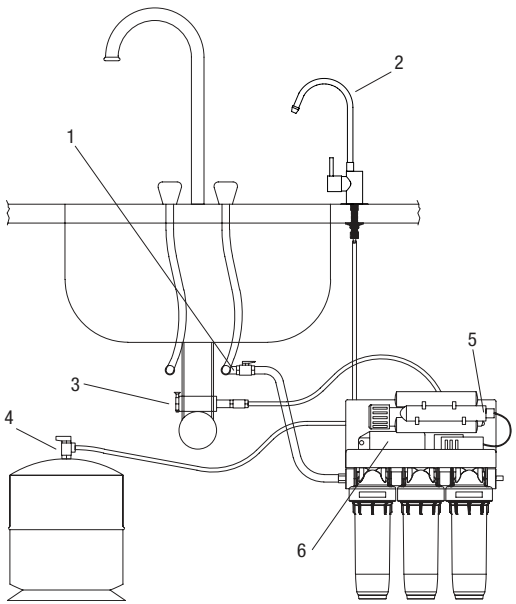
- Πριν από την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι το σύστημα υδραυλικών εγκαταστάσεων έχει εγκατασταθεί σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες της σύγχρονης τεχνολογίας.
- Εγκαταστήστε μια παράκαμψη που επιτρέπει την παράκαμψη της μονάδας.
- Εγκαταστήστε μια βαλβίδα αντεπιστροφής από τη μονάδα προς το δίκτυο ύδρευσης.
- Για πίεση δικτύου άνω των 8 bar (116 psi) πρέπει να εγκατασταθεί μειωτήρας πίεσης ανάντη του προϊόντος. Προστατεύστε το προϊόν από το "σφυροκόπημα νερού" χρησιμοποιώντας κατάλληλο σύστημα κατά του σφυροκοπήματος νερού (δοχεία διαστολής, αμορτισέρ).
- Για πίεση δικτύου κάτω των 3 bar, εγκαταστήστε μοντέλα αντλίας (PUMP, PUMP-UV).
- Παρουσία και αποτελεσματικότητα της γείωσης της γραμμής τροφοδοσίας.
- Συμβατότητα της γραμμής τροφοδοσίας με τις ηλεκτρικές προδιαγραφές της αντλίας ενίσχυσης (για τα μοντέλα PUMP) και της λυχνίας UV (για τα μοντέλα UV).

Tab. A

	Τεχνικές προδιαγραφές	Μονάδα Μέτρησης	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Μέγιστη διάσταση Μοντέλο βραχίονα Μέγιστη διάσταση Μοντέλο πλαισίου (ύψος x πλάτος x βάθος)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Διαστάσεις μεταλλικής-πλαστικής δεξαμενής αποθήκευσης (ύψος x πλάτος x βάθος)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Βάρος Βραχίονα μοντέλα	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Μοντέλα πλαισίου βάρους	kg			13 Kg	14 Kg
	Μέγιστη ημερήσια παραγωγή 50 GPD	L	190	190	190	190
	Ποσοστό ανάκτησης	%	30	30	30	30
	Απόρριψη φυσιολογικού ορού	%	97	97	97	97
	Βακτηριακή απόρριψη	%	>98	>98	>98	>98
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΝΕΡΟΥ	Μέγιστο TDS νερού τροφοδοσίας	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Μέγιστη θερμοκρασία νερού τροφοδοσίας	˚C	45	45	45	45
	Ελάχιστη ροή τροφοδοσίας	l/h	100	100	100	100
	Ελάχιστη πίεση τροφοδοσίας	bar	3	3	1	1
	Μέγιστη πίεση τροφοδοσίας	bar	8	8	8	8
UV	Ηλεκτρική ενέργεια			Μονοφασικό + γείωση		Μονοφασικό + γείωση
	Ονομαστική τάση	V		230/220		230/220
	Συχνότητα	Hz		50		50
	Απορροφούμενο ρεύμα	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Ισχύς	W		6		6
ΑΝΤΛΙΑ	Τύπος ισχύος				Άμεσο ρεύμα	Άμεσο ρεύμα
	Ονομαστική τάση	V			24	24
	Κεφαλή	psi			125	125

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1 Παροχή νερού
2 Βρύση επεξεργασμένου νερού
3 Βάση αποστράγγισης
4 Βρύση δεξαμενής αποθήκευσης
5 UV (προαιρετικά)
6 Αντλία ενίσχυσης (προαιρετικά)



2.5.1 Τυπική εγκατάσταση με εισαγωγή νερού 1/2" MF

- Ξεβιδώστε το παξιμάδι του σωλήνα κρύου νερού από το σύνδεσμο τοίχου.
- Με ταινία στεγανοποίησης (PTFE), εγκαταστήστε την εισαγωγή νερού 1/2" MF με τη βρύση 1/4".
- Συναρμολογήστε ξανά τον προηγουμένως αποσπασμένο σωλήνα στο αρσενικό εισαγωγής νερού.
- Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα 1/4" του OASIS στην εισαγωγή νερού.

2.5.2 Εγκατάσταση βραχίονα αποστράγγισης

- Τοποθετήστε το στήριγμα αποστράγγισης στο σιφόνι αποστράγγισης του νεροχύτη.
- Βεβαιωθείτε ότι το παρέμβυσμα εφαρμόζει σωστά στο σωλήνα και ότι οι βίδες είναι σφιχτές.
- Αφαιρέστε το παξιμάδι στερέωσης του σωλήνα αποστράγγισης.
- Χρησιμοποιώντας ένα τρυπάνι με μύτη 6 mm, ανοίξτε μια τρύπα στο σωλήνα του σιφωνίου αποστράγγισης στο σημείο όπου μόλις αφαιρέθηκε το παξιμάδι.
- Εισάγετε το σωλήνα αποστράγγισης στο παξιμάδι κατά περίπου 2 cm και βιδώστε το παξιμάδι στερέωσης στο βραχίονα.
- Σφίξτε το παξιμάδι στερέωσης και τοποθετήστε τη βαλβίδα ελέγχου με το βέλος προς το στήριγμα, όσο το δυνατόν πιο κοντά στην αποχέτευση.

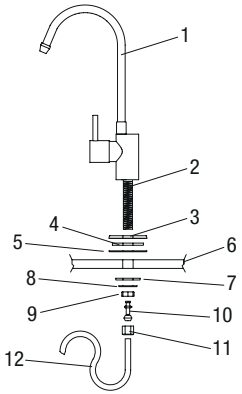
2.5.3 Εγκατάσταση δεξαμενής αποθήκευσης

- Τοποθετήστε τη δεξαμενή κοντά στο μηχάνημα.
- Χαλαρώστε το παξιμάδι στερέωσης στη σφαιρική βαλβίδα της δεξαμενής.
- Τοποθετήστε το σωλήνα σύνδεσης της δεξαμενής 1/4" και σφίξτε το παξιμάδι στερέωσης.
- Συνδέστε το σωλήνα 1/4" στο μηχάνημα.

2.5.4 Εγκατάσταση ειδικής βρύσης

- Ανοίξτε μια οπή διαμέτρου 12 mm στον πυθμένα του νεροχύτη (αρ. 6) και αφαιρέστε τυχόν γρέζια με μια στρογγυλή λίμα.
- Τοποθετήστε το παρέμβυσμα (αρ. 5) με τον αποστάτη (αρ. 4) και την επιχρωμιωμένη βάση (αρ. 3) στην οπή, τοποθετήστε τη βιδωτή βρύση (αρ. 2).

- Στην κάτω πλευρά, τοποθετήστε με τη σειρά το παρέμβυσμα (αρ. 7), την ελαστική ροδέλα (αρ. 8) και βιδώστε το παξιμάδι στερέωσης (αρ. 9).
- Τοποθετήστε το σωλήνα (αρ. 12) στο ακραίο παξιμάδι (αρ. 11) και στον πλαστικό δακτύλιο (αρ. 10).
- Σφίξτε το ακραίο παξιμάδι (αρ. 11) στη βιδωτή ράβδο βρύσης (αρ. 2).



1. Βρύση
2. Ράβδος βρύσης με σπείρωμα
3. Επιχρωμιωμένη βάση
4. Αποστάτης
5. Φλάντζα
6. Βάση νεροχύτη
7. Φλάντζα
8. Ελαστική ροδέλα
9. Παξιμάδι ασφάλισης
10. Πλαστικός δακτύλιος
11. Παξιμάδι άκρου
12. Διαπερατός σωλήνας 1/4”

2.5.5 Εγκατάσταση της λυχνίας UV, της μεμβράνης και της κασέτας φίλτρου
- Για να αποφύγετε πιθανές ζημιές κατά τη μεταφορά, η λάμπα UV συσκευάζεται συνήθως ξεχωριστά.Τοποθετήστε τη λάμπα που παρέχεται στη μονάδα.
- Για να εγκαταστήσετε τη λυχνία, ανατρέξτε στην ενότητα 3.1: “Αντικατάσταση λάμπας UV”.
- Για την τοποθέτηση της μεμβράνης, βλέπε παράγραφο 3.2: “Αντικατάσταση μεμβρανών”.
- Για να τοποθετήσετε την φύσιγγα φίλτρου, ανατρέξτε στην παράγραφο 3.3: “Αντικατάσταση κασέτας φίλτρου”.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: η χρήση άλλων φυσιγγών εκτός από τις αυθεντικές ακυρώνει την εγγύηση.

2.6 Έναρξη λειτουργίας
- Ανοίξτε τη χειροκίνητη βαλβίδα έκπλυσης για 5 λεπτά. Στη συνέχεια, κλείστε τη βαλβίδα έκπλυσης. Περιμένετε μέχρι να γεμίσει η δεξαμενή, στη συνέχεια ανοίξτε τη βρύση και περιμένετε μέχρι να αδειάσει.
- Αποτρέψτε οπωσδήποτε την ξήρανση της μεμβράνης με το απρόσεκτο άνοιγμα της μονάδας. Εγκαταστήστε τη μεμβράνη αμέσως μετά το άνοιγμα της συσκευασίας.
- Για τα μοντέλα UV, PUMP και PUMP UV, μην αποσυνδέετε ποτέ το ηλεκτρικό δίκτυο, διατηρώντας πάντα τη μονάδα ενεργοποιημένη. (εκτός αν δεν υπάρχει παροχή νερού - κίνδυνος ξηρασίας)
- Πριν από την έναρξη λειτουργίας του συστήματος διαβάστε επίσης το κεφάλαιο “Τακτική συντήρηση”.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν διαρροές νερού από το προϊόν και ειδικότερα ελέγξτε τη σύσφιξη μεταξύ της κεφαλής του περιβλήματος και του δοχείου περιβλήματος. Συνεχίστε να ελέγχετε ότι η σύσφιξη είναι καλή και ότι δεν υπάρχει διαρροή νερού για 48 ώρες μετά την εγκατάσταση και την εκκίνηση. Σε περίπτωση διαρροής ανοίξτε το περίβλημα, αφαιρέστε τον δακτύλιο στεγανοποίησης από το δοχείο, τοποθετήστε ένα νέο δακτύλιο o-ring στεγανοποίησης και εφαρμόστε το αυθεντικό λιπαντικό lubrikit+, στη συνέχεια σφίξτε ξανά το δοχείο στην κεφαλή και επαναλάβετε τον έλεγχο διαρροής όπως παραπάνω. Χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικούς δακτυλίους στεγανοποίησης Atlas Filtri, διαφορετικά η εγγύηση ακυρώνεται. Ζητήστε από τον προμηθευτή σας τους γνήσιους o-rings, Lubrikit+ και τα άλλα ανταλλακτικά.

Παρατήρηση: η χειροκίνητη έκπλυση της μεμβράνης θα πρέπει να πραγματοποιείται για 5’ τουλάχιστον μία φορά το μήνα.

3. ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
Πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε συνήθους συντήρησης, κλείστε τη βρύση παροχής νερού και βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο (στα μοντέλα UV ή PUMP UV).

Η τακτική συντήρηση αφορά μόνο την αντικατάσταση αναλώσιμων εξαρτημάτων.
Συνιστούμε να γίνεται συντήρηση ρουτίνας τουλάχιστον μία φορά κάθε 3 μήνες.

ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΠΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟ	ΕΛΕΓΧΟΣ	FRECUENCIA
Μονάδα	Οπτικός έλεγχος ακεραιότητας και συνθηκών Γενικός καθαρισμός Λειτουργικός έλεγχος	3-6 μήνες (*)
Φύσιγγες φίλτρων	Αντικατάσταση	3-6 μήνες (*)
Μεταφίλτρα AIC και AIM	Αντικατάσταση	6 μήνες (*)
Λαμπτήρας UV	Αντικατάσταση	8000 ώρες (*)
Μεμβράνη RO	Αντικατάσταση	3 έτη (*)

(*) Ειδικές συνθήκες νερού ενδέχεται να απαιτούν συχνότερη συντήρηση.

Οι ηλεκτρικές συσκευές των μοντέλων PUMP, UV και PUMP-UV τροφοδοτούνται με ηλεκτρικό ρεύμα 220/230 V - 50 Hz.
Πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε συντήρησης, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο από την πρίζα.

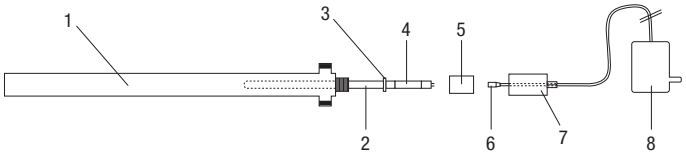
Για τον καθαρισμό της συσκευής, μην χρησιμοποιείτε διαβρωτικά ή όξινα προϊόντα ή χαλύβδινο μαλλί ή χαλύβδινες βούρτσες.
Μην καθαρίζετε τη συσκευή με απευθείας πίδακες νερού ή με υψηλή πίεση.

3.1 Αντικατάσταση της λάμπας UV
Το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με λάμπα μικροβιοκτόνου UV, η διάρκεια ζωής της οποίας εκτιμάται σε 8000 ώρες.

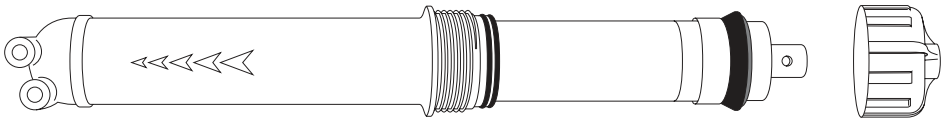
Οι λαμπτήρες υπεριωδών ακτίνων είναι επικίνδυνοι για τα μάτια, αποφύγετε την άμεση έκθεση.
- Τρέξτε νερό από τη βρύση πάνω από το νεροχύτη για να μειώσετε την πίεση του κυκλώματος.

- Αφαιρέστε το λαστιχένιο καπάκι.
- Αφαιρέστε απαλά τη χρησιμοποιημένη λυχνία υπεριώδους ακτινοβολίας από το σωλήνα χαλαζία.
- Αποσυνδέστε τον άνω σύνδεσμο του λαμπτήρα και το τελικό καλώδιο.
- Αντικαταστήστε τον λαμπτήρα και επανατοποθετήστε τον στο περίβλημά του.
- Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

1. Περίβλημα λάμπας UV
2. Σωλήνας χαλαζία
3. Φλάντζες
4. Λαμπτήρας UV
5. Κλείδωμα φλάντζας
6. Τελικό καλώδιο
7. Καπάκι επικοινωνίας
8. Έρμα



3.2 Οσμωτική αντικατάσταση μεμβράνης
- Τρέξτε νερό από τη βρύση πάνω από το νεροχύτη για να μειώσετε την πίεση του κυκλώματος.
- Αποσυνδέστε το σωλήνα σύνδεσης στο επάνω μέρος του RO VESSEL.
- Ξεβιδώστε το επάνω μέρος του RO VESSEL.
- Αφαιρέστε τη μεμβράνη με σφιγκτήρα.
- Τοποθετήστε μια νέα μεμβράνη.
- Βιδώστε το επάνω μέρος του RO VESSEL.
- Τοποθετήστε τους σωλήνες σύνδεσης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
Κατά την εκ νέου εκκίνηση μετά από κάθε λειτουργία συντήρησης ή/και αλλαγής ανταλλακτικού, όταν το δοχείο της μονάδας ξεβιδωθεί από την κεφαλή, αλλάξτε τον δακτύλιο o-ring με νέο και λιπάνετε προσεκτικά με το αυθεντικό λιπαντικό Lubrikit+ πριν σφίξετε το δοχείο στην κεφαλή. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν διαρροές νερού από το προϊόν και ειδικότερα ελέγξτε τη σύσφιξη μεταξύ της κεφαλής του περιβλήματος και του δοχείου περιβλήματος. Συνεχίστε να ελέγχετε ότι η σύσφιξη είναι καλή και ότι δεν υπάρχει διαρροή νερού για 48 ώρες μετά την εγκατάσταση και την εκκίνηση. Σε περίπτωση διαρροής ανοίξτε το περίβλημα, αφαιρέστε τον δακτύλιο στεγανοποίησης από το δοχείο, τοποθετήστε ένα νέο δακτύλιο στεγανοποίησης και εφαρμόστε το αυθεντικό λιπαντικό Lubrikit, στη συνέχεια σφίξτε ξανά το δοχείο στην κεφαλή και επαναλάβετε τον έλεγχο διαρροής όπως παραπάνω. Χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικούς δακτυλίους στεγανοποίησης Atlas Filtri, διαφορετικά η εγγύηση ακυρώνεται. Ζητήστε από τον προμηθευτή σας τους γνήσιους δακτυλίους ko-rings, Lubrikit+ και τα άλλα ανταλλακτικά.

Παρατήρηση: μετά τη συντήρηση, ανοίξτε αργά μια παροχή νερού (βρύση) κατάντη της εγκατεστημένης μονάδας και αφήστε το νερό να τρέξει για τουλάχιστον 5 λεπτά πριν από τη χρήση τουλάχιστον 10/15 λεπτά πριν από τη χρήση.

3.3 Αντικατάσταση φύσιγγας φίλτρου
Τα γνήσια φυσίγγια διατίθενται σε πρακτικά και βολικά KITS.

Μοντέλα OASIS SANIC - **OASIS SANIC φύσιγγας KIT**
1. SEDIMENT - Φίλτρο SANIC με ίνες 5 micron
2. SEDIMENT - Φίλτρο SANIC ιζήματος - PP τήγματος 5 μικρών.
3. VOC Πτητικές-Οργανικές-Ενώσεις Φίλτρο μπλοκ άνθρακα 5 micron

Η μέση διάρκεια ζωής της κασέτας φίλτρου ποικίλλει ανάλογα με τη χρήση, τις περιβαλλοντικές συνθήκες, την πίεση κ.λπ. Γενικά, οι αλλαγές στη γεύση, την οσμή και το χρώμα του νερού υποδεικνύουν ότι το φυσίγγιο χρειάζεται αντικατάσταση.
A. Πριν ανοίξετε το δοχείο, κλείστε τη βρύση παροχής νερού και τοποθετήστε ένα δοχείο κάτω από το σύστημα για να συλλέξετε τυχόν νερό που μπορεί να χυθεί όταν αφαιρούνται οι φύσιγγες.
B. Απελευθερώστε την πίεση του προϊόντος ανοίγοντας μια βρύση κατάντη.
C. Ανοίξτε το περίβλημα του φίλτρου ξεβιδώνοντας τη λεκάνη από πάνω.
D. Αφαιρέστε τη χρησιμοποιημένη κασέτα.
E. Καθαρίστε απαλά το μπολ με κρύο νερό και ένα μαλακό σφουγγάρι.
F. Αφαιρέστε την προστατευτική μεμβράνη από τη νέα φύσιγγα.
G. Τοποθετήστε τη νέα φύσιγγα στο κύπελλο.
H. Λιπάνετε τον δακτύλιο του δοχείου με το λιπαντικό που περιλαμβάνεται στη συσκευασία (Lubrikit+). Εάν ο δακτύλιος o-ring φαίνεται κατεστραμμένος, αντικαταστήστε τον με ένα νέο δακτύλιο (δακτύλιος o-ring που περιλαμβάνεται στη συσκευασία) και λιπάνετε με Lubrikit+.
I. Βιδώστε το μπολ στην κεφαλή και σφίξτε το με ένα κλειδί, χωρίς να το σφίξετε υπερβολικά.
J. Ανοίξτε αργά την κύρια βρύση του νερού.
K. Αφήστε το νερό να ρέει για περίπου 5 λεπτά από μια βρύση κατάντη του προϊόντος πριν από τη χρήση. Αυτό επιτρέπει επίσης τον καθαρισμό με αέρα του προϊόντος.

Η χρήση φυσιγγών άλλων από τις αυθεντικές ακυρώνει την εγγύηση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
Κατά την εκ νέου εκκίνηση μετά από κάθε λειτουργία συντήρησης ή/και αλλαγής ανταλλακτικού, όταν το δοχείο της μονάδας ξεβιδωθεί από την κεφαλή, αλλάξτε τον δακτύλιο o-ring με νέο και λιπάνετε προσεκτικά με το αυθεντικό λιπαντικό Lubrikit+ πριν σφίξετε το δοχείο στην κεφαλή. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν διαρροές νερού από το προϊόν και ειδικότερα ελέγξτε τη σύσφιξη μεταξύ της κεφαλής του περιβλήματος και του δοχείου περιβλήματος. Συνεχίστε να ελέγχετε ότι η σύσφιξη είναι καλή και ότι δεν υπάρχει διαρροή νερού για 48 ώρες μετά την εγκατάσταση και την εκκίνηση. Σε περίπτωση διαρροής ανοίξτε το περίβλημα, αφαιρέστε τον δακτύλιο στεγανοποίησης από το δοχείο, τοποθετήστε ένα νέο δακτύλιο στεγανοποίησης και εφαρμόστε

το αυθεντικό λιπαντικό Lubrikit, στη συνέχεια σφίξτε ξανά το δοχείο στην κεφαλή και επαναλάβετε τον έλεγχο διαρροής όπως παραπάνω. Χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικούς δακτυλίους στεγανοποίησης Atlas Filtri, διαφορετικά η εγγύηση ακυρώνεται. Ζητήστε από τον προμηθευτή σας τους γνήσιους δακτυλίους ko-rings, Lubrikit+ και τα άλλα ανταλλακτικά.

Παρατήρηση: μετά τη συντήρηση, ανοίξτε αργά μια παροχή νερού (βρύση) κατάντη της εγκατεστημένης μονάδας και αφήστε το νερό να τρέξει για τουλάχιστον 5 λεπτά πριν από τη χρήση
τουλάχιστον 5 λεπτά πριν από τη χρήση.

3.4 Αντικατάσταση ενεργού άνθρακα AIC μετά το φίλτρο
- Αφαιρέστε τους μπλε δακτυλίους ασφαλείας από τις ταχείες συνδέσεις μετά το φίλτρο (είσοδος και έξοδος).
- Πιέστε το δακτύλιο απελευθέρωσης του ταχυσύνδεσμου για να αφαιρέσετε τους σωλήνες εισόδου και εξόδου.
- Ξεβιδώστε το σύστημα ταχείας τοποθέτησης και βιδώστε το ξανά πάνω στη νέα φύσιγγα εφαρμόζοντας την κατάλληλη ποσότητα ταινίας PTFE.
- Αφαιρέστε το χρησιμοποιημένο μετα-φίλτρο από το στήριγμα και αντικαταστήστε το με ένα νέο μετα-φίλτρο AIC (χρησιμοποιήστε μόνο τα γνήσια ανταλ λακτικά ή το η εγγύηση ακυρώνεται).
- Τοποθετήστε τους σωλήνες στην είσοδο και την έξοδο, φροντίζοντας οι σωλήνες να ασφαλίσουν με ασφάλεια στο ταχυσύνδεσμο.
- Επανατοποθετήστε τους δακτυλίους ασφαλείας στα ταχυσυνδέσμους.

3.5 AIM επανα-ανόργανωση μετά την αντικατάσταση του φίλτρου
Εκτελέστε τα βήματα αντικατάστασης όπως στη διαδικασία που περιγράφεται στο σημείο 3.4.

4. ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
Η τακτική συντήρηση (επισκευές ή/και αντικατάσταση μη αναλώσιμων εξαρτημάτων) πρέπει να εκτελείται από εξειδικευμένο προσωπικό από τον κατασκευαστή και τους διαπιστευμένους διανομείς, διαφορετικά η εγγύηση παύει να ισχύει.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ **ΤΥΠΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΈΝΗ ΕΓΓΎΗΣΗ
Η παρούσα εγγύηση προσφέρεται από την Atlas Filtri S.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (ITALIA), ως προμηθευτής τελικού προϊόντος.
A) Περιορισμένη εγγύηση: Η Atlas Filtri S.r.l. εγγυάται ότι κάθε προϊόν είναι απαλλαγμένο από εργοστασιακά ελαττώματα σε κανονικές συνθήκες χρήσης και συντήρησης για περίοδο 12 μηνών από την ημερομηνία αγοράς με αναφορά στις ακόλουθες εξαιρέσεις και περιορισμούς:
B) Εξαιρέσεις - Η εγγύηση που προσφέρει η Atlas Filtri S.r.l. δεν ισχύει στις ακόλουθες περιπτώσεις:
(i) φθορά των φυσιγγών και οποιουδήποτε συστατικού μέρους της κανονικής λειτουργίας, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβυσμάτων χωρίς περιορισμούς.
(II) Εγκατάσταση, αλλοίωση, τροποποιήσεις, αμελής ή λανθασμένη συντήρηση, συντήρηση σε αντίθεση με το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης του προϊόντος ή εκτέλεση από ανειδίκευτο προσωπικό.
(iii) Εγκατάσταση ή/και χρήση μη γνήσιων εξαρτημάτων και άλλων στοιχείων.
(iv) Εγκατάσταση του προϊόντος σε ακατάλληλα περιβάλλοντα ή/και σε συνθήκες που δεν λαμβάνονται υπόψη από το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης.
C) Περιορισμοί - Η ευθύνη της Atlas Filtri S.r.l. για την παρούσα περιορισμένη εγγύηση περιορίζεται αποκλειστικά στην αντικατάσταση ενός προϊόντος που αναγνωρίζεται ως ελαττωματικό από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης και κατά τις συνήθεις εργάσιμες ώρες, εξαιρουμένων των εξόδων αποστολής, εγκατάστασης και άλλων εξόδων επισκευής. Τα ελαττώματα και/ή οι καθυστερήσεις στην εργασία δεν οδηγούν σε αποζημίωση ή επέκταση της εγγύησης. ΣΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΣΙΜΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, η ATLAS FILTRI S.r.l. ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΘΕΩΡΗΘΕΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟ ΚΟΣΤΟΣ, ΑΠΩΛΕΙΑ Ή ΖΗΜΙΑ, ΕΊΤΕ ΑΜΕΣΗ, ΤΥΧΑΙΑ, ΤΙΜΩΡΗΤΙΚΗ, ΕΠΑΚΌΛΟΥΘΗ Ή ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΙΚΗ, ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΎΨΕΙ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ Ή ΤΗ ΧΡΗΣΗ Ή ΤΗΝ ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΣΚΟΠΟ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ. Η παρούσα περιορισμένη εγγύηση αποτελεί τη μοναδική λύση και την αποκλειστική ευθύνη της Atlas Filtri S.r.l., για λόγους εγγύησης, σύμβασης ή αμέλειας, για πραγματικά ή υποτιθέμενα ελαττώματα στις συνθήκες λειτουργίας των προϊόντων της Atlas Filtri S.r.l. ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΕΚΕΙΝΗ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΡΗΤΑ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ, ΑΠΟΚΛΕΙΕΤΑΙ ΡΗΤΑ ΚΑΘΕ ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΕΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΜΟ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΟΠΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Η ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ. ΑΥΤΕΣ ΟΙ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΚΑΘΕ ΑΛΛΗ ΠΙΘΑΝΗ ΛΥΣΗ.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
Τα εξαρτήματα που αποτελούν μέρος αυτού του εξοπλισμού συμμορφώνονται με τις ακόλουθες διατάξεις:
Οδηγία Περιγραφή
2014/35/UE Οδηγία χαμηλής τάσης
2014/30/UE Οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας
Η παρούσα δήλωση είναι σύμφωνη με τα ακόλουθα τυποποιημένα πρότυπα και κανονιστικά έγγραφα:
Περιγραφή Οδηγίας
EN 55014-1: 2006 Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.
Απαιτήσεις για οικιακές συσκευές, ηλεκτρικά εργαλεία και παρόμοιες συσκευές.
Μέρος 1: Έκδοση
EN 60335-1: 2012 Ηλεκτρικές και αναλογικές συσκευές. Ασφάλεια.
Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Τα φίλτρα OASISκατασκευάζονται σύμφωνα με αυστηρούς ποιοτικούς ελέγχους και υπόκεινται σε σχολαστικούς ελέγχους απόδοσης και αντοχής. Στη συνέχεια παρατίθεται μια σειρά προβλημάτων που μπορεί να προκύψουν λόγω λανθασμένης εγκατάστασης ή συντήρησης ή ακατάλληλης χρήσης, πιθανής αμέλειας ή λόγω φθοράς φίλτρου ή κάποιου εξαρτήματος.

Πρόβλημα: Η μονάδα δεν παρέχει νερό.	
Αιτία	**Λύση**
Η βρύση εισόδου είναι κλειστή.	Ανοίξτε τη βρύση εισόδου.
Ανεπαρκής πίεση εισόδου.	Βεβαιωθείτε ότι η πίεση του δικτύου ύδρευσης δεν είναι κάτω από 3 bar (43,5 psi) σε μοντέλα χωρίς αντλία και έλεγχος 1 bar (14,4 psi) στα μοντέλα με αντλία.
Φίλτρα φραγμένα.	Ελέγξτε τις συνθήκες της κασέτας φίλτρου- αντικαταστήστε την αν είναι φραγμένη.
Μεμβράνη RO.	Αντικατάσταση
Σπασμένη βαλβίδα διακοπής.	Αντικαταστήστε τη βαλβίδα διακοπής (βλέπε ενότητα 4 μη συνήθης συντήρηση).
Μεμβράνη φραγμένη.	Αντικαταστήστε τη μεμβράνη.
Η αντλία ενίσχυσης έχει σπάσει.	Αντικαταστήστε την αντλία (βλέπε ενότητα 4 μη συνήθης συντήρηση).
Πρόβλημα: Η συσκευή απορρίπτει συνεχώς νερό.	
Αιτία	**Λύση**
Διαρροή υδραυλικού κυκλώματος.	Ελέγξτε τους σωλήνες και τις ταχυσυνδέσεις και αναζητήστε διαρροές.
Σπασμένη βαλβίδα διακοπής.	Αντικαταστήστε τη βαλβίδα διακοπής (βλέπε ενότητα 4 μη συνήθης συντήρηση).
Πρόβλημα: Το νερό που παραδίδεται έχει δυσάρεστη γεύση.	
Αιτία	**Λύση**
AIC ενεργός άνθρακας μετά το φίλτρο εξαντλημένος.	Αντικαταστήστε το μετα-φίλτρο AIC.
Δεξαμενή αποθήκευσης βακτηριακά μολυσμένη.	Αντικαταστήστε τη δεξαμενή αποθήκευσης (βλέπε ενότητα 4 μη συνήθης συντήρηση).
Βλάβη μεμβράνης RO.	Αντικαταστήστε τη μεμβράνη RO.
Βλάβη λάμπας UV.	Αντικαταστήστε τη λυχνία UV.
Πρόβλημα: Η ενισχυτική αντλία δεν ξεκινά όταν ανοίγει η ειδική βρύση (επεξεργασμένο νερό).	
Αιτία	**Λύση**
Δεν υπάρχει παροχή ρεύματος.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην πρίζα και ότι υπάρχει ρεύμα.
Η αντλία χάλασε.	Αντικαταστήστε την αντλία (βλέπε ενότητα 4 μη συνήθης συντήρηση).
Λανθασμένη καλωδίωση.	Ελέγξτε την καλωδίωση της αντλίας και του μανόμετρου στο διάγραμμα 2.3.(βλέπε ενότητα 4 μη συνήθης συντήρηση).
Ο προσαρμογέας AC/DC της αντλίας έχει σπάσει.	Αντικαταστήστε τον προσαρμογέα AC/DC της αντλίας (βλ. ενότητα 4 μη συνήθης συντήρηση).
Πρόβλημα: Με την αποκλειστική βρύση (επεξεργασμένο νερό) κλειστή, η αντλία ενίσχυσης επανεκκινεί για μερικά δευτερόλεπτα.	
Αιτία	**Λύση**
Διαρροή υδραυλικού κυκλώματος.	Ελέγξτε το υδραυλικό κύκλωμα προς τη βρύση αποστράγγισης και αναζητήστε διαρροές.

LT

Gerbiamas Kliente, dėkojame, kad pasirinkote šį „Atlas Filtri®“gaminį.

1. BENDRA INFORMACIJA

Šiame vadove pateiktos nuorodos taikomos modeliams:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

„OASIS SANIC“ yra prietaisas, skirtas apdoroti geriamąjį vandenį, galintis pakeisti jo organoleptines ir chemines savybes, sumažinti druskų kiekį ir užtikrinti mikrobiologinį saugumą. Tinkamas naudojimas ir priežiūra leidžia sumažinti daugumą teršalų, tokių kaip insekticidai, pesticidai, trąšos, pavojingos organinės medžiagos, sunkieji metalai, patogeniniai mikroorganizmai.

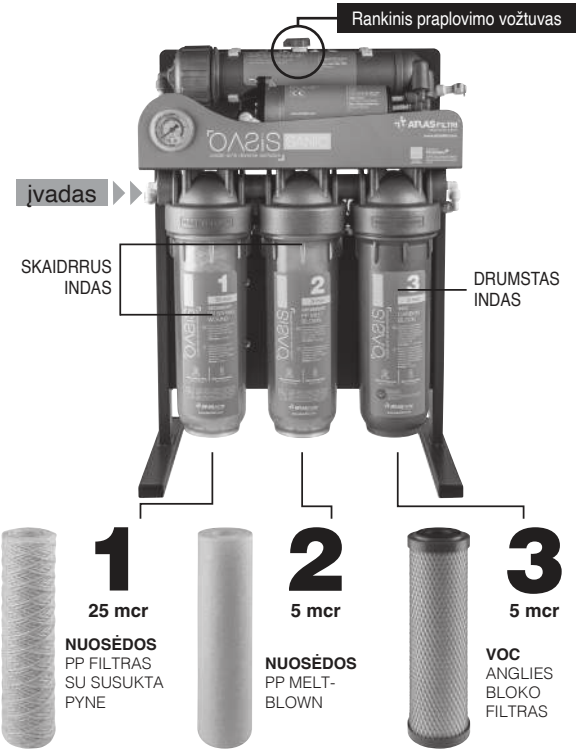
1.1 NAUDOJIMO SĄLYGOS

- „OASIS SANIC“ nėra geriamojo vandens gaminimo įranga. Nenaudokite su geriamuoju vandeniu susijusiais tikslais, jei vanduo iš pradžių nebuvo geriamas arba jei jo kokybė nežinoma.
- Periodiškai atlikite įprastinę priežiūrą, kad užtikrintumėte apdoroto vandens gėrimo reikalavimus ir išlaikytumėte nurodytą savybių lygį.
- Jei nenaudojate ilgą laiką, išimkite kasetes ir membranas, o pakartotinai naudodami, įdėkite naujas. Atlikę priežiūros darbus, prieš naudodami leiskite vandeniui bėgti mažiausiai 5 minutes.
- Pasibaigus „OASIS“ įrenginio eksploatavimo laikui ir atitinkamoms kasetėms, membranoms ir UV lempoms, išmeskite pagal galiojančius vietos įstatymus.

PRELIMINARUS GAMINIO PARUOŠIMAS

1, 2, 3 etiketės, nurodančios tris pirminio filtravimo etapus, tiekiamos nepritvirtintos prie gaminio, o pateiktos tiekiamuose induose. Naudotojas bus atsakingas, kad jas teisingai užklijuotų atlikdamas šiuos paprastus veiksmus:

1. Išimkite etiketę Nr.1 ir sandarią kasetę (FA 25 μm) iš indo.
2. Nuimkite permatomą plėvelę nuo kasetės, įdėkite kasetę į indą.
3. Indo sandarinimo žiedą sutepkite pakuotėje esančiu tepalu („Lubrikit+“). Jei atrodo, kad sandarinimo žiedas pažeistas, pakeiskite jį nauju sandarinimo žiedu (jeina į komplektaciją) ir sutepkite su „Lubrikit+“.
4. Užsukite indą ant galvutės ir priveržkite veržliarakčiu; neperveržkite.
5. Kai indas bus tinkamai prisuktas prie galvutės, ant indo priekio užklijuokite etiketę Nr. 1.
6. Pakartokite tą pačią operaciją su kitais filtravimo etapais (Nr.2 CPP 5 μm ir Nr. 3 CB-EC)
7. Teisinga konfigūracija bus tokia (pradedant iš kairės į dešinę) 1 = FA / 2 = CPP / 3 = CBEC.



DARBO SĄLYGOS

pH: 6,5–9,5
Maksimalus darbinis slėgis: 8 barai (116 psi)
Minimalus darbinis slėgis: 3,0 barai (43,5 psi)
1,0 baras (14,5 psi) tik „PUMP“ modeliams
Maksimali darbinė temperatūra: 45 °C (113 °F)
Vandens išvaizda: skaidrus
Maksimalus kietumas: 35 °F (350 ppm CaCO3)
Maksimalus geležies kiekis: ≤ 0,2 ppm
Maksimalus mangano kiekis: ≤ 0,05 ppm
Maksimalus chloro kiekis: ≤ 0,3 ppm
Organinės medžiagos: nėra
Bendras ištirpusių kietųjų medžiagų kiekis: 1000 ppm
Minimali / maksimali vandens temperatūra: 4 °C / 45 °C

ĮSPĖJIMAS

Kiekvieną kartą paleisdami po priežiūros darbų ir (arba) pakeitimo, kai įrenginys buvo atsuktas nuo galvutės, pakeiskite sandarinimo žiedą nauju ir prieš sukdami indą prie galvutės, atsargiai sutepkite originaliu tepalu „Lubrikit+“. Įsitikinkite, kad nėra nuotėkio iš gaminio ir ypač patikrinkite sandarumą tarp korpuso galvutės ir korpuso indo. 48 valandas po montavimo ir paleidimo toliau tikrinkite, ar pakankamai sandaru ir nėra vandens nuotėkio. Jei yra nuotėkis, atidarykite korpusą, nuimkite sandarinimo žiedą nuo indo, uždėkite naują sandarinimo žiedą ir užtepkite originalaus tepalo „Lubrikit+“, o tada iš naujo prisukite indą prie galvutės ir pakartokite nuotėkio patikrą, kaip aprašyta pirmiau. Naudokite tik originalius „Atlas Filtri“ sandarinimo žiedus, nes kitaip bus panaikinta garantija. Paprašykite savo pardavėjo originalių sandarinimo žiedų, „Lubrikit+“ ir kitų atsarginių dalių.
Pastaba: po priežiūros darbų lėtai įjunkite vandens tiekimą (čiaupą) už sumontuoto įrenginio ir prieš naudodami, leiskite vandeniui tekėti bent 5 minutes.
Naudojant kitokias kasetes, nei originalios, garantija negalioja

2. MONTAVIMAS

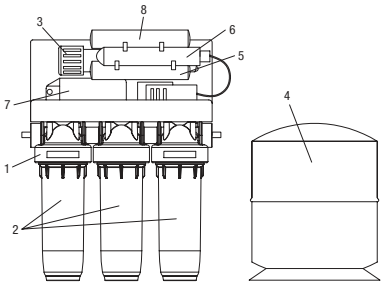
2.1 Įvadas

Surinkimą ir montavimą turi atlikti kvalifikuoti darbuotojai pagal galiojančius vietinius reglamentus. Prieš atlikdami bet kokią operaciją, atidžiai perskaitykite instrukcijas šiame vadove. Išsaugokite vadovą ir apsaugokite jį nuo visko, kas galėtų pakenkti jo įskaitomumui.

2.2 Pagrindiniai komponentai

1 „DP TRIO SANIC“ galvutė filtrų kasečių korpusams
2 „DP TRIO SANIC“ korpuso indai filtrų kasetėms
3 „RO VESSEL SANIC“ korpusas osmosinei membranai

4 Laikymo bakas
5 „AIC“ aktyvuotos anglies pofiltris
6 UV lempa („UV“ ir „PUMP-UV“ modeliai)
7 Paspartinimo siurblys („PUMP“ ir „PUMP-UV“ modeliai)
8 „AIM“ pakartotinio mineralizavimo pofiltris



2.3 Sujungimų schema (1 pav. ir 2 pav.)
- Ištirpusios druskos ir kitų atmestų elementų procentas priklauso nuo vandens kokybės, temperatūros, slėgio bei bendro ištirpusių druskų kiekio ir skiriasi priklausomai nuo druskos ar elementų rūšies.
- Apdorojant ypač drumzlią arba daug priemaišų turintį vandenį, filtrai ir (arba) membranos gali užkimšti ir dėl to gali nutrūkti vandens srautas.
- Nuotekos, jūros vanduo arba vanduo, kurio cheminės, fizinės ir bakteriologinės sąlygos negali būti veikiamos atvirkštinio osmoso (pramoninis vanduo ar cheminio apdorojimo atliekos), negali būti apdorojami.
- Ultravioletinės spinduliuotės lempos yra pavojingos akims, venkite tiesioginio poveikio.

Fig. 1
MODLELIAI SU LAIKIKLIU – sujungimų schema

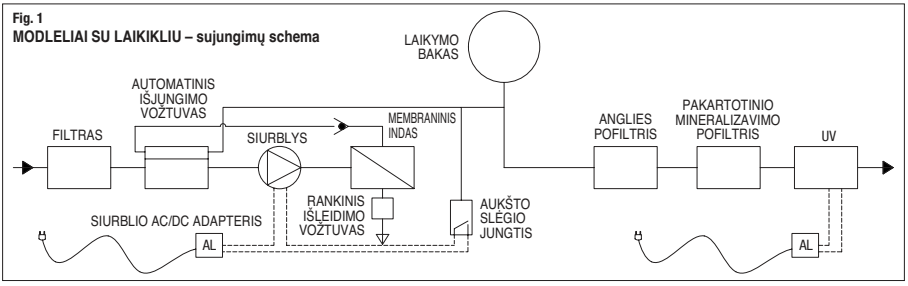
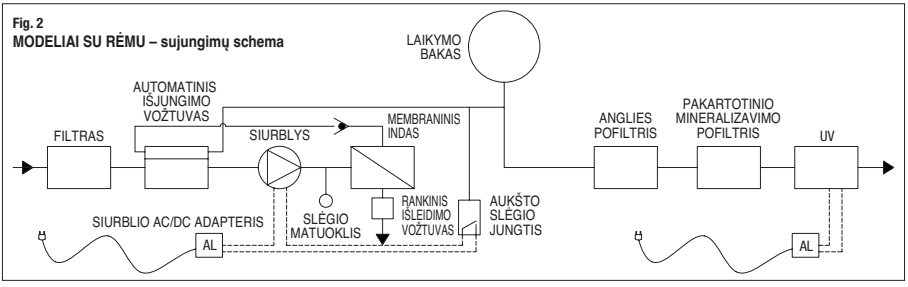


Fig. 2
MODELIAI SU RĖMU – sujungimų schema



2.4 Techninės specifikacijos (A lent.)
Gaminio naudojimas kitokiomis darbo sąlygomis, nei nurodyta TECHNINĖSE SPECIFIKACIJOSE, laikomas NETINKAMU NAUDOJIMU.
Gamintojas neprisiima atsakomybės už žalą, atsiradusią dėl netinkamo naudojimo, šioje instrukcijoje nurodytų reikalavimų nesilaikymo, remonto, kurį neatliko profesionalus kvalifikuotas personalas, arba dėl originalių prietaiso funkcijų pakeitimų ir modifikavimų.

2.5 Gamybos įrengimas
- Prieš montuodami įsitikinkite, kad vandentiekio sistema sumontuota pagal galiojančias naujausias taisykles.
- Įrenkite apėjimą, leidžiantį įrenginį apeiti.
- Įrenkite atbulinį vožtuvą nuo įrenginio iki vandens tinklo.
- Jei tinklo slėgis viršija 8 barus (116 psi), prieš gaminį turi būti sumontuotas slėgio reduktorius. Apsaugokite gaminį nuo „vandens plaktuko“ naudodami atitinkamą apsaugos nuo smūgio sistemą (išsiplėtimo indus, amortizatorius).
- Jei tinklo slėgis mažesnis nei 3 barai, sumontuokite siurblių modelius („PUMP“, „PUMP-UV“).
- Elektros linijos įžeminimo buvimas ir efektyvumas.
- Maitinimo linijos suderinamumas su paspartinimo siurblio („PUMP“ modeliams) ir UV lempos („UV“ modeliams) elektros specifikacijomis.

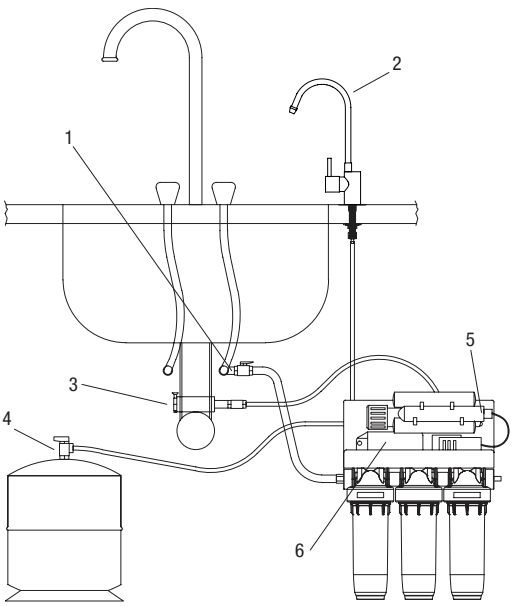
MONTAVIMO SCHEMA
1 Vandens tiekimo šaltinis
2 Apdoroto vandens čiaupas
3 Nuotako laikiklis
4 Laikymo bako dangtelis
5 UV (pasirenkama)
6 Paspartinimo siurblys (pasirenkama)

2.5.1 Įprastas įrengimas su 1/2” MF vandens įleidimo anga
- Atsukite šalto vandens žarnos veržlę nuo sieninės movos.
- Naudodami sandarinimo juostą (PTFE), įstatykite 1/2” MF vandens įleidimo angą su 1/4” čiaupu.
- Sumontuokite anksčiau atjungtą žarną ant vandens įleidimo kištuko.
- Prijunkite „OASIS“ 1/4“ žarną prie vandens įleidimo angos.

A lent.

	Techninė specifikacija	Matavimo vienetas	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Didžiausi modelio su laikikliu matmenys Didžiausi modelio su rėmu matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Metalinio-plastikinio laikymo bako matmenys(aukštis x plotis x gylis)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Modelio su laikikliu svoris	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Modelio su rėmu svoris	kg			13 Kg	14 Kg
	Didžiausia dienos produkcija 50 GPD	L	190	190	190	190
	Atkūrimo procentas	%	30	30	30	30
	Fiziologinio tirpalo atmetimas	%	97	97	97	97
	Bakterijų atmetimas	%	>98	>98	>98	>98
TIEKIAMAS VANDUO	Maks. tiekiamo vandens TDS	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Maks. tiekiamo vandens temperatūra	˚C	45	45	45	45
	Min. tiekimo srautas	l/h	100	100	100	100
	Min. tiekimo slėgis	bar	3	3	1	1
	Maks. tiekimo slėgis	bar	8	8	8	8
UV	Elektros energija			Viena fazė+ įžeminimas		Viena fazė+ įžeminimas
	Nominali įtampa	V		230/220		230/220
	Dažnis	Hz		50		50
	Suvartojama srovė	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Galia	W		6		6
SIURBLYS	Galios tipas				Nuolatinė srovė	Nuolatinė srovė
	Nominali įtampa	V			24	24
	Galvutė	psi			125	125

Montavimo schema



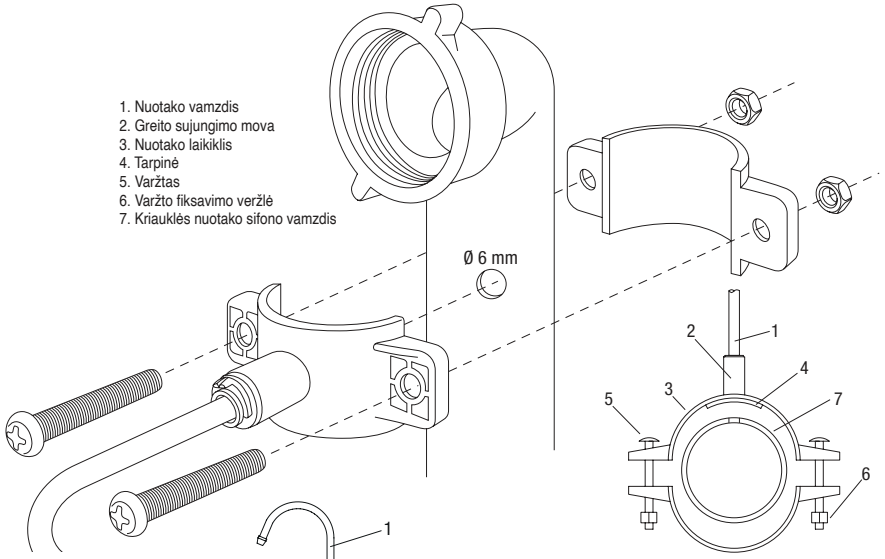
2.5.2 Nuotako laikiklio montavimas

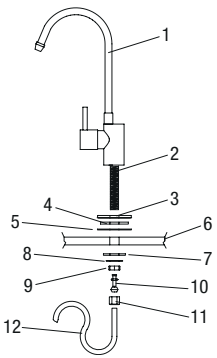
- Sumontuokite nuotako laikiklį ant kriauklės nuotako sifono.

- Įsitikinkite, kad tarpinė tinkamai remiasi į vamzdį ir priveržti varžtai.
- Nuimkite nuotako vamzdžio tvirtinimo veržlę.
- Naudodami grąžtą su 6 mm antgaliu, išgręžkite skylę nuotako sifono vamzdyje toje vietoje, kur ką tik buvo nuimta veržlė.
- Įkiškite nuotako vamzdį į veržlę maždaug 2 cm ir prisukite tvirtinimo veržlę ant laikiklio.
- Priveržkite tvirtinimo veržlę ir sumontuokite atbulinį vožtuvą rodykle į laikiklį, kuo arčiau nuotako.

2.5.3 Laikymo bako įrengimas
- Padėkite baką šalia įrenginio.
- Atlaisvinkite bako rutulinio vožtuvo tvirtinimo veržlę.
- Įkiškite 1/4“ bako prijungimo vamzdį ir priveržkite tvirtinimo veržlę.
- Prijunkite 1/4“ vamzdį prie įrenginio.

2.5.4 Specialaus čiaupo įrengimas
- Kriauklės dugne išgręžkite 12 mm skersmens skylę (Nr. 6), apvalia dilde pašalinkite visas įdubas.
- Ant angos uždėkite tarpinę (Nr. 5) su tarpikliu (Nr. 4) ir chromuotu pagrindu (Nr. 3), įkiškite srieginį čiaupo strypą (Nr. 2).
- Apatinėje pusėje eilės tvarka įdėkite tarpinę (Nr. 7), elastinę poveržlę (Nr. 8) ir įsukite tvirtinimo veržlę (Nr. 9).
- Įkiškite vamzdį (Nr. 12) į galinę veržlę (Nr. 11) ir plastikinį žiedą (Nr. 10).
- Priveržkite galinę veržlę (Nr. 11) ant srieginio čiaupo strypo (Nr. 2).





1. Čiaupas
2. Srieginis čiaupo strypas
3. Chromuotas pagrindas
4. Tarpiklis
5. Tarpinė
6. Kriauklės pagrindas
7. Tarpinė
8. Elastinė poveržlė
9. Fiksavimo veržlė
10. Plastikinis žiedas
11. Galinė veržlė
12. 1/4” prasiskverbęs vamzdis

2.5.5 UV lempos, membranos ir filtro kasetės montavimas
- Siekiant išvengti galimos žalos transportavimo metu, UV lempa paprastai supakuojama atskirai; įdėkite pridedamą lemputę į įrenginį.
- Norėdami sumontuoti lempą, žr. 3.1 skirsnį: „UV lempos keitimas“.
- Norėdami sumontuoti membraną, žr. 3.2 skirsnį: „Membranos keitimas“.
- Norėdami įdėti filtro kasetę, žr. 3.3 skirsnį: „Filtro kasetės keitimas“.

ĮSPĖJIMAS: naudojant kitokias kasetes, nei originalios, garantija negalioja.

2.6 Paleidimas
- 5 minutėms atidarykite rankinį praplovimo vožtuvą. Tada uždarykite nuleidimo vožtuvą. Palaukite, kol bakelis bus pilnas, tada atidarykite maišytuvą ir palaukite, kol jis ištuštės.
- Atsargiai atidarydami įrenginį jokiu būdu neleiskite membranai išdžiūti. Įdėkite membraną iškart atidarę pakuotę.

- „UV“, „PUMP“ ir „PUMP UV“ modeliuose niekada neatjunkite maitinimo tinklo, visada laikykite įrenginį įjungtą. (Nebent nėra vandens tiekimo – sausos eigos pavojus)
- Prieš paleisdami sistemą, taip pat perskaitykite skyrių „Įprastinė priežiūra“.

ĮSPĖJIMAS
Įsitikinkite, kad nėra nuotėkio iš gaminio ir ypač patikrinkite sandarumą tarp korpuso galvutės ir korpuso indo. 48 valandas po montavimo ir paleidimo toliau tikrinkite, ar pakankamai sandaru ir nėra vandens nuotėkio. Jei yra nuotėkis, atidarykite korpusą, nuimkite sandarinimo žiedą nuo indo, uždėkite naują sandarinimo žiedą ir užtepkite originalaus tepalo „Lubrikit+“, o tada iš naujo prisukite indą prie galvutės ir pakartokite nuotėkio patikrą, kaip aprašyta pirmiau. Naudokite tik originalius „Atlas Filtri“ sandarinimo žiedus, nes kitaip bus panaikinta garantija. Paprašykite savo pardavėjo originalių sandarinimo žiedų, „Lubrikit+“ ir kitų atsarginių dalių.

Pastaba: ne rečiau kaip kartą per mėnesį reikia rankiniu būdu 5 minutes praplauti membraną.

3. ĮPRASTINĖ PRIEŽIŪRA

Prieš atlikdami bet kokią įprastinę priežiūrą, užsukite vandens tiekimo čiaupą ir įsitikinkite, kad maitinimo laidas ištrauktas („UV“ arba „PUMP UV“ modeliuose).

Įprastinė priežiūra reiškia tik sunaudojamų dalių keitimą.
Rekomenduojame įprastinę priežiūrą atlikti bent kartą per 3 mėnesius.

TIKRINAMAS ELEMENTAS	PATIKRA	DAŽNIS
Įrenginys	Vizualiai patikrinkite sveikumą ir sąlygas Bendras valymas Funkcinis patikrinimas	3–6 mėnesiai (*)
Filtrų kasetės	Pakeitimas	3–6 mėnesiai (*)
„AIC“ ir „AIM“ pofiltriai	Pakeitimas	6 mėnesiai (*)
UV lempa	Pakeitimas	8000 valandų (*)
RO membrana	Pakeitimas	3 metai (*)

(*) Dėl specialių vandens sąlygų gali prireikti dažnesnės priežiūros.

„PUMP“, „UV“ ir „PUMP-UV“ modelio elektros prietaisai maitinami 220/230 V - 50 Hz elektros srove.
Prieš atlikdami bet kokią priežiūrą, įsitikinkite, kad maitinimo laidas yra atjungtas.

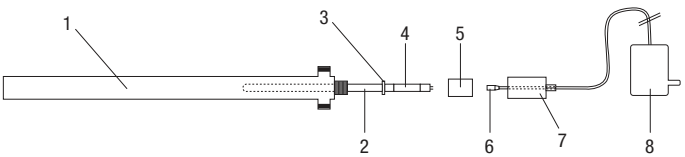
Prietaisui valyti nenaudokite korozinių ar rūgščių produktų, plieno vatos ar plieninių šepečių.
Nevalykite prietaiso tiesiogine vandens srove arba aukštu slėgiu.

3.1 UV lempos keitimas

Mašinoje sumontuota UV baktericidinė lempa, kurios tarnavimo laikas yra 8000 valandų.

Ultravioletinės spinduliuotės lempos yra pavojingos akims, venkite tiesioginio poveikio.
- Ieiskite vandenį iš čiaupo virš kriauklės, kad sumažintumėte grandinės slėgį.
- Nuimkite guminį dangtelį.
- Švelniai išimkite panaudotą UV lempą iš kvarcinio vamzdelio.
- Atjunkite lempos viršutinę jungtį ir galinį laidą.
- Pakeiskite lemputę ir vėl surinkite jos korpuse.
- Prijunkite maitinimo laidą.

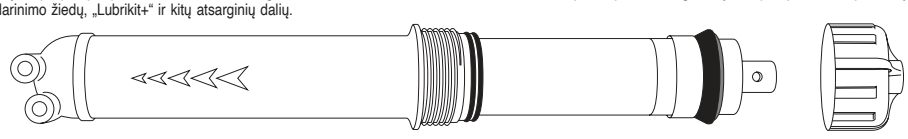
1. UV lempos korpusas
2. Kvarcinis vamzdelis
3. Tarpinės
4. UV lempa
5. Tarpinės fiksatorius
6. Galinis kabelis
7. Kontaktinis dangtelis
8. Balastas



3.2 Osmosinės membranos keitimas

- Ieiskite vandenį iš čiaupo virš kriauklės, kad sumažintumėte grandinės slėgį.
- Atjunkite jungiamąjį vamzdį „RO VESSEL“ viršuje.
- Atsukite „RO VESSEL“ viršų.
- Su spaustuku nuimkite membraną.
- Įdėkite naują membraną.
- Įsukite „RO VESSEL“ viršų.
- Įkiškite jungiamuosius vamzdžius.

ĮSPĖJIMAS
Kiekvieną kartą paleisdami po priežiūros darbų ir (arba) pakeitimo, kai įrenginys buvo atsuktas nuo galvutės, pakeiskite sandarinimo žiedą nauju ir prieš sukdami indą prie galvutės, atsargiai sutepkite originaliu tepalu „Lubrikit+“. Įsitikinkite, kad nėra nuotėkio iš gaminio ir ypač patikrinkite sandarumą tarp korpuso galvutės ir korpuso indo. 48 valandas po montavimo ir paleidimo toliau tikrinkite, ar pakankamai sandaru ir nėra vandens nuotėkio. Jei yra nuotėkis, atidarykite korpusą, nuimkite sandarinimo žiedą nuo indo, uždėkite naują sandarinimo žiedą ir užtepkite originalaus tepalo „Lubrikit+“, o tada iš naujo prisukite indą prie galvutės ir pakartokite nuotėkio patikrą, kaip aprašyta pirmiau. Naudokite tik originalius „Atlas Filtri“ sandarinimo žiedus, nes kitaip bus panaikinta garantija. Paprašykite savo pardavėjo originalių sandarinimo žiedų, „Lubrikit+“ ir kitų atsarginių dalių.



Pastaba: po priežiūros lėtai įjunkite vandens tiekimą (čiaupą) už sumontuoto įrenginio ir prieš naudodami, leiskite vandeniui tekėti bent 10/15 minučių.

3.3 Filtro kasetės keitimas
Originalias kasetes galima įsigyti praktiškuose ir patogiuose RINKINIUOSE.

„OASIS SANIC“ modeliai – „**OASIS SANIC“ kasečių RINKINYS**
1. NUOSĖDOS – 5 mikronų „SANIC“ filtras su susukta pyne
2. NUOSĖDOS – 5 mikronų PP lydant išpūstas SANIC filtras.
3. 5 mikronų LOJ lakiųjų organinių junginių anglies bloko filtras

Vidutinis filtro kasetės tarnavimo laikas skiriasi priklausomai nuo naudojimo, aplinkos sąlygų, slėgio ir kt. Apskritai, vandens skonio, kvapo ir spalvos pokyčiai rodo, kad kasetę reikia pakeisti.
A. Prieš atidarydami talpyklą, užsukite vandens tiekimo čiaupą ir po sistema padėkite indą, kad surinktų vandenį, kuris galėjo išsilieti, kai buvo išimamos kasetės.
B. Išleiskite gaminio slėgį atidarydami gale esantį čiaupą.
C. Atidarykite filtro korpusą atsukdami indą iš viršaus.
D. Išimkite panaudotą kasetę.
E. Švelniai išvalykite indą šaltu vandeniu ir minkšta kempine.
F. Nuimkite apsauginę plėvelę nuo naujos kasetės.
G. Įdėkite naują kasetę į indą.
H. Indo sandarinimo žiedą sutepkite pakuotėje esančiu tepalu („Lubrikit+“). Jei sandarinimo žiedas atrodo pažeistas, pakeiskite jį nauju sandarinimo žiedu (sandarinimo žiedas yra pakuotėje) ir sutepkite su „Lubrikit+“.
I. Užsukite indą ant galvutės ir priveržkite veržliarakčiu; neperveržkite.
J. Lėtai atidarykite pagrindinį vandens čiaupą.
K. Prieš naudodami leiskite vandeniui tekėti maždaug 5 minutes iš čiaupo, esančio už gaminio. Tai taip pat leidžia pašalinti orą iš gaminio.

Naudojant kitokias kasetes, nei originalios, garantija negalioja.

ĮSPĖJIMAS
Kiekvieną kartą paleisdami po priežiūros darbų ir (arba) pakeitimo, kai įrenginys buvo atsuktas nuo galvutės, pakeiskite sandarinimo žiedą nauju ir prieš sukdami indą prie galvutės, atsargiai sutepkite originaliu tepalu „Lubrikit+“. Įsitikinkite, kad nėra nuotėkio iš gaminio ir ypač patikrinkite sandarumą tarp korpuso galvutės ir korpuso indo. 48 valandas po montavimo ir paleidimo toliau tikrinkite, ar pakankamai sandaru ir nėra vandens nuotėkio. Jei yra nuotėkis, atidarykite korpusą, nuimkite sandarinimo žiedą nuo indo, uždėkite naują sandarinimo žiedą ir užtepkite originalaus tepalo „Lubrikit+“, o tada iš naujo prisukite indą prie galvutės ir pakartokite nuotėkio patikrą, kaip aprašyta pirmiau. Naudokite tik originalius „Atlas Filtri“ sandarinimo žiedus, nes kitaip bus panaikinta garantija. Paprašykite savo pardavėjo originalių sandarinimo žiedų, „Lubrikit+“ ir kitų atsarginių dalių.

Pastaba: po priežiūros lėtai įjunkite vandens tiekimą (čiaupą) už sumontuoto įrenginio ir prieš naudodami, leiskite vandeniui tekėti bent 5 minutes.

3.4 „AIC“ aktyvuotos anglies pofiltrio keitimas
- Nuimkite mėlynus apsauginius žiedus nuo greito filtro tvirtinimo elementų (įvado ir išvado).
- Paspauskite greito sujungimo movos atlaisvinimo žiedą, kad pašalintumėte įvesties ir išvesties vamzdžius.
- Atsukite greito pritvirtinimo sistemą ir užsukite ją atgal ant naujos kasetės, naudodami reikiamą kiekį PTFE juostos
- Išimkite panaudotą filtrą iš laikiklio ir pakeiskite jį nauju „AIC“ pofiltriu (naudokite tik originalias atsargines dalis arba garantija negalios).
- Įstatykite vamzdžius į įvadą ir išvadą, įsitikindami, kad vamzdžiai yra patikimai užfiksuoti greitojo tvirtinimo elemente.
- Iš naujo įkiškite apsauginius žiedus į greituosius tvirtinimo elementus.

3.5 „AIM“ pakartotinio mineralizavimo pofiltrio keitimas
Atlikite pakeitimo veiksmus, kaip aprašyta 3.4 punkte.

4. NEĮPRASTINĖ PRIEŽIŪRA
Neįprastinę priežiūrą (remontą ir (arba) nenaudojamų dalių keitimą) turi atlikti gamintojo ir akredituotų platintojų kvalifikuoti darbuotojai, kitaip garantija negalios.

DATA **DARBO TIPAS**

RIBOTA GARANTIJA
Šią garantiją siūlo „Atlas Filtri Srl“ - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (ITALIA), kaip gatavo gaminio tiekėjas.
A) Ribota garantija: „Atlas Filtri Srl“ garantuoja, kad įprastomis naudojimo ir priežiūros sąlygomis, kiekvienas gaminys neturės gamyklinių defektų 12 mėnesių laikotarpį nuo pirkimo datos, atsižvelgiant į šias išimtis ir apribojimus:
B) Išimtys – „Atlas Filtri Srl“ teikiama garantija netaikoma šiais atvejais:
i) be jokių apribojimų, kasečių ir bet kurios įprastos eksploatacinės sudedamosios dalies nusidėvėjimas, įskaitant tarpines.
(II) Montavimas, klastojimas, modifikavimas, aplaidi ar neteisinga priežiūra, priežiūra, prieštaraujanti gaminio naudojimo instrukcijai arba atliekama nekvalifikuoto personalo.
(iii) Neoriginalių dalių ir kitų komponentų montavimas ir (arba) naudojimas.
(iv) Gaminio montavimas netinkamoje aplinkoje ir (arba) sąlygomis, kurios nėra nurodytos naudojimo vadove.
C) Apribojimai – „Atlas Filtri Srl“ atsakomybė už šią ribotą garantiją apsiriboja gaminio, kurį įgaliotasis pardavėjas pripažino sugedusiu, pakeitimu verslo patalpose ir įprastomis darbo valandomis, neskaitant siuntimo, montavimo ir kitų remonto išlaidų. Defektai ir (arba) darbo vėlavimai nesuteikia pagrindo kompensacijai ar garantijos pratęsimui. TIEK, KIEK LEIDŽIA TAIKOMI ĮSTATYMAI, „ATLAS FILTRI Srl“ NEGALI BŪTI ATSAKINGA UŽ JOKIAS KITAS IŠLAIDAS, NUOSTOLIUS AR ŽALĄ (TIESIOGINIUS, ATSITIKTINIUS, BAUSMINIUS, PASEKMINIUS AR PAVYZDINIUS), KURIE GALĖJO ATSIRASTI DĖL PARDAVIMO AR NAUDOJIMO ARBA GALIMYBĖS NAUDOTI PRODUKTĄ KOKIAI NORS KITAI PASKIRČIAI IR NAUDOJIMUI, NETURĖJIMO. Ši ribota garantija yra vienintelis sprendimas ir vienintelė „Atlas Filtri Srl“ atsakomybė dėl garantijos, sutarties ar aplaidumo priežasčių, dėl faktinių ar tariamų „Atlas Filtri Srl“ gaminio veikimo sąlygų defektų. IŠSKYRUS SPECIALIAI ČIA NURODYTĄ INFORMACIJĄ, AIŠKIAI NETAIKOMA JOKIA ĮSTATYMO NUMATOMA GARANTIJA, ĮSKAITANT BET KOKIĄ GARANTIJĄ, TINKAMUMĄ PADUOTI, TINKAMUMĄ KONKREČIOMS PASKIRTIMS. ŠIE GARANTIJOS PAREIŠKIMAI YRA IŠSKIRTINIAI IR PAKEIČIA KITOKIUS GALIMUS SPRENDIMUS.

ATITIKTIES DEKLARACIJA
Komponentai, kurie yra šios įrangos dalis, atitinka šias nuostatas:
Direktyvos aprašymas
2014/35/EE Žemosios įtampos direktyva

2014/30/UE Elektromagnetinio suderinamumo direktyva
Ši deklaracija atitinka šias standartizuotas normas ir norminius dokumentus:
Standarto aprašymas
EN 55014-1: 2006 Elektromagnetinis suderinamumas.
Reikalavimai buitiniams prietaisams, elektriniams įrankiams ir panašiems įrenginiams.
1 dalis. Išdavimas
EN 60335-1: 2012 Elektros ir panašios paskirties prietaisai. Saugumas.
1 dalis. Bendrieji reikalavimai

PROBLEMŲ SPRENDIMAS

„OASIS“ įrenginiai gaminami laikantis griežtos kokybės kontrolės ir atliekami griežti efektyvumo bei atsparumo bandymai. Toliau pateikiamos problemos, kurios gali kilti dėl netinkamo įrengimo, priežiūros arba netinkamo naudojimo, galimo aplaidumo arba dėl filtro ar dalių susidėvėjimo.

Problema: Įrenginys netiekia vandens.	
Priežastis	**Sprendimas**
Įvado čiaupas išjungtas.	Užsukite įleidimo čiaupą.
Nepakankamas įėjimo slėgis.	Įsitikinkite, kad tiekiamo vandens slėgis nėra žemas 3 baras (43,5 psi) modeliuose be siurblio ir 1 baras (14,4 psi) modeliuose su siurbliu.
Filtrai užsikimšę.	Patikrinkite filtro kasetės būklę; pakeiskite, jei užsikimšo.
RO membrana	Pakeitimas
Sulūžęs išjungimo vožtuvas.	Pakeiskite išjungimo vožtuvą (žr. 4 skyrių „Nejprastinė priežiūra“).
Membrana užsikimšusi.	Pakeiskite membraną.
Sugedo paspartinimo siurblys.	Pakeiskite siurblį (žr. 4 skyrių „Nejprastinė priežiūra“).
Problema: Įrenginys nuolat išleidžia vandenį.	
Priežastis	**Sprendimas**
Hidraulinės grandinės nuotėkis.	Patikrinkite vamzdžius ir greitus sujungimus bei ieškokite nuotėkio.
Sulūžęs išjungimo vožtuvas.	Pakeiskite išjungimo vožtuvą (žr. 4 skyrių „Nejprastinė priežiūra“).
Problema: Tiekiamas vanduo yra nemalonaus skonio.	
Priežastis	**Sprendimas**
„AIC“ aktyvuotos anglies pofiltris susidėvėjęs.	Pakeiskite „AIC“ filtrą.
Laikymo bakas užterštas bakterijomis.	Pakeiskite laikymo baką (žr. 4 skyrių „Nejprastinė priežiūra“).
RO membranos gedimas.	Pakeiskite RO membraną.
UV lempos gedimas.	Pakeiskite UV lempą.
Problema: Paspartinimo siurblys neįsijungia, kai atsukamas specialus (apdoroto vandens) čiaupas.	
Priežastis	**Sprendimas**
Nėra maitinimo.	Įsitikinkite, kad maitinimo laidas yra prijungtas ir maitinimas tiekiamas.
Sugedo siurblys.	Pakeiskite siurblį (žr. 4 skyrių „Nejprastinė priežiūra“).
Neteisingai sujungti laidai.	Patikrinkite siurblio ir slėgio matuoklio laidus 2.3 schemoje. (žr. 4 skyrių „Nejprastinė priežiūra“).
Sugedęs siurblio AC/DC adapteris.	Pakeiskite siurblio AC/DC adapterį (žr. 4 skyrių „Nejprastinė priežiūra“).
Problema: Atjungus specialų (apdoroto vandens) čiaupą, paspartinimo siurblys vėl įsijungia kelioms sekundėms.	
Priežastis	**Sprendimas**
Hidraulinės grandinės nuotėkis.	Patikrinkite hidraulinę grandinę iki išleidimo čiaupo ir ieškokite nuotėkio.

LV

Cienījamais klient! Paldies, ka izvēlējāties šo Atlas Filtri® izstrādājumu.

1. GALVENĀ INFORMĀCIJA

Norādījumi šajā rokasgrāmatā attiecas uz modeļiem:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

OASIS SANIC ir ierīce, kas paredzēta dzeramā ūdens apstrādei, kas spēj mainīt tā organoleptiskās un ķīmiskās īpašības, samazinot sāls saturu, vienlaikus garantējot mikrobioloģisko drošību. Pareiza lietošana un apkope ļauj samazināt lielāko daļu piesārņojošo vielu, piemēram, insekticīdu, pesticīdu, mēslojumu, bīstamo organisko vielu, smago metālu, patogēno mikroorganismu daudzumu.

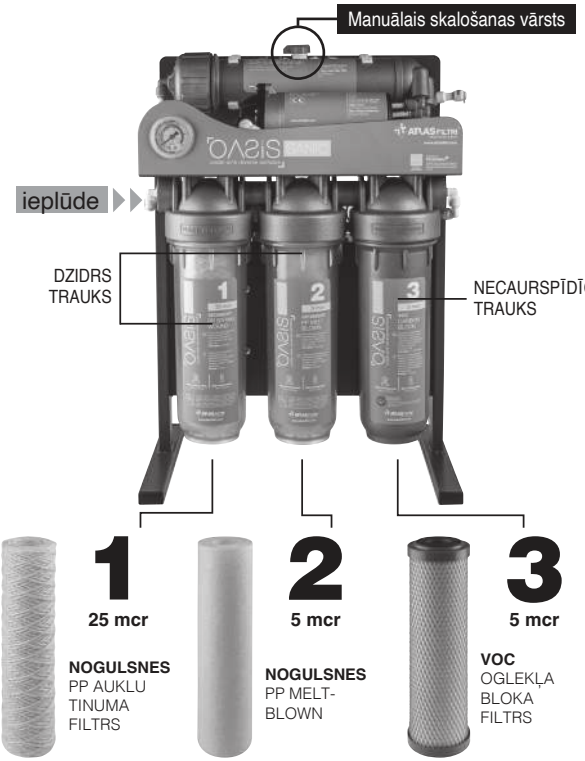
1.1. LIETOŠANAS NOSACĪJUMI

- OASIS SANIC nav dzeramā ūdens ražotājs. Nelietojiet dzeramajam ūdenim paredzētiem mērķiem, ja sākotnēji tas nav dzerams vai ja tā kvalitāte nav zināma.
- Veiciet periodisku kārtējo apkopi, lai garantētu apstrādātā ūdens dzeramā prasības un uzturētu norādītos veiktspējas līmeņus.
- Ilgstošas lietošanas pārtraukšanas gadījumā izņemiet kārtridžus un membrānas un, ja tās tiek izmantotas atkārtoti, ievietojiet jaunas. Pēc apkopes ļaujiet ūdenim notecēt vismaz 5 minūtes pirms tā lietošanas.
- OASIS ierīces darba mūža beigās un attiecīgie kārtridži, membrānas un UV lampas tiek izmestas saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem tiesību aktiem.

IEPRIEKŠĒJA IZSTRĀDĀJUMA SAGATAVOŠANA

1-2-3 uzlīmes, kas norāda trīs iepriekšējas filtrēšanas posmus, tiek piegādātas nepiestiprinātas pie izstrādājuma, bet novietotas paredzēto trauku iekšpusē, lietotāja pienākums būs tās pareizi piemērot, veicot šīs vienkāršās darbības:

1. Noņemiet no trauka uzlīmi Nr.1 un noblīvēto kārtridžu (FA 25 μm).
2. Noņemiet caurspīdīgo plēvi no kārtridža, ievietojiet kārtridžu traukā.
3. Ieeļļojiet trauka blīvgredzenu ar smērvielu, kas iekļauta iepakojumā (Lubrikit+). Ja blīvgredzens šķiet bojāts, nomainiet to ar jaunu blīvgredzenu (blīvgredzens iekļauts iepakojumā) un eļļojiet ar Lubrikit+.
4. Pieskrūvējiet trauku uz galvas un pievelciet ar uzgriežņu atslēgu, nepārspīlējiet.
5. Kad trauks ir pareizi pieskrūvēts pie galvas, uz trauka priekšpuses uzklājiet uzlīmi Nr. 1.
6. Atkārtojiet to pašu darbību nākamajiem filtrēšanas posmiem (Nr. 2 CPP 5 μm un Nr. 3 CB-EC)
7. Tātad pareizā konfigurācija būs (sākot no kreisās uz labo pusi) 1 = FA / 2 = CPP / 3 = CBEC.



DARBA APSTĀKĻI

pH: 6,5 – 9,5
Maks. darba spiediens: 8 bāri (116 psi)
Min. darba spiediens: 3,0 bāri (43,5 psi)
Tikai 1,0 bārs (14,5 psi) PUMP modeļiem
Maks. darba temperatūra: 45 °C (113 °F)
Ūdens izskats: caurspīdīgs
Maks. cietība: 35 °F (350 ppm CaCO3)
Maks. dzelzs daudzums: ≤ 0,2 ppm
Maks. mangāna saturs: ≤ 0,05 ppm
Maks. hlora saturs: ≤ 0,3 ppm
Organiskās vielas: nav
Kopējais izšķīdušo cieto vielu daudzums: 1000 ppm
Min./maks. ūdens temperatūra: 4 °C / 45 °C

UZMANĪBU

Sākumā un pēc katras tehniskās apkopes darbības, kad ierīces trauks tiek atskrūvēts no galvas, nomainiet blīvgredzenu ar jaunu un rūpīgi ieeļļojiet ar oriģinālo smērvielu "Lubrikit+" pirms trauka piestiprināšanas pie galvas. Pārliecinieties, ka no izstrādājuma nav ūdens noplūdes, un jo īpaši pārbaudiet stiprinājumu starp korpusa galvu un korpusa trauku.Turpiniet pārbaudīt, vai stiprinājums ir labs un vai 48 stundas pēc uzstādīšanas un palaišanas nav ūdens noplūdes. Noplūdes gadījumā atveriet korpusu, noņemiet blīvgredzenu no trauka, uzlieciet jaunu blīvgredzenu un uzlieciet oriģinālo smērvielu "Lubrikit+", pēc tam atkārtoti piestipriniet trauku galvai un atkārtojiet noplūdes pārbaudi, kā norādīts iepriekš.
Izmantojiet tikai oriģinālos Atlas Filtru blīvgredzenus, pretējā gadījumā garantija nebūs spēkā. Jautājiet savam piegādātājam oriģinālos blīvgredzenus, "Lubrikit+" un citas rezerves daļas.
Piezīme: pēc apkopes lēnām ieslēdziet ūdens padevi (krānu) aiz uzstādītās iekārtas un ļaujiet ūdenim plūst vismaz 5 minūtes pirms lietošanas.
Ja izmantojat citus kārtridžus, nevis oriģinālos, garantija tiek anulēta

2. UZSTĀDĪŠANA

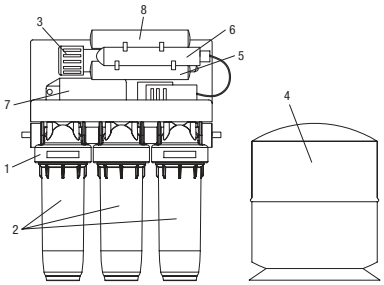
2.1 Ievads

Montāža un uzstādīšana jāveic kvalificētam personālam saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem. Pirms jebkuru darbību veikšanas rūpīgi izlasiet šajā rokasgrāmatā sniegtos norādījumus. Saglabājiet rokasgrāmatu un sargājiet to pret jebko, kas varētu apdraudēt tās salasāmību.

2.2 Galvenās sastāvdaļas

1 DP TRIO SANIC galva filtru kārtridžu korpusiem
2 DP TRIO SANIC korpusa trauki filtru kārtridžiem

3 RO VESSEL SANIC korpuss osmozes membrānai
4 Uzglabāšanas tvertne
5 AIC aktīvās ogles pēcfiltrs
6 UV lampa (UV un PUMP-UV modeļi)
7 Pastiprināšanas sūknis (PUMP un PUMP-UV modeļi)
8 AIM atkārtoti mineralizē pēcfiltru



2.3 Savienojumu shēma (1. un 2. att.)
- Izšķīdinātā sāls un citu atmesto elementu procentuālais daudzums ir atkarīgs no ūdens kvalitātes, temperatūras, spiediena un kopējā izšķīdušo sāļu daudzuma un mainās atkarībā no sāls vai elementu veida.
- Īpaši dulķaina ūdens vai ar daudziem piemaisījumiem apstrāde var aizsprostot filtrus un/vai membrānas, kā rezultātā var zaudēt ūdens plūsmu.
- Nevar apstrādāt noteküdeņus, jūras ūdeni vai ūdeni ar ķīmiskiem, fizikāliem un bakterioloģiskiem apstākļiem, kas nevar tikt pakļauti reversajai osmozei (rūpnieciskais ūdens vai ķīmiskās apstrādes atkritumi).
- Ultravioleto staru lampas ir bīstamas acīm, izvairieties no tiešas iedarbības.

Fig. 1
KRONŠTEINU MODEĻI - savienojumu shēma

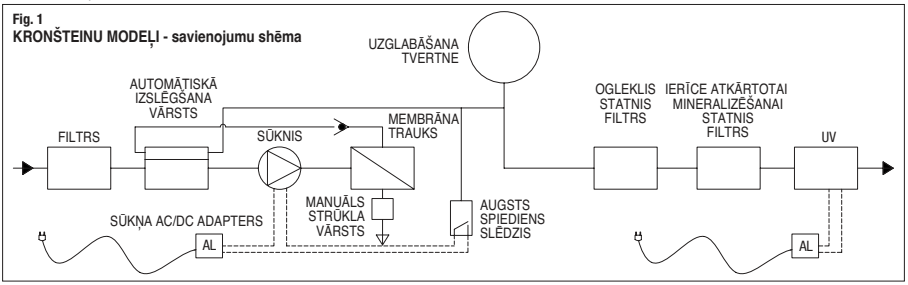
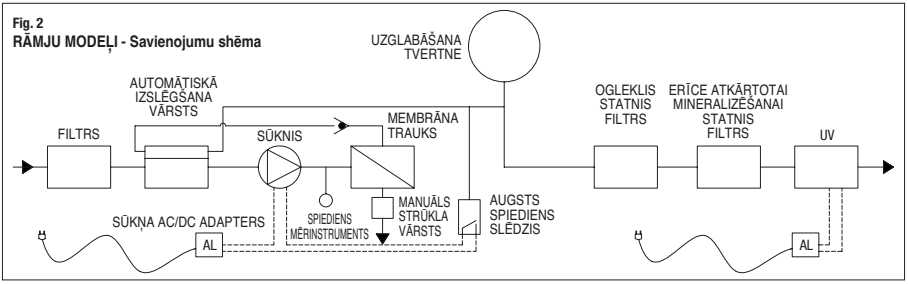


Fig. 2
RĀMJU MODEĻI - Savienojumu shēma



2.4 Tehniskās specifikācijas (tab. A)
Izstrādājuma lietošana darba apstākļos, kas neatbilst TEHNISKAJĀM SPECIFIKĀCIJĀM, tiek uzskatīta par NEPIEMĒROTU LIETOŠANU.
Ražotājs nav atbildīgs par jebkādiem bojājumiem, kas radušies nepareizas lietošanas dēļ, neievērojot šajā rokasgrāmatā norādīto, ja remontu nav veicis profesionāli kvalificēts personāls vai ja ir mainītas un pārveidotas ierīces sākotnējās funkcijas.

2.5 Ražošanas uzstādīšana
- Pirms uzstādīšanas pārliecinieties, vai santehnikas sistēma ir uzstādīta atbilstoši esošajiem jaunākajiem noteikumiem.
- Uzstādiet apvadu, kas pieļauj iekārtas apiešanu.
- Uzstādiet pretvārstu no iekārtas līdz ūdensvadam.
- Ja tīkla spiediens pārsniedz 8 bārus (116 psi), spiediena reduktors jāuzstāda pirms izstrādājuma. Aizsargājiet izstrādājumu pret "ūdens triecieniem", izmantojot piemērotu sistēmu pret ūdens triecieniem (izplešanās tvertnes, amortizatori).
- Ja tīkla spiediens ir mazāks par 3 bāriem, uzstādiet sūkņu modeļus (PUMP, PUMP-UV).
- Elektrolīnijas zemējuma klātbūtne un efektivitāte.
- Elektropārvades līnijas savietojamība ar pastiprinātāja sūkņa (PUMP modeļiem) un UV lampas (UV modeļiem) elektriskajām specifikācijām.

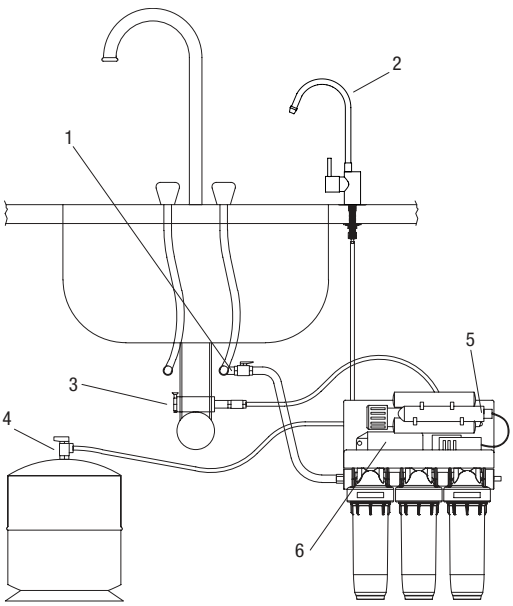
UZSTĀDĪŠANAS SHĒMA
1 Ūdens apgāde
2 Apstrādāta ūdens krāns
3 Notekas kronšteins
4 Uzglabāšanas tvertnes krāns
5 UV (pēc izvēles)
6 Pastiprinātāja sūknis (pēc izvēles)

2.5.1. Tipiska uzstādīšana ar 1/2" MF ūdens ieplūdi
- Atskrūvējiet aukstā ūdens šļūtenes uzgriezni no sienas savienojuma.
- Ar blīvējuma lenti (PTFE) uzstādiet 1/2 " MF ūdens ieplūdi ar 1/4 " krānu.
- Uzstādiet iepriekš atvienoto šļūteni uz ūdens ieplūdes aizbāžņa.
- Pievienojiet OASIS 1/4" šļūteni ūdens ieplūdei.

tab. A

	Tehniskā specifikācija	Mērvienība	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Kronšteina modeļa maks. izmērs Rāmja modeļa maks. izmērs (augstums x platums x dziļums)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Metāla-plastmasas uzglabāšanas tvertnes izmēri(augstums x platums x dziļums)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Svaru kronšteinu modeļi	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Svaru rāmja modeļi	kg			13 Kg	14 Kg
	Maks. ikdienas produkcija 50 GPD	L	190	190	190	190
	Atlabšana procentos	%	30	30	30	30
	Fizioloģiskā šķīduma atgrūšana	%	97	97	97	97
	Baktēriju atgrūšana	%	>98	>98	>98	>98
PADEVES ŪDENS	Maks. padeves ūdens TDS	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Maks. padeves ūdens temperatūra	˚C	45	45	45	45
	Min. padeves plūsma	l/h	100	100	100	100
	Min. padeves spiediens	bar	3	3	1	1
	Maks. padeves spiediens	bar	8	8	8	8
UV	Elektroenerģija			Vienfāzes + zemējums		Vienfāzes + zemējums
	Nominālais spriegums	V		230/220		230/220
	Frekvence	Hz		50		50
	Absorbētā strāva	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Jauda	W		6		6
SŪKNIS	Jaudas veids				Līdzstrāva	Līdzstrāva
	Nominālais spriegums	V			24	24
	Galva	psi			125	125

Uzstādīšanas shēma



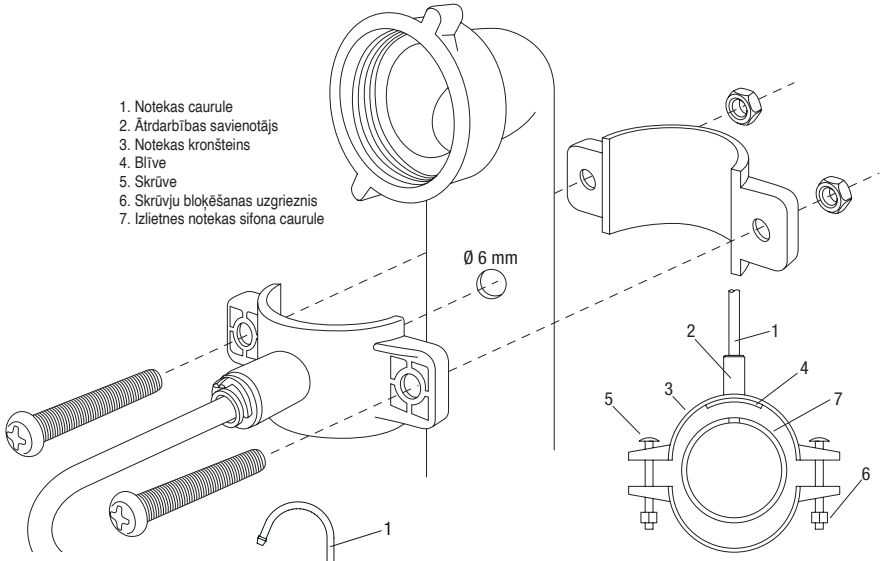
2.5.2 Notekas kronšteina uzstādīšana

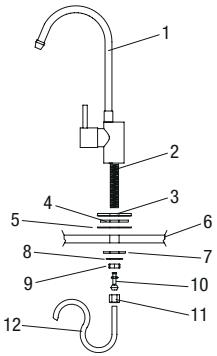
- Uzstādiet notekas kronšteinu uz izlietnes notekas sifona.

- Pārliecinieties, vai blīve pareizi balstās uz caurules un vai skrūves ir saspringtas.
- Noņemiet notekas caurules stiprinājuma uzgriezni.
- Izmantojot urbi ar 6 mm bitu, izurbiet caurumu uz notekas sifona caurules, kur uzgrieznis tikko tika noņemts.
- Ievietojiet notekas cauruli uzgrieznī par aptuveni 2 cm un pieskrūvējiet stiprinājuma uzgriezni uz kronšteina.
- Pievelciet stiprinājuma uzgriezni un uzstādiet pretvārstu ar bultiņu pret kronšteinu pēc iespējas tuvāk notekai.

2.5.3 Uzglabāšanas tvertnes uzstādīšana
- Novietojiet tvertni iekārtas tuvumā.
- Atskrūvējiet tvertnes lodveida vārsta stiprinājuma uzgriezni.
- Ievietojiet 1/4" tvertnes savienojuma cauruli un pievelciet stiprinājuma uzgriezni.
- Pievienojiet 1/4" cauruli iekārtai.

2.5.4 Īpaša krāna uzstādīšana
- Izurbiet 12 mm diametra caurumu izlietnes dibenā (Nr. 6), noņemiet urbumus ar apaļo vīli.
- Novietojiet blīvi (Nr. 5) ar starpliku (Nr. 4) un hromētu pamatni (Nr. 3) uz cauruma, ievietojiet vītņoto krāna stieni (Nr. 2).
- Apakšējā pusē ievietojiet secībā blīvi (Nr. 7), elastīgo paplāksni (Nr. 8) un ieskrūvējiet stiprinājuma uzgriezni (Nr. 9).
- Ievietojiet cauruli (Nr. 12) gala uzgrieznī (Nr. 11) un plastmasas gredzenā (Nr. 10).
- Pievelciet gala uzgriezni (Nr. 11) uz vītņotā krāna stieņa (Nr. 2).





1. Krāns
2. Vītņots krāna stienis
3. Hromēta pamatne
4. Starplika
5. Blīve
6. Izlietnes pamatne
7. Blīve
8. Elastīga paplāksne
9. Bloķēšanas uzgrieznis
10. Plastmasas gredzens
11. Gala uzgrieznis
12. 1/4" caurlaidīga caurule

2.5.5 UV lampas, membrānas un filtra kārtridža uzstādīšana
- Lai izvairītos no iespējamiem bojājumiem transportēšanas laikā, UV lampu parasti iepako atsevišķi; ievietojiet komplektācijā iekļauto lampu ierīcē.
- Lai uzstādītu lampu, skatiet sadaļu 3.1: "UV lampas nomaiņa".
- Lai uzstādītu membrānu, skatiet 3.2. punktu: "Membrānas nomaiņa".
- Lai uzstādītu filtra kārtridžu, skatiet 3.3. punktu: "Filtra kārtridža nomaiņa".

BRĪDINĀJUMS: izmantojot kārtridžus, kas nav oriģinālie, tiek anulēta garantija.

2.6 Darbības uzsākšana
- Atveriet manuālo skalošanas vārstu uz 5 minūtēm. Pēc tam aizveriet skalošanas vārstu. Pagaidiet, līdz tvertne ir pilna, pēc tam atveriet krānu un pagaidiet, līdz tvertne ir tukša.
- Pilnīgi novērsiet membrānas izžūšanu, uzmanīgi atverot ierīci. Uzstādiet membrānu uzreiz pēc iepakojuma atvēršanas.

- UV, PUMP un PUMP UV modeļiem nekad neatvienojiet strāvas tīklu, vienmēr turot ierīci ieslēgtu.
(ja vien nav ūdens padeves - risks sausai apritei)
- Pirms sistēmas palaišanas, lūdzu, izlasiet arī sadaļu "Ikdienas apkope".

UZMANĪBU
Pārliecinieties, ka no izstrādājuma nav ūdens noplūdes, un jo īpaši pārbaudiet stiprinājumu starp korpusa galvu un korpusa trauku. Turpiniet pārbaudīt, vai stiprinājums ir labs un vai 48 stundas pēc uzstādīšanas un palaišanas nav ūdens noplūdes. Noplūdes gadījumā atveriet korpusu, noņemiet blīvgredzenu no trauka, ievietojiet jaunu blīvgredzenu un uzklājiet oriģinālo eļļošanas līdzekli lubrikit+, pēc tam atkal pievelciet trauku pie galvas un atkārtojiet noplūdes pārbaudi, kā norādīts iepriekš. Izmantojiet tikai oriģinālos Atlas Filtru blīvgredzenus, pretējā gadījumā garantija nebūs spēkā. Jautājiet savam piegādātājam oriģinālos blīvgredzenus, "Lubrikit+" un citas rezerves daļas.

Piezīme: vismaz reizi mēnesī vismaz 5 minūtes jāveic membrānas skalošana ar rokām.

3. KĀRTĒJĀ APKOPE
Pirms kārtējās apkopes veikšanas aizveriet ūdens padeves krānu un pārliecinieties, vai strāvas vads ir atvienots (UV vai PUMP UV modeļos).

Kārtējā apkope attiecas tikai uz patērējamo detaļu nomaiņu.
Mēs iesakām veikt kārtējo apkopi vismaz reizi 3 mēnešos.

PĀRBAUDĀMAIS ELEMENTS	PĀRBAUDE	BIEŽUMS
Iekārta	Vizuāli pārbaudiet viengabalainību un apstākļus Vispārējā tīrīšana Funkcionālā pārbaude	3–6 mēneši (*)
Filtru kārtridži	Nomaiņa	3–6 mēneši (*)
AIC un AIM pēcfiltri	Nomaiņa	6 mēneši (*)
UV lampa	Nomaiņa	8000 stundas (*)
RO membrāna	Nomaiņa	3 gadi (*)

(*) Īpašiem ūdens apstākļiem var būt nepieciešama biežāka apkope.

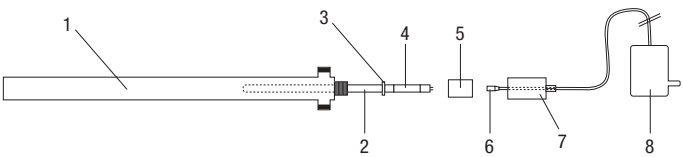
PUMP, UV un PUMP-UV modeļu elektriskās ierīces tiek darbinātas ar 220/230 V - 50 Hz elektrisko strāvu.
Pirms jebkādas apkopes veikšanas pārliecinieties, vai strāvas vads ir atvienots.

Ierīces tīrīšanai neizmantojiet kodīgus vai skābus produktus vai tērauda vates vai tērauda sukas.
Netīriet ierīci ar tiešu ūdens strūklu vai augstu spiedienu.

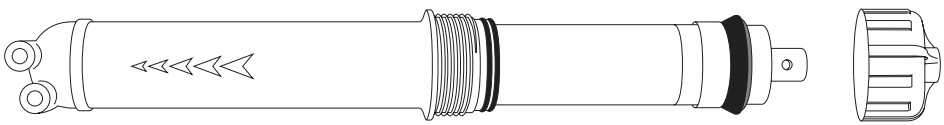
3.1 UV lampas nomaiņa
Iekārta ir aprīkota ar UV germicīda lampu, kuras darba mūžs tiek lēsts 8000 stundas.

Ultravioleto staru lampas ir bīstamas acīm, izvairieties no tiešas iedarbības.
- Palaidiet ūdeni no krāna virs izlietnes, lai samazinātu sistēmas spiedienu.
- Noņemiet gumijas vāciņu.
- Uzmanīgi noņemiet izmantoto UV lampu no kvarca caurules.
- Atvienojiet lampas augšējo savienotāju un gala kabeli.
- Nomainiet lampu un samontējiet to korpusā.
- Pievienojiet strāvas vadu.

1. UV lampas korpuss
2. Kvarca caurule
3. Blīves
4. UV lampa
5. Blīves slēdzene
6. Gala kabelis
7. Kontakta vāciņš
8. Balasts



3.2. Osmotiskās membrānas nomaiņa
- Palaidiet ūdeni no krāna virs izlietnes, lai samazinātu sistēmas spiedienu.
- Atvienojiet savienojuma cauruli RO VESSEL augšpusē.
- Noskrūvējiet RO VESSEL augšdaļu.
- Ar skavu noņemiet membrānu.
- Ievietojiet jaunu membrānu.
- Ieskrūvējiet RO VESSEL augšdaļā.
- Ievietojiet savienojuma caurules.



UZMANĪBU
Pēc atkārtotas palaišanas pēc katras tehniskās apkopes un/vai uzpildes maiņas darbības, kad ierīces trauks tiek atskrūvēts no galvas, nomainiet blīvgredzenu ar jaunu un rūpīgi ieeļļojiet ar oriģinālo smērvielu "Lubrikit+" pirms trauka piestiprināšanas pie galvas. Pārliecinieties, ka no izstrādājuma nav ūdens noplūdes, un jo īpaši

pārbaudiet stiprinājumu starp korpusa galvu un korpusa trauku. Turpiniet pārbaudīt, vai stiprinājums ir labs un vai 48 stundas pēc uzstādīšanas un palaišanas nav ūdens noplūdes. Noplūdes gadījumā atveriet korpusu, noņemiet blīvgredzenu no trauka, uzlieciet jaunu blīvgredzenu un uzlieciet oriģinālo smērvielu "Lubrikit+", pēc tam atkārtoti piestipriniet trauku galvai un atkārtojiet noplūdes pārbaudi, kā norādīts iepriekš. Izmantojiet tikai oriģinālos Atlas Filtru blīvgredzenus, pretējā gadījumā garantija nebūs spēkā. Jautājiet savam piegādātājam oriģinālos blīvgredzenus, "Lubrikit+" un citas rezerves daļas.

Piezīme: pēc apkopes lēnām ieslēdziet ūdens padevi (krānu) aiz uzstādītās iekārtas un ļaujiet ūdenim plūst vismaz 10/15 minūtes pirms lietošanas.

3.3. Filtra kārtridža nomaiņa
Oriģinālie kārtridži ir pieejami praktiskos un ērtos komplektos.

OASIS SANIC modeļi - **OASIS SANIC kārtridžu KOMPLEKTS**
1. NOGULSNES - auklu tinuma SANIC filtrs 5 mikroni
2. NOGULSNES - PP izkausēts SANIC filtrs 5 mikroni.
3. GOS gaistošais-organiskais-saliktais oglekļa bloka filtrs 5 mikroni

Vidējais filtra kārtridžu kalpošanas laiks mainās atkarībā no lietošanas, vides apstākļiem, spiediena utt. Kopumā ūdens garšas, smaržas un krāsas izmaiņas norāda, ka kārtridži ir jānomaina.
A. Pirms tvertnes atvēršanas aizveriet ūdens padeves krānu un novietojiet zem sistēmas trauku zem sistēmas, lai savāktu iespējamo ūdeni, kas var izšļakstīties, kad kārtridži ir izņemti.
B. Atlaidiet izstrādājuma spiedienu, atverot pakārtoto krānu.
C. Atveriet filtra korpusu, atskrūvējot trauku no augšas.
D. Izņemiet izlietoto kārtridžu.
E. Viegli notīriet trauku ar aukstu ūdeni un mīkstu sūkli.
F. Noņemiet aizsargplēvi no jaunā kārtridža.
G. Ievietojiet jauno kārtridžu traukā.
H. Ieeļļojiet trauka blīvgredzenu ar smērvielu, kas iekļauta iepakojumā (Lubrikit+). Ja šķiet, ka blīvgredzens ir bojāts, nomainiet to ar jaunu blīvgredzenu (iekļauts komplektācijā) un ieeļļojiet ar Lubrikit+.
I. Pieskrūvējiet trauku uz galvas un pievelciet ar uzgriežņu atslēgu, nepārspīlējiet.
J. Lēnām atveriet galveno ūdens krānu.
K. Pirms lietošanas ļaujiet ūdenim plūst apmēram 5 minūtes no krāna lejpus izstrādājuma. Tas nodrošina arī izstrādājuma attīrīšanu ar gaisu.

Ja izmantojat citus kārtridžus, nevis oriģinālos, garantija tiek anulēta.

UZMANĪBU
Pēc atkārtotas palaišanas pēc katras tehniskās apkopes un/vai uzpildes maiņas darbības, kad ierīces trauks tiek atskrūvēts no galvas, nomainiet blīvgredzenu ar jaunu un rūpīgi ieeļļojiet ar oriģinālo smērvielu "Lubrikit+" pirms trauka piestiprināšanas pie galvas. Pārliecinieties, ka no izstrādājuma nav ūdens noplūdes, un jo īpaši pārbaudiet stiprinājumu starp korpusa galvu un korpusa trauku. Turpiniet pārbaudīt, vai stiprinājums ir labs un vai 48 stundas pēc uzstādīšanas un palaišanas nav ūdens noplūdes. Noplūdes gadījumā atveriet korpusu, noņemiet blīvgredzenu no trauka, uzlieciet jaunu blīvgredzenu un uzlieciet oriģinālo smērvielu "Lubrikit+", pēc tam atkārtoti piestipriniet trauku galvai un atkārtojiet noplūdes pārbaudi, kā norādīts iepriekš. Izmantojiet tikai oriģinālos Atlas Filtru blīvgredzenus, pretējā gadījumā garantija nebūs spēkā. Jautājiet savam piegādātājam oriģinālos blīvgredzenus, "Lubrikit+" un citas rezerves daļas.

Piezīme: pēc apkopes lēnām ieslēdziet ūdens padevi (krānu) aiz uzstādītās iekārtas un ļaujiet ūdenim plūst vismaz 5 minūtes pirms lietošanas.

3.4. AIC aktīvās ogles pēcfiltra nomaiņa
- Noņemiet zilos drošības gredzenus no pēcfiltra ātrdarbības savienotājiem (ieejas un izejas).
- Nospiediet ātrdarbības savienotāja atbrīvošanas gredzenu, lai noņemtu ieejas un izejas caurules.
- Atskrūvējiet ātrdarbības savienotāju sistēmu un pieskrūvējiet to atpakaļ uz jaunā kārtridža, izmantojot pietiekamu daudzumu PTFE lentes
- Izņemiet lietoto pēcfiltru no kronšteina un nomainiet to ar jaunu AIC pēcfiltru (izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas vai garantija ir anulēta).
- Ievietojiet caurules ieejā un izejā, pārliecinoties, ka caurules ir droši nofiksētas ātrdarbības savienotāja mehānismā.
- Atkārtoti ievietojiet drošības gredzenus ātrdarbības savienotājos.

3.5. Mērķis: atkārtota mineralizācija pēc filtra nomaiņas
Veiciet nomaiņas darbības, kā aprakstīts 3.4. punktā aprakstītajā procedūrā.

4. NEPIECIEŠAMĀ APKOPE
Neregulārā apkope (remonts un/vai nelietojamo daļu nomaiņa) jāveic personālam, ko kvalificējis ražotājs un akreditēti izplatītāji, pretējā gadījumā garantija nav spēkā.

DATUMS	**DARBA VEIDS**

IEROBEŽOTA GARANTIJA
Šo garantiju piedāvā Atlas Filtri S.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (ITĀLIJA), kā gatavā izstrādājuma piegādātājs.
A) Ierobežota garantija: Atlas Filtri S.r.l. garantē, ka katram izstrādājumam nav rūpnīcas defektu normālos lietošanas un apkopes apstākļos 12 mēnešus no iegādes dienas, atsaucoties uz šādiem izņēmumiem un ierobežojumiem:
B) Izņēmumi — Atlas Filtri S.r.l. piedāvātā garantija nav piemērojama šādos gadījumos:
i) kārtridžu un jebkuras normālas darbības sastāvdaļas, tostarp blīvju bez ierobežojumiem, nolietojums.
(II) Uzstādīšana, manipulācijas, modifikācijas, nolaidīga vai nepareiza apkope, apkope ir pretrunā ar izstrādājuma lietošanas instrukciju vai to veic nekvalificēts personāls.
(iii) Neoriģinālo detaļu un citu sastāvdaļu uzstādīšana un/vai izmantošana.
(iv) Izstrādājuma uzstādīšana nepiemērotā vidē un/vai apstākļos, kas nav izskatīti lietošanas pamācībā.
C) Ierobežojumi - Atlas Filtri S.r.l. atbildība saistībā ar šo ierobežoto garantiju ir ierobežota tikai līdz tāda izstrādājuma nomaiņai, kuru par bojātu atzinis pilnvarotais izplatītājs uzņēmuma telpās un darba laikā, izņemot piegādes, uzstādīšanas un citas remonta izmaksas. Defekti un/vai darba kavējumi nerada kompensāciju vai garantijas pagarinājumus. MAKSIMĀLI PIEĻAUJAMS PIEMĒROJAMOS TIESĪBU AKTOS, ATLAS FILTRI S.r.l. NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR JEBKĀDĀM CITĀM IZMAKSĀM, ZAUDĒJUMIEM VAI KAITĒJUMU, TIEŠU,

NEJAUŠU, SODA, IZRIETOŠU VAI IZNĒMUMA GADĪJUMU, KAS VAR RASTIES SAISTĪBĀ AR IZSTRĀDĀJUMA PĀRDOŠANU, LIETOŠANU VAI LIETOŠANAS NEIESPĒJAMĪBU JEBKURAM MĒRĶIM UN PIELIETOJUMAM. Šī ierobežotā garantija ir vienīgais Atlas Filtri S.r.l. risinājums un vienīgā atbildība garantijas, līguma vai nolaidības dēļ, par faktiskiem vai iespējamiem Atlas Filtri S.r.l. produkta darba apstākļu defektiem. IZŅEMOT TO, KAS ŠEIT ĪPAŠI NORĀDĪTS, JEBKURA LIKUMĀ PAREDZĒTĀ GARANTIJA, TOSTARP JEBKĀDA GARANTIJA VAI TIRGOJAMĪBA, VAI PIEMĒROTĪBA ĪPAŠIEM MĒRĶIEM, IR SKAIDRI IZSLĒGTA. ŠIE GARANTIJAS PAZIŅOJUMI IR EKSKLUZĪVI UN AIZSTĀ JEBKURU CITU IESPĒJAMO RISINĀJUMU.

ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA
Sastāvdaļas, kas ir šī aprīkojuma daļa, atbilst šādiem noteikumiem:
Direktīvas apraksts
2014/35/UE Zemsprieguma direktīva
2014/30/UE Elektromagnētiskās saderības direktīva
Šī deklarācija atbilst šādām standartizētajām normām un normatīvajiem dokumentiem:
Normas apraksts
EN 55014-1: 2006 Elektromagnētiskā saderība.
Prasības sadzīves tehnikai, elektroinstrumentiem un līdzīgām ierīcēm.
1. daļa: Izdošana
EN 60335-1: 2012 Elektriskās un analogās ierīces. Drošība.
1. daļa: Vispārīgās prasības

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

OASIS ierīces tiek izgatavotas, ievērojot stingru kvalitātes kontroli, un tām tiek veiktas stingras efektivitātes un izturības pārbaudes. Tālāk ir norādītas vairākas problēmas, kas var rasties nepareizas uzstādīšanas vai apkopes vai nepareizas lietošanas, iespējamas nolaidības vai filtra vai detaļu nodiluma dēļ.

Problēma: Iekārta nepiegādā ūdeni.	
Cēlonis	**Risinājums**
Ieplūdes krāns ir izslēgts.	Ieslēdziet ieplūdes krānu.
Nepietiekams ieejas spiediens.	Pārliecinieties, ka ūdensapgādes ūdensvada spiediens nav zemāks par 3 bāriem (43,5 psi) modeļos bez sūkņa un 1 bāru (14,4 psi) pārbaudīt modeļus ar sūkni.
Filtri aizsērējuši.	Pārbaudiet filtra kārtridža stāvokli; nomainiet, ja tas ir aizsērējis.
RO membrāna	Nomaiņa
Salauzts slēgvārsts.	Nomainiet slēgvārstu (skatiet 4. sadaļu par nepieciešamo apkopi).
Membrāna aizsērējusi.	Nomainiet membrānu.
Pastiprinātāja sūknis salauzts.	Nomainiet sūkni (skatiet 4. sadaļu par nepieciešamo apkopi).
Problēma: Ierīce nepārtraukti izvada ūdeni.	
Cēlonis	**Risinājums**
Hidrauliskās sistēmas noplūde.	Pārbaudiet caurules un ātrdarbības savienotājus un meklējiet noplūdes.
Salauzts slēgvārsts.	Nomainiet slēgvārstu (skatiet 4. sadaļu par nepieciešamo apkopi).
Problēma: Piegādātajam ūdenim ir nepatīkama garša.	
Cēlonis	**Risinājums**
AIC aktīvā ogle pēc filtra ir noplicināta.	Nomainiet AIC pēcfiltru.
Uzglabāšanas tvertne ir bakteriāli piesārņota.	Nomainiet uzglabāšanas tvertni (skatiet 4. sadaļu par nepieciešamo apkopi).
RO membrānas defekts.	Nomainiet RO membrānu.
UV lampas kļūme.	Nomainiet UV lampu.
Problēma: Pastiprinātāja sūknis nedarbojas, kad ir ieslēgts īpašs (apstrādāta ūdens) krāns.	
Cēlonis	**Risinājums**
Nav barošanas avota.	Pārliecinieties, vai strāvas vads ir pievienots elektrotīklam un ir strāvas padeve.
Sūknis salauzts.	Nomainiet sūkni (skatiet 4. sadaļu par nepieciešamo apkopi).
Nepareiza elektroinstalācija.	Pārbaudiet sūkņa un manometra elektroinstalāciju 2.3. diagrammā. (skatiet 4. sadaļu par nepieciešamo apkopi).
Bojāts sūkņa maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteris.	Nomainiet sūkņa maiņstrāvas/līdzstrāvas adapteri (skatiet 4. sadaļu par nepieciešamo apkopi).
Problēma: Ja speciālais (apstrādāta ūdens) krāns ir izslēgts, pastiprinātāja sūknis tiek restartēts uz dažām sekundēm.	
Cēlonis	**Risinājums**
Hidrauliskās sistēmas noplūde.	Pārbaudiet hidraulisko sistēmu līdz iztukšošanas krānam un meklējiet noplūdes.

ET

Hea klient, täname, et valisite selle Atlas Filtri® toote.

1. ÜLDINE INFORMATSIOON

Selles juhendis toodud juhised kehtivad järgmiste mudelite kohta:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

OASIS SANIC on joogivee töötlemiseks mõeldud seade, mis suudab muuta selle organoleptilisi ja keemilisi omadusi, vähendades soolasisaldust ja tagades mikrobioloogilise ohutuse. Õige kasutamine ja hooldus võimaldavad vähendada enamikku saasteaineid, nagu putukamürgid, pestitsiidid, väetised, ohtlikud orgaanilised ained, raskmetallid, patogeensed mikroorganismid.

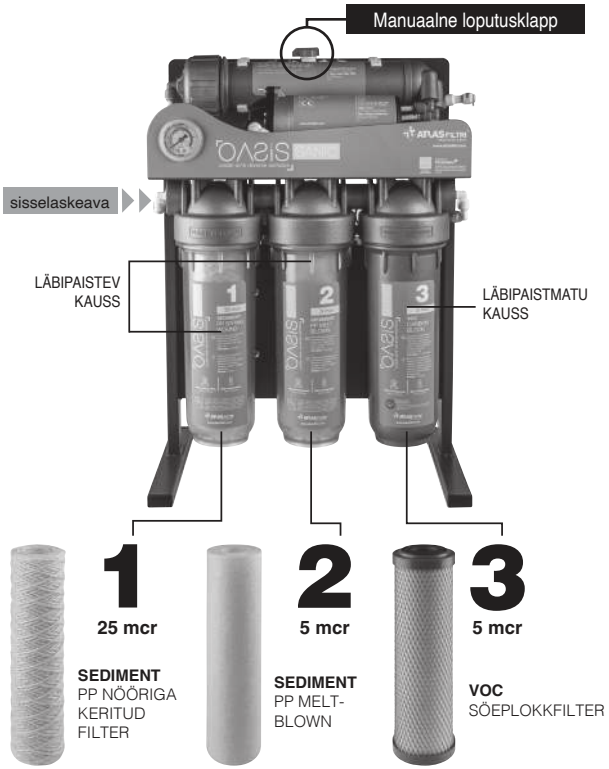
1.1 KASUTUSTINGIMUSED

- OASIS SANIC ei ole joogivee valmistamiseks. Ärge kasutage joogivee valmistamiseks, kui see oli algselt mitte-joogivesi või on teadmata kvaliteediga.
- Teostage perioodilist rutiinset hooldust, et tagada töödeldud vee joogikõlblikkuse nõuded ja säilitada märgitud tõhususe tasemed.
- Pikaajalisel mittekasutamisel eemaldage kassetid ja membraanid ning järgmisel kasutamisel sisestage uued. Pärast hooldust laske veel enne kasutamist vähemalt viis minutit joosta.
- Seadme OASIS ja vastavate kassettide, membraanide ja UV-lampide tööea lõppedes kõrvaldage need kehtivate kohalike seaduste kohaselt.

TOOTE ESIALGNE ETTEVALMISTAMINE

Kolme eelfiltreerimisetappi tähistavad märgised 1-2-3 ei ole tarnides toote külge kinnitatud, vaid on kaasas olevates kaussides. Kasutaja vastutab nende õige paigaldamise eest, järgides järgmisi lihtsaid samme:

1. Eemaldage kausist silt nr 1 ja suletud kassett (FA 25 μm).
2. Eemaldage kassetilt läbipaistev kile, asetage kassett kaussi.
3. Määrige kausi rõngastihend pakendis oleva määrdeainega (Lubrikit+). Kui rõngastihend tundub olevat kahjustatud, asendage see uuega (komplektis sisalduv rõngastihend) ja määrige tootega Lubrikit+.
4. Kruvige kauss otsale ja pinguldage mutrivõtmega, ärge pinguldage üle.
5. Kui kauss on korralikult otsale keeratud, kinnitage kausi esiküljele silt nr 1.
6. Korrake sama toimingut filtreerimise järgmistel etappidel (nr 2 CPP 5 μm ja nr 3 CB-EC)
7. Õige konfiguratsioon on nii (vasakult paremale) 1 = FA / 2 = CPP / 3 = CBEC.



TÖÖTINGIMUSED
pH: 6,5 – 9,5
Maksimaalne tööröhk: 8 baari (116 psi)
Minimaalne tööröhk: 3,0 baari (43,5 psi)
Ainult 1,0 baari (14,5 psi) PUMP mudelid
Maksimaalne töötemperatuur: 45 °C (113 °F)
Vee välimus: läbipaistev
Maksimaalne kõvadus: 35 °F (350 ppm CaCO3)
Maksimaalne rauasisaldus: ≤ 0,2 ppm
Maksimaalne mangaanisisaldus: ≤ 0,05 ppm
Maksimaalne kloorisisaldus: ≤ 0,3 ppm
Orgaaniline aine: puudub
Lahustatud kuivainete koguarv: 1000 ppm
Min/Max veetemperatuur: 4 °C / 45 °C

HOIATUS
Pärast iga hooldustoimingut ja/või täitmist, kui seadme kauss on otsa küljest lahti kruvitud, tuleb asendada rõngastihend uuega ja määrida määrdeainega Lubrikit+ hoolikalt enne kausi kinnitamist otsale. Veenduge, et tootest ei lekiks vett ning kontrollige, kas korpuse ots ja korpuse kauss on tihedalt kinni. Kontrollige, kas pinguldus on hea ja veelekked puuduvad ka 48 tunni jooksul pärast paigaldamist. Lekke korral avage korpus, eemaldage rõngastihend kausilt, pange peale uus rõngastihend ja määrige originaalmäärdeainega Lubrikit+, keerake seejärel kauss uuesti otsa külge ja kontrollige veelkord lekkeid nagu ülalpool kirjeldatud. Kasutage originaalseid Atlas Filtri rõngastihendeid, sest vastasel juhul muutub tühiseks garantii. Küsige müüjalt originaalseid rõngastihendeid, määrdeainet Lubrikit+ ja muid varuosi.
Märkus: pärast hooldust keerake paigaldatud seadmest allavoolu asuv veevarustus (kraan) aeglaselt lahti ja laske veel enne kasutamist vähemalt viis minutit voolata. Muude kui originaalkassettide kasutamine tühistab garantii

2. PAIGALDAMINE

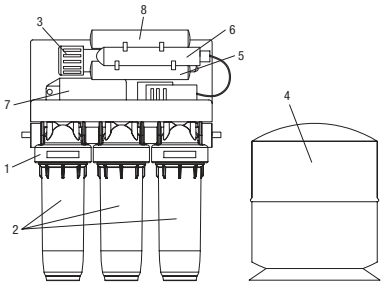
2.1 Sissejuhatus

Kokku panemise ja paigaldamise peavad teostama kvalifitseeritud töötajad kehtivate kohalike eeskirjade kohaselt. Enne mis tahes toiminguid lugege hoolikalt seda juhendit. Hoidke juhend alles ja kaitske seda kahjustada saamise eest.

2.2 Põhikomponendid

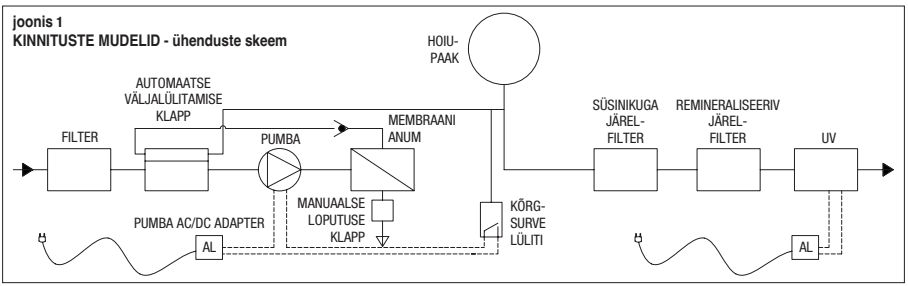
1 DP TRIO SANIC pea filtrikassettide korpustele
2 DP TRIO SANIC korpuse kausid filtrikassettidele
3 RO VESSEL SANIC korpus osmoosmembraanile

4 Hoiupaak
5 AIC aktiivsöega järelfilter
6 UV-lamp (UV ja PUMP-UV mudelid)
7 Võimenduspump (PUMP ja PUMP-UV mudelid)
8 AIM remineraliseeriv järelfilter

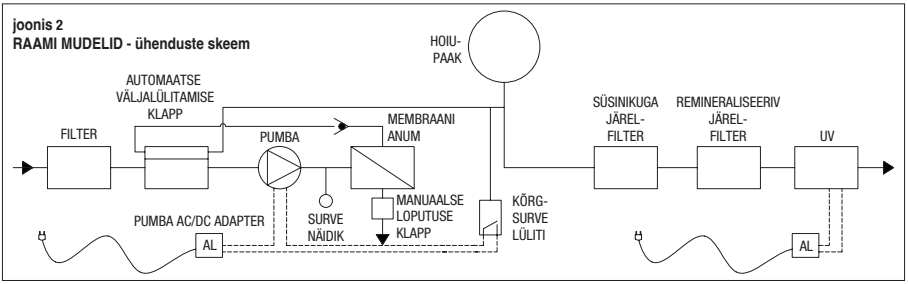


2.3 Ühenduste skeem (joonis 1 ja 2)
- Lahustunud soolade ja muude tagasilükatud elementide protsent sõltub vee kvaliteedist, temperatuurist, rõhust ja lahustunud soolade üldkogusest ning varieerub sõltuvalt soola või elementide tüübist.
- Eriti häguse või rohkete ebapuhtustega vee töötlemine võib ummistada filtreid ja/või membraane, millega kaasneb veevoolu kadu.
- Reovett, merevett või keemiliste, füüsikaliste ja bakterioloogiliste tingimustega vett, mida ei saa pöördosmoosiga töödelda (tööstusvesi või keemilise töötlemise jäätmed), ei saa töödelda.
- Ultraviolettlambid on silmadele ohtlikud, vältige otsest kokkupuudet. 2.4 Tehnilised andmed (tabel A)

joonis 1
KINNITUSTE MUDELID - ühenduste skeem



joonis 2
RAAMI MUDELID - ühenduste skeem



2.4 Tehnilised andmed (tabel A)
Toote kasutamist TEHNILISTES ANDMETES kirjeldatud tingimustest erinevalt loetakse SOBIMATUKS KASUTAMISEKS.
Tootja ei vastuta kahjude eest, mis on põhjustatud sobimatust kasutamisest, selles juhendis märgitu mittejärgimisest, remondist, mida ei ole teostanud professionaalse kvalifikatsiooniga personal, või seadme originaalfunktsioonide muudatustest ning muutmisest.

2.5 Tootmise paigaldus
- Enne paigaldamist veenduge, et torustik on paigaldatud nii, nagu on ette nähtud tehnika kehtivate reeglite kohaselt.
- Paigaldage mööda viik, mis võimaldab seadmest mööduda.
- Paigaldage tagasilöögiklapp seadmest veevõrku.
- Kui võrgurõhk on üle 8 baari (116 psi), tuleb tootest ülesvoolu paigaldada rõhualandaja. Kaitske toodet „veehaamri" eest, kasutades sobivat veehaamri vastast süsteemi (paisupaagid, amortisaatorid).
- Kui võrgurõhk on alla 3 baari, paigaldage pumbad (PUMP, PUMP-UV).
- Elektriliini maanduse olemasolu ja tõhusus.
- Toiteliini ühilduvus võimenduspumba (PUMP mudelite jaoks) ja UV-lambi (UV mudelite jaoks) elektriliste spetsifikatsioonidega.

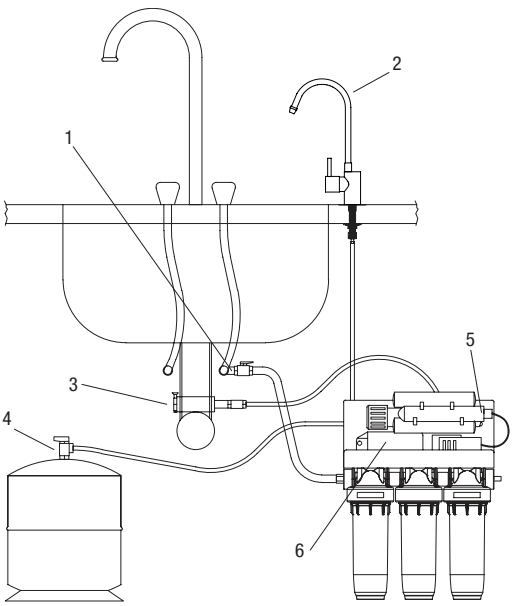
PAIGALDAMISSKEEM
1 Veevarustus
2 Töödeldud vee kraan
3 Tühjenduskinnitus
4 Hoiupaagi kraan
5 UV (valikuline)
6 Võimenduspump (valikuline)

2.5.1 Tüüpiline paigaldus 1/2" MF vee sisselaskega
- Keerake külma vee vooliku mutter seinaühenduse küljest lahti.
- Kasutage tihenduslinti (PTFE) ja ühendage 1/2" MF vee sisselase 1/4" kraaniga.
- Paigaldage enne eemaldatud voolik tagasi vee sisselaske külge.
- Ühendage OASIS 1/4" voolik vee sisselaskega.

tabel A

	Tehnilised andmed	Mõõtühik	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Maksimaalne mõõde Kinnituse mudel Maksimaalne mõõde Raami mudel (kõrgus x laius x sügavus)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Metallist-plastist hoiupaagi mõõtmed (kõrgus x laius x sügavus)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Kaal Kinnituse mudelid	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Kaal Raami mudelid	kg			13 Kg	14 Kg
	Maksimaalne päevane toodang 50 GPD	L	190	190	190	190
	Taastumise protsent	%	30	30	30	30
	Soolalahuse tagasilükkamine	%	97	97	97	97
	Bakterite tagasilükkamine	%	>98	>98	>98	>98
SISENDVESI	Max sisendvee TDS	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Max sisendvee temperatuur	˚C	45	45	45	45
	Minimaalne sisendvee vool	l/h	100	100	100	100
	Minimaalne sisendvee rõhk	bar	3	3	1	1
	Maksimaalne sisendvee rõhk	bar	8	8	8	8
UV	Elektrienergia			Ühefaasiline+ maandus		Ühefaasiline+ maandus
	Nimipinge	V		230/220		230/220
	Sagedus	Hz		50		50
	Neelduv vool	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Võimsus	W		6		6
PUMP	Võimsuse tüüp				Alalisvool	Alalisvool
	Nimipinge	V			24	24
	Ots	psi			125	125

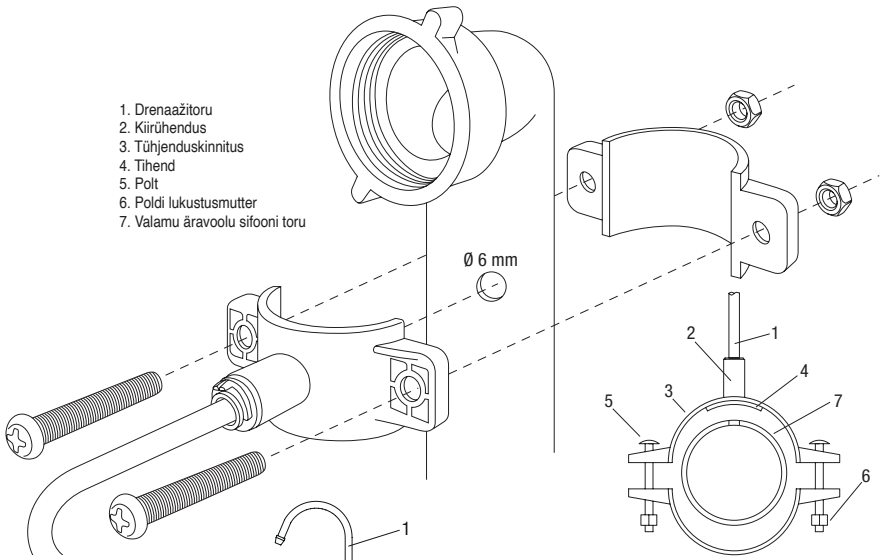
Paigaldamisskeem

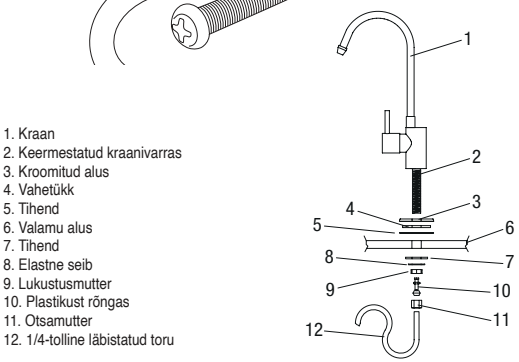


2.5.2 Tühjenduskinnituse paigaldamine
- Paigaldage tühjenduskinnitus valamu äravoolu sifoonile.
- Veenduge, et tihend toetub õigesti torule ja et poldid on pingul.
- Eemaldage äravoolutoru kinnitusmutter.
- Kasutades 6 mm otsaga puuri ja puurige äravoolu sifooni torusse auk, kust mutter just eemaldati.
- Sisestage äravoolutoru umbes 2 cm mutrisse ja keerake kinnitusmutter kinnitusele.
- Pinguldage kinnitusmutter ja paigaldage tagasilöögiklapp nii, et nool oleks kinnituse poole, võimalikult lähedale äravoolule.

2.5.3 Hoiupaagi paigaldamine
- Asetage paak masina lähedusse.
- Keerake lahti paagi kuulventiili kinnitusmutter.
- Sisestage 1/4-tolline paagi ühendustoru ja pinguldage kinnitusmutter.
- Ühendage 1/4-tolline toru masinaga.

2.5.4 Spetsiaalse kraani paigaldamine
- Puurige valamu põhja (nr 6) 12 mm läbimõõduga auk, eemaldage ümarviiliga kõik teravad jäägid.
- Asetage auku tihend (nr 5) koos vahetükiga (nr 4) ja kroomitud alusega (nr 3), sisestage keermestatud kraanivarras (nr 2).
- Alumisel küljel sisestage kinnitusmutrisse (nr 9) järjest tihend (nr 7), elastne seib (nr 8) ja kruvi.
- Sisestage toru (nr 12) otsamutrisse (nr 11) ja plastrõngasse (nr 10).
- Pinguldage keermestatud kraanivarda (nr 2) otsamutter (nr 11).





2.5.5 UV-lambi, membraani ja filtrikasseti paigaldamine
- Vältimaks võimalikke kahjustusi transpordi ajal, pakitakse UV-lamp tavaliselt eraldi; sisestage komplekti kuuluv lamp seadmesse.
- Lambi paigaldamiseks vaadake jaotist 3.1: „UV-lambi asendamine“.
- Membraani paigaldamiseks vaadake peatükki 3.2: „Membraani asendamine“.
- Filtrikasseti paigaldamiseks vaadake peatükki 3.3: „Filtrikasseti asendamine“.

HOIATUS: muude kui originaalkassettide kasutamine tühistab garantii.

2.6 Käivitamine
- Avage manuaalne loputusklapp 5 minutiks. Seejärel sulgege loputusklapp. Oodake, kuni paak on täis, seejärel avage kraan ja oodake, kuni see on tühi.
- Vältige kindlasti membraani kuivamist seadme hooletul avamisel. Paigaldage membraan kohe pärast pakendi avamist.

- UV-, PUMP- ja PUMP-UV-mudelite puhul ärge kunagi ühendage vooluvõrku lahti, hoidke seadet alati sisse lülitatuna. (välja arvatud juhul, kui veevarustust pole – kuivalt töötamise oht)
- Enne süsteemi käivitamist lugege läbi ka peatükk „Regulaarne hooldus“.

HOIATUS
Veenduge, et tootest ei lekiks vett ning kontrollige, kas korpuse ots ja korpuse kauss on tihedalt kinni. Kontrollige, kas pinguldus on hea ja veelekked puuduvad ka 48 tunni jooksul pärast paigaldamist. Lekke korral avage korpus, eemaldage rõngastihend kausilt, pange peale uus rõngastihend ja määrige originaalmäärdega Lubrikit+, keerake seejärel kauss uuesti otsa külge kinni ja kontrollige veelkord lekkeid nagu üleval kirjeldatud. Kasutage originaalseid Atlas Filtri rõngastihendeid, sest vastasel juhul muutub tühiseks garantii. Küsige müüjalt originaalseid rõngastihendeid, määrdeainet Lubrikit+ ja muid varuosi

Märkus: Membraani tuleb loputada käsitsi 5 minutit vähemalt kord kuus.

3. REGULAARNE HOOLDUS
Enne mis tahes regulaarset hooldust keerake veekraan kinni ja veenduge, et toitejuhe on lahti ühendatud (UV või PUMP UV mudelitel).

Regulaarne hooldus hõlmab ainult kuluosade vahetamist.
Regulaarset hooldust soovitame teha vähemalt kord kolme kuu jooksul.

KONTROLLITAV ELEMENT	KONTROLL	SAGEDUS
Üksus	Kontrollige visuaalselt terviklikkust ja tingimusi Üldpuhastus Funktsionaalne kontroll	3–6 kuud (*)
Filtrikassetid	Asendamine	3–6 kuud (*)
AIC ja AIM järelfiltrid	Asendamine	6 kuud (*)
UV-lamp	Asendamine	8000 tundi (*)
RO membraan	Asendamine	3 aastat (*)

(*) Erilised veetingimused võivad vajada sagedasemat hooldust.

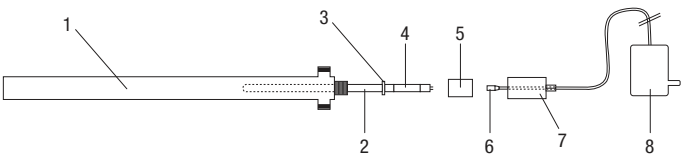
PUMP, UV ja PUMP-UV mudeli elektriseadmed töötavad 220/230 V - 50 Hz elektrivooluga.
Enne mis tahes hooldust veenduge, et toitejuhe on lahti ühendatud.

Seadme puhastamiseks ärge kasutage söövitavaid või happelisi tooteid ega terasvilla või terasharju.
Ärge puhastage seadet otsese veejoaga ega survega.

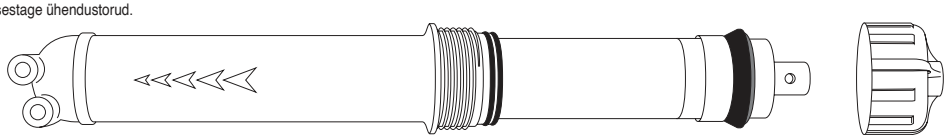
3.1 UV-lambi asendamine
Masin on varustatud UV-bakteritsiidlambiga, mille tööiga on hinnanguliselt 8000 tundi.

Ultraviolettlambid on silmadele ohtlikud, vältige otsest kokkupuudet.
- Laske kraanist vesi üle valamu, et vähendada vooluringi survet.
- Eemaldage kummikork.
- Eemaldage kasutatud UV-lamp ettevaatlikult kvartstorust.
- Ühendage lahti lambi ülemine pistik ja otsakaabel.
- Asendage lamp ja pange tagasi selle korpusesse.
- Ühendage toitejuhe.

1. UV-lambi korpus
2. Kvartstoru
3. Tihendid
4. UV-lamp
5. Tihendi lukk
6. Otsakaabel
7. Kontakti kork
8. Ballast



3.2 Osmootilise membraani asendamine
- Laske kraanist vesi üle valamu, et vähendada vooluringi survet.
- Ühendage lahti RO VESSEL ülaosa ühendustoru.
- Keerake lahti RO VESSEL ülaosa.
- Eemaldage membraan klambriga.
- Sisestage uus membraan.
- Keerake sisse RO VESSEL ülaosa.
- Sisestage ühendustorud.



HOIATUS
Pärast iga hooldustööd ja/või täitmist, kui seadme kauss on otsa küljest lahti kruvitud, tuleb vahetada rõngastihend uue vastu ja määrida määrdeainega Lubrikit+ hoolikalt enne kausi kinnitamist otsa külge. Veenduge, et tootest ei lekiks vett ning kontrollige, kas korpuse ots ja korpuse kauss on tihedalt kinni. Kontrollige, kas pinguldus on hea ja veelekked puuduvad ka 48 tunni jooksul pärast paigaldamist. Lekke korral avage korpus, eemaldage rõngastihend kausilt, pange peale uus rõngastihend ja määrige originaalmäärdeainega Lubrikit+, keerake seejärel kauss uuesti otsa külge ja kontrollige veelkord lekkeid nagu ülalpool kirjeldatud. Kasutage originaalseid Atlas Filtri

rõngastihendeid, sest vastasel juhul muutub tühiseks garantii. Küsige müüjalt originaalseid rõngastihendeid, määrdeainet Lubrikit+ ja muid varuosi.

Märkus: pärast hooldust avage aeglaselt veevarustus (kraan) paigaldatud seadmest allavoolu ja laske veel voolatavähemalt 10/15 minutit enne kasutamist.

3.3 Filtrikasseti asendamine
Originaalkassetid on saadaval praktilistes ja mugavates KOMPLEKTIDES.

OASIS SANIC mudelid - **OASIS SANIC kassetikomplekt**
1. SEDIMENT – nööriga keritud filter SANIC, 5 mikronit
2. SEDIMENT – PP sulapuhutud filter SANIC, 5 mikronit.
3. VOC lenduvate orgaaniliste ühendite sõeplokkfilter, 5 mikronit

Filtrikasseti keskmine tööiga varieerub sõltuvalt kasutusest, keskkonnatingimustest, rõhust jne. Üldiselt näitavad vee maitse, lõhna ja värvi muutused, et kassett vajab asendamist.
A. Enne mahuti avamist keerake veevarustuse kraan kinni ja asetage anum süsteemi alla, et koguda kokku võimalik vesi, mis võib kassettide eemaldamisel maha valguda.
B. Toote rõhu vabastamiseks avage allavoolu jääv kraan.
C. Filtri korpuse avamiseks keerake kauss ülevalt lahti.
D. Eemaldage kasutatud kassett.
E. Puhastage kaussi õrnalt külma vee ja pehme käsnaga.
F. Eemaldage uuelt kassetilt kaitsekile.
G. Sisestage uus kassett kaussi.
H. Määrige kausi rõngastihend pakendis oleva määrdeainega (Lubrikit+). Kui rõngastihend tundub olevat kahjustatud, asendage see uue rõngastihendiga (rõngastihend on komplektis) ja määrige määrdeainega Lubrikit+.
I. Kruvige kauss otsale ja pinguldage mutrivõtmega, ärge pinguldage üle.
J. Avage aeglaselt peamine veekraan.
K. Enne kasutamist laske vett umbes viis minutit voolata tootest allavoolu jäävast kraanist. See võimaldab ka õhu puhastamist tootest.

Muude kui originaalkassettide kasutamine tühistab garantii.

HOIATUS
Pärast iga hooldustööd ja/või täitmist, kui seadme kauss on otsa küljest lahti kruvitud, tuleb vahetada rõngastihend uue vastu ja määrida määrdeainega Lubrikit+ hoolikalt enne kausi kinnitamist otsa külge. Veenduge, et tootest ei lekiks vett ning kontrollige, kas korpuse ots ja korpuse kauss on tihedalt kinni. Kontrollige, kas pinguldus on hea ja veelekked puuduvad ka 48 tunni jooksul pärast paigaldamist. Lekke korral avage korpus, eemaldage rõngastihend kausilt, pange peale uus rõngastihend ja määrige originaalmäärdeainega Lubrikit+, keerake seejärel kauss uuesti otsa külge ja kontrollige veelkord lekkeid nagu ülalpool kirjeldatud. Kasutage originaalseid Atlas Filtri rõngastihendeid, sest vastasel juhul muutub tühiseks garantii. Küsige müüjalt originaalseid rõngastihendeid, määrdeainet Lubrikit+ ja muid varuosi.

Märkus: pärast hooldust avage aeglaselt veevarustus (kraan) paigaldatud seadmest allavoolu ja laske veel voolata
vähemalt viis minutit enne kasutamist.

3.4 AIC aktiivsöega järelfiltri asendamine
- Eemaldage filtrijärgsete kiirkinnituste (sisend ja väljund) sinised kaitserõngad.
- Sisend- ja väljundtorude eemaldamiseks vajutage kiirühenduse vabastusrõngast.
- Keerake kiirkinnitussüsteem lahti ja keerake see tagasi uue kasseti külge, kasutades piisavas koguses PTFE linti
- Eemaldage kasutatud järelfilter kinnitusest ja asendage see uue AIC järelfiltriga (kasutage ainult originaalvaruosi või garantii kaotab kehtivuse).
- Paigaldage torud sisendisse ja väljundisse, tagades, et torud on kiirkinnitusse kindlalt lukustatud.
- Sisestage kaitserõngad tagasi kiirkinnitusse.

3.5 AIM remineraliseerimiva järelfiltri asendamine
Tehke asendustoimingud punktis 3.4 kirjeldatud protseduuri kohaselt.

4. ERAKORRALINE HOOLDUS
Erakorralist hooldust (remont ja/või mitte-kuluosade väljavahetamine) peavad tegema tootja ja akrediteeritud edasimüüjate poolt kvalifitseeritud töötajad, vastasel juhul kaotab garantii kehtivuse.

KUUPÄEV **TÖÖ LIIK**

_____

_____

_____

_____

PIIRATUD GARANTII
Seda garantiid pakub valmistoote tarnijana Atlas Filtri S.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (ITAALIA).
A) Piiratud garantii: Atlas Filtri S.r.l. garanteerib, et igal tootel pole tavapärastes kasutus- ja hooldustingimustes tehase defekte 12 kuu jooksul alates ostukuupäevast, viidates järgmistele välistustele ja piirangutele:
B) Välistused – Atlas Filtri S.r.l. pakutav garantii ei kehti järgmistel juhtudel:
i) kassettide ja mis tahes osade, sealhulgas tihendite, kulumine tavapärasel kasutamisel;
ii) paigaldamine, rikkumine, modifitseerimine, hooletu või vale hooldus, hooldus vastuolus toote kasutusjuhendiga või hooldus asjatundmatute töötajate poolt;
iii) mitteoriginaalosade ja muude komponentide paigaldamine ja/või kasutamine;
iv) toote paigaldamine sobimatusse keskkonda ja/või tingimustes, mida kasutusjuhendis ei käsitleta.
C) Piirangud – Atlas Filtri S.r.l. vastutus selle piiratud garantii eest piirdub eranditult toote asendamisega, mille volitatud edasimüüja on tunnistanud defektseks äriruumides ja tavapärasel tööajal, välja arvatud transpordi-, paigaldus- ja muud remondikulud. Defektid ja/või töö viivitused ei too kaasa hüvitist ega garantiipikendust. KOHALDATAVATE SEADUSTEGA LUBATUD ULATUSES ATLAS FILTRI S.r.l. EI SAA VASTUTADA MUUDE KULUDE, KAOTUSTE VÕI KAHJUDE EEST, MIS ON OTSESED, JUHUSLIKUD, KARISTUSLIKUD, TULEMUSLIKUD VÕI SEOTUD, MIS VÕIVAD TEKKIDA TOOTE MÜÜGI VÕI KASUTAMISE TÕTTU VÕI KONKREETSEL EESMÄRGIL KASUTAMISEKS SOBIMATUSE TÕTTU. See piiratud garantii on ettevõtte Atlas Filtri S.r.l. ainus lahendus ja ainuvastutus garantii, lepingu või hooletuse korral, tegelike või väidetavate defektide eest Atlas Filtri S.r.l. toote töötingimustes. VÄLJA ARVATUD SIIN KONKREETSELT MÄRGITUD JUHTUDEL, ON SELGESELGELSELT VÄLISTATUD SEADUSEST EELDATAVAD GARANTIID, KAASA ARVATUD GARANTIID TURUSTATAVUSELE VÕI ERIEESMÄRGIKS SOBIVUSELE. NEED GARANTII AVALDUSED ON AINSAD NING ASENDAVAD KÕIK TEISED VÕIMALIKU LAHENDUSED.

VASTAVUSDEKLARATSIOON
Selle seadme osaks olevad komponendid vastavad järgmistele sätetele:
Direktiivi kirjeldus
2014/35/EL - madalpingedirektiiv
2014/30/EL - elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv
See deklaratsioon on kooskõlas järgmiste standardsete normide ja normatiivdokumentidega:
Normi kirjeldus
EN 55014-1: 2006 Elektromagnetiline ühilduvus.
Nõuded kodumasinatele, elektritööriistadele ja sarnastele seadmetele.
1. osa: Väljaandmine
EN 60335-1: 2012 Elektri- ja analoogseadmed. Turvalisus.
1. osa: Üldnõuded

VEAOTSING

OASIS seadmed on valmistatud range kvaliteedikontrolli all ning nende suhtes viiakse läbi ranged tõhususe ja vastupidavuse testid. Järgmiselt on toodud rida probleeme, mis võivad tekkida vale paigaldamise või hoolduse või ebaõige kasutamise, võimaliku hooletuse või filtri või osa kulumise tõttu.

Probleem: Seade ei anna vett.	
Põhjus	**Lahendus**
Sisselaskekraan on välja lülitatud.	Lülitage sisselaskekraan sisse.
Ebapiisav sisendrõhk.	Veenduge, et toitevee rõhk ei oleks madalam, kui 3 baari (43,5 psi) ilma pumbata mudelitel ja 1 baar (14,4 psi) pumbaga mudelitel.
Filtrid on ummistunud.	Kontrollige filtrikasseti tingimusi; ummistumise korral asendage.
RO membraan	Asendamine
Sulgemisventiil on katki.	Asendage sulgemisventiil (vt jaotist 4 Erakorraline hooldus).
Membraan on ummistunud.	Asendage membraan.
Võimenduspump katki.	Asendage pump (vt jaotist 4 Erakorraline hooldus).
Probleem: Seade väljastab pidevalt vett.	
Põhjus	**Lahendus**
Hüdroahela leke.	Kontrollige torusid ja kiirkinnitusi ning otsige lekkeid.
Sulgemisventiil on katki.	Asendage sulgemisventiil (vt jaotist 4 Erakorraline hooldus).
Probleem: Vesi on ebameeldiva maitsega.	
Põhjus	**Lahendus**
AIC aktiivsöega järelfiltri tööiga on läbi.	Asendage AIC järelfilter.
Hoiupaak on bakteritega saastunud.	Asendage hoiupaak (vt jaotist 4 Erakorraline hooldus).
RO membraani viga.	Asendage RO membraan.
UV-lambi viga.	Asendage UV-lamp.
Probleem: Võimenduspump ei käivitu, kui asjakohane (töödeldud vee) kraan on sisse keeratud.	
Põhjus	**Lahendus**
Toiteallikas puudub.	Veenduge, et toitejuhe on ühendatud ja toide on olemas.
Pump on katki.	Asendage pump (vt jaotist 4 Erakorraline hooldus).
Valesti ühendatud juhtmed.	Kontrollige pumba ja manomeetri juhtmestikku skeemil 2.3. (vt jaotist 4 Erakorraline hooldus).
Pumba AC/DC adapter on katki.	Asendage pumba AC/DC adapter (vt jaotist 4 Erakorraline hooldus).
Probleem: Kui asjakohane (töödeldud vee) kraan on kinni keeratud, käivitub võimenduspump mõneks sekundiks uuesti.	
Põhjus	**Lahendus**
Hüdroahela leke.	Kontrollige tühjenduskraani hüdroahelat ja otsige lekkeid.

FI

Hyvä asiakas, kiitos, että valitsit tämän Atlas Filtri® -tuotteen.

1. YLEISET TIEDOT

Tässä käyttöohjeessa annetut tiedot koskevat malleja:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

OASIS SANIC on juomaveden käsittelyyn tarkoitettu laite, jolla voidaan muuttaa sen aistinvaraisia ja kemiallisia ominaisuuksia, vähentäen suolapitoisuutta ja takaamalla samalla mikrobiologinen turvallisuus. Oikean käytön ja kunnossapidon ansiosta voidaan vähentää useimpien epäpuhtauksien, kuten hyönteismyrkkyjen, torjunta-aineiden, lannoitteiden, vaarallisten orgaanisten aineiden, raskasmetallien ja patogeenisten mikro-organismien määrää.

1.1 KÄYTTÖEHDOT

- OASIS SANIC ei ole juomaveden valmistaja. Älä käytä juomavedelle tarkoitettuihin käyttötarkoituksiin, jos vesi ei alun perin ole juomavettä tai sen laatu on tuntematon.
- Suorita säännöllinen rutiinihuolto käsitellyn veden juomavaatimusten takaamiseksi ja ilmoitettujen suorituskykytasojen ylläpitämiseksi.
- Pitkään kestäneen käyttökatkoksen yhteydessä irrota patruunat ja kalvot ja aseta uudet patruunat ja kalvot paikalleen, kun niitä käytetään uudelleen. Huollon jälkeen anna veden juosta vähintään 5 minuuttia ennen käyttöä.
- OASIS-laitteen sekä sen patruunoiden, kalvojen ja UV-lamppujen käyttöiän päätyttyä hävitä osat voimassa olevan paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

TUOTTEEN ALUSTAVA VALMISTELU

Kolme esisuodatusvaihetta osoittavia 1-2-3-tarroja ei ole kiinnitetty tuotteeseen, vaan ne on sijoitettu mukana toimitettuihin kulhoihin, ja käyttäjän vastuulla on kiinnittää ne oikein noudattamalla näitä yksinkertaisia ohjeita:

1. Irrota etiketti nro 1 ja suljettu patruuna (FA 25 μm) kulhosta.
2. Poista läpinäkyvä kalvo patruunasta ja aseta patruuna kulhoon.
3. Voitele kulhon o-rengas pakkauksessa olevalla voiteluaineella (Lubrikit+). Jos o-rengas vaikuttaa vaurioituneelta, vaihda se uuteen o-renkaaseen (o-rengas sisältyy pakkaukseen) ja voitele se Lubrikit+ -aineella.
4. Kierrä kulho päähän ja kiristä se jakoavaimella, älä kiristä liikaa.
5. Kun kulho on ruuvattu kunnolla kiinni päätyyn, kiinnitä nro 1 -tarra kulhon etupuolelle.
6. Toistetaan sama toimenpide seuraaville suodatusvaiheille (nro 2 CPP 5 μm ja nro 3 CB-EC)
7. Oikea kokoonpano on siis (vasemmalta oikealle) 1 = FA / 2 = CPP / 3 = CBEC.



TOIMINTAOLOSUHTEET
pH: 6,5 – 9,5
Maksimi käyttöpaine: 8 bar (116 psi)
Min käyttöpaine: 3,0 bar (43,5 psi)
1,0 bar (14,5 psi) Vain PUMP-mallit
Maksimi käyttölämpötila: 45°C (113 °F)
Veden ulkonäkö: läpinäkyvä
Maksimi kovuus: 35°F (350 ppm CaCO3)
Maksimi rauta: ≤ 0,2 ppm
Maksimi mangaani: ≤ 0,05 ppm
Maksimi kloori: ≤ 0,3 ppm
Orgaaninen aines: puuttuu
Liuenneiden aineiden kokonaismäärä: 1000 ppm
Min / Max veden lämpötila: 4°C / 45°C

VAROITUS
Käynnistyksessä ja jokaisen huollon ja/tai täytön jälkeen, kun yksikön kuppi irrotetaan päästä, vaihda O-rengas uuteen ja voitele huolellisesti alkuperäisellä Lubrikit+ voiteluaineella ennen kupin kiristystä kiinni päähän. Varmista, että tuotteesta ei vuoda vettä, ja tarkista erityisesti kotelon pään ja kotelon kupin välinen kiristys. Jatka tarkistamalla, että kiristys on hyvä ja osassa ei ilmene vesivuotoja seuraavaan 48 tuntiin asennuksen ja käynnistyksen jälkeen. Jos vuotoja ilmenee, avaa kotelo, poista O-rengas kupista, aseta uusi O-rengas ja lisää alkuperäistä Lubrikit+ voiteluainetta. Kiristä sitten kuppi takaisin päähän ja toista edellä mainittu vuototarkastus. Käytä vain alkuperäisiä Atlas O-rengas suodattimia, muussa tapauksessa takuu raukeaa. Pyydä myyjältäsi alkuperäisiä O-renkaita, Lubrikit+ voiteluainetta ja muita varaosia.
Huomautus: huollon jälkeen kytke vesijohto (hana) hitaasti päälle asennetun yksikön alapuolella ja anna veden virrata vähintään 5 minuuttia ennen käyttöä.
Muiden kuin alkuperäisten patruunoiden käyttö mitätöi takuun

2. ASENNUS

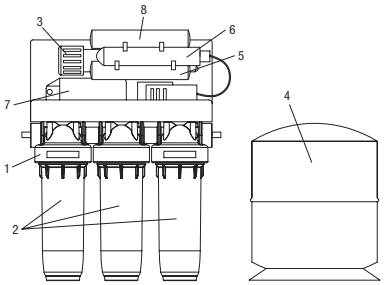
2.1 Johdanto

Pätevän henkilöstön on suoritettava kokoonpano ja asennus voimassa olevien paikallisten määräysten mukaisesti. Lue huolellisesti tämän käyttöoppaan ohjeet ennen minkään toimenpiteen suorittamista. Säilytä käsikirja ja suojaa se kaikelta, mikä voisi heikentää sen luettavuutta.

2.2 Tärkeimmät osat

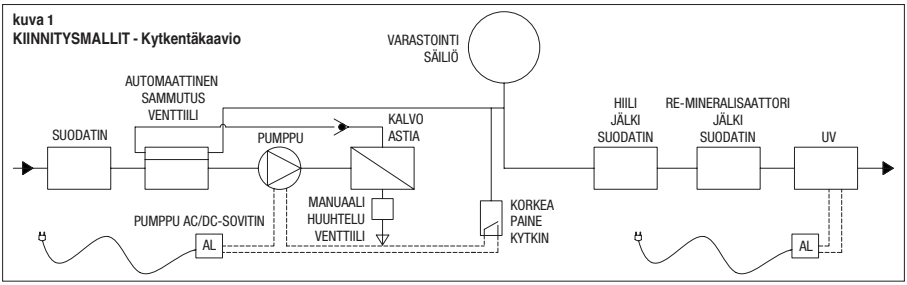
1 DP TRIO SANIC -pää suodatinpatruunoiden koteloita varten
2 DP TRIO SANIC -suodatinpatruunoiden kotelointikulhot
3 RO VESSEL SANIC kotelo osmoosikalvoa varten
4 Varastosäiliö

5 AIC-aktiivihiili jälkisuodatin
6 UV-lamppu (UV- ja PUMP-UV-mallit)
7 Tehostinpumppu (PUMP- ja PUMP-UV-mallit)
8 AIM uudelleenmineralisoiva jälkisuodatin

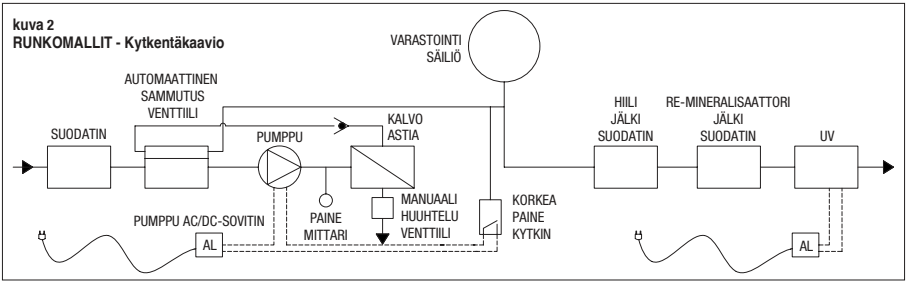


2.3 Liitäntäkaavio (kuva 1 ja kuva 2)
- Liuenneen suolan ja muiden hylättyjen elementtien prosenttiosuus riippuu veden laadusta, lämpötilasta, paineesta ja liuenneiden suolojen kokonaismäärästä ja vaihtelee suolan tai elementtien tyypin mukaan.
- Erityisen samean tai runsaasti epäpuhtauksia sisältävän veden käsittely voi tukkia suodattimet ja/tai kalvot, jolloin veden virtaus hidastuu.
- Jätevettä, merivettä tai vettä, jonka kemialliset, fysikaaliset ja bakteriologiset olosuhteet eivät sovellu käänteisosmoosiin (teollisuusvesi tai kemiallisen käsittelyn jäte), ei voida käsitellä.
- Ultravioletisäteilylamput ovat vaarallisia silmille, vältä suoraa altistumista.

kuva 1
KIINNITYSMALLIT - Kytkentäkaavio



kuva 2
RUNKOMALLIT - Kytkentäkaavio



2.4 Tekniset tiedot (välilehti A)
Tuotteen käyttäminen muissa kuin TEKNISTEN ERITTELYJEN mukaisissa työolosuhteissa katsotaan VÄÄRINKÄYTÖKSI.
Valmistaja ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat virheellisestä käytöstä, tässä käyttöohjeessa annettujen ohjeiden noudattamatta jättämisestä, korjauksista, joita ei ole suorittanut ammattitaitoinen henkilökunta, tai laitteen alkuperäisiin toimintoihin tehdyistä muutoksista ja vaihdoista.

2.5 Tuotantoasennus
- Varmista ennen asennusta, että LVI-järjestelmä on asennettu nykyisten sääntöjen mukaisesti.
- Asenna ohituslaite, joka sallii yksikön ohituksen.
- Asenna takaiskuventtiili yksiköstä vesijohtoverkkoon.
- Yli 8 baarin (116 psi) verkkopaineessa on asennettava paineenalennin ennen tuotetta. Suojaa tuote “paineiskulta” käyttämällä asianmukaista paineiskunestojärjestelmää (paisunta-astiat, iskunvaimentimet).
- Jos verkkojännite on alle 3 bar, asenna pumppumallit (PUMP, PUMP-UV).
- Voimajohdon maadoituksen olemassaolo ja tehokkuus.
- Virtajohdon yhteensopivuus paineenkorotuspumpun (PUMP-malleissa) ja UV-lampun (UV-malleissa) sähköisten eritelmien kanssa.

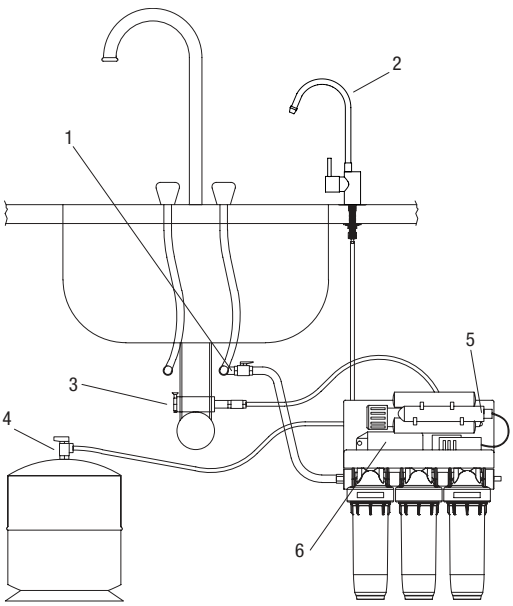
ASENNUSKAAVIO
1 Vesihuolto
2 Jalostettu vesihana
3 Tyhjennyksen kiinnike
4 Varastosäiliön hana
5 UV (valinnainen)
6 Tehostuspumppu (valinnainen)

2.5.1 Tyypillinen asennus, jossa on 1/2” MF-vedenottoaukko
- Kierrä kylmävesiletkun mutteri irti seinäliitännästä.
- Asenna 1/2” MF-vedenottoaukko 1/4” hanan kanssa tiivistenauhan (PTFE) avulla.
- Asenna aiemmin irrotettu letku takaisin vedenoton urosliittimeen.
- Liitä OASIS 1/4” -letku vedenottoon.

välilehti A

	Tehnilised andmed	Mittayksikkö	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Maksimaalne mõõde Kinnituse mudel Maksimaalne mõõde Raami mudel (kõrgus x laius x sügavus)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Metalli-muovisäiliön mitat (korkeus x leveys x syvyys)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Paino Kannatinmallit	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Painorunkomallit	kg			13 Kg	14 Kg
	Max päivittäinen tuotanto 50 GPD	L	190	190	190	190
	Palautusprosentti	%	30	30	30	30
	Suolaliuoksen hylkiminen	%	97	97	97	97
	Bakteerien hylkiminen	%	>98	>98	>98	>98
SYÖTTÖVESI	Syöttöveden TDS	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Syöttöveden enimmäislämpötila	˚C	45	45	45	45
	Vähimmäissyöttövirtaama	l/h	100	100	100	100
	Min syöttöpaine	bar	3	3	1	1
	Maksimi syöttöpaine	bar	8	8	8	8
UV	Sähkövoima			Yksivaiheinen + maadoitus		Yksivaiheinen + maadoitus
	Nimellisjännite	V		230/220		230/220
	Taajuus	Hz		50		50
	Absorboitu virta	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Teho	W		6		6
PUMPPU	Tehotyyppi				Tasavirta	Tasavirta
	Nimellisjännite	V			24	24
	Pää	psi			125	125

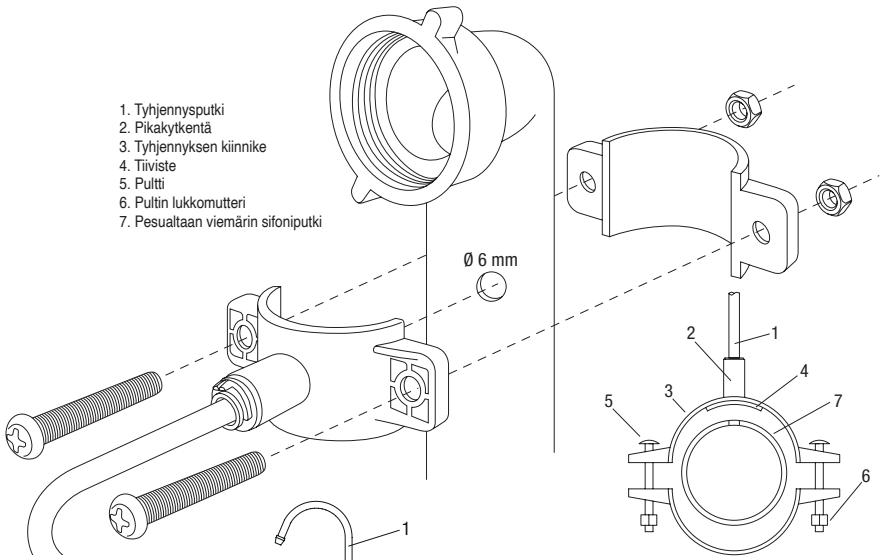
Asennuskaavio

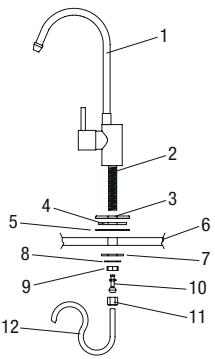


2.5.2 Tyhjennyksen kiinnikkeen asennus
- Asenna tyhjennyksen kiinnike pesualtaan viemärisifoniin.
- Varmista, että tiiviste lepää oikein putken päällä ja että pultit ovat tiukasti kiinni.
- Irrota tyhjennysputken kiinnitysmutteri.
- Poraa 6 mm:n poranterällä reikä tyhjennyssuppilon putkeen juuri irrotetun mutterin kohdalle.
- Työnnä tyhjennysputki noin 2 cm:n matkalta mutterin sisään ja ruuvaa kiinnitysmutteri kiinnikkeeseen.
- Kiristä kiinnitysmutteri ja asenna takaiskuventtiili nuoli kiinnikkeeseen päin mahdollisimman lähelle viemäriä.

2.5.3 Varastosäiliön asennus
- Aseta säiliö koneen lähelle.
- Löysää säiliön palloventtiilin kiinnitysmutteri.
- Aseta 1/4” säiliön liitäntäputki paikalleen ja kiristä kiinnitysmutteri.
- Liitä 1/4” putki koneeseen.

2.5.4 Erillisen hanan asennus
- Poraa pesualtaan pohjaan halkaisijaltaan 12 mm:n reikä (nro 6) ja poista mahdolliset purseet pyöreällä viilalla.
- Aseta tiiviste (nro 5), välikappale (nro 4) ja kromattu alusta (nro 3) reikään ja aseta kierteitetty hanatanko (nro 2) paikalleen.
- Aseta alapuolelle järjestyksessään tiiviste (nro 7), joustava aluslevy (nro 8) ja ruuvaa kiinnitysmutteri (nro 9).
- Aseta putki (nro 12) päätymutteriin (nro 11) ja muovirenkaaseen (nro 10).
- Kiristä kierteitetyn hanatangon (nro 2) päätymutteri (nro 11).





1. Hana
2. Kierteitetty hanatanko
3. Kromattu pohja
4. Välikappale
5. Tiiviste
6. Pesualtaan pohja
7. Tiiviste
8. Elastinen aluslevy
9. Lukkomutteri
10. Muovirengas
11. Päätymutteri
12. 1/4” läpäisevä putki

2.5.5 UV-lampun, kalvon ja suodatinpatruunan asennus
- UV-lamppu on yleensä pakattu erikseen mahdollisten kuljetusvaurioiden välttämiseksi; aseta mukana toimitettu lamppu laitteeseen.
- Katso lampun asentaminen kohdasta 3.1: “UV-lampun vaihto”.
- Katso kohta 3.2 kalvon asentamiseksi: “Kalvojen korvaaminen”.
- Suodatinpatruunan asentaminen, katso kohta 3.3: “Suodatinpatruunan vaihto”.

VAROITUS: muiden kuin alkuperäisten patruunoiden käyttö mitätöi takuun.

2.6 Käynnistäminen
- Avaa käsikäyttöinen huuhteluventtiili 5 minuutiksi. Sulje sitten huuhteluventtiili. Odota, kunnes säiliö on täynnä, avaa sitten hana ja odota, kunnes se on tyhjä.
- Estä ehdottomasti kalvon kuivuminen avaamalla laite varomattomasti. Asenna kalvo heti pakkauksen avaamisen jälkeen.

- UV-, PUMP- ja PUMP UV -malleissa älä koskaan irrota verkkovirtaa, vaan pidä laite aina päällä. (paitsi jos vedensyöttöä ei ole - kuivumisriski)
- Ennen järjestelmän käynnistämistä lue myös luku “Rutiinihuolto”.

VAROITUS
Varmista, että tuotteesta ei vuoda vettä, ja tarkista erityisesti kotelon pään ja kotelon kupin välinen kiristys. Jatka tarkistamalla, että kiristys on hyvä ja osassa ei ilmene vesivuotoja seuraavaan 48 tuntiin asennuksen ja käynnistyksen jälkeen. Jos vuotoja ilmenee, avaa kotelo, poista O-rengas kupista, aseta uusi O-rengas ja lisää alkuperäistä Lubrikit+ voiteluainetta. Kiristä sitten kuppi takaisin päähän ja toista edellä mainittu vuototarkastus. Käytä vain alkuperäisiä Atlas O-rengas suodattimia, muussa tapauksessa takuu raukeaa. Pyydä myyjältäsi alkuperäisiä O-renkaita, Lubrikit-voiteluainetta ja muita varaosia.

Huomautus: kalvo on huuhdeltava käsin 5 minuutin ajan vähintään kerran kuukaudessa.

3. RUTIINIHUOLTO

Ennen rutiinihuoltotoimenpiteitä sulje vesihana ja varmista, että virtajohto on irrotettu pistorasiasta (UV- tai PUMP UV -malleissa).

Rutiinihuolto tarkoittaa vain kuluvien osien vaihtoa.
Suosittelemme rutiinihuoltoa vähintään 3 kuukauden välein.

TARKISTETTAVA ELEMENTTI	TARKASTUS	TAAJUUS
Yksikkö	Tarkista silmämääräisesti eheys ja olosuhteet Yleinen puhdistus Toiminnallinen tarkastus	3-6 kuukautta (*)
Suodatinpatruunat	Korvaava	3-6 kuukautta (*)
AIC- ja AIM- jälkisuodattimet	Korvaava	6 kuukautta (*)
UV-lamppu	Korvaava	8000 tundi (*)
RO-kalvo	Korvaava	3 vuotta (*)

(*) Erityiset vesiolosuhteet saattavat vaatia tiheämpää huoltoa.

PUMP-, UV- ja PUMP-UV-mallien sähkölaitteissa on 220/230 V - 50 Hz sähkövirta.
Varmista ennen huoltotoimenpiteitä, että virtajohto on irrotettu pistorasiasta.

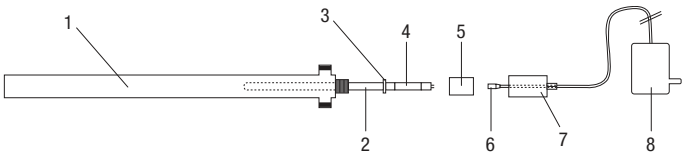
Älä käytä laitteen puhdistamiseen syövyttäviä tai happamia tuotteita tai teräsvillaa tai terästharjaa.
Älä puhdista laitetta suoralla vesisuihkulla tai korkealla paineella.

3.1 UV-lampun vaihto

Kone on varustettu bakteereja tuhoavalla UV-lampulla, jonka käyttöiäksi on arvioitu 8000 tuntia.

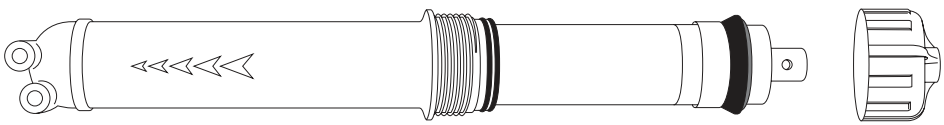
Ultraviolettisäteilylamput ovat vaarallisia silmille, vältä suoraa altistumista.
- Juoksuta vettä hanasta lavuaarin yli piirin paineen vähentämiseksi.
- Irrota kumikorkki.
- Irrota käytetty UV-lamppu varovasti kvartsiputkesta.
- Irrota lampun ylempi liitin ja pääkaapeli.
- Vaihda lamppu ja asenna se takaisin koteloonsa.
- Kytke virtajohto.

1. UV-lampun kotelo
2. Kvartsiputki
3. Tiivisteet
4. UV-lamppu
5. Tiivisteen lukitus
6. Päätykaapeli
7. Liitoskorkki
8. Virranrajoitin



3.2 Osmoottisen kalvon korvaaminen

- Juoksuta vettä hanasta lavuaarin yli piirin paineen vähentämiseksi.
- Irrota RO VESSELin yläosassa oleva liitäntäputki.
- Ruuvaa RO VESSELin yläosa irti.
- Irrota kalvo puristimella.
- Aseta uusi kalvo.
- Kierrä RO VESSELin yläosa kiinni.
- Aseta liitäntäputket paikoilleen.



VAROITUS
Uudelleenkäynnistyksessä, jokaisen huollon ja/tai täytön jälkeen, kun yksikön kuppi irrotetaan päästä, vaihda O-rengas uuteen ja voitele huolellisesti alkuperäisellä Lubrikit+ voiteluaineella ennen kupin kiristystä kiinni päähän. Varmista, että tuotteesta ei vuoda vettä, ja tarkista erityisesti kotelon pään ja kotelon kupin välinen kiristys. Jatka tarkistamalla, että kiristys on hyvä ja osassa ei ilmene vesivuotoja seuraavaan 48 tuntiin asennuksen ja käynnistyksen jälkeen. Jos vuotoja ilmenee, avaa kotelo, poista O-rengas kupista, aseta uusi O-rengas ja lisää alkuperäistä Lubrikit+ voiteluainetta. Kiristä sitten kuppi takaisin päähän ja toista edellä mainittu vuototarkastus. Käytä vain alkuperäisiä Atlas O-rengas suodattimia, muussa tapauksessa takuu raukeaa. Pyydä myyjältäsi alkuperäisiä O-renkaita, Lubrikit+ voiteluainetta ja muita

varaosia.

Huomautus: huollon jälkeen kytke vesijohto (hana) hitaasti päälle asennetun yksikön alapuolella
ja anna veden virrata vähintään 10/15 minuuttia ennen käyttöä.

3.3 Suodatinpatruunan vaihto
Alkuperäiset patruunat ovat saatavilla käytännöllisissä ja kätevissä KITS-pakkauksissa.

OASIS SANIC -mallit - **OASIS SANIC -patruunapakkaus KIT**
1. SEDIMENT - Narukääreinen SANIC-suodatin 5 mikronia
2. SEDIMENT - PP sulapuhallettu SANIC-suodatin 5 mikronia.
3. VOC Haihtuvat orgaaniset yhdisteet hiililohkosuodatin 5 mikronia

Suodatinpatruunan keskimääräinen käyttöikä vaihtelee käytön, ympäristöolosuhteiden, paineen jne. mukaan. Yleensä veden maun, hajun ja värin muutokset osoittavat, että patruuna on vaihdettava.
A. Ennen kuin avaat säiliön, sulje vesihana ja aseta astia järjestelmän alle keräämään vettä, joka voi vuotaa, kun patruunat poistetaan.
B. Vapauta tuotteen paine avaamalla virtaussuunnan jälkeinen hana.
C. Avaa suodatinkotelo ruuvaamalla kulho irti ylhäältä.
D. Poista käytetty kasetti.
E. Puhdista kulho varovasti kylmällä vedellä ja pehmeällä sienellä.
F. Poista suojakalvo uudesta kasetista.
G. Aseta uusi patruuna kulhoon.
H. Voitele kulhon o-rengas pakkauksessa olevalla voiteluaineella (Lubrikit+). Jos o-rengas vaikuttaa vaurioituneelta, vaihda se uuteen o-renkaaseen (o-rengas sisältyy pakkaukseen) ja voitele se Lubrikit+ -aineella.
I. Kierrä kulho päähän ja kiristä se jakoavaimella, älä kiristä liikaa.
J. Avaa päävesihana hitaasti.
K. Anna veden virrata noin 5 minuutin ajan tuotteesta virtaussuuntaan olevasta hanasta ennen käyttöä. Tämä mahdollistaa myös tuotteen ilmanpuhdistuksen.

Muiden kuin alkuperäisten patruunoiden käyttö mitätöi takuun.

VAROITUS
Uudelleenkäynnistyksessä, jokaisen huollon ja/tai täytön jälkeen, kun yksikön kuppi irrotetaan päästä, vaihda O-rengas uuteen ja voitele huolellisesti alkuperäisellä Lubrikit+ voiteluaineella ennen kupin kiristystä kiinni päähän. Varmista, että tuotteesta ei vuoda vettä, ja tarkista erityisesti kotelon pään ja kotelon kupin välinen kiristys. Jatka tarkistamalla, että kiristys on hyvä ja osassa ei ilmene vesivuotoja seuraavaan 48 tuntiin asennuksen ja käynnistyksen jälkeen. Jos vuotoja ilmenee, avaa kotelo, poista O-rengas kupista, aseta uusi O-rengas ja lisää alkuperäistä Lubrikit+ voiteluainetta. Kiristä sitten kuppi takaisin päähän ja toista edellä mainittu vuototarkastus. Käytä vain alkuperäisiä Atlas O-rengas suodattimia, muussa tapauksessa takuu raukeaa. Pyydä myyjältäsi alkuperäisiä O-renkaita, Lubrikit+ voiteluainetta ja muita varaosia.

Huomautus: huollon jälkeen kytke vesijohto (hana) hitaasti päälle asennetun yksikön alapuolella
ja anna veden virrata vähintään 5 minuuttia ennen käyttöä.

3.4 AIC-aktiivihiilen vaihto suodattimen jälkeen
- Irrota siniset turvarenkaat suodattimen jälkeisistä pikaliittimistä (tulo ja lähtö).
- Irrota tulo- ja lähtöputket painamalla pikaliittimen irrotusrengasta.
- Irrota pikakiinnitysjärjestelmä ja ruuvaa se takaisin uuteen patruunaan käyttäen riittävästi PTFE-teippiä
- Irrota käytetty jälkisuodatin kannattimesta ja vaihda se uuteen AIC:n jälkisuodattimeen (käytä vain alkuperäisiä varaosia tai takuu raukeaa).
- Asenna putket tulo- ja lähtökohtaan ja varmista, että putket ovat kunnolla kiinni pikakiinnityksessä.
- Aseta turvarenkaat takaisin pikakiinnikkeisiin.

3.5 AIM:n uudelleenmineralisointi suodattimen vaihdon jälkeen
Suorita vaihtovaiheet kohdassa 3.4 kuvatun menettelyn mukaisesti.

4. EI-RUTIININOMAINEN HUOLTO
Muun kuin rutiinihuollon (korjaukset ja/tai muiden kuin kuluvien osien vaihto) on annettava valmistajan ja valtuutettujen jakelijoiden pätevän henkilöstön tehtäväksi, tai takuu raukeaa.

PÄIVÄMÄÄRÄ **TYÖTYYPPI**

_____

_____

_____

_____

RAJOITETTU TAKUU
Tämän takuun tarjoaa Atlas Filtri S.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (ITALIA), lopputuotteiden toimittajana.
A) Rajoitettu takuu: Atlas Filtri S.r.l. takaa, että jokaisessa tuotteessa ei ole tehdasvikoja tavanomaisissa käyttö- ja huolto-olosuhteissa 12 kuukauden ajan ostopäivästä alkaen, ottaen huomioon seuraavat poikkeukset ja rajoitukset:
B) Poikkeukset - Atlas Filtri S.r.l.:n tarjoamaa takuuta ei sovelleta seuraavissa tapauksissa:
(i) patruunoiden ja kaikkien normaaliin toimintaan liittyvien osien kuluminen, mukaan lukien tiivisteet ilman rajoituksia.
(II) Asennus, peukalointi, muutokset, huolimaton tai virheellinen huolto, tuotteen käyttöohjeiden vastainen huolto tai ammattitaidottoman henkilöstön suorittama huolto.
(iii) Muiden kuin alkuperäisten osien ja muiden komponenttien asentaminen ja/tai käyttö.
(iv) Tuotteen asentaminen sopimattomiin ympäristöihin ja/tai olosuhteisiin, joita ei ole otettu huomioon käyttöohjeessa.
C) Rajoitukset - Atlas Filtri S.r.l.:n vastuu tämän rajoitetun takuun osalta rajoittuu yksinomaan valtuutetun jälleenmyyjän liiketiloissa ja normaaleina työaikoina vialliseksi toteaman tuotteen vaihtoon, pois lukien kuljetus-, asennus- ja muut korjauskustannukset. Viat ja/tai työn viivästyminen eivät anna aihetta korvauksiin tai takuun pidentämiseen. SOVELLETTAVAN LAINSÄÄDÄNNÖN SALLIMISSA RAJOITUKSISSA ATLAS FILTRI S.r.l. EI OLE VASTUUSSA MISTÄÄN MUISTA KUSTANNUKSISTA, MENETYKSISTÄ TAI VAHINGOISTA, OLIVATPA NE SITTEN VÄLITTÖMIÄ, SATUNNAISIA, RANGAISTUSLUONTEISIA, VÄLILLISIÄ TAI ESIMERKILLISIÄ, JOTKA VOIVAT AIHEUTUA TUOTTEEN MYYNNISTÄ TAI KÄYTÖSTÄ TAI SIITÄ, ETTÄ TUOTETTA EI OLE MAHDOLLISTA KÄYTTÄÄ MIHINKÄÄN TARKOITUKSEEN TAI KÄYTTÖÖN. Tämä rajoitettu takuu on Atlas Filtri S.r.l.:n ainoa ratkaisu ja yksinomainen vastuu Atlas Filtri S.r.l.:n tuotteen todellisista tai väitetyistä vioista takuun, sopimuksen tai huolimattomuuden perusteella. LUKUUN OTTAMATTA TÄSSÄ

NIMENOMAISESTI MAINITTUJA TAKUITA, KAIKKI LAKIIN PERUSTUVAT TAKUUT, MUKAAN LUKIEN TAKUUT MARKKINAKELPOISUUDESTA TAI SOVELTUVUUDESTA ERITYISIIN TARKOITUKSIIN, ON NIMENOMAISESTI SULJETTU POIS. NÄMÄ TAKUUILMOITUKSET OVAT YKSINOIKEUTETTUJA JA KORVAAVAT KAIKKI MUUT MAHDOLLISET RATKAISUT.

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS
Tähän laitteeseen kuuluvat osat ovat seuraavien määräysten mukaisia:
Direktiivi Kuvaus
2014/35/EU Pienjännitedirektiivi
2014/30/EU Direktiivi sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta
Tämä ilmoitus on seuraavien standardoitujen normien ja normatiivisten asiakirjojen mukainen:
Normi Kuvaus
EN 55014-1: 2006 Sähkömagneettinen yhteensopivuus.
Kodinkoneita, sähkötyökaluja ja vastaavia laitteita koskevat vaatimukset.
Osa 1: Päästöt
EN 60335-1: 2012 Sähköiset ja analogiset laitteet. Turvallisuus.
Osa 1: Yleiset vaatimukset

VIANMÄÄRITYS

OASIS -laitteet valmistetaan tiukan laadunvalvonnan mukaisesti, ja niille tehdään tiukat tehokkuus- ja kestävyystestit. Seuraavassa on lueteltu joukko ongelmia, jotka voivat johtua virheellisestä asennuksesta tai huollosta tai epäasianmukaisesta käytöstä, mahdollisesta huolimattomuudesta tai suodattimen tai osan kulumisesta.

Ongelma: Laite ei toimita vettä.	
Syy	**Ratkaisu**
Tulohana suljettu.	Kytke tulohana päälle.
Riittämätön syöttöpaine.	Varmista, että vesijohtoverkoston paine ei ole alle 3 bar (43,5 psi) malleissa ilman pumppua ja 1 baarin (14,4 psi) tarkistus pumpulla varustetuissa malleissa.
Suodattimet tukossa.	Tarkista suodatinpatruunan olosuhteet; vaihda, jos se on tukkeutunut.
RO-kalvo	Korvaava
Sulkuventtiili rikki.	Vaihda sulkuventtiili (ks. kohta 4 ei-rutiinihuolto).
Kalvo tukossa.	Vaihda kalvo.
Tehostinpumppu rikki.	Vaihda pumppu (ks. kohta 4 ei-rutiinihuolto).
Ongelma: Laite päästää jatkuvasti vettä.	
Syy	**Ratkaisu**
Hydraulipiirin vuoto.	Tarkista putket ja pikaliittimet ja etsi vuotoja.
Sulkuventtiili rikki.	Vaihda sulkuventtiili (ks. kohta 4 ei-rutiinihuolto).
Ongelma: Toimitettu vesi maistuu epämiellyttävältä.	
Syy	**Ratkaisu**
AIC aktiivihiili suodattimen jälkeen tyhjentynyt.	Vaihda AIC:n jälkisuodatin.
Varastosäiliö bakteerien saastuttama.	Vaihda varastosäiliö (ks. kohta 4 ei-rutiinihuolto).
RO-kalvon vika.	Vaihda RO-kalvo.
UV-lampun vika.	Vaihda UV-lamppu.
Ongelma: Tehostinpumppu ei käynnisty, kun oma (käsitellyn veden) hana kytketään päälle.	
Syy	**Ratkaisu**
Ei virtalähdettä.	Varmista, että virtajohto on kytketty ja että laitteessa on virta.
Pumppu rikki.	Vaihda pumppu (ks. kohta 4 ei-rutiinihuolto).
Virheellinen johdotus.	Tarkista pumpun ja painemittarin johdotus kaaviosta 2.3. (ks. kohta 4 ei-rutiiniluonteinen huolto).
Pumpun AC/DC-sovitin rikki.	Vaihda pumpun AC/DC-sovitin (ks. kohta 4 ei-rutiinihuolto).
Ongelma: Kun oma (käsitellyn veden) hana on suljettu, paineenkorotuspumppu käynnistyy uudelleen muutaman sekunnin ajaksi.	
Syy	**Ratkaisu**
Hydraulipiirin vuoto.	Tarkista tyhjennyshanan hydraulipiiri ja etsi vuodot.

SV

Kära kund, tack för att du valde denna Atlas Filtri®-produkt.

1. ALLMÄN INFORMATION

Indikationerna i denna handbok gäller för modellerna:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

OASIS SANIC är en anordning avsedd att bearbeta dricksvatten som kan modifiera dess organoleptiska och kemiska egenskaper, vilket minskar salthalten samtidigt som mikrobiologisk säkerhet garanteras. Korrekt användning och underhåll gör det möjligt att minska de flesta föroreningar såsom insekticider, bekämpningsmedel, gödselmedel, farliga organiska ämnen, tungmetaller och patogenmikroorganismer.

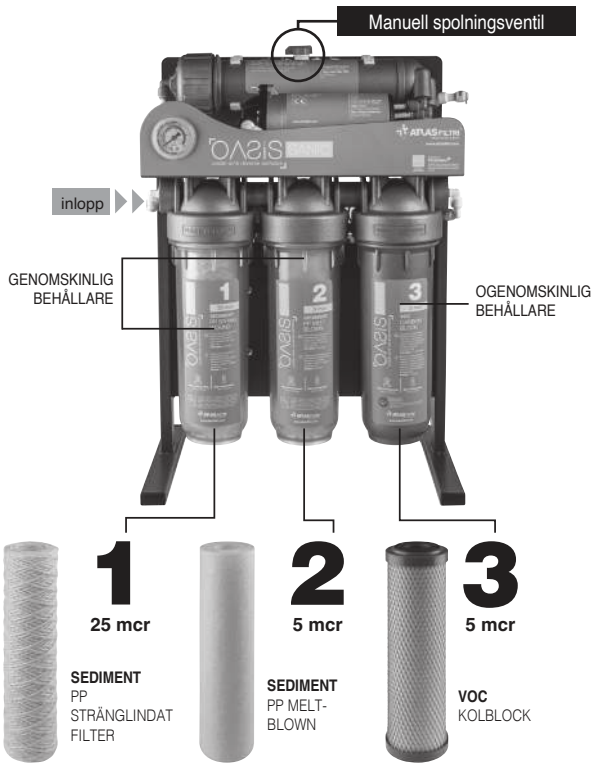
1.1 VILLKOR FÖR ANVÄNDNING

- OASIS SANIC är inte en dricksvattentillverkare. Använd inte för användning avsedd för dricksvatten om det ursprungligen inte var dricksvatten eller av okänd kvalitet.
- Utför periodiskt rutinunderhåll för att garantera dryckeskrav på behandlat vatten och upprätthålla de angivna prestandanivåerna.
- I händelse av långvarig inaktivitet, ta bort patronerna och membranen och sätt in nya när den återanvänds igen. Efter service, låt vattnet rinna i minst 5 minuter innan du använder den.
- I slutet av OASIS-anordningens och tillhörande patroners, membrans och UV-lampors livslängd, kassera enligt gällande lokal lag.

FÖRBEREDANDE PRODUKTBEREDNING

1-2-3-etiketterna som indikerar de tre förfiltreringsstegen levereras inte fästa på produkten utan placerade inuti de medföljande behållarna, det är användarens ansvar att applicera dem korrekt genom att följa dessa enkla steg:

1. Ta bort etikett nr.1 och den förseglade patronen (FA 25 µm) från behållaren.
2. Ta bort den transparenta filmen från patronen, placera patronen inuti behållaren.
3. Smörj behållarens o-ring med smörjmedlet som ingår i förpackningen (Lubrikit+). Om o-ringen verkar skadad, byt ut den mot en ny o-ring (o-ring som ingår i förpackningen) och smörj med Lubrikit+.
4. Skruva fast behållaren på den övre delen och dra åt med en skiftnyckel, dra inte åt för mycket.
5. När behållaren har skruvats fast korrekt på den övre delen, applicera etikett nr.1 på behållarens framsida.
6. Upprepa samma åtgärd för nästa filtreringssteg (nr.2 CPP 5 µm och nr.3 CB-EC)
7. Den korrekta konfigurationen kommer så att vara (från vänster till höger) 1 = FA / 2 = CPP / 3 = CBEC.



ARBETSVILLKOR
pH: 6,5 – 9,5
Max arbetstryck: 8 bar (116 psi)
Min arbetstryck: 3,0 bar (43,5 psi)
1,0 bar (14,5 psi) endast PUMP-modeller
Max arbetstemperatur: 45 °C (113 °F)
Vattnets utseende: transparent
Max hårdhet: 35 °F (350 ppm CaCO3)
Max järn: ≤ 0,2 ppm
Max mangan: ≤ 0,05 ppm
Max klor: ≤ 0,3 ppm
Organiskt material: frånvarande
Totalt upplösta fasta ämnen: 1000 ppm
Min / Max vattentemperatur: 4 °C / 45 °C

VARNING
Vid start och efter varje underhållsåtgärd, när enhetens behållare har skruvats av från den övre delen, byt ut o-ringen mot en ny och smörj försiktigt med Lubrikit+ originalsmörjmedel innan behållaren dras åt på den övre delen. Kontrollera att det inte finns några vattenläckage från produkten och kontrollera särskilt åtdragningen mellan filterhusets övre del och behållaren.
Fortsätt att kontrollera åtdragningen och att det inte förekommer något vattenläckage under 48 timmar efter installation och påbörjad användning. Vid läckage, öppna filterhuset, ta bort o-ringen från behållaren, sätt dit en ny o-ring och applicera Lubrikit+ originalsmörjmedel. Dra sedan fast behållaren på filterhusets övre del och upprepa läckagekontrollen enligt ovan. Använd endast original-o-ringar från Atlas Filtri annars upphävs garantin. Fråga efter original-o-ringar, Lubrikit+ och andra reservdelar hos din Leverantör.
Anmärkning: Efter underhållet ska du sakta slå på vattenförsörjningen (kranen) nedströms den installerade enheten och låta vattnet rinna i minst 5 minuter före användning.
Användning av andra patroner än originalpatroner upphäver garantin

2. INSTALLATION

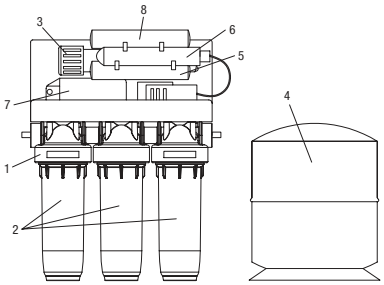
2.1 Inledning

Montering och installation måste utföras av kvalificerad personal enligt gällande lokala föreskrifter. Innan du utför någon åtgärd, läs noggrant instruktionerna i den här handboken. Behåll manualen och skydda den mot allt som kan äventyra dess läsbarhet.

2.2 Huvudkomponenter

1 DP TRIO SANIC övre del för hus för filterpatroner
2 DP TRIO SANIC husbehållare för filterpatroner

3 RO VESSEL SANIC hus för osmosmembran
4 Lagringstank
5 AIC efterfilter med aktivt kol
6 UV-lampa (UV- och PUMP-UV-modeller)
7 Boosterpump (PUMP- och PUMP-UV-modeller)
8 AIM återmineraliserande efterfilter



2.3 Anslutningsdiagram (fig. 1 och fig. 2)
- Andelen upplöst salt och andra avvisade element beror på vattenkvaliteten, temperaturen, trycket och den totala mängden upplösta salter och varierar beroende på typen av salt eller element.
- Bearbetning av särskilt grumligt vatten eller med många föroreningar kan täppa till filter och/eller membran med därmed följande förlust av vattenflöde.
- Avloppsvatten, havsvatten eller vatten med kemiska, fysiska och bakteriologiska förhållanden som inte kan utsättas för omvänd osmos (industriellt bruksvatten eller kemiskt bearbetningsavfall) kan inte behandlas.
- Ultravioletta strållampor är farliga för ögonen, undvik direkt exponering.

fig 1
FÄSTMODELLER - Anslutningsdiagram

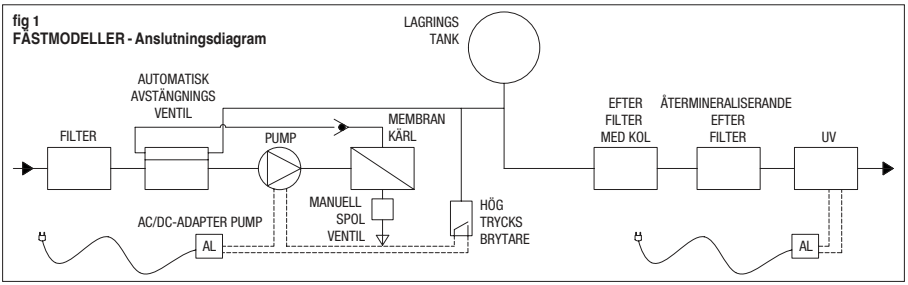
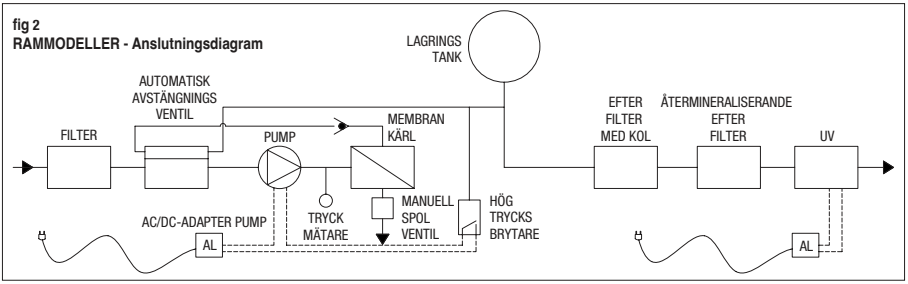


fig 2
RAMMODELLER - Anslutningsdiagram



2.4 Tekniska specifikationer (tab. A)
Produktanvändning under andra arbetsförhållanden än de TEKNISKA SPECIFIKATIONERNA anses vara FELAKTIG ANVÄNDNING.
Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för skador som orsakas av felaktig användning, av underlåtenhet att följa vad som anges i denna handbok, av reparationer som inte utförs av professionellt kvalificerad personal eller av ändringar och förändringar av de ursprungliga anordningsfunktionerna.

2.5 Produktionsinstallation
- Före installationen, se till att VVS-systemet har installerats enligt gällande regler för den senaste tekniken.
- Installera en förbikoppling som tillåter enhetens förbikoppling.
- Installera en backventil från enheten till vattenledningen.
- För ledningstryck över 8 bar (116 psi) måste en tryckreducerare installeras uppströms från produkten. Skydda produkten mot "vätskeslag" med ett lämpligt system mot vätskeslag (expansionskärl, stötdämpare).
- För ledningstryck under 3 bar, installera pumpmodeller (PUMP, PUMP-UV).
- Närvaro och effektivitet av kraftledningens jordning.
- Kraftledningens kompatibilitet med de elektriska specifikationerna för boosterpump (för PUMP-modeller) och UV-lampa (för UV-modeller).

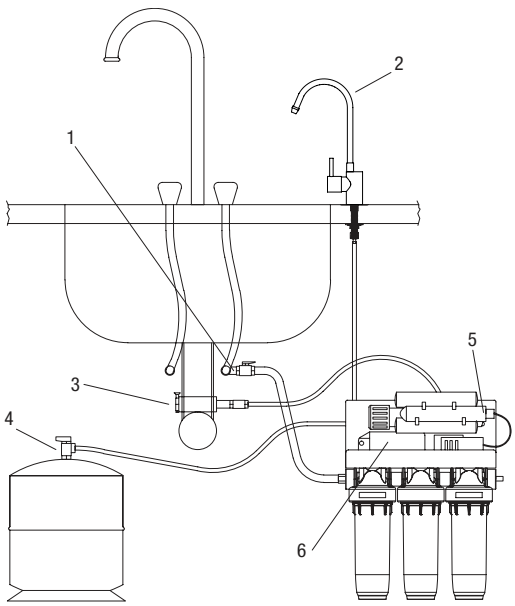
INSTALLATIONSSCHEMA
1 Vattenförsörjning
2 Kran för behandlat vatten
3 Avloppsfäste
4 Lagringstankens kran
5 UV (tillval)
6 Boosterpump (tillval)

2.5.1 Typisk installation med MF vattenintag 1/2"
- Skruva loss kallvattenslangens mutter från väggkopplingen.
- Med tätningstejp (PTFE), installera MF vattenintag 1/2" med kran 1/4".
- Sätt tillbaka den tidigare borttagna slangen på vattenintagets hane.
- Anslut slang OASIS 1/4" till vattenintaget.

tab A

	Teknisk specifikation	Måttenhet	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Max mått fästmodell Max mått rammodell (höjd x bredd x djup)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Mått på lagringstank av metall-plast (höjd x bredd x djup)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Vikt fästmodeller	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Vikt rammodeller	kg			13 Kg	14 Kg
	Max daglig produktion 50 GPD	L	190	190	190	190
	Procentuell återhämtning	%	30	30	30	30
	Saltlösningsavstötning	%	97	97	97	97
	Bakteriell avstötning	%	>98	>98	>98	>98
MATARVATTEN	Max matarvatten TDS	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Max matarvattentemperatur	˚C	45	45	45	45
	Min matningsflöde	l/h	100	100	100	100
	Min matningstryck	bar	3	3	1	1
	Max matningstryck	bar	8	8	8	8
UV	Elkraft			Enfas + jordning		Enfas + jordning
	Märkspänning	V		230/220		230/220
	Frekvens	Hz		50		50
	Absorberad ström	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Effekt	W		6		6
PUMP	Typ av effekt				Likström	Likström
	Märkspänning	V			24	24
	Övre del	psi			125	125

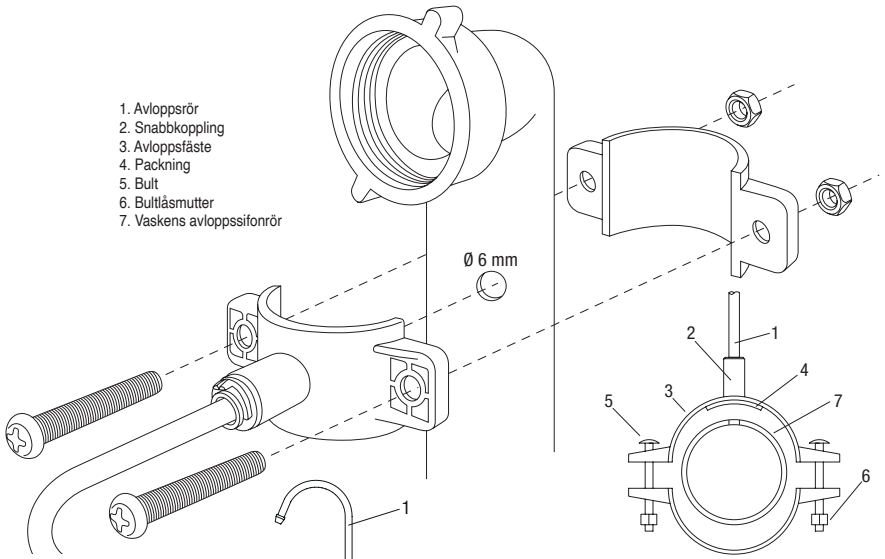
Installationsschema

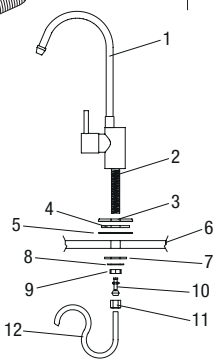


2.5.2 Installation av avloppsfäste
- Installera avloppsfästet på vaskens avloppssifon.
- Se till att packningen vilar korrekt på röret och att bultarna är täta.
- Ta bort avloppsrörets fästmutter.
- Använd en borr med en 6 mm bit, borra ett hål på avloppssifonröret där muttern precis togs bort.
- Sätt i avloppsröret i muttern med cirka 2 cm och skruva fast fästmuttern på fästet.
- Dra åt fästmuttern och installera backventilen med pilen mot fästet, så nära avloppet som möjligt.

2.5.3 Installation av lagringstank
- Placera tanken nära maskinen.
- Lossa fästmuttern på tankens kulventil.
- Sätt i tankanslutningsröret 1/4" och dra åt fästmuttern.
- Anslut röret 1/4" till maskinen.

2.5.4 Speciell kraninstallation
- Borra ett hål med en diameter på 12 mm på vaskens botten (nr 6), ta bort eventuella grader med en rund fil.
- Placera packningen (nr 5) med mellanlägg (nr 4) och förkromad bas (nr 3) på hålet, sätt in den gängade kranstången (nr 2).
- PÅ undersidan, sätt i ordning in packningen (nr 7), elastisk bricka (nr 8) och skruva i fästmuttern (nr 9).
- Sätt i röret (nr 12) i ändmuttern (nr 11) och plastringen (nr 10).
- Dra åt ändmuttern (nr 11) på den gängade kranstången (nr 2).





1. Kran
2. Gängad kranstång
3. Förkromad bas
4. Mellanlägg
5. Packning
6. Vaskbas
7. Packning
8. Elastisk bricka
9. Låsmutter
10. Plastring
11. Slutmutter
12. Genomträngt rör 1/4 "

2.5.5 Installation av UV-lampa, membran och filterpatron
- För att undvika potentiella skador under transport förpackas UV-lampan vanligtvis separat. Sätt i den medföljande lampan i enheten.
- För att installera lampan, se avsnitt 3.1: "Byte av UV-lampa".
- För att installera membranet, se avsnitt 3.2: "Byte av membran".
- För att installera filterpatronen, se avsnitt 3.3: "Byte av filterpatron".

VARNING: Användning av andra patroner än originalpatroner upphäver garantin.

2.6 Uppstart
- Öppna den manuella spolningsventilen i 5 minuter. Stäng sedan spolventilen. Vänta tills tanken är full, öppna sedan kranen och vänta tills den är tom.
- Du måste förhindra att membranet torkar genom att öppna enheten på ett oförsiktigt sätt. Installera membranet direkt efter att du har öppnat förpackningen.

- För UV-, PUMP- och PUMP UV-modeller ska du aldrig koppla bort elnätet och alltid hålla enheten påslagen. (om det inte finns någon vattenförsörjning- risk för torrkörning)
- Innan systemet startas upp, läs även kapitlet “Rutinunderhåll”.

VARNING
Kontrollera att det inte finns några vattenläckage från produkten och kontrollera särskilt åtdragningen mellan filterhusets övre del och behållaren. Fortsätt att kontrollera åtdragningen och att det inte förekommer något vattenläckage under 48 timmar efter installation och påbörjad användning. Vid läckage, öppna filterhuset, ta bort o-ringen från behållaren, sätt dit en ny o-ring och applicera lubrikit+ originalsmörjmedel. Dra sedan fast behållaren på filterhusets övre del och upprepa läckagekontrollen enligt ovan. Använd endast original-o-ringar från Atlas Filtri annars upphävs garantin. Fråga hos din leverantör efter original-o-ringar, Lubrikit+ och andra reservdelar.

Anmärkning: Membranet ska spolas manuellt i 5 minuter minst en gång i månaden.

3. RUTINUNDERHÅLL

Innan du utför något rutinunderhåll ska du stänga av vattenförsörjningskranen och se till att nätsladden är urkopplad (i UV- eller PUMP UV-modellerna).

Rutinunderhåll avser endast byte av förbrukningsdelar.
Vi rekommenderar att rutinunderhåll utförs minst en gång var 3:e månad.

ELEMENT SOM SKA KONTROLLERAS	KONTROLL	FREKVENS
Enhet	Kontrollera integritet och skick visuellt Allmän rengöring Funktionstest	3-6 månader (*)
Filterpatroner	Byte	3-6 månader (*)
AIC och AIM efterfilter	Byte	6 månader (*)
UV-lampa	Byte	8000 timmar (*)
RO-membran	Byte	3 år (*)

(*) Särskilda vattenförhållanden kan kräva mer frekvent underhåll.

De elektriska apparaterna i PUMP-, UV- och PUMP-UV-modellerna drivs med 220/230 V - 50 Hz elektrisk ström.
Innan du utför något underhåll, se till att nätsladden är urkopplad.

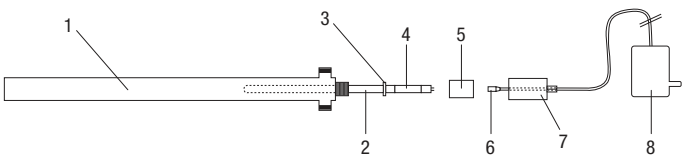
För att rengöra anordningen, använd inte frätande eller sura produkter eller stålull eller stålborstar.
Rengör inte enheten med direkta vattenstrålar eller vid högt tryck.

3.1 Byte av UV-lampa

Maskinen är utrustad med en UV-bakteriedödande lampa vars livslängd uppskattas till 8000 timmar.

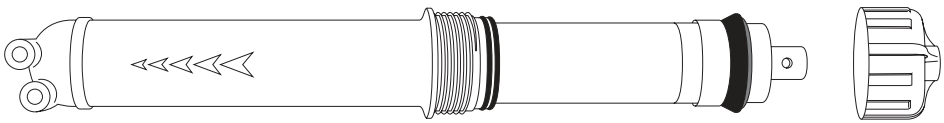
Ultravioletta strållampor är farliga för ögonen, undvik direkt exponering.
- Kör vatten från kranen över vasken för att minska kretstrycket.
- Ta bort gummilocket.
- Ta försiktigt bort den använda UV-lampan från kvartsröret.
- Koppla bort lampans övre kontakt och ändkabel.
- Byt ut lampan och sätt ihop den igen i huset.
- Anslut nätsladden.

1. UV-lamphus
2. Kvartsrör
3. Packningar
4. UV-lampa
5. Packningslås
6. Ändkabel
7. Kontaktlock
8. Ballast



3.2 Byte av osmotiskt membran

- Kör vatten från kranen över vasken för att minska kretstrycket.
- Koppla bort anslutningsröret på RO VESSEL-toppen.
- Skruva loss RO VESSEL-toppen.
- Ta bort membranet med en klämma.
- Sätt in ett nytt membran.
- Skruva i RO VESSEL-toppen.
- Sätt in anslutningsrören.



VARNING
Vid omstart efter varje underhållsåtgärd och/eller filterbyte och när enhetens behållare skruvats av, byt o-ringen mot en ny och smörj försiktigt med Lubrikit+ originalsmörjmedel innan behållaren skruvas fast på den övre delen igen. Kontrollera att det inte finns några vattenläckage från produkten och kontrollera särskilt åtdragningen mellan filterhusets övre del och behållaren. Fortsätt att kontrollera åtdragningen och att det inte förekommer något vattenläckage under 48 timmar efter installation och påbörjad användning. Vid läckage, öppna filterhuset, ta bort o-ringen från behållaren, sätt dit en ny o-ring och applicera Lubrikit+ originalsmörjmedel. Dra

sedan fast behållaren på filterhusets övre del och upprepa läckagekontrollen enligt ovan. Använd endast original-o-ringar från Atlas Filtri annars upphävs garantin. Fråga efter original-o-ringar, Lubrikit+ och andra reservdelar hos din Leverantör.

Anmärkning: Efter underhållet, slå långsamt på en vattenförsörjning (kran) nedströms den installerade enheten och låt vattnet rinna i minst 10/15 minuter före användning.

3.3 Byte av filterpatron
Originalpatroner finns i ett praktiska och bekväma SATSER.

OASIS SANIC-modeller - **OASIS SANIC patronsats**
1. SEDIMENT - Stränglindat SANIC-filter 5 mikron
2. SEDIMENT - PP smältblåst SANIC-filter 5 mikron.
3. VOC Flyktig-Organisk-Förening kolblockfilter 5 mikron

Filterpatronens genomsnittliga livslängd varierar beroende på användning, miljöförhållanden, tryck o.s.v. I allmänhet indikerar förändringar i vattensmak, lukt och färg att patronen behöver bytas ut.
A. Innan du öppnar behållaren, stäng av vattenförsörjningskranen och placera en behållare under systemet för att samla upp allt vatten som kan spillas när patronerna tas bort.
B. Släpp produkttrycket genom att öppna en kran nedströms.
C. Öppna filterhuset genom att skruva loss behållaren från toppen.
D. Ta bort den använda patronen.
E. Rengör försiktigt behållaren med kallt vatten och en mjuk svamp.
F. Ta bort skyddsfilmen från den nya patronen.
G. Sätt i den nya patronen i behållaren.
H. Smörj behållarens o-ring med smörjmedlet som ingår i förpackningen (Lubrikit+). Om o-ringen verkar skadad, byt ut den mot en ny o-ring (o-ring ingår i förpackningen) och smörj med Lubrikit+.
I. Skruva fast behållaren på den övre delen och dra åt med en skiftnyckel, dra inte åt för mycket.
J. Öppna långsamt huvudvattenkranen.
K. Låt vatten rinna i cirka 5 minuter från en kran nedströms från produkten före användning. Detta möjliggör också luftrening av produkten.

Användning av andra patroner än originalpatroner upphäver garantin.

VARNING
Vid omstart efter varje underhållsåtgärd och/eller filterbyte och när enhetens behållare skruvats av, byt o-ringen mot en ny och smörj försiktigt med Lubrikit+ originalsmörjmedel innan behållaren skruvas fast på den övre delen igen. Kontrollera att det inte finns några vattenläckage från produkten och kontrollera särskilt åtdragningen mellan filterhusets övre del och behållaren. Fortsätt att kontrollera åtdragningen och att det inte förekommer något vattenläckage under 48 timmar efter installation och påbörjad användning. Vid läckage, öppna filterhuset, ta bort o-ringen från behållaren, sätt dit en ny o-ring och applicera Lubrikit+ originalsmörjmedel. Dra sedan fast behållaren på filterhusets övre del och upprepa läckagekontrollen enligt ovan. Använd endast original-o-ringar från Atlas Filtri annars upphävs garantin. Fråga efter original-o-ringar, Lubrikit+ och andra reservdelar hos din Leverantör.

Anmärkning: Efter underhållet ska du sakta slå på vattenförsörjningen (kranen) nedströms den installerade enheten och låta vattnet rinna i minst 5 minuter före användning.

3.4 Byte av AIC efterfilter med aktivt kol
- Ta bort de blå säkerhetsringarna från efterfiltrets snabbkopplingar (ingång och utgång).
- Tryck på snabbkopplingens frigöringsring för att ta bort ingångs- och utgångsrören.
- Skruva loss snabbkopplingssystemet och skruva tillbaka det på den nya patronen med tillräcklig mängd PTFE-tejp
- Dra ut det använda efterfiltret från fästet och ersätt det med ett nytt AIC efterfilter (använd endast originalreservdelar annars upphävs garantin).
- Montera rören i ingång och utgång, se till att rören är ordentligt låsta i snabbkopplingen.
- Sätt tillbaka säkerhetsringarna i snabbkopplingarna.

3.5 Byte av AIM återmineraliserande efterfilter
Utför ersättningsstegen enligt den procedur som beskrivs i punkt 3.4.

4. ICKE-RUTINMÄSSIGT UNDERHÅLL
Icke-rutinmässigt underhåll (reparationer och/eller byte av andra delar än förbrukningsdelar) måste utföras av personal som är kvalificerad av tillverkaren och ackrediterade distributörer, annars upphävs garantin.

DATUM	TYP AV ARBETE

BEGRÄNSAD GARANTI
Denna garanti erbjuds av Atlas Filtri S.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (ITALIEN), som leverantör av den färdiga produkten.
A) Begränsad garanti: Atlas Filtri S.r.l. garanterar att varje produkt är fri från fabriksdefekter under normala användnings- och underhållsförhållanden under en period av 12 månader från inköpsdatumet med hänvisning till följande undantag och begränsningar:
B) Undantag - Garantin som erbjuds av Atlas Filtri S.r.l. gäller inte i följande fall:
i) slitage på patroner och alla komponenter som ingår i normal drift, inklusive packningar utan begränsningar.
(II) Installation, manipulering, modifieringar, försumligt eller felaktigt underhåll, underhåll i strid med produktens bruksanvisning eller utfört av okvalificerad personal.
(iii) Installation och/eller användning av icke-originaldelar och andra komponenter.
iv) Produktinstallation i olämpliga miljöer och/eller under förhållanden som inte beaktas i bruksanvisningen.
C) Begränsningar - Atlas Filtri S.r.l. ansvar för denna begränsade garanti är uteslutande begränsat till byte av en produkt som erkänns som defekt av den auktoriserade återförsäljaren i affärslokaler och under normal kontorstid, exklusive frakt, installation och andra reparationskostnader. Defekter och/eller förseningar i arbetet ger inte upphov till kompensation eller garantiförlängningar. TILL DET HÖGSTA TILLÅTNA ENLIGT TILLÄMPLIG LAG KAN INTE ATLAS FILTRI S.r.l. HÅLLAS ANSVARIGT FÖR NÅGON ANNAN KOSTNAD, FÖRLUST ELLER SKADA, VARE SIG DIREKT, OAVSIKTLIG, STRAFFANDE, FÖLJD ELLER EXEMPLARISK, SOM KAN UPPSTÅ I SAMBAND MED FÖRSÄLJNING ELLER ANVÄNDNING

ELLER OMÖJLIGHET ATT ANVÄNDA PRODUKTEN FÖR NÅGOT SYFTE OCH ANVÄNDNING. Denna begränsade garanti är den enda lösningen och Atlas Filtri S.r.l.:s enda ansvar för garanti-, kontrakts- eller vårdslöshetsskäl, för faktiska eller påstådda defekter hos produkten från Atlas Filtri S.r.l.:s arbetsförhållanden. MED UNDANTAG FÖR VAD SOM SPECIFIKT ANGES HÄR ÄR ALLA GARANTIER SOM ÄR UNDERFÖRSTÅDDA ENLIGT LAG, INKLUSIVE EVENTUELLA GARANTIER ELLER SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR SPECIELLA ÄNDAMÅL, UTTRYCKLIGEN UTESLUTNA. DESSA GARANTIUTTALANDEN ÄR EXKLUSIVA OCH ERSÄTTER ALLA ANDRA MÖJLIGA LÖSNINGAR.

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE
Komponenterna som ingår i denna utrustning överensstämmer med följande bestämmelser:
Beskrivning av direktivet
2014/35/EU lågspänningsdirektivet
2014/30/EU Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet
Denna försäkran överensstämmer med följande standardiserade normer och normativa dokument:
Beskrivning av standard
SS-EN 55014-1: 2006 Elektromagnetisk kompatibilitet.
Krav på hushållsapparater, elverktyg och liknande bruksföremål.
Del 1: Emission
SS-EN 60335-1: 2012 Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål. Säkerhet.
Del 1: Allmänna fordringar

FELSÖKNING

OASIS-anordningarna tillverkas enligt strikta kvalitetskontroller och genomgår stränga effektivitets- och motståndstester. Här följer en rad problem som kan uppstå på grund av felaktig installation, felaktigt underhåll eller felaktig användning, eventuell vårdslöshet eller på grund av slitage på filter eller filterdelar.

Problem: Enheten levererar inte vatten.	
Orsak	**Lösning**
Inloppskranen är avstängd.	Slå på inloppskranen.
Otillräckligt ingångstryck.	Se till att tillförselvattenledningstrycket inte är under 3 bar (43,5 psi) i modeller utan pump och 1 bar (14,4 psi) kontroll i modeller med pump.
Filter igensatta.	Kontrollera filterpatronens skick; byt ut om det är igensatt.
RO-membran.	Byte
Avstängningsventilen är trasig.	Byt ut avstängningsventilen (se avsnitt 4 icke-rutinmässigt underhåll).
Membranet är igensatt.	Byt ut membranet.
Boosterpumpen är trasig.	Byt ut pumpen (se avsnitt 4 icke-rutinmässigt underhåll).
Problem: Anordningen släpper kontinuerligt ut vatten.	
Orsak	**Lösning**
Hydraulisk kretsläcka.	Kontrollera rör och snabbkopplingar och leta efter läckor.
Avstängningsventilen är trasig.	Byt ut avstängningsventilen (se avsnitt 4 icke-rutinmässigt underhåll).
Problem: Levererat vatten har en obehaglig smak.	
Orsak	**Lösning**
AIC efterfilter med aktivt kol utarmat.	Byt ut AIC efterfilter.
Lagringstanken är bakteriellt förorenad.	Byt ut lagringstanken (se avsnitt 4 icke-rutinmässigt underhåll).
Fel på RO-membran.	Byt ut RO-membranet.
Fel på UV-lampa.	Byt ut UV-lampan.
Problem: Boosterpumpen startar inte när den speciella kranen (behandlat vatten) öppnas.	
Orsak	**Lösning**
Ingen strömförsörjning.	Se till att nätsladden är inkopplad och att det finns ström.
Pumpen är trasig.	Byt ut pumpen (se avsnitt 4 icke-rutinmässigt underhåll).
Felaktiga ledningar.	Kontrollera pumpens och tryckmätarens ledningar i diagram 2.3. (se avsnitt 4 lcke-rutinmässigt underhåll).
Pumpens AC/DC-adapter är trasig.	Byt ut pumpens AC/DC-adapter (se avsnitt 4 icke-rutinmässigt underhåll).
Problem: Med den speciella kranen (behandlat vatten) stängd startar boosterpumpen om under flera sekunder.	
Orsak	**Lösning**
Hydraulisk kretsläcka.	Kontrollera hydraulkretsen till avloppskranen och leta efter läckor.

NO

Kjære kunde, takk for at du valgte dette Atlas Filtri® produktet .

1. GENERELL INFORMASJON

Indikasjonene i denne håndboken gjelder for modellene:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

OASIS SANIC er en enhet beregnet på å behandle drikkevann som er i stand til å modifisere de organoleptiske og kjemiske egenskapene, redusere saltinnholdet samtidig som mikrobiologisk sikkerhet garanteres. Riktig bruk og vedlikehold gjør det mulig å redusere de fleste forurensende stoffer som insektmidler, plantevernmidler, gjødsel, farlige organiske stoffer, tungmetaller, patogenmikroorganismer.

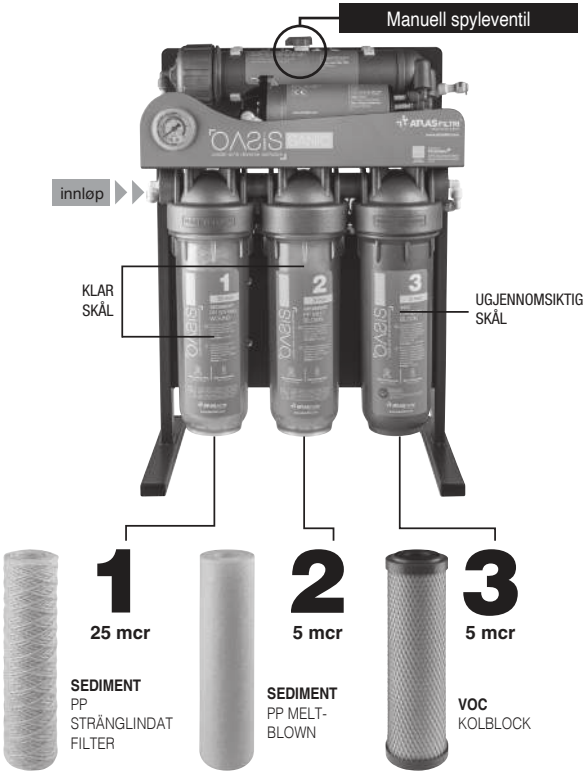
1.1 BETINGELSER FOR BRUK

- OASIS SANIC er ikke en drikkevannrenser. Skal ikke brukes til drikkevann ved opprinnelig ikke-drikkevann eller av ukjent kvalitet.
- Utfør periodisk rutinemessig vedlikehold for å garantere krav til drikkevann og opprettholde de angitte ytelsesnivåene.
- Ved langvarig bruk, fjern patronene og membranene, og sett inn nye når de brukes på nytt. Etter service, la vannet renne i minst 5 minutter før du bruker det.
- På slutten av OASIS-enhetens levetid og relevante patroner, membraner og UV-lamper, kastes i henhold til gjeldende lokal lovgivning.

INNLEDENDE PRODUKTFORBEREDELSE

1-2-3-etikettene som indikerer de tre forfiltreringstrinnene, leveres ikke festet til produktet, men plassert inne i de medfølgende skålene, det vil være brukerens ansvar å bruke dem riktig ved å følge disse enkle trinnene:

1. Fjern etiketten nr.1 og den forseglede sylinderpatronen (FA 25 µm) fra skålen.
2. Fjern den gjennomsiktige filmen fra sylinderpatronen, plasser sylin derpatronen inne i skålen.
3. Smør skålens o-ring med smøremiddelet som følger med i pakken (Lubrikit+). Hvis o-ringen ser ut til å være skadet, bytt den ut med en ny o-ring (o-ring inkludert i pakken) og smør med Lubrikit+.
4. Skru skålen på hodet og stram med en skiftenøkkel, ikke stram for mye.
5. Når skålen er skrudd riktig på hodet, påfør nr.1-etiketten på forsiden av skålen.
6. Gjenta den samme operasjonen for de neste filtreringstrinnene (nr.2 CPP 5 µm og nr.3 CB-EC)
7. Den riktige konfigurasjonen vil så være (starter fra venstre til høyre) 1 = FA / 2 = CPP / 3 = CBEC.



ARBEIDSBETINGELSER
pH: 6,5 – 9,5
Maks. arbeidstrykk: 8 bar (116 psi)
Min. arbeidstrykk: 3,0 bar (43,5 psi)
1,0 bar (14,5 psi) Kun PUMP-modeller
Maks. arbeidstemperatur: 45 °C (113 °F)
Vannutseende: gjennomsiktig
Maks. hardhet: 35°F (350 ppm CaCO3)
Maks. jern: ≤ 0,2 ppm
Maks. mangan: ≤ 0,05 ppm
Maks. klor: ≤ 0,3 ppm
Organisk materiale: fraværende
Totalt oppløste faste stoffer: 1000 ppm
Min. / Maks. vanntemperatur: 4°C / 45°C

ADVARSEL
Ved start og etter hver vedlikeholdsoperasjon, når enhetens skål skrus ut av hodet, bytt o-ringen med en ny og smør forsiktig med originalsmøremiddelet Lubrikit+ før du strammer skålen til hodet. Forsikre deg om at det ikke er vannlekkasjer fra produktet, og kontroller spesielt strammingen mellom hushodet og husskålen.
Fortsett å kontrollere at strammingen er god og at det ikke er vannlekkasje i 48 timer etter installasjon og oppstart. Ved lekkasje, åpne huset, fjern o-ringen fra skålen, plasser en ny o-ring og påfør originalt smøremiddel Lubrikit+, stram deretter skålen til hodet og gjenta lekkasjekontrollen som ovenfor.
Bruk bare originale Atlas Filtri o-ringer ellers er garantien ugyldig. Spør leverandøren din om originale o-ringer, Lubrikit+ og andre reservedeler.
Merknad: etter vedlikeholdet, slå sakte på en vannforsyning (kran) nedstrøms den installerte enheten og la vannet strømme i minst 5 minutter før bruk.
Bruk av andre patroner enn originale patroner gjør garantien ugyldig

2. INSTALLASJON

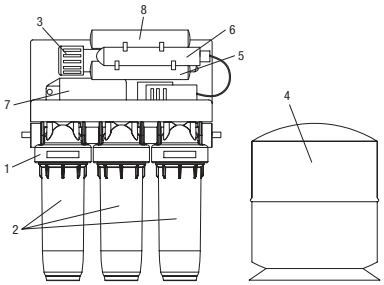
2.1 Innledning

Montering og installasjon må utføres av kvalifisert personell i henhold til gjeldende lokale forskrifter. Før du utfører noen operasjon, les nøye instruksjonene i denne håndboken. Ta vare på håndboken og beskytt den mot alt som kan svekke lesbarheten.

2.2 Hovedkomponenter

1 DP TRIO SANIC hode for hus for filterpatroner
2 DP TRIO SANIC husskåler for filterpatroner

3 RO VESSEL SANIC hus for osmose membran
4 Lagringstank
5 AIC-etterfilter med aktivt kull
6 UV-lampe (UV- og PUMP-UV-modeller)
7 Booster-pumpe (PUMP- og PUMP-UV-modeller)
8 AIM remineraliserende etterfilter



2.3 Tilkoblingsskjema (fig. 1 og fig. 2)
- Prosentandelen oppløst salt og andre forkastede elementer avhenger av vannkvalitet, temperatur, trykk og total mengde oppløste salter og varierer i henhold til typen salt eller elementer.
- Behandling av spesielt uklart vann eller med mange urenheter kan tette filtre og/eller membraner med påfølgende tap av vannføring.
- Kloakkvann, sjøvann eller vann med kjemiske, fysiske og bakteriologiske forhold som ikke kan utsettes for omvendt osmose (industrielt vann eller kjemisk behandlingsavfall) kan ikke behandles.
- Ultrafiolette strålelamper er farlige for øynene, unngå direkte eksponering.

fig 1
BRAKETTMODELLER - Tilkoblingsskjema

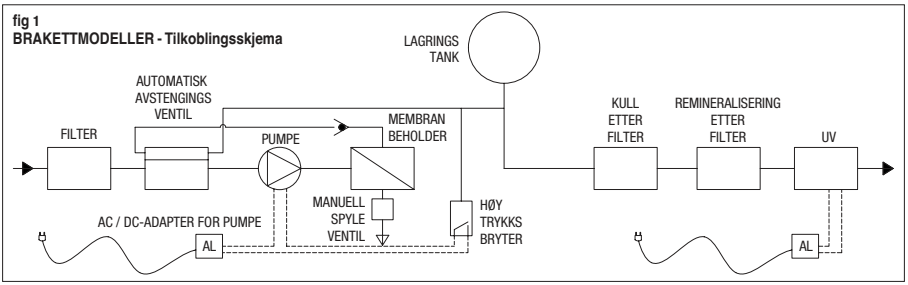
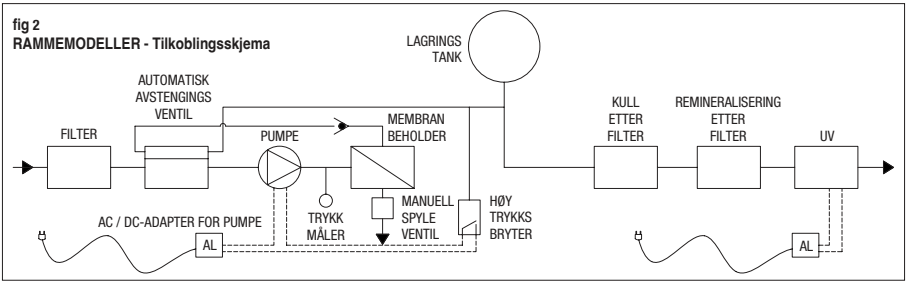


fig 2
RAMMEMODELLER - Tilkoblingsskjema



2.4 Tekniske spesifikasjoner (tab. A)
Produktbruk under andre arbeidsforhold enn de TEKNISKE SPESIFIKASJONENE anses som FEIL BRUK.
Produsenten kan ikke holdes ansvarlig for skader forårsaket av feil bruk, ved manglende overholdelse av det som er angitt i denne håndboken, ved reparasjoner som ikke er utført av profesjonelt kvalifisert personell eller på grunn av endringer og endringer i de opprinnelige enhetens funksjoner.

2.5 Produksjonsinstallasjon
- Før installasjon, sørg for at VVS-systemet er installert i henhold til de eksisterende reglene for den nyeste teknologien.
- Installer en bypass som gjør at enheten kan omgås.
- Installer en tilbakeslagsventil fra enheten til vannledningen.
- For systemtrykk over 8 bar (116 psi) må en trykkregulator installeres oppstrøms fra produktet. Beskytt produktet mot "trykkstøt" ved hjelp av et passende anti-trykkstø tanordning (ekspansjonskar, støtdempere).
- For systemtrykk under 3 bar, installer pumpemodellene (PUMP, PUMP-UV).
- Forekomst og effektivitet av jordingen av kraftledningen.
- Strømlinjekompatibilitet med de elektriske spesifikasjonene til booster-pumpe (for PUMP-modeller) og UV-lampe (for UV-modeller).

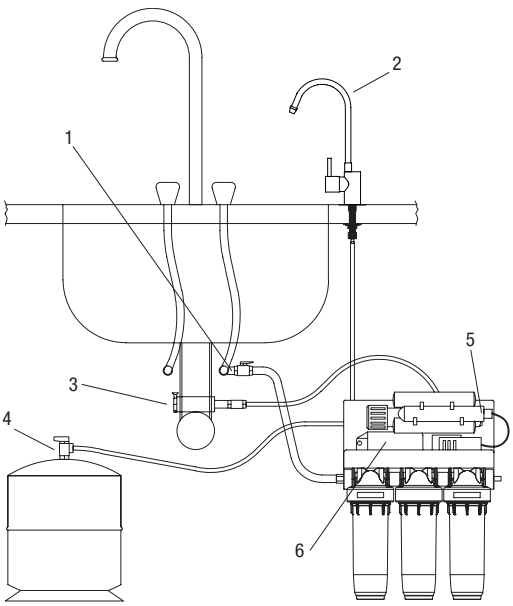
INSTALLASJONSSKJEMA
1 Vannforsyning
2 Behandlet vannkran
3 Avløpsbrakett
4 Kran til lagringstank
5 UV (tilvalg)
6 Booster-pumpe (tilvalg)

2.5.1 Typisk installasjon med 1/2" MF vanninntak
- Skru av mutteren for kaldtvannsslangen fra veggkoblingen.
- Med tetningstape (PTFE), installer 1/2" MF-vanninntaket med 1/4"-kranen.
- Sett sammen den tidligere løsnede slangen på hannvanninntaket.
- Koble OASIS 1/4"-slangen til vanninntaket.

tab A

	Teknisk spesifikasjon	Måleenhet	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Maks. dimensjon brakettmodell Maks. dimensjon rammemodell (høyde x bredde x dybde)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Metall-plast lagringstank dimensjoner (høyde x bredde x dybde)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Vekt på brakettmodeller	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Vekt rammemodeller	kg			13 Kg	14 Kg
	Maks. daglig produksjon 50 GPD	L	190	190	190	190
	Prosent utvinning	%	30	30	30	30
	Avvisning av saltvann	%	97	97	97	97
	Bakteriell avvisning	%	>98	>98	>98	>98
FORSYNINGSVANN	Maks. forsyningsvann TDS	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Maks. temperatur på forsyningsvann	˚C	45	45	45	45
	Min. forsyningsstrøm	l/h	100	100	100	100
	Min. forsyningstrykk	bar	3	3	1	1
	Maks. forsyningstrykk	bar	8	8	8	8
UV	Elektrisk effekt			Enfaset + Jording		Enfaset + Jording
	Nominell spenning	V		230/220		230/220
	Frekvens	Hz		50		50
	Absorbert strøm	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Effekt	W		6		6
PUMPE	Type strøm				Likestrøm	Likestrøm
	Nominell spenning	V			24	24
	Hode	psi			125	125

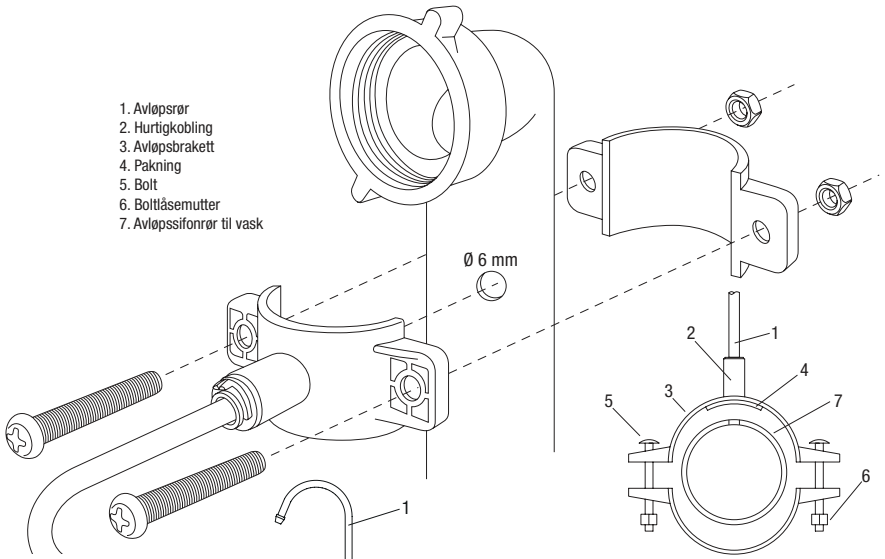
Installasjonsskjema

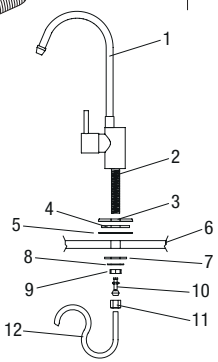


2.5.2 Installasjon av avløpsbrakett
- Monter avløpsbraketten på vaskens avløpssifon.
- Forsikre deg om at pakningen hviler riktig på røret og at boltene er tette.
- Fjern avløpsrørets festemutter.
- Bruk en drill med en 6 mm bit til å bore et hull på avløpssifonrøret der mutteren nettopp ble fjernet.
- Sett avløpsrøret i mutteren med ca. 2 cm og skru festemutteren på braketten.
- Stram festemutteren og installer tilbakeslagsventilen med pilen vendt mot braketten, så nær avløpet som mulig.

2.5.3 Installasjon av lagringstank
- Plasser tanken i nærheten av maskinen.
- Løsne festemutteren på tankkuleventilen.
- Sett inn 1/4 "tanktilkoblingsrøret og stram festemutteren.
- Koble 1/4"-røret til maskinen.

2.5.4 Installasjon av dedikert kran
- Bor et 12 mm diameter hull i bunnen av vasken (nr. 6), fjern eventuelle grader med en rund fil.
- Plasser pakningen (nr. 5) med avstandsstykke (nr. 4) og forkrommet base (nr. 3) på hullet, sett inn den gjengede tappestangen (nr. 2).
- PÅ undersiden setter du i rekkefølge pakningen (nr. 7), elastisk skive (nr. 8) og skru inn festemutteren (nr. 9).
- Sett røret (nr. 12) i endemutteren (nr. 11) og plastringen (nr. 10).
- Stram endemutteren (nr. 11) på den gjengede tappestangen (nr. 2).





1. Kran
2. Gjenget tappestang
3. Forkrommet base
4. Avstandsstykke
5. Pakning
6. Base for vask
7. Pakning
8. Elastisk skive
9. Låsemutter
10. Plastring
11. Endemutter
12. 1/4" permeatrør

2.5.5 Installasjon av UV-lampe, membran og filterpatron
- For å unngå potensielle skader under transport, pakkes UV-lampen vanligvis separat; sett den medfølgende lampen inn i enheten.
- For å installere lampen, se avsnitt 3.1: "Utskifting av UV-lampe".
- For å installere membranen, se punkt 3.2: "Utskiftning av membran".
- For å installere filterpatronen, se punkt 3.3: "Utskifting av filterpatron".

ADVARSEL: bruk av andre patroner enn originale patroner gjør garantien ugyldig.

2.6 Oppstart
- Åpne den manuelle spyleventilen i 5 minutter. Lukk deretter spyleventilen. Vent til tanken er full, åpne deretter kranen og vent til den er tom.
- Absolutt forhindre at membranen tørker ved å åpne enheten uforsiktig. Installer membranen rett etter at pakken er åpnet.

- For UV-, PUMP- og PUMP UV-modeller, koble aldri fra strømnettet, hold alltid enheten på. (med mindre det ikke er vannforsyning - fare for tørrkjøring)
- Før oppstart av systemet vennligst også les kapittelet "Rutinemessig vedlikehold".

ADVARSEL
Forsikre deg om at det ikke er vannlekkasjer fra produktet, og kontroller spesielt strammingen mellom hushodet og husskålen. Fortsett å kontrollere at strammingen er god og at det ikke er vannlekkasje i 48 timer etter installasjon og oppstart. Ved lekkasje, åpne huset, fjern o-ringen fra skålen, plasser en ny o-ring og påfør originalt smøremiddel lubrikit+, stram deretter skålen til hodet og gjenta lekkasjekontrollen som ovenfor. Bruk bare originale Atlas Filtri o-ringer ellers er garantien ugyldig. Spør leverandøren din om originale o-ringer, Lubrikit+ og andre reservedeler.

Merknad: manuell spyling av membranen må utføres i 5 minutter minst en gang i måneden.

3. RUTINEMESSIG VEDLIKEHOLD

Før det utføres rutinemessig vedlikehold må kranen for vanntilførsel stenges av, og sørg for at strømledningen er koblet fra (i UV- eller PUMP UV-modeller).

Rutinemessig vedlikehold refererer bare til utskifting av forbruksdeler.
Vi anbefaler at rutinemessig vedlikehold utføres minst en gang hver 3. måned.

ELEMENT SOM SKAL KONTROLLERES	SJEKK	FREKVENS
Enhet	Kontroller integritet og forhold visuelt Generell rengjøring Funksjonell sjekk	3-6 måneder (*)
Filterpatroner	Utskiftning	3-6 måneder (*)
AIC- og AIM-etterfiltre	Utskiftning	6 måneder (*)
UV-lampe	Utskiftning	8000 timer (*)
RO-membran	Utskiftning	3 år (*)

(*) Spesielle vannforhold kan kreve hyppigere vedlikehold

De elektriske enhetene PUMP, UV og PUMP-UV-modellen drives med 220/230 V - 50 Hz elektrisk strøm.
Før det utføres vedlikehold, må du kontrollere at strømledningen er koblet fra.

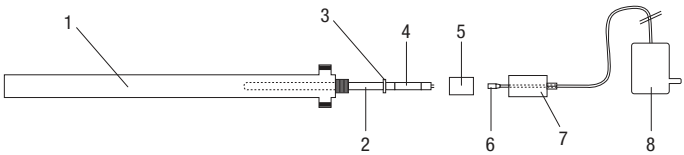
For å rengjøre enheten må du ikke bruke etsende eller sure produkter eller stålull eller stålbørster.
Ikke rengjør enheten med direkte vannstråler eller vann med høyt trykk.

3.1 Utskifting av UV-lampe

Maskinen er utstyrt med en UV-bakteriedrepende lampe hvis levetid er estimert til 8000 timer.

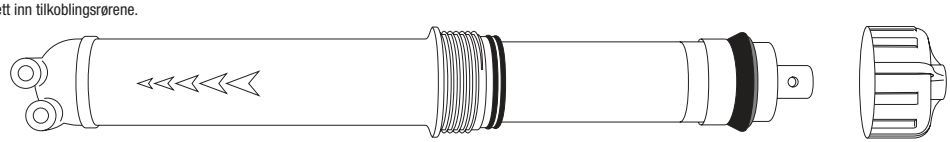
Ultrafiolette strålelamper er farlige for øynene, unngå direkte eksponering.
- La vannet renne fra kranen over vasken for å redusere kretstrykket.
- Fjern gummihetten.
- Fjern den brukte UV-lampen forsiktig fra kvartsrøret.
- Koble fra lampens øvre kontakt og endekabel.
- Sett på lampen igjen og sett den sammen igjen i huset.
- Koble til strømledningen.

1. UV-lampehus
2. Kvartsrør
3. Pakninger
4. UV-lampe
5. Pakningslås
6. Endekabel
7. Kontakthette
8. Ballast



3.2 Utskifting av osmotisk membran

- La vannet renne fra kranen over vasken for å redusere kretstrykket.
- Koble fra tilkoblingsrøret på RO VESSEL-toppen.
- Skru av RO VESSEL-toppen.
- Fjern membranen med en klemme.
- Sett inn en ny membran.
- Skru inn RO VESSEL-toppen.
- Sett inn tilkoblingsrørene.



ADVARSEL
Ved gjenstart etter hver vedlikeholdsoperasjon og/eller påfyllingsbytte, når enhetens skål skrus ut av hodet, bytt o-ringen med en ny og smør forsiktig med originalsmøremiddelet Lubrikit+ før du strammer skålen til hodet. Forsikre deg om at det ikke er vannlekkasjer fra produktet, og kontroller spesielt strammingen mellom hushodet og husskålen. Fortsett å kontrollere at strammingen er god og at det ikke er vannlekkasje i 48 timer etter installasjon og oppstart. Ved lekkasje, åpne huset, fjern

o-ringen fra skålen, plasser en ny o-ring og påfør originalt smøremiddel Lubrikit+, stram deretter skålen til hodet og gjenta lekkasjekontrollen som ovenfor. Bruk bare originale Atlas Filtri o-ringer ellers er garantien ugyldig. Spør leverandøren din om originale o-ringer, Lubrikit+ og andre reservedeler.

Merknad: etter vedlikeholdet, slå sakte på en vannforsyning (kran) nedstrøms den installerte enheten og la vannet strømme i minst 10/15 minutter før bruk.

3.3 Utskifting av filterpatron
Originale patroner er tilgjengelige i et praktisk og passende KITS.

OASIS SANIC-modeller - **OASIS SANIC-patron KIT**
1. SEDIMENT - Trådviklet SANIC filter 5 mikron
2. SEDIMENT - PP smelteblåst SANIC filter 5 mikron.
3. VOC Flyktig-organisk-sammensatt kullblokkfilter 5 mikron

Den gjennomsnittlige levetiden til filterpatronen varierer i henhold til bruk, miljøforhold, trykk osv. Generelt indikerer endringer i vannsmak, lukt og farge at patronen må byttes ut.
A. Før du åpner beholderen, må du slå av vannforsyningskranen og plassere en beholder under systemet for å samle vann som kan søles når patronene fjernes.
B. Slipp produkttrykket ved å åpne en nedstrøms kran.
C. Åpne filterhuset ved å skru av skålen fra toppen.
D. Fjern den brukte patronen.
E. Rengjør skålen forsiktig med kaldt vann og en myk svamp.
F. Fjern beskyttelsesfilmen fra den nye patronen.
G. Sett den nye sylinderpatronen i skålen.
H. Smør skålens o-ring med smøremiddelet som følger med i pakken (Lubrikit+). Hvis o-ringen ser ut til å være skadet, bytt den ut med en ny o-ring (o-ring inkludert i pakken) og smør med Lubrikit+.
I. Skru skålen på hodet og stram med en skiftenøkkel, ikke stram for mye.
J. Åpne hovedvannkranen sakte.
K. La vannet strømme i ca. 5 minutter fra en kran nedstrøms fra produktet før bruk. Dette tillater også luftrensing av produktet.

Bruk av andre patroner enn originale patroner gjør garantien ugyldig.

ADVARSEL
Ved gjenstart etter hver vedlikeholdsoperasjon og/eller påfyllingsbytte, når enhetens skål skrus ut av hodet, bytt o-ringen med en ny og smør forsiktig med originalsmøremiddelet Lubrikit+ før du strammer skålen til hodet. Forsikre deg om at det ikke er vannlekkasjer fra produktet, og kontroller spesielt strammingen mellom hushodet og husskålen. Fortsett å kontrollere at strammingen er god og at det ikke er vannlekkasje i 48 timer etter installasjon og oppstart. Ved lekkasje, åpne huset, fjern o-ringen fra skålen, plasser en ny o-ring og påfør originalt smøremiddel Lubrikit+, stram deretter skålen til hodet og gjenta lekkasjekontrollen som ovenfor. Bruk bare originale Atlas Filtri o-ringer ellers er garantien ugyldig. Spør leverandøren din om originale o-ringer, Lubrikit+ og andre reservedeler.

Merknad: etter vedlikeholdet, slå sakte på en vannforsyning (kran) nedstrøms den installerte enheten og la vannet strømme iminst 5 minutter før bruk.

3.4 utskiftning av AIC-etterfilter med aktivt kull
- Fjern de blå sikkerhetsringene fra hurtigkoblingene på etterfilteret (inngang og utgang).
- Trykk på hurtigkoblingsutløserringen for å fjerne inngangs- og utgangsrørene.
- Skru ut hurtigkoblingssystemet og skru det tilbake på den nye patronen og påfør tilstrekkelig mengde PTFE-tape
- Trekk ut det brukte etterfilteret fra braketten og erstatt det med et nytt AIC-etterfilter (bruk kun originale reservedeler ellers bortfaller garantien).
- Monter rørene i inngangen og utgangen, og pass på at rørene er skikkelig låst i hurtigkoblingen.
- Sett sikkerhetsringene inn igjen i hurtigkoblingene.

3.5 utskiftning av AIM remineraliserende etterfilter
Utfør trinnene for utskiftning som beskrevet i punkt 3.4.

4. IKKE-RUTINEMESSIG VEDLIKEHOLD
Ikke-rutinemessig vedlikehold (reparasjoner og/eller utskifting av ikke-forbrukbare deler) må utføres av personell som er kvalifisert av produsenten og akkrediterte distributører, ellers er garantien ugyldig.

DATO	**ARBEIDSTYPE**

BEGRENSET GARANTI
Denne garantien tilbys av Atlas Filtri S.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (ITALIA), som leverandør av ferdige produkter.
A) Begrenset garanti: Atlas Filtri S.r.l. garanterer at hvert produkt er fritt for fabrikkfeil i normale bruks- og vedlikeholdsforhold i en periode på 12 måneder fra kjøpsdatoen med henvisning til følgende unntak og begrensninger:
B) Unntak - Garantien som tilbys av Atlas Filtri S.r.l. gjelder ikke i følgende tilfeller:
i) slitasje på sylinderpatroner og alle komponenter i normal drift, herunder pakninger uten begrensninger.
(II) Installasjon, manipulering, endringer, uaktsomt eller feil vedlikehold, vedlikehold i strid med produktets bruksanvisning eller utført av ufaglært personell.
(iii) Installasjon og/eller bruk av ikke-originale deler og andre komponenter.
(iv) Produktinstallasjon i uegnede miljøer og/eller under forhold som ikke er angitt i bruksanvisningen.
C) Begrensninger - Atlas Filtri S.r.l. sitt ansvar for denne begrensede garantien er utelukkende begrenset til erstatning av et produkt som er anerkjent som defekt av den autoriserte forhandleren i forretningslokaler og i normal arbeidstid, unntatt frakt, installasjon og andre reparasjonskostnader. Mangler og/eller arbeidsforsinkelser gir ikke grunnlag for kompensasjon eller garantiforlengelser. SÅ LANGT DET ER TILLATT I HENHOLD TIL GJELDENDE LOV, ATLAS FILTRI S.r.l. KAN IKKE HOLDES ANSVARLIG FOR ANDRE KOSTNADER, TAP ELLER SKADER, ENTEN DIREKTE, TILFELDIGE, STRAFFENDE, PÅFØLGENDE ELLER EKSEMPLARISKE, SOM KAN OPPSTÅ I FORBINDELSE MED SALG ELLER BRUK ELLER UMULIGHET Å BRUKE PRODUKTET TIL NOE FORMÅL OG BRUK. Denne begrensede garantien er Atlas Filtri S.r.l.s eneste løsning og eneansvar for garantien, kontrakten eller uaktsomhetsgrunner, for faktiske eller påståtte feil i Atlas Filtri S.r.l.-produktets arbeidsforhold. MED UNNTAK AV DET SOM ER SPESIFIKT ANGITT HER, ER ENHVER GARANTI SOM ER UNDERFORSTÅTT VED LOV, INKLUDERT ENHVER GARANTI ELLER SALGBARHET ELLER EGNETHET FOR SPESIELLE FORMÅL, UTTRYKKELIG UTELUKKET. DISSE GARANTIERKLÆRINGENE ER EKSKLUSIVE OG ERSTATTER ENHVER ANNEN MULIG LØSNING.

SAMSVARSERKLÆRING
Komponentene som er en del av dette utstyret er i samsvar med følgende bestemmelser:
Beskrivelse av direktivet
2014/35/EU Lavspenningsdirektivet
2014/30/EU Direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet
Denne erklæringen er i samsvar med følgende standardiserte normer og normative dokumenter:
Beskrivelse av standard
EN 55014-1: 2006 Elektromagnetisk kompatibilitet.
Krav til husholdningsapparater, elektrisk verktøy og lignende apparater.
Del 1: Emisjon
EN 60335-1: 2012 Husholdnings- og tilsvarende elektriske apparater. Sikkerhet.
Del 1: Generelle krav

FEILSØKING

OASIS-enheter er konstruert etter strenge kvalitetskontroller og er underlagt strenge effektivitets- og motstandstester. Følgende er en rekke problemer som kan oppstå på grunn av feil installasjon eller vedlikehold eller feil bruk, mulig uaktsomhet eller på grunn av slitasje på filter eller deler.

Problem: Enheten leverer ikke vann.	
Årsak	**Løsning**
Innløpskran er slått av.	Slå på innløpskranen.
Utilstrekkelig inngangstrykk.	Forsikre deg om at forsyningsvanntrykket ikke er under ikke er under 3 bar (43,5 psi) i modeller uten pumpe og 1 bar (14,4 psi) sjekk inn modeller med pumpe.
Filtrene er tilstoppet.	Kontroller forholdene på filterpatronen; skift ut hvis den er tilstoppet.
RO-membran	Utskiftning
Avstengningsventilen er ødelagt.	Skift ut avstengningsventilen (se avsnitt 4 ikke-rutinemessig vedlikehold).
Membranen er tilstoppet.	Skift ut membranen.
Booster-pumpen er ødelagt.	Skift ut pumpen (se avsnitt 4 ikke-rutinemessig vedlikehold).
Problem: Enheten tømmer kontinuerlig vann.	
Orsak	**Lösning**
Hydraulisk kretslekkasje.	Sjekk rør og hurtigkoblinger og se etter lekkasjer.
Avstengningsventilen er ødelagt.	Skift ut avstengningsventilen (se avsnitt 4 ikke-rutinemessig vedlikehold).
Problem: Levert vann har en ubehagelig smak.	
Orsak	**Lösning**
AIC-etterfilter med aktivt kull er oppbrukt.	Skift ut AIC-etterfilteret.
Lagringstanken er bakterielt forurenset.	Skift ut lagringstanken (se avsnitt 4 ikke-rutinemessig vedlikehold).
Feil på RO-membran.	Skift ut RO-membranen.
Feil på UV-lampe.	Skift ut UV-lampen.
Problem: Booster-pumpen starter ikke når den dedikerte kranen (behandlet vann) skrus på.	
Orsak	**Lösning**
Ingen strømforsyning.	Forsikre deg om at strømledningen er koblet til og at det er strøm.
Pumpen er ødelagt.	Skift ut pumpen (se avsnitt 4 ikke-rutinemessig vedlikehold).
Feil kabling.	Kontroller kablingen av pumpe- og trykkmåler i skjema 2.3. (se avsnitt 4 ikke-rutinemessig vedlikehold).
Pumpens AC/DC-adapter er ødelagt.	Skift ut pumpens AC/DC-adapter (se avsnitt 4 ikke-rutinemessig vedlikehold).
Problem: Med dedikert (behandlet vann) kran slått av, starter booster-pumpen på nytt i flere sekunder.	
Orsak	**Lösning**
Hydraulisk kretslekkasje.	Kontroller hydraulikkkretsen til avløpskranen og se etter lekkasjer.

NL

Geachte klant, bedankt dat u voor dit Atlas Filtri® product hebt gekozen.

1. ALGEMENE INFORMATIE

De aanduidingen in deze handleiding gelden voor de modellen:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

OASIS SANIC is een apparaat dat bedoeld is om drinkwater te behandelen en de organoleptische en chemische eigenschappen ervan kan wijzigen, waardoor het zoutgehalte wordt verlaagd en de microbiologische veiligheid wordt gegarandeerd. Correct gebruik en onderhoud maken het mogelijk om de meeste verontreinigende stoffen zoals insecticiden, pesticiden, meststoffen, gevaarlijke organische stoffen, zware metalen en pathogene micro-organismen te verminderen.

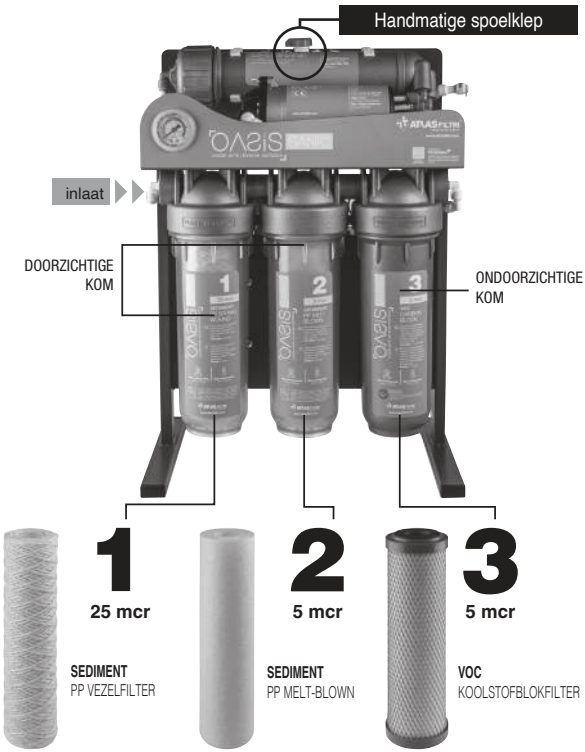
1.1 GEBRUIKSVOORWAARDEN

- OASIS SANIC is geen drinkwatermaker. Niet gebruiken voor gebruik bedoeld voor drinkwater in het geval van oorspronkelijk niet-drinkbaar water of van onbekende kwaliteit.
- Voer periodiek routineonderhoud uit om te voldoen aan de vereisten voor het drinken van behandeld water en om de vermelde prestatieniveaus te behouden.
- In geval van langdurig niet gebruiken, de patronen en membranen verwijderen en bij hergebruik nieuwe plaatsen. Laat het water na het onderhoud minimaal 5 minuten lopen voordat u het gebruikt.
- Aan het einde van de levensduur van het OASIS-apparaat en relevante patronen, membranen en UV-lampen, weggooien volgens de huidige lokale wetgeving.

Productvoorbereiding

De 1-2-3-labels die de drie voorfiltratiestadia aangeven, worden niet aan het product bevestigd maar in de meegeleverde kommen geplaatst. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ze correct aan te brengen door deze eenvoudige stappen te volgen:

1. Verwijder het etiket nr.1 en de verzegelde patroon (FA 25 µm) uit de kom.
2. Verwijder de transparante folie van de patroon, plaats de patroon in de kom.
3. Smeer de o-ring van de kom met het smeermiddel dat in de verpak king zit (Lubrikit+). Als de o-ring beschadigd lijkt, vervangt u deze door een nieuwe o-ring (o-ring meegeleverd in de verpakking) en smeert u deze in met Lubrikit+.
4. Schroef de kom op de kop en draai vast met een sleutel, niet te vast aandraaien.
5. Zodra de kom correct op de kop is geschroefd, brengt u het nr.1-la bel aan op de voorkant van de kom.
6. Herhaal dezelfde handeling voor de volgende filtratiestadia (nr.2 CPP 5 µm en nr.3 CB-EC)
7. De juiste configuratie zal dus zijn (beginnend van links naar rechts) 1 = FA / 2 = CPP / 3 = CBEC.



WERKINGSVOORWAARDEN
pH: 6,5 – 9,5
Maximale werkdruk: 8 bar (116 psi)
Minimale werkdruk: 3,0 bar (43,5 psi)
1,0 bar (14,5 psi) alleen PUMP-modellen
Maximale werktemperatuur: 45°C (113 °F)
Water uiterlijk: transparant
Max hardheid: 35°F (350 ppm CaCO3)
Max ijzer: ≤ 0,2 ppm
Max mangaan: ≤ 0,05 ppm
Max chloor: ≤ 0,3 ppm
Organische stof: afwezig
Hoeveelheid opgeloste vaste stoffen: 1000 ppm
Min / Max watertemperatuur: 4°C / 45°C

WAARSCHUWING
Bij de start en na elke onderhoudsbeurt, wanneer de kom van de unit is losgeschroefd van de kop, moet u de o-ring door een nieuwe vervangen en zorgvuldig smeren met origineel Lubrikit+ smeermiddel voordat u de kom op de kop vastzet. Zorg ervoor dat geen water uit het product lekt, en controleer vooral of de kop van de behuizing goed vast zit op de kombehuizing.
Controleer verder of alles goed vast zit en of er geen water lekt gedurende 48 uur na het installeren en opstarten. Als er een lek is, open de behuizing, haal de o-ring uit de kom, plaats een nieuwe o-ring en breng het originele Lubrikit+ smeermiddel aan. Daarna zet u de kom opnieuw op de kop vast en herhaalt u de lektest zoals hierboven is aangegeven.
Gebruik uitsluitend originele o-ringen van Atlas Filtri, anders is de garantie ongeldig. Vraag uw verkoper om originele o-ringen, Lubrikit+ en andere reserveonderdelen.
Opmerking: na het onderhoud langzaam een watertoevoer (kraan) stroomafwaarts van de geïnstalleerde unit opendraaien en het water minstens 5 minuten laten stromen alvorens het te gebruiken.
Bij gebruik van andere dan originele patronen vervalt de garantie

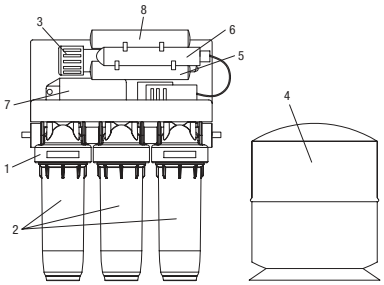
2. INSTALLATIE

2.1 Inleiding

Montage en installatie moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel volgens de huidige lokale regelgeving. Lees aandachtig de instructies in deze handleiding voordat u een handeling uitvoert. Bewaar de handleiding en bescherm hem tegen alles wat de leesbaarheid in gevaar kan brengen.

2.2 Hoofdcomponenten

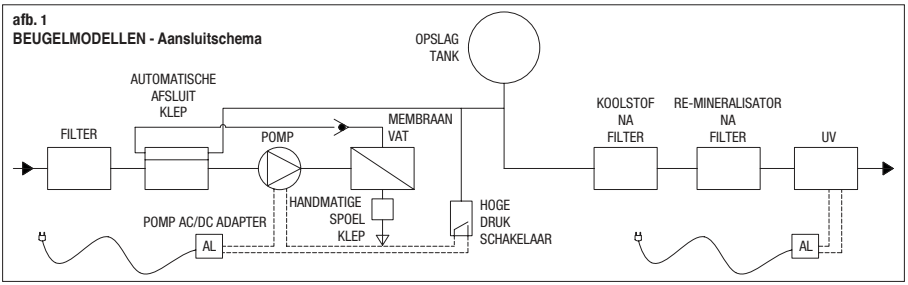
1 DP TRIO SANIC kop voor behuizingen voor filterpatronen
2 DP TRIO SANIC behuizingskommen voor filterpatronen
3 RO VESSEL SANIC behuizing voor osmose membraan
4 Opslagtank
5 AIC nafilter met actieve kool
6 UV-lamp (UV- en PUMP-UV-modellen)
7 Boosterpomp (PUMP- en PUMP-UV-modellen)
8 AIM re-mineraliserend nafilter



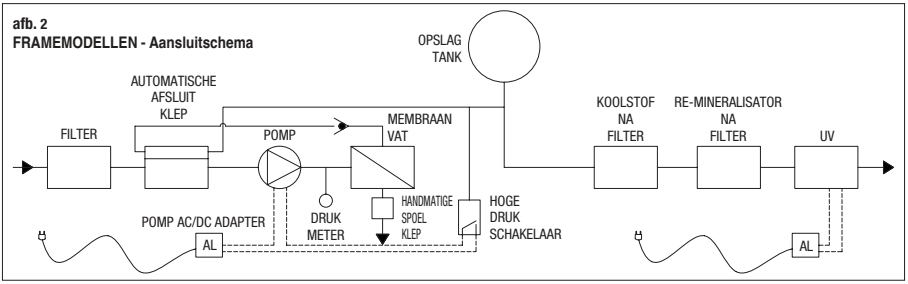
2.3 Aansluitschema (afb. 1 en afb. 2)

- Het percentage opgelost zout en andere afgestoten elementen is afhankelijk van de waterkwaliteit, temperatuur, druk en totale hoeveelheid opgeloste zouten en varieert per type zout of elementen.
- Het behandelen van bijzonder troebel water of met veel onzuiverheden kan filters en/of membranen verstoppen met als gevolg verlies van waterstroom.
- Rioolwater, zeewater of water met chemische, fysische en bacteriologische omstandigheden dat niet aan omgekeerde osmose kan worden onderworpen (industrieel water of chemisch verwerkingsafval) kan niet worden behandeld.
- Ultraviolette stralingslampen zijn gevaarlijk voor de ogen, vermijd directe blootstelling.

afb. 1
BEUGELMODELLEN - Aansluitschema



afb. 2
FRAMEMODELLEN - Aansluitschema



2.4 Technische specificaties (tab. A)

Gebruik van het product in andere werkomstandigheden dan de TECHNISCHE SPECIFICATIES wordt beschouwd als ONJUIST GEBRUIK.
De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die is ontstaan door oneigenlijk gebruik, door het niet naleven van hetgeen in deze handleiding staat aangegeven, door reparaties die niet zijn uitgevoerd door professioneel gekwalificeerd personeel of door veranderingen en wijzigingen aan de oorspronkelijke apparaatfuncties.

2.5 Productie-installatie

- Controleer vóór de installatie of het leidingsysteem is geïnstalleerd volgens de bestaande regels van de stand van de techniek.
- Installeer een bypass die de bypass van de unit mogelijk maakt.
- Installeer een terugslagklep van de unit naar de waterleiding.
- Voor een netdruk van meer dan 8 bar (116 psi) moet stroomopwaarts van het product een drukregelaar worden geïnstalleerd. Bescherm het product tegen “waterslag” met een geschikt anti-waterslagsysteem (expansievaten, schokbrekers).
- Installeer pompmodellen (PUMP, PUMP-UV) voor netdruk onder 3 bar.
- Aanwezigheid en efficiëntie van de aarding van de voedingskabel.
- Compatibiliteit van de voedingskabel met de elektrische specificaties van de boosterpomp (voor PUMP-modellen) en UV-lamp (voor UV-modellen).

INSTALLATIESCHEMA

1 Watertoevoer
2 Kraan behandeld water
3 Afvoerbeugel
4 Kraan opslagtank
5 UV (optioneel)
6 Boosterpomp (optioneel)

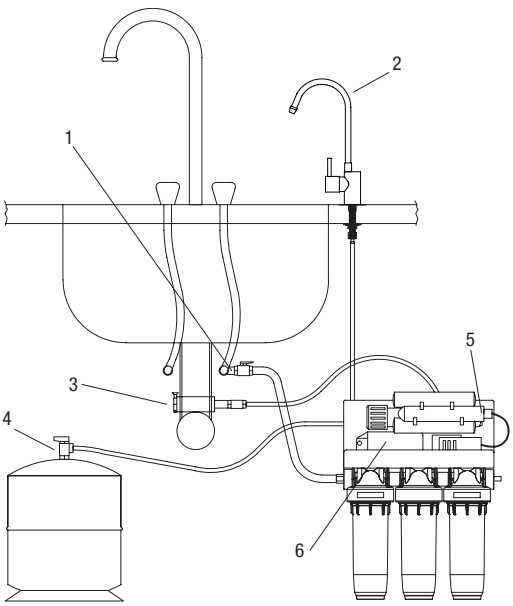
2.5.1 Typische installatie met 1/2” MF waterinlaat

- Draai de moer van de koudwaterslang los van de muurkoppeling.

tab A

	Technische specificatie	Meeteenheid	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Max. afmeting Beugelmodel Max. afmeting Framemodel (hoogte x breedte x diepte)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Afmetingen opslagtank metaal-kunststof (hoogte x breedte x diepte)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Gewicht beugelmodellen	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Gewicht framemodellen	kg			13 Kg	14 Kg
	Max. dagelijkse productie 50 GPD	L	190	190	190	190
	Percentage terugwinning	%	30	30	30	30
	Zout afstoting	%	97	97	97	97
	Bacteriële afstoting	%	>98	>98	>98	>98
AANVOERWATER	Max. toevoerwater TDS	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Max. toevoerwatertemperatuur	˚C	45	45	45	45
	Min toevoerstroom	l/h	100	100	100	100
	Min. toevoerdruk	bar	3	3	1	1
	Max. toevoerdruk	bar	8	8	8	8
UV	Elektrisch vermogen			Enkele fase + aarding		Enkele fase + aarding
	Nominale spanning	V		230/220		230/220
	Frequentie	Hz		50		50
	Opgenomen stroom	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Vermogen	W		6		6
PUMP	Vermogen type				Gelijkstroom	Gelijkstroom
	Nominale spanning	V			24	24
	Kop	psi			125	125

Installatieschema

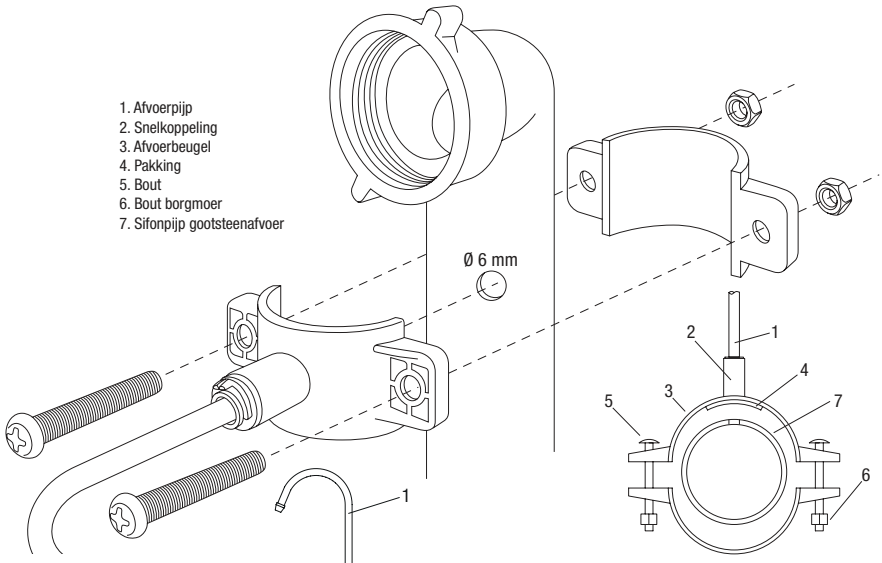


- Installeer met afdichttape (PTFE) de 1/2" MF waterinlaat met de 1/4" kraan.
- Monteer de eerder losgemaakte slang weer op de mannelijke waterinlaat.
- Sluit de OASIS 1/4" slang aan op de waterinlaat.

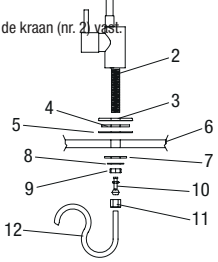
2.5.2 Installatie afvoerbeugel
- Installeer de afvoerbeugel op de sifon van de gootsteenafvoer.
- Zorg ervoor dat de pakking correct op de pijp rust en dat de bouten goed vastzitten.
- Verwijder de bevestigingsmoer van de afvoerpijp.
- Boor met een boor met een bit van 6 mm een gat in de sifonpijp van de afvoer waar de moer net is verwijderd.
- Steek de afvoerpijp ongeveer 2 cm in de moer en schroef de bevestigingsmoer op de beugel.
- Draai de bevestigingsmoer vast en installeer de terugslagklep met de pijl naar de beugel gericht, zo dicht mogelijk bij de afvoer.

2.5.3 Installatie opslagtank
- Plaats de tank in de buurt van de machine.
- Draai de bevestigingsmoer op de tankkogelkraan los.
- Plaats de 1/4" tankaansluitleiding en draai de bevestigingsmoer vast.
- Sluit de 1/4" pijp aan op de machine.

2.5.4 Installatie speciale kraan
- Boor een gat met een diameter van 12 mm in de bodem van de gootsteen (nr. 6), verwijder eventuele bramen met een ronde vijl.
- Plaats de pakking (nr. 5) met afstandsstuk (nr. 4) en verchroomde voet (nr. 3) op het gat, plaats de draadstang van de kraan (nr. 2).
- Plaats aan de onderkant achtereenvolgens de pakking (nr. 7), elastische ring (nr. 8) en schroef de bevestigingsmoer (nr. 9) vast.
- Steek de pijp (nr. 12) in de eindmoer (nr. 11) en kunststof ring (nr. 10).



- Draai de eindmoer (nr. 11) op de draadstang van de kraan (nr. 2) vast.



2.5.5 Installatie UV-lamp, membraan en filterpatroon
- Om eventuele transportschade te voorkomen, wordt de UV-lamp meestal apart verpakt; plaats de meegeleverde lamp in de unit.
- Om de lamp te installeren, zie paragraaf 3.1: "UV-lamp vervangen".
- Om het membraan te installeren, zie paragraaf 3.2: "Membraan vervangen".
- Voor het installeren van de filterpatroon, zie paragraaf 3.3: "Filterpatroon vervangen".

WAARSCHUWING: bij gebruik van andere dan originele patronen vervalt de garantie.

2.6 Opstarten
- Open de handmatige spoelklep gedurende 5 minuten. Sluit dan de spoelkraan. Wacht tot de tank vol is, open dan de kraan en wacht tot de tank leeg is.
- Voorkom absoluut dat het membraan uitdroogt door de unit onvoorzichtig te openen. Installeer het membraan direct na het openen van de verpakking.
- Voor UV-, PUMP- en PUMP UV-modellen: haal nooit de stekker uit het stopcontact en laat de unit altijd ingeschakeld. (tenzij er geen watertoevoer is - risico op drooglopen)
- Lees voor het opstarten van het systeem ook het hoofdstuk "Routine-onderhoud".

WAARSCHUWING
Zorg ervoor dat geen water uit het product lekt, en controleer vooral of de kop van de behuizing goed vast zit op de kombehuizing. Controleer verder of alles goed vast zit en of er geen water lekt gedurende 48 uur na het installeren en opstarten. Bij lekkage, open de behuizing, haal de o-ring uit de kom, plaats een nieuwe o-ring en breng het originele Lubrikit+ smeermiddel aan. Daarna zet u de kom opnieuw op de kop vast en herhaalt u de lektest zoals hierboven is aangegeven. Gebruik uitsluitend originele o-ringen van Atlas Filtri, anders is de garantie ongeldig. Vraag uw verkoper om originele o-ringen, Lubrikit+ en andere reserveonderdelen.

Opmerking: ten minste eenmaal per maand moet het membraan gedurende 5 minuten handmatig worden gespoeld

3. ROUTINEONDERHOUD
Draai de watertoevoerkraan dicht en zorg ervoor dat de stekker uit het stopcontact is gehaald (bij UV- of PUMP UV-modellen) voordat u routineonderhoud uitvoert.

Routineonderhoud heeft alleen betrekking op het vervangen van verbruiksartikelen.
We raden aan om minimaal eens in de 3 maanden een routineonderhoud uit te voeren.

TE CONTROLEREN ELEMENT	CONTROLEREN	FREQUENTIE
Eenheid	Controleer visueel de integriteit en toestand Algemene reiniging Functionele controle	3-6 maanden (*)
Filterpatronen	Vervanging	3-6 maanden (*)
AIC- en AIM-nafilters	Vervanging	6 maanden (*)
UV-lamp	Vervanging	8000 uur (*)
RO-membraan	Vervanging	3 jaar (*)

(*) Speciale watercondities kunnen vaker onderhoud vereisen.

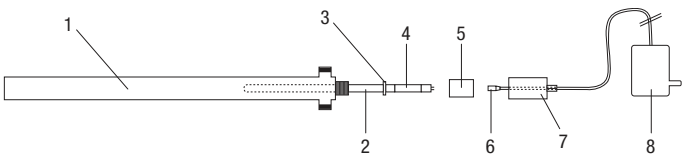
De elektrische apparaten van het model PUMP, UV en PUMP-UV worden gevoed met elektrische stroom van 220/230 V - 50 Hz.
Voordat u enig onderhoud uitvoert, moet u ervoor zorgen dat het netsnoer is losgekoppeld.

Gebruik geen bijtende of zure producten, staalwol of staalborstels om het apparaat schoon te maken.
Reinig het apparaat niet met een directe waterstraal of onder hoge druk.

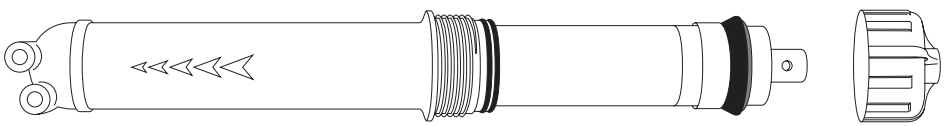
3.1 UV-lamp vervangen
De machine is uitgerust met een UV-germicidelamp waarvan de levensduur wordt geschat op 8000 uur.

Ultraviolette stralingslampen zijn gevaarlijk voor de ogen, vermijd directe blootstelling.
- Laat water uit de kraan over de gootsteen lopen om de druk in het circuit te verminderen.
- Verwijder de rubberen dop.
- Haal de gebruikte UV-lamp voorzichtig uit de kwartsbuis.
- Koppel de bovenste connector van de lamp en de eindkabel los.
- Vervang de lamp en monteer hem in zijn behuizing.
- Sluit het netsnoer aan.

1. Behuizing UV-lamp
2. Kwartsbuis
3. Pakkingen
4. UV-lamp
5. Pakkingvergrendeling
6. Eindkabel
7. Contactdop
8. Ballast



3.2 Vervangen osmotische membraan
- Laat water uit de kraan over de gootsteen lopen om de druk in het circuit te verminderen.
- Ontkoppel de aansluitleiding op de RO VESSEL bovenkant.
- Schroef de bovenkant van het RO VESSEL los.
- Verwijder met een klem het membraan.
- Plaats een nieuw membraan.
- Schroef de bovenkant van het RO VESSEL vast.
- Plaats de aansluitleidingen.



WAARSCHUWING
Wanneer u opnieuw start na een onderhoudsbeurt en/of het vervangen van de navulling, wanneer de kom van de unit is losgeschroefd van de kop, moet u de o-ring door een nieuwe vervangen en zorgvuldig smeren met origineel Lubrikit+ smeermiddel voordat u de kom op de kop vastzet. Zorg ervoor dat geen water uit het product lekt, en controleer vooral of de kop van de behuizing goed vast zit op de kombehuizing. Controleer verder of alles goed vast zit en of er geen water lekt gedurende 48 uur na het installeren en opstarten. Als er een lek is, open de behuizing, haal de o-ring uit de kom, plaats een nieuwe o-ring en breng het originele Lubrikit+ smeermiddel aan. Daarna zet u de kom opnieuw op de kop vast en herhaalt u de lektest zoals hierboven is aangegeven. Gebruik uitsluitend originele o-ringen van Atlas Filtri, anders is de garantie ongeldig. Vraag uw verkoper om originele o-ringen, Lubrikit+ en andere reserveonderdelen.

Opmerking: na het onderhoud langzaam een watertoevoer (kraan) stroomafwaarts van de geïnstalleerde unit opendraaien en het water minstens 10/15 minuten laten stromen alvorens het te gebruiken.

3.3 Filterpatroon vervangen
Originele patronen zijn verkrijgbaar in praktische en handige KITS.

OASIS SANIC-modellen - **OASIS SANIC-patroon KIT**
1. SEDIMENT - SANIC vezelfilter 5 micron
2. SEDIMENT - SANIC smeltgeblazen PP-filter 5 micron.
3. VOS (Vluchtige Organische Stof)-koolstofblokfilter 5 micron

De gemiddelde levensduur van een filterpatroon hangt af van het gebruik, de omgevingsomstandigheden, de druk enz. Over het algemeen geven veranderingen in de smaak, geur en kleur van het water aan dat de patroon moet worden vervangen.
A. Voordat u de container opent, draait u de watertoevoerkraan dicht en plaatst u een container onder het systeem om eventueel water op te vangen dat eruit kan lopen wanneer de patronen worden verwijderd.
B. Laat de productdruk ontsnappen door een stroomafwaartse kraan te openen.
C. Open de filterbehuizing door de kom van bovenaf los te schroeven.
D. Verwijder de gebruikte patroon.
E. Maak de kom voorzichtig schoon met koud water en een zachte spons.
F. Verwijder de beschermfolie van de nieuwe patroon.
G. Plaats de nieuwe patroon in de kom.
H. Smeer de o-ring van de kom met het smeermiddel dat in de verpakking zit (Lubrikit+). Als de o-ring beschadigd lijkt, vervang deze dan door een nieuwe o-ring (o-ring meegeleverd in de verpakking) en smeer deze in met Lubrikit+.
I. Schroef de kom op de kop en draai vast met een sleutel, niet te vast aandraaien.
J. Open langzaam de hoofdwaterkraan.
K. Laat voor gebruik ongeveer 5 minuten water uit een kraan stroomafwaarts van het product stromen. Dit zorgt ook voor de ontluchting van het product.

Bij gebruik van andere dan originele patronen vervalt de garantie.

WAARSCHUWING
Wanneer u opnieuw start na een onderhoudsbeurt en/of het vervangen van de navulling, wanneer de kom van de unit is losgeschroefd van de kop, moet u de o-ring door een nieuwe vervangen en zorgvuldig smeren met origineel Lubrikit+ smeermiddel voordat u de kom op de kop vastzet. Zorg ervoor dat geen water uit het product lekt, en controleer vooral of de kop van de behuizing goed vast zit op de kombehuizing. Controleer verder of alles goed vast zit en of er geen water lekt gedurende 48 uur na het installeren en opstarten. Als er een lek is, open de behuizing, haal de o-ring uit de kom, plaats een nieuwe o-ring en breng het originele Lubrikit+ smeermiddel aan. Daarna zet u de kom opnieuw op de kop vast en herhaalt u de lektest zoals hierboven is aangegeven. Gebruik uitsluitend originele o-ringen van Atlas Filtri, anders is de garantie ongeldig. Vraag uw verkoper om originele o-ringen, Lubrikit+ en andere reserveonderdelen.

Opmerking: na het onderhoud langzaam een watertoevoer (kraan) stroomafwaarts van de geïnstalleerde unit opendraaien en het water minstens 5 minuten laten stromen alvorens het te gebruiken.

3.4 AIC actieve kool nafilter vervangen
- Verwijder de blauwe veiligheidsringen van de snelkoppelingen van het nafilter (in- en uitvoer).
- Druk op de ontgrendelring van de snelkoppeling om de invoer- en uitvoerleidingen te verwijderen.
- Schroef het snelsluitsysteem los en schroef het terug op de nieuwe patroon met voldoende PTFE-tape
- Haal het gebruikte nafilter uit de beugel en vervang het door een nieuw AIC-nafilter (gebruik alleen originele reserveonderdelen anders vervalt de garantie).
- Monteer de afvoerpijp in de in- en uitgang en zorg ervoor dat de leidingen stevig vastzitten in de snelkoppeling.
- Steek de veiligheidsringen weer in de snelkoppelingen.

3.5 AIM re-mineraliserend nafilter vervangen
Voer de vervangingsprocedure uit zoals beschreven in punt 3.4.

4. NIET-ROUTINEMATIG ONDERHOUD
Niet-routinematig onderhoud (reparaties en/of vervanging van niet-verbruiksonderdelen) moet worden uitgevoerd door personeel dat gekwalificeerd is door de fabrikant en erkende distributeurs, anders vervalt de garantie.

DATUM	WERK TYPE

BEPERKTE GARANTIE
Deze garantie wordt aangeboden door Atlas Filtri S.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (ITALIË), als leverancier van het eindproduct.
A) Beperkte garantie: Atlas Filtri S.r.l. garandeert dat elk product vrij is van fabrieksfouten bij normaal gebruik en onderhoud gedurende een periode van 12 maanden vanaf de aankoopdatum

met verwijzing naar de volgende uitsluitingen en beperkingen:
B) Uitsluitingen - De garantie aangeboden door Atlas Filtri S.r.l. is niet van toepassing in de volgende gevallen:
(i) slijtage van patronen en elk onderdeel van normale werkzaamheden, inclusief pakkingen zonder beperkingen.
(II) Installatie, knoeien, aanpassingen, nalatig of onjuist onderhoud, onderhoud in strijd met de gebruiksaanwijzing van het product of uitgevoerd door ongeschoold personeel.
(iii) Installatie en/of gebruik van niet-originele onderdelen en andere componenten.
(iv) Installatie van het product in ongeschikte omgevingen en/of omstandigheden die niet in de instructiehandleiding worden vermeld.
C) Beperkingen - De aansprakelijkheid van Atlas Filtri S.r.l. voor deze beperkte garantie is uitsluitend beperkt tot de vervanging van een product dat door de geautoriseerde dealer als defect is erkend op bedrijfsterreinen en tijdens normale kantooruren, exclusief verzendings-, installatie- en andere reparatiekosten. Defecten en/of arbeidsvertragingen geven geen aanleiding tot schadevergoeding of garantieverlengingen. VOOR HET MAXIMUM TOEGESTAAN DOOR DE TOEPASSELIJKE WETGEVING KAN ATLAS FILTRI S.r.l. NIET AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR ENIGE ANDERE KOSTEN, VERLIES OF DIRECTE, ACCIDENTELE, PUNITIEVE, GEVOLG- OF BIJKOMENDE SCHADE, DIE KUNNEN ONTSTAAN IN VERBAND MET DE VERKOOP OF HET GEBRUIK OF DE ONMOGELIJKHEID OM HET PRODUCT VOOR ENIG DOEL EN GEBRUIK TE GEBRUIKEN. Deze beperkte garantie is de enige oplossing en enige aansprakelijkheid van Atlas Filtri S.r.l., voor de garantie, contract of nalatigheid, voor daadwerkelijke of vermeende defecten in de werkomstandigheden van Atlas Filtri S.r.l.-producten. BEHALVE HETGEEN HIER SPECIFIEK WORDT VERMELD, WORDT ELKE GARANTIE DIE DOOR DE WET WORDT OPGELEGD, INCLUSIEF ELKE GARANTIE OF VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR SPECIALE DOELEINDEN, UITDRUKKELIJK UITGESLOTEN. DEZE GARANTIEVERKLARINGEN ZIJN EXCLUSIEF EN VERVANGEN ELKE ANDERE MOGELIJKE OPLOSSING.

CONFORMITEITSVERKLARING

De componenten die deel uitmaken van deze apparatuur voldoen aan de volgende bepalingen:
Richtlijn Beschrijving
2014/35/EU Laagspanningsrichtlijn
2014/30/EU Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit
Deze verklaring is in overeenstemming met de volgende gestandaardiseerde normen en normatieve documenten:
Norm Beschrijving
EN 55014-1: 2006 Elektromagnetische compatibiliteit.
Vereisten voor huishoudelijke apparaten, elektrisch gereedschap en soortgelijke apparaten.
Deel 1: Uitgifte
EN 60335-1: 2012 Elektrische en analoge apparaten. Veiligheid.
Deel 1: Algemene vereisten

PROBLEMEN OPLOSSEN

OASIS-filters zijn vervaardigd volgens strikte kwaliteitscontroles en worden aan strenge proeven voor efficiëntie en bestendigheid onderworpen. Hierna wordt een aantal problemen genoemd die kunnen optreden als gevolg van onjuiste installatie of onderhoud of oneigenlijk gebruik, mogelijke nalatigheid of als gevolg van slijtage van filter of filteronderdelen.

Probleem: Het apparaat levert geen water.	
Oorzaak	**Oplossing**
Inlaatkraan dicht.	Draai de inlaatkraan open.
Onvoldoende ingangsdruk.	Zorg ervoor dat de waterleidingdruk niet onder de 3 bar (43,5 psi) is bij modellen zonder pomp en 1 bar (14,4 psi) bij modellen met pomp.
Filters verstopt.	Controleer de toestand van de filterpatroon; vervangen indien verstopt.
RO-membraan	Vervanging
Afsluiter kapot.	Vervang de afsluiter (zie paragraaf 4 niet-routinematig onderhoud).
Membraan verstopt.	Vervang het membraan.
Boosterpomp kapot.	Vervang de pomp (zie paragraaf 4 niet-routinematig onderhoud).

Probleem: Het apparaat voert continu water af.	
Oorzaak	**Oplossing**
Lek hydraulisch circuit.	Controleer leidingen en snelkoppelingen en zoek naar lekken.
Afsluiter kapot.	Vervang de afsluiter (zie paragraaf 4 niet-routinematig onderhoud).
Probleem: Geleverd water heeft een onaangename smaak.	
Oorzaak	**Oplossing**
AIC actieve koolstof nafilter op.	Vervang het AIC-nafilter.
Opslagtank bacterieel vervuild.	Vervang de opslagtank (zie paragraaf 4 niet-routinematig onderhoud).
RO-membraan defect.	Vervang het RO-membraan.
Storing UV-lamp.	Vervang de UV-lamp.
Probleem: De boosterpomp start niet wanneer de speciale kraan (behandeld water) wordt opengedraaid.	
Oorzaak	**Oplossing**
Geen voeding.	Zorg ervoor dat het netsnoer is aangesloten en dat er stroom is.
Pomp kapot.	Vervang de pomp (zie paragraaf 4 niet-routinematig onderhoud).
Verkeerde bedrading.	Controleer de bedrading van pomp en manometer in schema 2.3. (zie hoofdstuk 4 niet-routinematig onderhoud).
Pomp AC/DC-adapter kapot.	Vervang de AC/DC-adapter van de pomp (zie paragraaf 4 niet-routinematig onderhoud).
Probleem: Als de speciale kraan (behandeld water) is dichtgedraaid, start de boosterpomp enkele seconden opnieuw.	
Oorzaak	**Oplossing**
Lek hydraulisch circuit.	Controleer het hydraulische circuit naar de aftapkraan en zoek naar lekken.

PL

Szanowny Kliencie, dziękujemy za wybranie produktu Atlas Filtri®.

1. INFORMACJE OGÓLNE

Wskazówki zawarte w niniejszej instrukcji dotyczą modeli:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

OASIS SANIC jest urządzeniem przeznaczonym do uzdatniania wody pitnej, które może zmieniać jej właściwości organoleptyczne i chemiczne, zmniejszając zawartość soli, gwarantując jednocześnie bezpieczeństwo mikrobiologiczne. Prawidłowe użytkowanie i konserwacja pozwalają na redukcję większości zanieczyszczeń, takich jak insektycydy, pestycydy, nawozy, niebezpieczne substancje organiczne, metale ciężkie, mikroorganizmy chorobotwórcze.

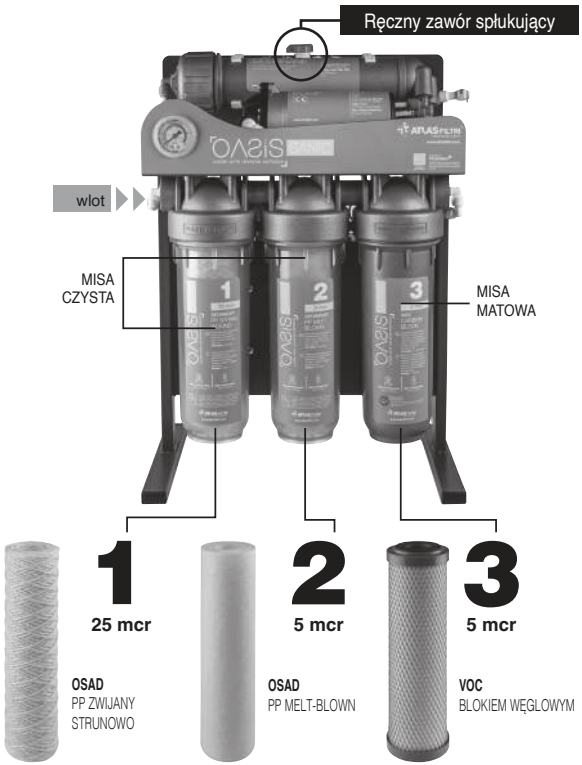
1.1 WARUNKI UŻYTKOWANIA

- OASIS SANIC nie jest producentem wody pitnej. Nie należy używać do wody pitnej w przypadku wody w stanie pierwotnym niezdatnej do picia lub nieznanej jakości.
- Należy przeprowadzać okresową rutynową konserwację w celu zagwarantowania wymagań dotyczących wody pitnej i utrzymania deklarowanych poziomów wydajności.
- W przypadku dłuższego nieużywania należy wyciągnąć wkłady i membrany, a w przypadku ponownego użycia umieścić nowe. Po zakończeniu konserwacji pozwolić na przepływ wody przez co najmniej 5 minut przed rozpoczęciem użytkowania.
- Po zakończeniu okresu eksploatacji urządzenia OASIS oraz odpowiednich wkładów, membran i lamp UV należy je zlikwidować zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

WSTĘPNE PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Etykiety 1-2-3 wskazujące trzy etapy filtracji wstępnej nie są dołączone do produktu, ale umieszczone wewnątrz dostarczonych misek. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za ich prawidłowe nałożenie, wykonując następujące proste czynności:

1. Wyjąć z misy etykietę nr1 i uszczelniony wkład (FA 25 μm).
2. Wyjąć przezroczystą folię z wkładu, umieścić wkład wewnątrz misy.
3. Nasmarować pierścień uszczelniający typu „O" misy smarem dołączonym do opakowania (Lubrikit+). Jeśli pierścień uszczelniający typu „O" wygląda na uszkodzony, wymienić go na nowy (pierścień uszczelniający typu „O" dołączony do opakowania) i nasmarować środkiem Lubrikit+.
4. Przykręcić misę do głowicy i dokręcić kluczem, nie dokręcać zbyt mocno.
5. Po prawidłowym przykręceniu misy do głowicy, nakleić na przedniej stronie misy naklejkę nr 1.
6. Powtórzyć tę samą czynność w przypadku kolejnych etapów filtracji (nr 2 CPP 5 μm i nr 3 CB-EC).
7. Prawidłową konfiguracją będzie więc (zaczynając od lewej do prawej) 1 = FA/2 = CPP/3 = CBEC.



WARUNKI ROBOCZE

pH: 6,5 – 9,5
Maks. ciśnienie robocze: 8 bar (116 psi)
Min. ciśnienie robocze: 3,0 bar (43,5 psi)
Tylko modele z pompą 1,0 bar (14,5 psi)
Maks. temperatura robocza: 45°C (113°F)
Wygląd wody: przezroczysty
Maks. twardość: 35°F (350 ppm CaCO3)
Maks. zawartość żelaza: ≤ 0,2 ppm
Maksymalna zawartość manganu: ≤ 0,05 ppm
Maks. zawartość chloru: ≤ 0,3 ppm
Materia organiczna: nieobecna
Suma rozpuszczonych substancji stałych: 1000 ppm
Min./Maks. temperatura wody: 4°C/45°C

OSTRZEŻENIE

Na początku i po każdej czynności konserwacyjnej, po odkręceniu misy urządzenia z głowicy, należy wymienić pierścień uszczelniający typu „O" na nowy i dokładnie nasmarować oryginalnym smarem Lubrikit+ przed dokręceniem misy do głowicy. Upewnić się, że nie ma wycieków wody z produktu, w szczególności sprawdzić dokręcenie między głowicą obudowy a misą obudowy.
Następnie sprawdzić poprawność dokręcenia i czy nie ma wycieku wody w ciągu 48 godzin po instalacji i uruchomieniu. W przypadku wycieku należy otworzyć obudowę, wyjąć pierścień uszczelniający typu „O" z misy, założyć nowy pierścień uszczelniający typu „O" i nasmarować oryginalnym smarem Lubrikit+, następnie ponownie dokręcić misę do głowicy i powtórzyć kontrolę szczelności jak powyżej. Używać tylko oryginalnych pierścieni uszczelniających typu „O" Atlas Filtri, w przeciwnym razie gwarancja utraci ważność. Oryginalne pierścienie uszczelniające typu „O", Lubrikit i inne części zamienne są dostępne u sprzedawcy.
Uwaga: po zakończeniu konserwacji należy powoli odkręcić dopływ wody (kurek) za zainstalowanym urządzeniem i przed użyciem pozwolić na przepływ wody przez co najmniej 5 minut.
Używanie wkładów innych niż oryginalne powoduje utratę gwarancji.

2. INSTALACJA

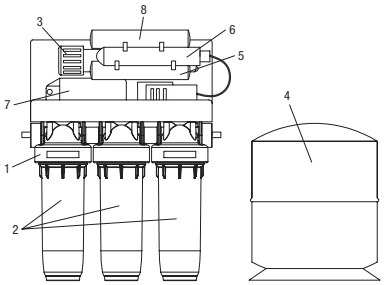
2.1 Wprowadzenie

Montaż i instalacja muszą być wykonane przez wykwalifikowanych pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi. Przed wykonaniem jakiejkolwiek czynności należy uważnie przeczytać wskazówki zawarte w niniejszej instrukcji. Zachować instrukcję i chronić ją przed wszystkim, co mogłoby zagrozić jej czytelności.

2.2 Główne elementy

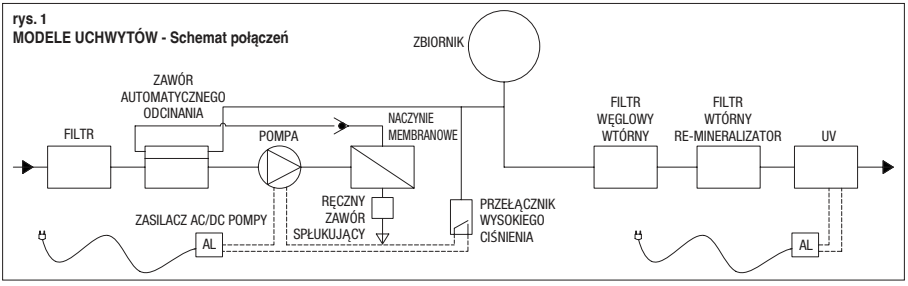
1 Głowica DP TRIO SANIC do obudów wkładów filtracyjnych

2 Misy obudowy DP TRIO SANIC na wkłady filtracyjne
3 Obudowa RO VESSEL SANIC membrany osmozy
4 Zbiornik
5 Filtr wtórny z węglem aktywnym AIC
6 Lampa UV (modele UV i PUMP-UV)
7 Pompa wspomagająca (modele PUMP i PUMP-UV)
8 Re-mineralizujący filtr wtórny AIM

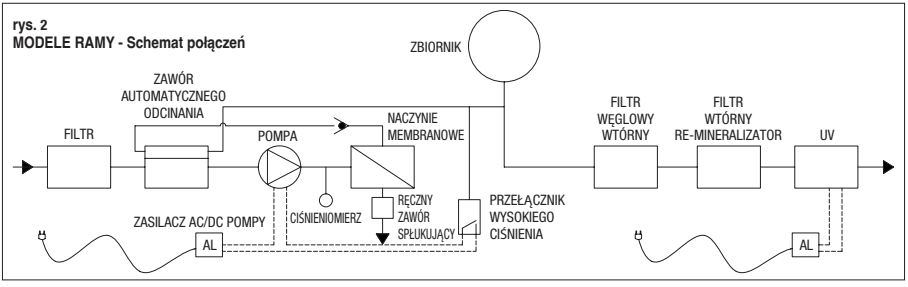


2.3 Schemat połączeń (rys. 1 i rys. 2)
- Procent rozpuszczonej soli i innych odrzuconych pierwiastków zależy od jakości wody, temperatury, ciśnienia i całkowitej ilości rozpuszczonych soli i różni się w zależności od rodzaju soli lub pierwiastków.
- Przetwarzanie szczególnie mętnej lub zawierającej wiele zanieczyszczeń wody może spowodować zatkanie filtrów i/lub membran, co w konsekwencji spowoduje utratę przepływu wody.
- Woda ściekowa, woda morska lub woda o właściwościach chemicznych, fizycznych i bakteriologicznych, której nie można poddać odwróconej osmozie (woda przemysłowa lub odpady z procesów chemicznych) nie mogą być przetwarzane.
- Lampy emitujące promienie ultrafioletowe są niebezpieczne dla oczu, należy unikać bezpośredniego narażenia na nie.

rys. 1
MODELE UCHWYTÓW - Schemat połączeń



rys. 2
MODELE RAMY - Schemat połączeń



2.4 Dane techniczne (tab. A)
Używanie produktu w warunkach roboczych innych niż DANE TECHNICZNE uważa się za NIEWŁAŚCIWE.
Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem, nieprzestrzeganiem zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji, naprawami niewykonanymi przez fachowo wykwalifikowanych pracowników lub zmianami i przeróbkami oryginalnych funkcji urządzenia.

2.5 Instalacja produkcyjna
- Przed montażem upewnić się, że instalacja wodno-kanalizacyjna została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Zainstalować obejście, które umożliwia obejście jednostki.
- Zainstalować zawór zwrotny od urządzenia do sieci wodociągowej.
- W przypadku ciśnienia sieciowego powyżej 8 bar (116 psi) przed produktem należy zainstalować reduktor ciśnienia. Zabezpieczyć produkt przed „uderzeniami wodnymi", stosując odpowiedni system przeciwuderzeniowy (naczynia wyrównawcze, amortyzatory).
- W przypadku ciśnienia sieciowego poniżej 3 bar należy zainstalować modele pomp (PUMP, PUMP-UV).
- Obecność i skuteczność uziemienia linii elektroenergetycznej.
- Zgodność linii zasilającej ze specyfikacjami elektrycznymi pompy wspomagającej (dla modeli PUMP) i lampy UV (dla modeli UV).

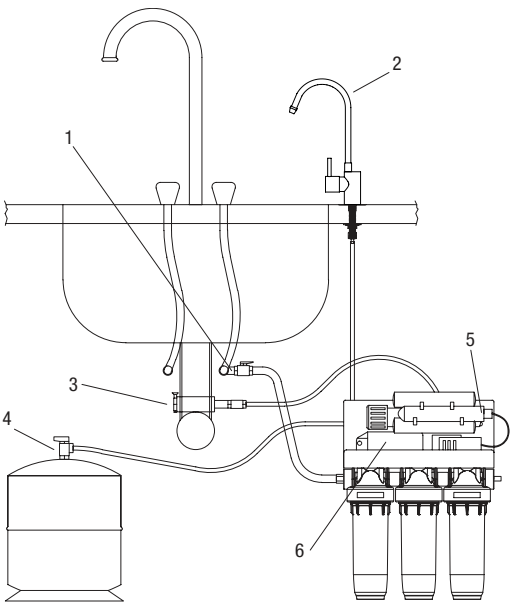
SCHEMAT INSTALACJI
1 Dopływ wody
2 Kurek z wodą przetworzoną
3 Uchwyt odpływu
4 Kurek zbiornika
5 UV (opcja)
6 Pompa wspomagająca (opcja)

2.5.1 Typowa instalacja z wlotem wody 1/2" MŻ
- Odkręcić nakrętkę węża zimnej wody od złączki ściennej.
- Za pomocą taśmy uszczelniającej (PTFE) zamontować wlot wody 1/2" MŻ z kurkiem 1/4".
- Ponownie zamontować odłączony wcześniej wąż na króćcu dopływu wody.
- Przyłączyć wąż OASIS 1/4" do wlotu wody.

tab A

	Technische specificatie	Meeteenheid	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Max. afmeting Beugelmodel Max. afmeting Framemodel (hoogte x breedte x diepte)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Afmetingen opslagtank metaal-kunststof (hoogte x breedte x diepte)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Gewicht beugelmodellen	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Gewicht framemodellen	kg			13 Kg	14 Kg
	Max. dagelijkse productie 50 GPD	L	190	190	190	190
	Percentage terugwinning	%	30	30	30	30
	Zout afstoting	%	97	97	97	97
	Bacteriële afstoting	%	>98	>98	>98	>98
AANVOERWATER	Max. toevoerwater TDS	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Max. toevoerwatertemperatuur	˚C	45	45	45	45
	Min toevoerstroom	l/h	100	100	100	100
	Min. toevoerdruk	bar	3	3	1	1
	Max. toevoerdruk	bar	8	8	8	8
UV	Elektrisch vermogen			Enkele fase + aarding		Enkele fase + aarding
	Nominale spanning	V		230/220		230/220
	Frequentie	Hz		50		50
	Opgenomen stroom	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Vermogen	W		6		6
PUMP	Vermogen type				Gelijkstroom	Gelijkstroom
	Nominale spanning	V			24	24
	Kop	psi			125	125

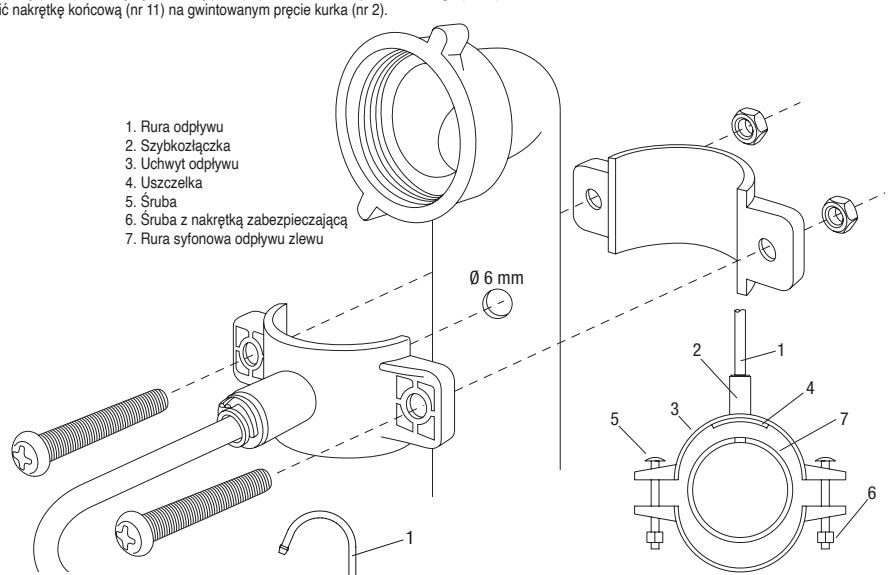
Schemat instalacji

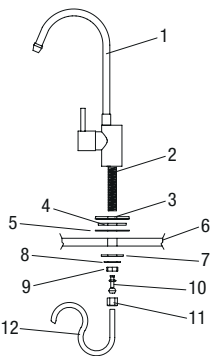


2.5.2 Instalacja uchwytu odpływu
- Zamontować uchwyt odpływu na syfonie odpływowym zlewu.
- Upewnić się, że uszczelka prawidłowo spoczywa na rurze i że śruby są dokręcone.
- Odkręcić nakrętkę mocującą rury odpływowej.
- Za pomocą wiertarki z wiertłem 6 mm wywiercić otwór w rurze syfonu odpływowego w miejscu, w którym właśnie odkręcono nakrętkę.
- Wsunąć rurę odpływową w nakrętkę na około 2 cm i przykręcić nakrętkę mocującą do uchwytu.
- Dokręcić nakrętkę mocującą i zainstalować zawór zwrotny ze strzałką skierowaną w stronę uchwytu, jak najbliżej odpływu.

2.5.3 Instalacja zbiornika
- Umieścić zbiornik w pobliżu maszyny.
- Poluzować nakrętkę mocującą na zaworze kulowym zbiornika.
- Włożyć rurkę przyłączeniową zbiornika 1/4" i dokręcić nakrętkę mocującą.
- Przyłączyć rurę 1/4" do maszyny.

2.5.4 Instalacja odpowiedniego kurka
- Wywiercić otwór o średnicy 12 mm w dnie zlewu (nr 6), usunąć wszelkie zadziory okrągłym pilnikiem.
- Umieścić uszczelkę (nr 5) z podkładką (nr 4) i chromowaną podstawą (nr 3) na otworze, włożyć gwintowany trzpień (nr 2).
- NA spodzie włożyć kolejno uszczelkę (nr 7), podkładkę elastyczną (nr 8) i wkręcić nakrętkę mocującą (nr 9).
- Włożyć rurkę (nr 12) w nakrętkę końcową (nr 11) i pierścień z tworzywa sztucznego (nr 10).
- Dokręcić nakrętkę końcową (nr 11) na gwintowanym pręcie kurka (nr 2).





1. Kurek
2. Gwintowany pręt gwintowany
3. Chromowana podstawa
4. Przekładka
5. Uszczelka
6. Podstawa zlewu
7. Uszczelka
8. Elastyczna podkładka
9. Nakrętka zabezpieczająca
10. Pierścień z tworzywa sztucznego
11. Nakrętka końcowa
12. Rura przepuszczalna 1/4"

2.5.5 Instalacja lampy UV, membrany i wkładu filtra
- Aby uniknąć potencjalnych uszkodzeń podczas transportu, lampa UV jest zwykle pakowana oddzielnie; włożyć dołączoną lampę do urządzenia.
- Aby zainstalować lampę, patrz rozdział 3.1: „Wymiana lampy UV".
- Aby zainstalować membranę, patrz paragraf 3.2: „Wymiana membrany".
- Aby zainstalować wkład filtra, patrz paragraf 3.3: „Wymiana wkładu filtra".

OSTRZEŻENIE: używanie wkładów innych niż oryginalne powoduje utratę gwarancji.

2.6 Uruchomienie
- Otworzyć ręczny zawór spłukujący na 5 minut. Następnie zamknąć zawór spłukujący. Poczekaj, aż zbiornik będzie pełny, następnie otwórz kranik i poczekaj, aż będzie pusty.

- Absolutnie zapobiegać wysychaniu membrany poprzez nieostrożne otwieranie urządzenia. Membranę należy zainstalować zaraz po otwarciu opakowania.
- W przypadku modeli UV, PUMP i PUMP UV nigdy nie należy odłączać zasilania, pozostawiając urządzenie zawsze włączone (chyba, że nie ma dopływu wody – ryzyko pracy na sucho).
- Przed uruchomieniem systemu należy zapoznać się również z rozdziałem „Rutynowa konserwacja".

OSTRZEŻENIE
Upewnić się, że nie ma wycieków wody z produktu, w szczególności sprawdzić dokręcenie między głowicą obudowy a misą obudowy. Następnie sprawdzić poprawność dokręcenia i czy nie ma wycieku wody w ciągu 48 godzin po instalacji i uruchomieniu. W przypadku wycieku należy otworzyć obudowę, wyjąć pierścień uszczelniający typu „O" z misy, założyć nowy pierścień uszczelniający typu „O" i nasmarować oryginalnym smarem Lubrikit+, następnie ponownie dokręcić misę do głowicy i powtórzyć kontrolę szczelności jak powyżej. Używać tylko oryginalnych pierścieni uszczelniających typu „O" Atlas Filtri, w przeciwnym razie gwarancja utraci ważność. Oryginalne pierścienie uszczelniające typu „O", Lubrikit i inne części zamienne są dostępne u sprzedawcy.

Uwaga: ręczne płukanie membrany musi być wykonywane przez 5 minut co najmniej raz w miesiącu.

3. RUTYNOWA KONSERWACJA

Przed przystąpieniem do rutynowej konserwacji należy zakręcić kurek doprowadzający wodę i upewnić się, że przewód zasilający jest odłączony (w modelach UV lub PUMP UV).

Rutynowa konserwacja dotyczy wyłącznie wymiany części eksploatacyjnych.
Zalecamy przeprowadzanie rutynowej konserwacji co najmniej raz na 3 miesiące.

ELEMENT DO SPRAWDZENIA	KONTROLA	CZĘSTOTLIWOŚĆ
Jednostka	Wzrokowo sprawdzić stan i warunki Czyszczenie ogólne Kontrola funkcjonowania	3-6 miesięcy (*)
Wkłady filtracyjne	Wymiana	3-6 miesięcy (*)
Filtry wtórne AIC i AIM	Wymiana	6 miesiące (*)
Lampa UV	Wymiana	8000 godzin (*)
Membrana RO	Wymiana	3 lata (*)

(*) Szczególne warunki wody mogą wymagać częstszej konserwacji.

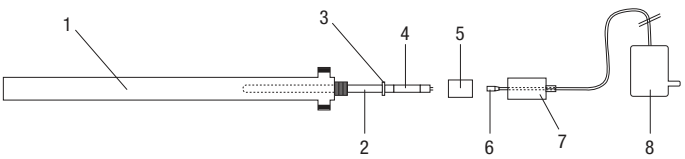
Urządzenia elektryczne typu PUMP, UV i PUMP-UV zasilane są prądem elektrycznym 220/230 V - 50 Hz.
Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych upewnić się, że przewód zasilający jest odłączony.

Do czyszczenia urządzenia nie należy używać żrących lub kwaśnych produktów, wełny stalowej ani szczotek stalowych.
Nie czyścić urządzenia bezpośrednim strumieniem wody lub pod wysokim ciśnieniem.

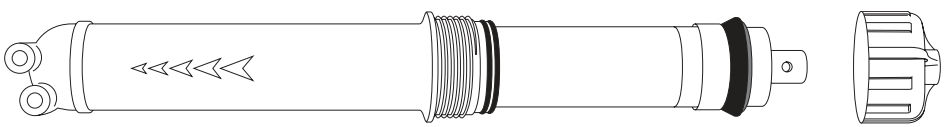
3.1 Wymiana lampy UV
Maszyna wyposażona jest w lampę bakteriobójczą UV, której żywotność szacowana jest na 8000 godzin.

Lampy ultrafioletowe są niebezpieczne dla oczu, należy unikać bezpośredniego narażenia.
- Spuścić wodę z kurka nad zlewem, aby zmniejszyć ciśnienie w obwodzie.
- Zdjąć gumową nasadkę.
- Delikatnie wyciągnąć zużytą lampę UV z rurki kwarcowej.
- Odłączyć górne złącze lampy i przewód końcowy.
- Wymienić lampę i ponownie zamontować w obudowie.
- Przyłączyć przewód zasilający.

1. Obudowa lampy UV
2. Rurka kwarcowa
3. Uszczelki
4. Lampa UV
5. Blokada uszczelki
6. Kabel końcowy
7. Nasadka stykowa
8. Balast



3.2 Wymiana membrany osmotycznej
- Spuścić wodę z kurka nad zlewem, aby zmniejszyć ciśnienie w obwodzie.
- Odłączyć rurę łączącą w górnej części RO VESSEL.
- Odkręcić pokrywę RO VESSEL.
- Za pomocą zacisku zdjąć membranę.
- Włożyć nową membranę.
- Wkręcić górną część RO VESSEL.
- Włożyć rury przyłączeniowe.



OSTRZEŻENIE
Przy ponownym uruchomieniu po każdej czynności konserwacyjnej i/lub wymianie wkładu, po odkręceniu misy urządzenia z głowicy, należy wymienić pierścień uszczelniający typu „O" na nowy i dokładnie nasmarować oryginalnym smarem Lubrikit+ przed dokręceniem misy do głowicy. Upewnić się, że nie ma wycieków wody z produktu, w szczególności sprawdzić dokręcenie między głowicą obudowy a misą obudowy. Następnie sprawdzić poprawność dokręcenia i czy nie ma wycieku wody w ciągu 48 godzin po instalacji i uruchomieniu. W przypadku wycieku należy otworzyć obudowę, wyjąć pierścień uszczelniający typu „O" z misy, założyć nowy pierścień uszczelniający typu „O" i nasmarować oryginalnym smarem Lubrikit+, następnie ponownie dokręcić misę do głowicy i powtórzyć kontrolę szczelności jak powyżej. Używać tylko oryginalnych pierścieni uszczelniających typu „O" Atlas Filtri, w przeciwnym razie gwarancja utraci ważność. Oryginalne pierścienie uszczelniające typu „O", Lubrikit i inne części zamienne są dostępne u sprzedawcy.

Uwaga: po zakończeniu konserwacji należy powoli odkręcić dopływ wody (kurek) za zainstalowanym urządzeniem i pozwolić na przepływ wody przez co najmniej 10/15 minut przed użyciem.

3.3 Wymiana wkładu filtracyjnego
Oryginalne wkłady dostępne są w praktycznych i wygodnych ZESTAWACH.

Modele OASIS SANIC - **ZESTAW wkładów OASIS SANIC**
1. OSAD - Filtr SANIC zwijany strunowo 5 mikronów
2. OSAD - PP filtr typu roztopiony SANIC 5 mikronów.
3. Filtr z blokiem węglowym z lotnych związków organicznych VOC 5 mikronów

Średnia żywotność wkładu filtrującego różni się w zależności od użytkowania, warunków środowiskowych, ciśnienia itp. Ogólnie rzecz biorąc, zmiany smaku, zapachu i koloru wody wskazują, że wkład wymaga wymiany.
A. Przed otwarciem pojemnika zakręcić kurek doprowadzający wodę i umieścić pojemnik pod systemem w celu zgromadzenia wody, która może się rozlać po wyjęciu wkładów.
B. Uwolnić ciśnienie produktu, otwierając kurek wylotowy.
C. Otworzyć obudowę filtra odkręcając misę od góry.
D. Wyjąć zużyty wkład.
E. Delikatnie wyczyścić misę zimną wodą i miękką gąbką.
F. Usunąć folię ochronną z nowego wkładu.
G. Włożyć nowy wkład do misy.
H. Nasmarować pierścień uszczelniający typu „O" misy smarem dołączonym do opakowania (Lubrikit+). Jeśli pierścień uszczelniający typu „O" wygląda na uszkodzony, wymienić go na nowy (pierścień uszczelniający typu „O" dołączony do opakowania) i nasmarować środkiem Lubrikit+.
I. Przykręcić misę do głowicy i dokręcić kluczem, nie dokręcać zbyt mocno.
J. Powoli otworzyć główny kurek z wodą.
K. Przed użyciem pozwolić wodzie płynąć przez około 5 minut z kurka znajdującego się za produktem. Pozwala to również na odpowietrzenie produktu.

Używanie wkładów innych niż oryginalne powoduje utratę gwarancji.

OSTRZEŻENIE
Przy ponownym uruchomieniu po każdej czynności konserwacyjnej i/lub wymianie wkładu, po odkręceniu misy urządzenia z głowicy, należy wymienić pierścień uszczelniający typu „O" na nowy i dokładnie nasmarować oryginalnym smarem Lubrikit+ przed dokręceniem misy do głowicy. Upewnić się, że nie ma wycieków wody z produktu, w szczególności sprawdzić dokręcenie między głowicą obudowy a misą obudowy. Następnie sprawdzić poprawność dokręcenia i czy nie ma wycieku wody w ciągu 48 godzin po instalacji i uruchomieniu. W przypadku wycieku należy otworzyć obudowę, wyjąć pierścień uszczelniający typu „O" z misy, założyć nowy pierścień uszczelniający typu „O" i nasmarować oryginalnym smarem Lubrikit+, następnie ponownie dokręcić misę do głowicy i powtórzyć kontrolę szczelności jak powyżej. Używać tylko oryginalnych pierścieni uszczelniających typu „O" Atlas Filtri, w przeciwnym razie gwarancja utraci ważność. Oryginalne pierścienie uszczelniające typu „O", Lubrikit i inne części zamienne są dostępne u sprzedawcy.

Uwaga: po zakończeniu konserwacji należy powoli odkręcić dopływ wody (kurek) za zainstalowanym urządzeniem i pozwolić na przepływ wody przez co najmniej 5 minut przed użyciem.

3.4 Wymiana filtra wtórnego z węglem aktywnym AIC
- Usunąć niebieskie pierścienie zabezpieczające z szybkozłączek filtra wtórnego (wlot i wylot).
- Nacisnąć na pierścień zwalniający szybkozłącza, aby odłączyć rury wlotowe i wylotowe.
- Odkręcić system szybkiego montażu i przykręć go z powrotem do nowego wkładu, nakładając odpowiednią ilość taśmy PTFE.
- Wyjąć zużyty filtr wtórny z uchwytu i zastąpić go nowym filtrem wtórnym AIC (używać tylko oryginalnych części zamiennych, w przeciwnym razie gwarancja utraci ważność).
- Zamontować rury na wlocie i wylocie, upewniając się, że rury są bezpiecznie zablokowane w szybkozłączce.
- Ponownie włożyć pierścienie zabezpieczające w szybkozłącza.

3.5 Wymiana filtra wtórnego re-mineralizującego AIM
Czynności związane z wymianą wykonać zgodnie z procedurą opisaną w punkcie 3.4.

4. KONSERWACJA NIERUTYNOWA
Konserwacja nierutynowa (naprawy i/lub wymiana części nie podlegających zużyciu) musi być wykonywana przez pracowników wykwalifikowanych przez producenta i akredytowanych dystrybutorów, pod rygorem utraty gwarancji.

DATA	**RODZAJ PRACY**

OGRANICZONA GWARANCJA

Niniejsza gwarancja jest oferowana przez spółkę Atlas Filtri S.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (WŁOCHY), jako dostawca wyrobów gotowych.

A) Ograniczona gwarancja: Spółka Atlas Filtri S.r.l. gwarantuje, że każdy produkt jest wolny od wad fabrycznych w normalnych warunkach użytkowania i konserwacji przez okres 12 miesięcy od daty zakupu z uwzględnieniem następujących wyłączeń i ograniczeń:

B) Wyłączenia - Gwarancja oferowana przez spółkę Atlas Filtri S.r.l. nie ma zastosowania w następujących przypadkach:

(i) zużycie wkładów i wszelkich części składowych normalnej eksploatacji, w tym uszczelek, bez ograniczeń.

(II) Instalacja, ingerencja, modyfikacje, niedbała lub niewłaściwa konserwacja, konserwacja niezgodna z instrukcją obsługi produktu lub wykonywana przez niewykwalifikowanych pracowników.

(iii) Instalacja i/lub użycie nieoryginalnych części i innych elementów.

(iv) Instalacja produktu w nieodpowiednim środowisku i/lub w warunkach nieuwzględnionych w instrukcji obsługi.

C) Ograniczenia - spółka Atlas Filtri S.r.l. odpowiedzialność z tytułu niniejszej ograniczonej gwarancji ogranicza się wyłącznie do wymiany produktu uznanego za wadliwy przez autoryzowanego sprzedawcę w siedzibie firmy i w normalnych godzinach pracy, z wyłączeniem kosztów wysyłki, instalacji i innych napraw. Wady i/lub opóźnienia w wykonaniu prac nie stanowią podstawy do odszkodowania lub przedłużenia gwarancji. W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO, SPÓŁKA ATLAS FILTRI S.R.L. NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK INNE KOSZTY, STRATY LUB SZKODY, BEZPOŚREDNIE, PRZYPADKOWE, KARNE, NASTĘPCZE LUB PRZYKŁADOWE, KTÓRE MOGĄ POWSTAĆ W ZWIĄZKU ZE SPRZEDAŻĄ LUB UŻYTKOWANIEM LUB NIEMOŻNOŚCIĄ UŻYWAĆ PRODUKTU W JAKIMKOLWIEK CELU I UŻYTKOWANIU. Niniejsza ograniczona gwarancja jest jedynym rozwiązaniem i wyłączną odpowiedzialnością spółki Atlas Filtri S.r.l. z tytułu gwarancji, umowy lub zaniedbania, za faktyczne lub domniemane wady spółki Atlas Filtri S.r.l. warunki pracy produktu. Z WYJĄTKIEM WYRAŹNIE OKREŚLONYCH W NINIEJSZYM DOKUMENCIE, WSZELKIE GWARANCJE DOROZUMIANE PRZEZ PRAWO, W TYM GWARANCJE PRZYDATNOŚCI RYNKOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO SPECJALNYCH CELÓW, SĄ WYRAŹNIE WYŁĄCZONE. NINIEJSZE OŚWIADCZENIA GWARANCYJNE SĄ WYŁĄCZNE I ZASTĘPUJĄ WSZELKIE INNE MOŻLIWE ROZWIĄZANIA.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Elementy wchodzące w skład tego urządzenia są zgodne z następującymi przepisami:

Opis dyrektywy

2014/35/UE Dyrektywa niskonapięciowa

2014/30/UE Dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej

Niniejsza deklaracja jest zgodna z następującymi znormalizowanymi normami i dokumentami normatywnymi:

Opis normy

EN 55014-1: 2006 Kompatybilność elektromagnetyczna.

Wymagania dotyczące sprzętu gospodarstwa domowego, urządzeń elektrycznych i podobnego wyposażenia.

Część 1: Wydanie

EN 60335-1: 2012 Urządzenia elektryczne i analogowe. Bezpieczeństwo.

Część 1: Wymagania ogólne

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Urządzenia OASIS są konstruowane zgodnie ze ścisłymi kontrolami jakości i poddawane rygorystycznym testom wydajności i odporności. Poniżej przedstawiono serię problemów, które mogą wystąpić z powodu nieprawidłowej instalacji lub konserwacji, niewłaściwego użytkowania, możliwego zaniedbania lub zużycia filtra lub części.

Problem: Urządzenie nie dostarcza wody.	
Przyczyna	**Rozwiązanie**
Zakręcony kurek wlotowy.	Odkręcić kurek wlotowy.
Niewystarczające ciśnienie wejściowe.	Upewnić się, że ciśnienie wody zasilającej nie spada poniżej 3 bar (43,5 psi) w modelach bez pompy i 1 bar (14,4 psi) w modelach z pompą.
Filtry zatkane.	Sprawdzić stan wkładu filtra; wymienić, jeśli jest zatkany.
Membrana RO	Wymiana
Uszkodzony zawór odcinający.	Wymienić zawór odcinający (patrz rozdział 4 konserwacja nierutynowa).
Zatkana membrana.	Wymienić membranę.
Uszkodzona pompa wspomagająca.	Wymienić pompę (patrz rozdział 4 konserwacja nierutynowa).
Problem: Urządzenie w sposób ciągły odprowadza wodę.	
Przyczyna	**Rozwiązanie**
Wyciek z obwodu hydraulicznego.	Sprawdzić rury i szybkozłącza i sprawdzić pod kątem wycieków.
Uszkodzony zawór odcinający.	Wymienić zawór odcinający (patrz rozdział 4 konserwacja nierutynowa).
Problem: Dostarczana woda ma nieprzyjemny smak.	
Przyczyna	**Rozwiązanie**
Zużyty filtr wtórny z węglem aktywnym AIC.	Wymienić filtr wtórny AIC.
Zbiornik zanieczyszczony bakteriami.	Wymienić zbiornik (patrz rozdział 4 konserwacja nierutynowa).
Usterka membrany RO.	Wymienić membranę RO.
Usterka lampy UV.	Wymienić lampę UV.
Problem: Pompa wspomagająca nie uruchamia się po odkręceniu odpowiedniego kurka (wody uzdatnionej).	
Przyczyna	**Rozwiązanie**
Brak zasilania.	Upewnić się, że przewód zasilający jest przyłączony i że jest zasilanie.
Pompa uszkodzona.	Wymienić pompę (patrz rozdział 4 konserwacja nierutynowa).
Nieprawidłowe okablowanie.	Sprawdzić okablowanie pompy i ciśnieniomierza na schemacie 2.3. (patrz rozdział 4 konserwacja nierutynowa).
Uszkodzony zasilacz AC/DC pompy.	Wymienić zasilacz AC/DC pompy (patrz rozdział 4 „Konserwacja nierutynowa").
Problem: Po zakręceniu odpowiedniego kurka (wody uzdatnionej) pompa wspomagająca uruchamia się ponownie na kilka sekund.	
Przyczyna	**Rozwiązanie**
Wyciek z obwodu hydraulicznego.	Sprawdzić obwód hydrauliczny do kurka odpływu pod kątem wycieków.

CS

Vážený zákazníku, děkujeme, že jste si vybral tento výrobek Atlas Filtri®.

1. OBECNÉ INFORMACE

Údaje v této příručce se vztahují na modely:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

OASIS SANIC je zařízení určené ke zpracování pitné vody, které je schopno upravit její organoleptické a chemické vlastnosti, snížit obsah solí a zároveň zaručit mikrobiologickou bezpečnost. Správné používání a údržba umožňují snížit množství většiny znečišťujících látek, jako jsou insekticidy, pesticidy, hnojiva, nebezpečné organické látky, těžké kovy a patogenní mikroorganismy.

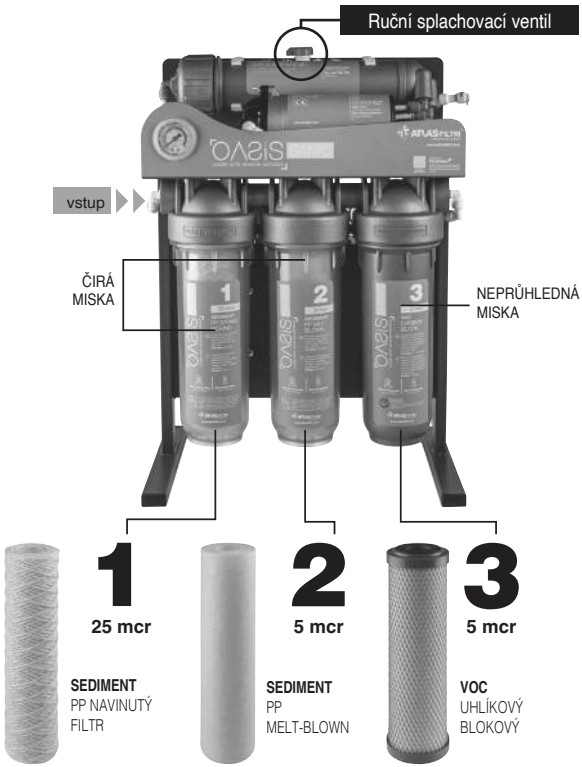
1.1 PODMÍNKY POUŽITÍ

- OASIS SANIC není výrobcem pitné vody. Nepoužívejte pro použití určené pro pitnou vodu v případě, že původně není pitná nebo má neznámou kvalitu.
- Provádějte pravidelnou běžnou údržbu, abyste zajistili požadavky na pitnou vodu a udrželi stanovené úrovně výkonu.
- V případě delšího nepoužívání vyjměte kazety a membrány a při opětovném použití vložte nové. Po údržbě nechte vodu před použitím alespoň 5 minut odtéct.
- Po skončení životnosti zařízení OASIS a příslušných kazet, membrán a UV lamp je zlikvidujte v souladu s platnými místními právními předpisy.

PŘEDBĚŽNÁ PŘÍPRAVA VÝROBKU

Štítky 1-2-3 označující tři stupně předfiltrace se dodávají nepřipevněné k výrobku, ale umístěné uvnitř dodaných misek, a je na odpovědnosti uživatele, aby je správně použil podle těchto jednoduchých pokynů:

1. Vyjměte štítek č. 1 a zapečetěnou kazetu (FA 25 μm) z misky.
2. Odstraňte průhlednou fólii z kazety a vložte kazetu do misky.
3. O-kroužek misky namažte mazivem, které je součástí balení (Lubrikit+). Pokud se zdá, že je o-kroužek poškozený, vyměňte jej za nový (o-kroužek je součástí balení) a namažte jej přípravkem Lubrikit+.
4. Našroubujte misku na hlavu a utáhněte ji klíčem, neutahujte příliš.
5. Po správném přišroubování misky k hlavě nalepte na přední stranu misky štítek č. 1.
6. Stejnou operaci opakujte pro další stupně filtrace (č. 2 CPP 5 μm a č. 3 CB-EC).
7. Správná konfigurace tedy bude (zleva doprava) 1 = FA / 2 = CPP / 3 = CBEC.



PRACOVNÍ PODMÍNKY

pH: 6,5 – 9,5
Maximální pracovní tlak: 8 barů (116 psi)
Minimální pracovní tlak: 3,0 bar (43,5 psi)
1,0 bar (14,5 psi) Pouze modely PUMP
Maximální pracovní teplota: 45 °C (113 °F)
Vzhled vody: průhledný
Maximální tvrdost: 35°F (350 ppm CaCO3)
Maximální obsah železa: ≤ 0,2 ppm
Maximální množství manganu: ≤ 0,05 ppm
Maximální obsah chloru: ≤ 0,3 ppm
Organické látky: chybí
Celkový obsah rozpuštěných pevných látek: 1000 ppm
Min. / max. teplota vody: 4°C / 45°C

VAROVÁNÍ

Na začátku a po každé údržbě, když je miska jednotky odšroubována od hlavy, vyměňte o-kroužek za nový a před utažením misky k hlavě ji pečlivě namažte originálním mazivem Lubrikit+. Zkontrolujte, zda z výrobku nejsou žádné úniky vody a speciálně zkontrolujte utažení mezi hlavou krytu a miskou krytu.
Dále zkontrolujte, zda je utažení dobré a zda po dobu 48 hodin po instalaci a uvedení do provozu nedošlo k úniku vody. V případě úniku otevřete kryt, odstraňte O-kroužek z misky, nasaďte nový O-kroužek a naneste originální mazivo Lubrikit, potom znovu utáhněte misku k hlavě a opakujte kontrolu úniku, jak je uvedeno výše.
Používejte pouze originální O-kroužky Atlas Filtri, jinak je záruka neplatná. Požádejte svého dodavatele o originální O-kroužky, Lubrikit a jiné náhradní díly
Poznámka: Po údržbě pomalu zapněte přívod vody (kohoutek) za instalovanou jednotkou a před použitím nechte vodu téct alespoň 5 minut.
Používání jiných než originálních kazet vede ke ztrátě záruky.

2. INSTALACE

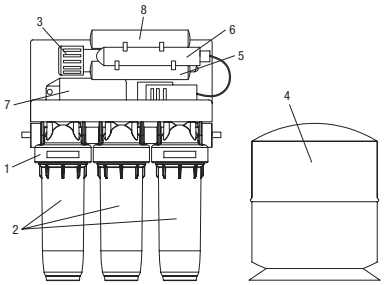
2.1 Úvod

Montáž a instalaci musí provádět kvalifikovaný personál v souladu s platnými místními předpisy. Před provedením jakékoli operace si pečlivě přečtěte pokyny v této příručce. Příručku uschovejte a chraňte ji před vším, co by mohlo ohrozit její čitelnost.

2.2 Hlavní součásti

1 Hlava DP TRIO SANIC pro pouzdra filtračních kazet
2 DP TRIO SANIC pouzdro misky pro filtrační kazety
3 RO VESSEL SANIC pouzdro pro osmózní membránu
4 Zásobní nádrž
5 Postfiltr s aktivním uhlím AIC
6 UV lampa (modely UV a PUMP-UV)

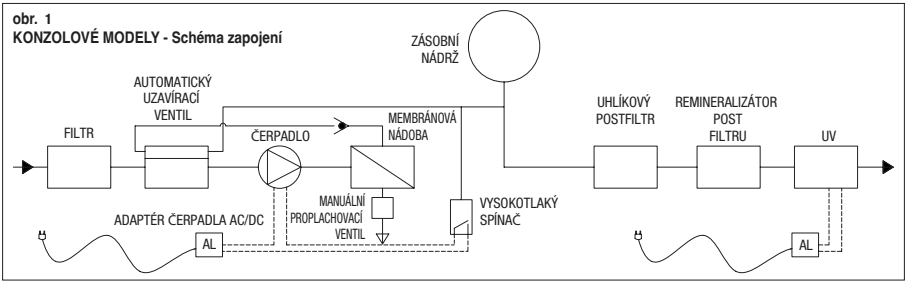
7 Posilovací čerpadlo (modely PUMP a PUMP-UV)
8 AIM remineralizační postfiltr



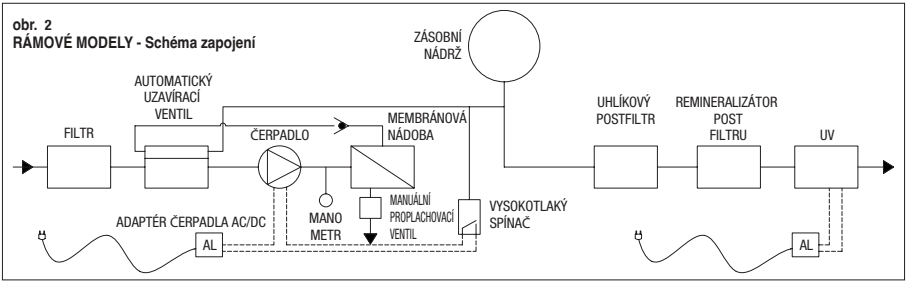
2.3 Schéma zapojení (obr. 1 a obr. 2)
- Procento rozpuštěné soli a dalších odmítnutých prvků závisí na kvalitě vody, teplotě, tlaku a celkovém množství rozpuštěných solí a liší se podle druhu soli nebo prvků.
- Zpracování obzvláště zakalené vody nebo vody s velkým množstvím nečistot může vést k ucpání filtrů a/nebo membrán s následnou ztrátou průtoku vody.
- Nelze zpracovávat odpadní vodu, mořskou vodu nebo vodu s chemickými, fyzikálními a bakteriologickými podmínkami, které nelze podrobit reverzní osmóze (průmyslová voda nebo odpad z chemického zpracování).
- Ultrafialové zářiče jsou nebezpečné pro oči, vyhněte se jejich přímému působení.

2.4 Technické specifikace (tab. A)
Použití výrobku v jiných pracovních podmínkách, než jsou uvedeny v TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍCH, se považuje za NEPŘÍPUSTNÉ POUŽITÍ.
Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené nesprávným používáním, nedodržením pokynů uvedených v tomto návodu, opravami, které neprovedl odborně kvalifikovaný personál, nebo změnami a úpravami původních funkcí zařízení.

obr. 1
KONZOLOVÉ MODELY - Schéma zapojení



obr. 2
RÁMOVÉ MODELY - Schéma zapojení



2.5 Výrobní instalace
- Před instalací se ujistěte, že instalatérský systém byl nainstalován v souladu s platnými předpisy.
- Nainstalujte bypass, který umožňuje obcházení jednotky.
- Nainstalujte zpětný ventil od jednotky k vodovodnímu potrubí.
- Pro síťový tlak vyšší než 8 barů (116 psi) musí být před výrobkem instalován redukční ventil. Chraňte výrobek před „vodním rázem" pomocí vhodného systému proti vodnímu rázu (expanzní nádoby, tlumiče rázů).
- Pro síťový tlak pod 3 bary instalujte modely čerpadel (PUMP, PUMP-UV).
- Přítomnost a účinnost uzemnění elektrického vedení.
- Kompatibilita napájecího vedení s elektrickými specifikacemi posilovacího čerpadla (u modelů PUMP) a UV lampy (u modelů UV).

INSTALAČNÍ SCHÉMA

1 Zásobování vodou
2 Zpracovaná voda z kohoutku
3 Vypouštěcí držák
4 Kohoutek zásobní nádrže
5 UV záření (volitelné)
6 Posilovací čerpadlo (volitelné)

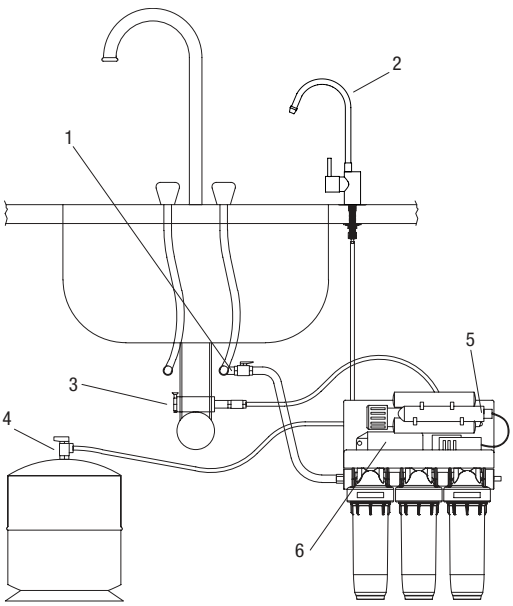
2.5.1 Typická instalace s přívodem vody 1/2" MF
- Odšroubujte matici hadice studené vody ze stěnové spojky.
- Pomocí těsnicí pásky (teflonové) nainstalujte 1/2" přívod vody MF s 1/4" kohoutem.
- Znovu nasaďte dříve odpojenou hadici na samce přívodu vody.
- Připojte hadici OASIS 1/4" k přívodu vody.

2.5.2 Instalace vypouštěcího držáku
- Nainstalujte držák odtoku na odtokový sifon dřezu.
- Ujistěte se, že těsnění správně dosedá na trubku a že jsou šrouby dotažené.

tab A

	Technická specifikace	Měrná jednotka	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Maximální rozměr konzolového modelu Maximální rozměr rámového modelu (výška x šířka x hloubka)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Rozměry zásobní nádrže z kovu a plastu (výška x šířka x hloubka)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Hmotnost konzolového modelu	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Hmotnost rámového modelu	kg			13 Kg	14 Kg
	Maximální denní produkce 50 GPD	L	190	190	190	190
	Procento obnovy	%	30	30	30	30
	Rejekce solného roztoku	%	97	97	97	97
	Bakteriální rejekce	%	>98	>98	>98	>98
PŘÍVOD VODY	Maximální napájecí voda TDS	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Maximální teplota napájecí vody	˚C	45	45	45	45
	Minimální přívodní průtok	l/h	100	100	100	100
	Minimální přívodní tlak	bar	3	3	1	1
	Maximální přívodní tlak	bar	8	8	8	8
UV	Elektrická energie			Jednofázový + uzemnění		Jednofázový + uzemnění
	Jmenovité napětí	V		230/220		230/220
	Frekvence	Hz		50		50
	Absorbovaný proud	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Napájení	W		6		6
ČERPADLO	Typ napájení				Stejnosměrný proud	Stejnosměrný proud
	Jmenovité napětí	V			24	24
	Hlava	psi			125	125

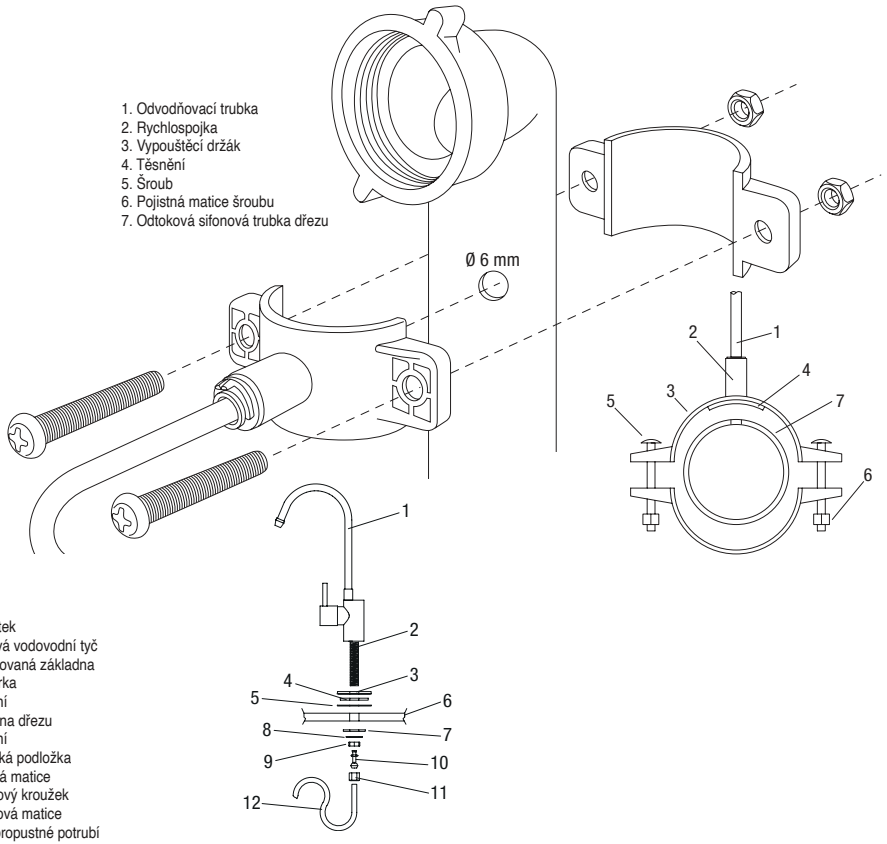
Instalační schéma



- Odstraňte upevňovací matici vypouštěcího potrubí.
- Pomocí vrtáku s 6mm vrtákem vyvrtejte otvor na trubce vypouštěcího sifonu v místě, kde byla právě odstraněna matice.
- Zasuňte odtokovou trubku do matice asi o 2 cm a našroubujte upevňovací matici na držák.
- Utáhněte upevňovací matici a nainstalujte zpětný ventil šipkou směrem k držáku, co nejblíže k odtoku.

2.5.3 Instalace zásobní nádrže
- Nádrž umístěte do blízkosti stroje.
- Uvolněte upevňovací matici kulového ventilu nádrže.
- Vložte připojovací trubku nádrže 1/4" a utáhněte upevňovací matici.
- Připojte trubku 1/4" ke stroji.

2.5.4 Instalace vyhrazeného vodovodního kohoutku
- Na dně dřezu vyvrtejte otvor o průměru 12 mm (č. 6), případné otřepy odstraňte kulatým pilníkem.
- Na otvor nasaďte těsnění (č. 5) s distanční podložkou (č. 4) a chromovanou základnou (č. 3), vložte závitovou závitovou tyč (č. 2).
- Na spodní straně vložte v pořadí těsnění (č. 7), pružnou podložku (č. 8) a zašroubujte upevňovací matici (č. 9).
- Vložte trubku (č. 12) do koncové matice (č. 11) a plastového kroužku (č. 10).
- Utáhněte koncovou matici (č. 11) na závitové tyči (č. 2).



2.5.5 Instalace UV lampy, membrány a filtrační kazety
- Aby se předešlo možnému poškození během přepravy, je UV lampa obvykle balena samostatně; vložte dodanou lampu do jednotky.
- Pro instalaci lampy viz část 3.1: „Výměna UV lampy".
- Pro instalaci membrány viz odstavec 3.2: „Výměna membrány".
- Pro instalaci filtrační kazety viz odstavec 3.3: „Výměna filtrační kazety".

UPOZORNĚNÍ: použitím jiných než originálních kazet zaniká záruka.

2.6 Uvedení do provozu
- Open the manual flush valve for 5 minutes. Then close the flush valve. Wait until the tank is full, then open the faucet and wait until it is empty.
- Rozhodně zabraňte vysychání membrány neopatrným otevřením jednotky. Membránu nainstalujte ihned po otevření balení.

- U modelů UV, PUMP a PUMP UV nikdy neodpojujte napájení z elektrické sítě a vždy nechte přístroj zapnutý. (pokud není k dispozici přívod vody - nebezpečí chodu za sucha)
- Před uvedením systému do provozu si přečtěte také kapitolu „Běžná údržba".

VAROVÁNÍ
Zkontrolujte, zda z výrobku nejsou žádné úniky vody a speciálně zkontrolujte utažení mezi hlavou krytu a miskou krytu. Dále zkontrolujte, zda je utažení dobré a zda po dobu 48 hodin po instalaci a uvedení do provozu nedošlo k úniku vody. V případě úniku otevřete kryt, odstraňte O-kroužek z misky, nasaďte nový O-kroužek a naneste originální mazivo lubrikit+, potom znovu utáhněte misku k hlavě a opakujte kontrolu úniku, jak je uvedeno výše. Používejte pouze originální O-kroužky Atlas Filtri, jinak je záruka neplatná. Požádejte svého dodavatele o originální O-kroužky, Lubrikit a jiné náhradní díly.

Poznámka: ruční proplachování membrány musí být prováděno po dobu 5 minut alespoň jednou měsíčně.

3. BĚŽNÁ ÚDRŽBA
Před jakoukoli běžnou údržbou vypněte přívod vody a ujistěte se, že je napájecí kabel odpojen ze zásuvky (u modelů UV nebo PUMP UV).

Běžná údržba se týká pouze výměny spotřebních dílů.
Doporučujeme provádět běžnou údržbu alespoň jednou za 3 měsíce.

KONTROLOVANÝ PRVEK	KONTROLA	ČETNOST
Jednotka	Vizuální kontrola integrity a podmínek Generální úklid Kontrola funkčnosti	3-6 měsíců (*)
Filtrační kazety	Náhrada	3-6 měsíců (*)
Postfiltry AIC a AIM	Náhrada	6 měsíce (*)
UV lampa	Náhrada	8000 hodin (*)
Membrána RO	Náhrada	3 roky (*)

(*) Speciální vodní podmínky mohou vyžadovat častější údržbu.

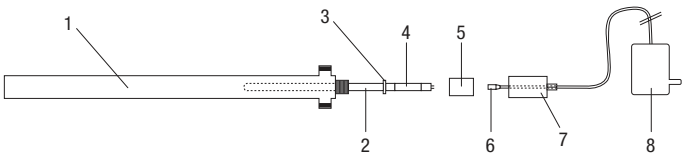
Elektrická zařízení modelů PUMP, UV a PUMP-UV jsou napájena elektrickým proudem 220/230 V - 50 Hz.
Před prováděním jakékoli údržby se ujistěte, že je napájecí kabel odpojen ze zásuvky.

K čištění přístroje nepoužívejte žíravé nebo kyselé prostředky ani ocelovou vlnu nebo ocelové kartáče.
Přístroj nečistěte přímým proudem vody nebo pod vysokým tlakem.

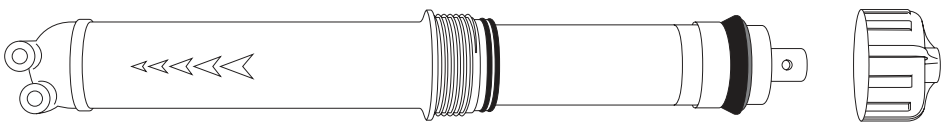
3.1 Výměna UV lampy
Stroj je vybaven UV germicidní lampou, jejíž životnost se odhaduje na 8000 hodin.

Ultrafialové záříče jsou nebezpečné pro oči, vyhněte se jejich přímému působení.
- Pusťte vodu z kohoutku nad dřezem, abyste snížili tlak v okruhu.
- Odstraňte pryžový uzávěr.
- Opatrně vyjměte použitou UV lampu z křemenné trubice.
- Odpojte horní konektor lampy a koncový kabel.
- Vyměňte svítilnu a znovu ji vložte do pouzdra.
- Připojte napájecí kabel.

1. Pouzdro UV lampy
2. Křemenná trubice
3. Těsnění
4. UV lampa
5. Zámek těsnění
6. Koncový kabel
7. Kontaktní krytka
8. Zátěž



3.2 Výměna osmotické membrány
- Pusťte vodu z kohoutku nad dřezem, abyste snížili tlak v okruhu.
- Odpojte připojovací trubku na horní straně nádoby RO VESSEL.
- Odšroubujte horní část nádoby RO VESSEL.
- Pomocí svorky odstraňte membránu.
- Vložte novou membránu.
- Našroubujte horní část nádoby RO VESSEL.
- Vložte připojovací trubky.



VAROVÁNÍ
Při opětovném spuštění po každé údržbě a/nebo výměně náplně, když je miska jednotky odšroubována z hlavy, nahraďte O-kroužek novým a před utažením misky k hlavě ho pečlivě namažte originálním mazivem Lubrikit. Zkontrolujte, zda z výrobku nejsou žádné úniky vody a speciálně zkontrolujte utažení mezi hlavou krytu a miskou krytu. Dále zkontrolujte, zda je utažení dobré a zda po dobu 48 hodin po instalaci a uvedení do provozu nedošlo k úniku vody. V případě úniku otevřete kryt, odstraňte

O-kroužek z misky, nasaďte nový O-kroužek a naneste originální mazivo Lubrikit, potom znovu utáhněte misku k hlavě a opakujte kontrolu úniku, jak je uvedeno výše. Používejte pouze originální O-kroužky Atlas Filtri, jinak je záruka neplatná. Požádejte svého dodavatele o originální O-kroužky, Lubrikit a jiné náhradní díly

Poznámka: po údržbě pomalu zapněte přívod vody (kohoutek) za instalovanou jednotkou
a před použitím nechte vodu alespoň 10/15 minut téct.

3.3 Výměna filtrační kazety
Originální kazety jsou k dispozici v praktických a pohodlných soupravách.

Modely OASIS SANIC - **SADA kazet OASIS SANIC**
1. SEDIMENT - Navinutý filtr SANIC 5 mikronů
2. SEDIMENT - PP filtr SANIC vyfukovaný taveninou 5 mikronů.
3. Uhlíkový blokový filtr VOC s těkavými organickými sloučeninami 5 mikronů

Průměrná životnost filtrační kazety se liší v závislosti na použití, podmínkách prostředí, tlaku atd. Změny chuti, zápachu a barvy vody obecně naznačují, že je třeba kazetu vyměnit.
A. Před otevřením nádoby zavřete přívod vody a pod systém umístěte nádobu, které se zachytí voda, která se může při vyjmutí kazet vylít.
B. Uvolněte tlak produktu otevřením následného kohoutku.
C. Otevřete kryt filtru odšroubováním horní části misky.
D. Vyjměte použitou kazetu.
E. Misku jemně vyčistěte studenou vodou a měkkou houbou.
F. Odstraňte ochrannou fólii z nové kazety.
G. Vložte novou kazetu do misky.
H. O-kroužek misky namažte mazivem, které je součástí balení (Lubrikit+). Pokud se zdá, že je o-kroužek poškozený, vyměňte jej za nový o-kroužek (o-kroužek je součástí balení) a namažte jej přípravkem Lubrikit+.
I. Našroubujte misku na hlavu a utáhněte ji klíčem, neutahujte příliš.
J. Pomalu otevřete hlavní vodovodní kohoutek.
K. Před použitím nechte asi 5 minut téct vodu z kohoutku za výrobkem. To také umožňuje proplachování produktu vzduchem.

Použitím jiných než originálních kazet zaniká záruka.

VAROVÁNÍ
Při opětovném spuštění po každé údržbě a/nebo výměně náplně, když je miska jednotky odšroubována z hlavy, nahraďte O-kroužek novým a před utažením misky k hlavě ho pečlivě namažte originálním mazivem Lubrikit. Zkontrolujte, zda z výrobku nejsou žádné úniky vody a speciálně zkontrolujte utažení mezi hlavou krytu a miskou krytu. Dále zkontrolujte, zda je utažení dobré a zda po dobu 48 hodin po instalaci a uvedení do provozu nedošlo k úniku vody. V případě úniku otevřete kryt, odstraňte O-kroužek z misky, nasaďte nový O-kroužek a naneste originální mazivo Lubrikit, potom znovu utáhněte misku k hlavě a opakujte kontrolu úniku, jak je uvedeno výše. Používejte pouze originální O-kroužky Atlas Filtri, jinak je záruka neplatná. Požádejte svého dodavatele o originální O-kroužky, Lubrikit a jiné náhradní díly

Poznámka: po údržbě pomalu zapněte přívod vody (kohoutek) za instalovanou jednotkou a před použitím nechte vodu alespoň 5 minut téct.

3.4 Výměna aktivního uhlí AIC po výměně postfiltru
- Odstraňte modré bezpečnostní kroužky z rychloupínačů postfiltru (vstup a výstup).
- Stiskněte uvolňovací kroužek rychlospojky a vyjměte vstupní a výstupní potrubí.
- Odšroubujte rychloupínací systém a našroubujte jej zpět na novou kazetu, přičemž použijte odpovídající množství teflonové pásky.
- Vyjměte použitý postfiltr z držáku a vyměňte jej za nový postfiltr AIC (používejte pouze originální náhradní díly nebo záruka zaniká).
- Nasaďte trubky na vstup a výstup a ujistěte se, že jsou bezpečně zajištěny v rychloupínacím systému.
- Znovu nasaďte bezpečnostní kroužky do rychloupínačů.

3.5 Remineralizace AIM po výměně postfiltru
Proveďte výměnu podle postupu popsaného v bodě 3.4.

4. NERUTINNÍ ÚDRŽBA
Nerutinní údržbu (opravy a/nebo výměnu nespotřebních dílů) musí provádět pracovníci kvalifikovaní výrobcem a akreditovanými distributory, jinak záruka zaniká.

DATUM **TYP PRÁCE**

OMEZENÁ ZÁRUKA
Tuto záruku nabízí společnost Atlas Filtri S.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (ITÁLIE), jako dodavatel hotových výrobků.
A) Omezená záruka: Společnost Atlas Filtri S.r.l. zaručuje, že každý výrobek je při běžném používání a údržbě bez továrních vad po dobu 12 měsíců od data nákupu s ohledem na následující výjimky a omezení:
B) Výjimky - Záruka poskytovaná společností Atlas Filtri S.r.l. se nevztahuje na následující případy:
(i) opotřebení kazet a všech součástí běžného provozu, včetně těsnění bez omezení.
(II) Instalace, zásahy, úpravy, nedbalá nebo nesprávná údržba, údržba v rozporu s návodem k obsluze výrobku nebo prováděná nekvalifikovaným personálem.
(iii) Instalace a/nebo použití neoriginálních dílů a jiných součástí.
(iv) Instalace výrobku v nevhodném prostředí a/nebo v podmínkách, které nejsou zohledněny v návodu k použití.
C) Omezení - Odpovědnost společnosti Atlas Filtri S.r.l. v rámci této omezené záruky je omezena výhradně na výměnu výrobku, který autorizovaný prodejce uzná za vadný v obchodních prostorách a v běžné pracovní době, s výjimkou nákladů na dopravu, instalaci a další opravy. Vady a/nebo zpoždění práce nezakládají nárok na náhradu škody ani na prodloužení záruky. Společnost ATLAS FILTRI S.r.l. NENESE ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLIV JINÉ NÁKLADY, ZTRÁTY NEBO ŠKODY, AŤ UŽ PŘÍMÉ, NÁHODNÉ, POVINNÉ, NÁSLEDNÉ NEBO ZBYTEČNÉ, KTERÉ MOHOU VZNIKNOUT V SOUVISLOSTI S PRODEJEM NEBO POUŽITÍM NEBO MOŽNOSTÍ POUŽÍT VÝROBEK K JAKÉMUKOLIV ÚČELU A POUŽITÍ. Tato omezená záruka je jediným řešením a jedinou odpovědností společnosti Atlas Filtri S.r.l., a to z důvodů záruky, smlouvy nebo nedbalosti, za skutečné nebo údajné vady pracovních podmínek výrobků společnosti Atlas Filtri S.r.l.. KROMĚ TĚCH, KTERÉ JSOU VÝSLOVNĚ UVEDENY V TOMTO DOKUMENTU, JE VÝSLOVNĚ VYLOUČENA JAKÁKOLI ZÁRUKA VYPLÝVAJÍCÍ ZE ZÁKONA, VČETNĚ ZÁRUKY PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO ZVLÁŠTNÍ ÚČELY. TATO PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE JSOU VÝLUČNÁ A NAHRAZUJÍ JAKÉKOLI JINÉ MOŽNÉ ŘEŠENÍ.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
Součásti, které jsou součástí tohoto zařízení, jsou v souladu s následujícími ustanoveními:
Popis směrnice
2014/35/UE Směrnice o nízkém napětí
2014/30/UE Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě
Toto prohlášení je v souladu s následujícími standardizovanými normami a normativními dokumenty:
Popis normy
EN 55014-1: 2006 Elektromagnetická kompatibilita.
Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje.
Část 1: Emise.
EN 60335-1: 2012 Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely. Bezpečnost.
Část 1: Obecné požadavky

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Zařízení OASIS jsou konstruována podle přísných kontrol kvality a podléhají přísným testům účinnosti a odolnosti. Následuje řada problémů, které se mohou vyskytnout v důsledku nesprávné instalace nebo údržby nebo nesprávného používání, případné nedbalosti nebo v důsledku opotřebení filtru nebo dílu.

Problém: Jednotka nedodává vodu.	
Příčina	**Řešení**
Přívodní kohoutek je zavřený.	Otevřete přívodní kohoutek.
Nedostatečný vstupní tlak.	Ujistěte se, že tlak v přívodní vodovodní síti není pod úrovní 3 barů (43,5 psi) u modelů bez čerpadla a 1 baru (14,4 psi) u modelů s čerpadlem.
Filtry jsou ucpané.	Zkontrolujte stav filtrační kazety; je-li zanesená, vyměňte ji.
Membrána RO	Náhrada
Uzavírací ventil je rozbitý.	Vyměňte uzavírací ventil (viz část 4 Nerutinní údržba).
Membrána je ucpaná.	Vyměňte membránu.
Rozbité posilovací čerpadlo.	Vyměňte čerpadlo (viz část 4 Nerutinní údržba).
Problém: Zařízení nepřetržitě vypouští vodu.	
Příčina	**Řešení**
Netěsnost hydraulického okruhu.	Zkontrolujte potrubí a rychlospojky a vyhledejte netěsnosti.
Uzavírací ventil je rozbitý.	Vyměňte uzavírací ventil (viz část 4 Nerutinní údržba).
Problém: Dodaná voda má nepříjemnou chuť.	
Příčina	**Řešení**
AIC aktivní uhlí po vyčerpání filtru.	Vyměňte postfiltr AIC.
Bakteriálně znečištěná zásobní nádrž.	Vyměňte zásobník (viz oddíl 4 Nerutinní údržba).
Porucha membrány RO.	Vyměňte membránu RO.
Porucha UV lampy.	Vyměňte UV lampu.
Problém: Po zapnutí vyhrazeného kohoutku (zpracovávané vody) se čerpadlo nespustí.	
Příčina	**Řešení**
Žádné napájení.	Ujistěte se, že je napájecí kabel zapojen a je napájen.
Čerpadlo je rozbité.	Vyměňte čerpadlo (viz část 4 Nerutinní údržba).
Nesprávné zapojení.	Zkontrolujte zapojení čerpadla a manometru podle schématu 2.3. (viz oddíl 4 Nerutinní údržba).
Rozbitý adaptér AC/DC čerpadla.	Vyměňte AC/DC adaptér čerpadla (viz část 4 Nerutinní údržba).
Problém: Po vypnutí vyhrazeného (zpracovávaného) vodovodního kohoutku se na několik sekund znovu spustí posilovací čerpadlo.	
Příčina	**Řešení**
Netěsnost hydraulického okruhu.	Zkontrolujte hydraulický okruh k vypouštěcímu kohoutku a zjistěte, zda nedochází k úniku.

SK

Vážený zákazník, ďakujeme, že ste si vybrali tento výrobok Atlas Filtri®.

1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Údaje v tejto príručke sa vzťahujú na modely:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

OASIS SANIC je zariadenie určené na spracovanie pitnej vody, ktoré je schopné upraviť jej organoleptické a chemické vlastnosti, znížiť obsah solí a zároveň zaručiť mikrobiologickú bezpečnosť. Správne používanie a údržba umožňujú znížiť množstvo väčšiny znečisťujúcich látok, ako sú insekticídy, pesticídy, hnojivá, nebezpečné organické látky, ťažké kovy a patogénne mikroorganizmy.

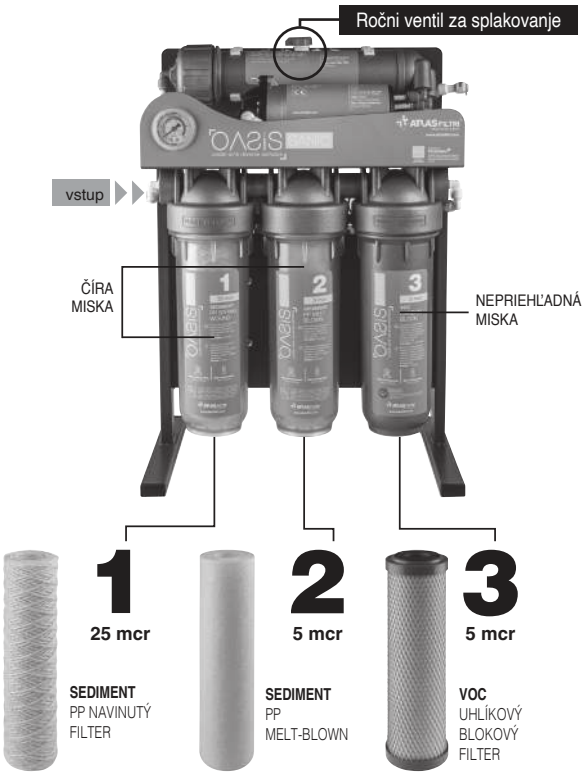
1.1 PODMIENKY POUŽÍVANIA

- OASIS SANIC nie je výrobcom pitnej vody. Nepoužívajte na použitie určené pre pitnú vodu v prípade, že pôvodne nie je pitná alebo má neznámu kvalitu.
- Vykonávajte pravidelnú bežnú údržbu, aby ste zaistili požiadavky na pitnú vodu a udržali stanovené úrovne výkonu.
- V prípade dlhšieho nepoužívania vyberte kazety a membrány a pri opätovnom použití vložte nové. Po údržbe nechajte vodu pred použitím aspoň 5 minút odtiecť.
- Po skončení životnosti zariadenia OASIS a príslušných kaziet, membrán a UV lámp ich zlikvidujte v súlade s platnými miestnymi právnymi predpismi.

PREDBEŽNÁ PRÍPRAVA VÝROBKU

Štítky 1-2-3 označujúce tri stupne predfiltrácie sa dodávajú nepripevnené k výrobku, ale umiestnené vo vnútri dodaných misiek, a je na zodpovednosti užívateľa, aby ich správne použil podľa týchto jednoduchých pokynov:

1. Vyberte štítok č. 1 a zapečatenú kazetu (FA 25 μm) z misky.
2. Odstráňte priehľadnú fóliu z kazety a vložte kazetu do misky.
3. O-krúžok misky namažte mazivom, ktoré je súčasťou balenia (Lubrikit+). Ak sa zdá, že je o-krúžok poškodený, vymeňte ho za nový o-krúžok (o-krúžok je súčasťou balenia) a namažte ho mazivom Lubrikit+.
4. Naskrutkujte misku na hlavu a utiahnite ju kľúčom, nedotiahnite ju príliš.
5. Po správnom priskrutkovaní misky k hlave nalepte na prednú stranu misky štítok č. 1.
6. Rovnakú operáciu zopakujte pre ďalšie stupne filtrácie (č.2 CPP 5 μm a č.3 CB-EC)
7. Správna konfigurácia bude teda (zľava doprava) 1 = FA / 2 = CPP / 3 = CBEC.



PRACOVNÉ PODMIENKY

pH: 6,5 – 9,5
Maximálny pracovný tlak: 8 barov (116 psi)
Minimálny pracovný tlak: 3,0 bar (43,5 psi)
1,0 bar (14,5 psi) Len modely PUMP
Maximálna pracovná teplota: 45 °C (113 °F)
Vzhľad vody: priehľadný
Maximálna tvrdosť: 35°F (350 ppm CaCO3)
Maximálne množstvo železa: ≤ 0,2 ppm
Max. množstvo mangánu: ≤ 0,05 ppm
Maximálny obsah chlóru: ≤ 0,3 ppm
Organické látky: chýbajú
Celkový obsah rozpustených pevných látok: 1000 ppm
Min. / max. teplota vody: 4°C / 45°C

VAROVANIE
Na začiatku a po každej údržbe, keď je miska jednotky odskrutkovaná od hlavy, vymeňte o-krúžok za nový a pred utiahnutím misky k hlave ju starostlivo namažte originálnym mazivom Lubrikit+. Skontrolujte, či z výrobku nie sú žiadne úniky vody a špeciálne skontrolujte utiahnutie medzi hlavou krytu a miskou krytu.
Ďalej skontrolujte, či je utiahnutie dobré a či po dobu 48 hodín po inštalácii a uvedení do prevádzky nedošlo k úniku vody. V prípade úniku otvorte kryt, odstráňte O-krúžok z misky, nasaďte nový O-krúžok a naneste originálne mazivo Lubrikit, potom znovu utiahnite misku k hlave a zopakujte kontrolu úniku, ako je uvedené vyššie.
Používajte iba originálne O-krúžky Atlas Filtri, inak je záruka neplatná. Požiadajte svojho dodávateľa o originálne O-krúžky, Lubrikit a iné náhradné diely
Poznámka: po údržbe pomaly zapnite prívod vody (kohútik) za nainštalovanou jednotkou a pred použitím nechajte vodu tiecť aspoň 5 minút.
Používanie iných než originálnych kaziet vedie k strate záruky

2. INŠTALÁCIA

2.1 Úvod

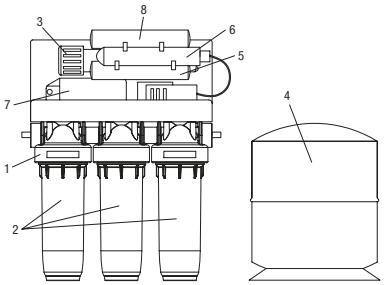
Montáž a inštaláciu musí vykonať kvalifikovaný personál v súlade s platnými miestnymi predpismi. Pred vykonaním akejkoľvek operácie si pozorne prečítajte pokyny v tejto príručke. Príručku si uschovajte a chráňte ju pred všetkým, čo by mohlo ohroziť jej čitateľnosť.

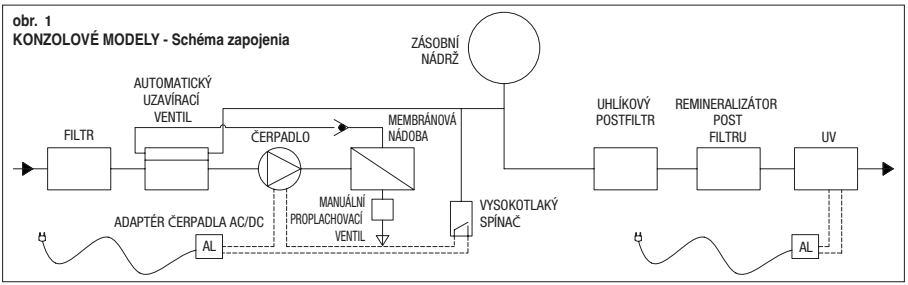
2.2 Hlavné komponenty

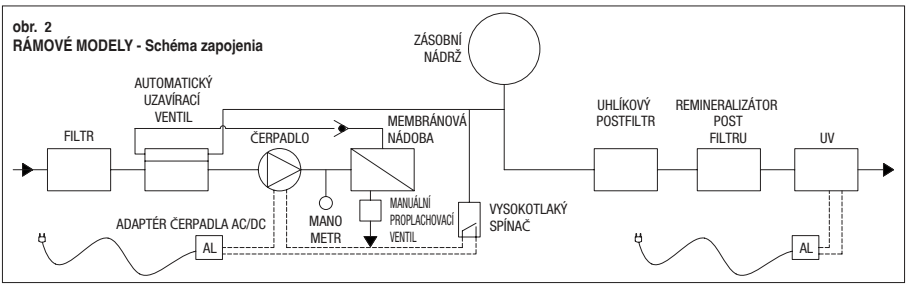
1 DP TRIO SANIC hlava pre puzdrá na filtračné kazety
2 DP TRIO SANIC puzdro misky pre filtračné kazety
3 RO VESSEL SANIC puzdro pre osmóznu membránu
4 Zásobná nádrž
5 Postfilter s aktívnym uhlím AIC

6 UV lampa (modely UV a PUMP-UV)
7 Posilňovacie čerpadlo (modely PUMP a PUMP-UV)
8 AIM remineralizačný postfilter

2.3 Schéma zapojenia (obr. 1 a obr. 2)
- Percento rozpustenej soli a ďalších odmietnutých prvkov závisí na kvalite vody, teplote, tlaku a celkovom množstve rozpustených solí a líši sa podľa druhu soli alebo prvkov.
- Spracovanie obzvlášť zakalenej vody alebo vody s veľkým množstvom nečistôt môže viesť k upchatiu filtrov a/alebo membrán s následnou stratou prietoku vody.
- Nie je možné spracovávať odpadovú vodu, morskú vodu alebo vodu s chemickými, fyzikálnymi a bakteriologickými podmienkami, ktoré nemožno podrobiť reverznej osmóze (priemyselná voda alebo odpad z chemického spracovania).
- Ultrafialové žiariče sú nebezpečné pre oči, vyhnite sa ich priamemu pôsobeniu.







2.4 Technické špecifikácie (tab. A)
Používanie výrobku v iných pracovných podmienkach, než sú uvedené v TECHNICKÝCH ŠPECIFIKACIACH, sa považuje za NEPRÍPUSTNÉ POUŽITIE.
Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym používaním, nedodržaním pokynov uvedených v tomto návode, opravami, ktoré nevykonal odborne kvalifikovaný personál, alebo zmenami a úpravami pôvodných funkcií zariadenia.

2.5 Výrobná inštalácia
- Pred inštaláciou sa uistite, že inštalatérsky systém bol nainštalovaný v súlade s platnými predpismi.
- Nainštalujte bypass, ktorý umožňuje obchádzanie jednotky.
- Nainštalujte spätný ventil od jednotky k vodovodnému potrubiu.
- Pre sieťový tlak vyšší ako 8 barov (116 psi) musí byť pred výrobkom inštalovaný redukčný ventil. Chráňte výrobok pred „vodným rázom“ pomocou vhodného systému proti vodnému rázu (expanzné nádoby, tlmiče rázov).
- Pre sieťový tlak pod 3 bary inštalujte modely čerpadiel (PUMP, PUMP-UV).
- Prítomnosť a účinnosť uzemnenia elektrického vedenia.
- Kompatibilita napájacieho vedenia s elektrickými špecifikáciami posilňovacieho čerpadla (pri modeloch PUMP) a UV lampy (pri modeloch UV).

SCHÉMA INŠTALÁCIE
1 Zásobovanie vodou
2 Spracovaná voda z kohútika
3 Vypúšťací držiak
4 Kohútik zásobnej nádrže
5 UV žiarenie (voliteľné)
6 Posilňovacie čerpadlo (voliteľné)

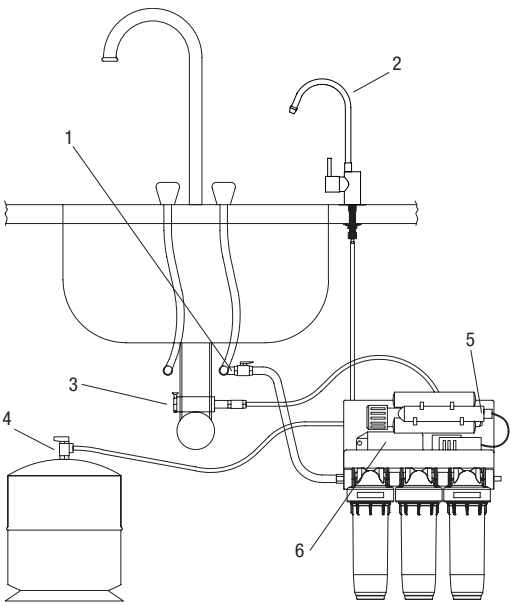
2.5.1 Typická inštalácia s prívodom vody 1/2" MF
- Odskrutkujte maticu hadice studenej vody zo stenovej spojky.
- Pomocou tesniacej pásky (teflónovej) nainštalujte 1/2" prívod vody MF s 1/4" kohútikom.
- Znovu nasaďte predtým odpojenú hadicu na samca prívodu vody.
- Pripojte hadicu OASIS 1/4" k prívodu vody.

2.5.2 Inštalácia vypúšťacieho držiaka

tab A

	Technická špecifikácia	Merná jednotka	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Maximálny rozmer konzolového modelu Maximálny rozmer rámového modelu (výška x šírka x hĺbka)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Rozmery kovovo-plastovej zásobnej nádrže (výška x šírka x hĺbka)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Hmotnosť konzolového modelu	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Hmotnosť rámového modelu	kg			13 Kg	14 Kg
	Maximálna denná produkcia 50 GPD	L	190	190	190	190
	Percentuálna návratnosť	%	30	30	30	30
	Rejekcia soľného roztoku	%	97	97	97	97
	Bakteriálna rejekcia	%	>98	>98	>98	>98
PRÍVOD VODY	Maximálna napájacia voda TDS	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Maximálna teplota napájacej vody	˚C	45	45	45	45
	Min. prívodný prietok	l/h	100	100	100	100
	Min. prívodný tlak	bar	3	3	1	1
	Maximálny prívodný tlak	bar	8	8	8	8
UV	Elektrická energia			Jednofázové + uzemnenie		Jednofázové + uzemnenie
	Menovité napätie	V		230/220		230/220
	Frekvencia	Hz		50		50
	Absorbovaný prúd	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Napájanie	W		6		6
ČERPADLO	Typ napájania				Jednosmerný prúd	Jednosmerný prúd
	Menovité napätie	V			24	24
	Hlava	psi			125	125

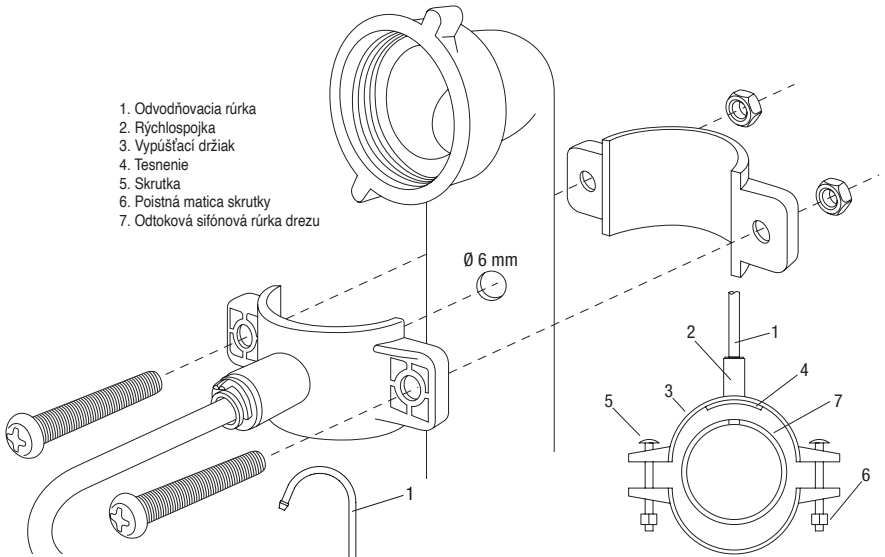
Schéma inštalácie

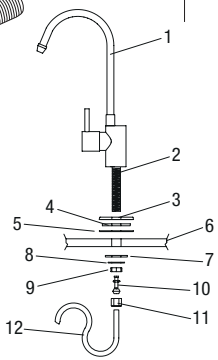


- Nainštalujte držiak odtoku na odtokový sifón drezu.
- Uistite sa, že tesnenie správne dosadá na rúrku a že sú skrutky dotiahnuté.
- Odstráňte upevňovaciu maticu odtokového potrubia.
- Pomocou vŕtačky s vrtákom s priemerom 6 mm vyvŕtajte otvor na odtokovej sifónovej rúrke v mieste, kde bola práve odstránená matica.
- Zasuňte odtokovú rúrku do matice asi o 2 cm a naskrutkujte upevňovaciu maticu na držiak.
- Utiahnite upevňovaciu maticu a nainštalujte spätný ventil šípkou smerom k držiaku, čo najbližšie k odtoku.

2.5.3 Inštalácia zásobnej nádrže
- Nádrž umiestnite do blízkosti stroja.
- Uvoľnite upevňovaciu maticu guľového ventilu nádrže.
- Vložte pripojovaciu rúrku nádrže 1/4" a utiahnite upevňovaciu maticu.
- Pripojte 1/4" rúrku k stroju.

2.5.4 Inštalácia vyhradeného kohútika
- Na dne drezu vyvŕtajte otvor s priemerom 12 mm (č. 6), prípadné otrepy odstráňte okrúhlym pilníkom.
- Na otvor nasaďte tesnenie (č. 5) s dištančnou podložkou (č. 4) a pochrómovanou základňou (č. 3), vložte závitovú závitovú tyč (č. 2).
- Na spodnej strane vložte v poradí tesnenie (č. 7), pružnú podložku (č. 8) a naskrutkujte upevňovaciu maticu (č. 9).
- Vložte rúrku (č. 12) do koncovej matice (č. 11) a plastového krúžku (č. 10).
- Utiahnite koncovú maticu (č. 11) na závitovej tyči (č. 2).





2.5.5 Inštalácia UV lampy, membrány a filtračnej kazety
- Aby sa predišlo možnému poškodeniu počas prepravy, je UV lampa obvykle balená samostatne; vložte dodanú lampu do jednotky.
- Pre inštaláciu lampy pozri časť 3.1: „Výmena UV lampy".
- Pre inštaláciu membrány pozri odsek 3.2: „Výmena membrány".
- Pre inštaláciu filtračnej kazety pozri odsek 3.3: „Výmena filtračnej kazety".

UPOZORNENIE: používaním iných ako originálnych kaziet zaniká záruka.

2.6 Uvedenie do prevádzky
- Otvorte manuálny splachovací ventil na 5 minút. Potom splachovací ventil zatvorte. Počkajte, kým sa nádržka naplní, potom otvorte kohútik a počkajte, kým sa nádržka vyprázdni.
- Rozhodne zabráňte vyschnutiu membrány neopatrným otvorením jednotky. Membránu nainštalujte hneď po otvorení balenia.
- Pri modeloch UV, PUMP a PUMP UV nikdy neodpájajte sieťové napájanie a vždy nechajte zariadenie zapnuté. (ak nie je k dispozícii prívod vody - nebezpečenstvo

chodu za sucha)
- Pred uvedením systému do prevádzky si prečítajte aj kapitolu „Bežná údržba“.

VAROVANIE
Skontrolujte, či z výrobku nie sú žiadne úniky vody a špeciálne skontrolujte utiahnutie medzi hlavou krytu a miskou krytu. Ďalej skontrolujte, či je utiahnutie dobré a či po dobu 48 hodín po inštalácii a uvedení do prevádzky nedošlo k úniku vody. V prípade úniku otvorte kryt, odstráňte O-krúžok z misky, nasaďte nový O-krúžok a naneste originálne mazivo lubrikit+, potom znovu utiahnite misku k hlave a opakujte kontrolu úniku, ako je uvedené vyššie. Používajte iba originálne O-krúžky Atlas Filtri, inak je záruka neplatná. Požiadajte svojho dodávateľa o originálne O-krúžky, Lubrikit a iné náhradné diely

Poznámka: ručné preplachovanie membrány sa musí vykonávať po dobu 5 minút aspoň raz za mesiac.

3. BEŽNÁ ÚDRŽBA
Pred akoukoľvek bežnou údržbou vypnite prívod vody a uistite sa, že je napájací kábel odpojený zo zásuvky (pri modeloch UV alebo PUMP UV).

Bežná údržba sa týka len výmeny spotrebných dielov.
Odporúčame vykonávať bežnú údržbu aspoň raz za 3 mesiace.

KONTROLOVANÝ PRVEK	KONTROLA	FREKVENCIA
Jednotka	Vizuálna kontrola integrity a podmienok Generálne čistenie Kontrola funkčnosti	3-6 mesiacov (*)
Filtračné kazety	Náhrada	3-6 mesiacov (*)
Postfiltre AIC a AIM	Náhrada	6 mesiace (*)
UV lampa	Náhrada	8000 hodín (*)
Membrána RO	Náhrada	3 roky (*)

(*) Špeciálne vodné podmienky môžu vyžadovať častejšiu údržbu.

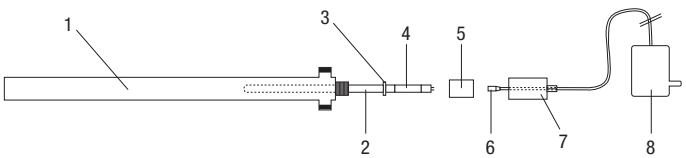
Elektrické zariadenia modelov PUMP, UV a PUMP-UV sú napájané elektrickým prúdom 220/230 V - 50 Hz.
Pred vykonaním akejkoľvek údržby sa uistite, že je napájací kábel odpojený od siete.

Na čistenie prístroja nepoužívajte korozívne alebo kyslé prípravky ani oceľovú vlnu alebo oceľové kefy.
Prístroj nečistite priamymi prúdmi vody ani pod vysokým tlakom.

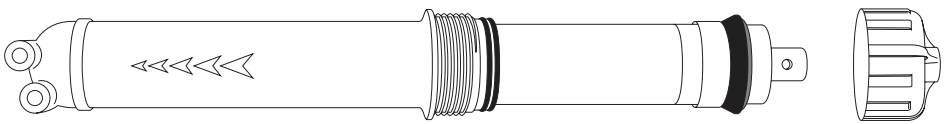
3.1 Výmena UV lampy
Zariadenie je vybavené UV germicídnou lampou, ktorej životnosť sa odhaduje na 8 000 hodín.

Ultrafialové žiariče sú nebezpečné pre oči, vyhnite sa ich priamemu pôsobeniu.
- Pustite vodu z kohútika nad drezom, aby ste znížili tlak v okruhu.
- Odstráňte gumový uzáver.
- Opatrne vyberte použitú UV lampu z kremennej trubice.
- Odpojte horný konektor lampy a koncový kábel.
- Vymeňte lampu a znovu ju vložte do puzdra.
- Pripojte napájací kábel.

1. Puzdro UV lampy
2. Kremenná trubica
3. Tesnenia
4. UV lampa
5. Zámok tesnenia
6. Koncový kábel
7. Kontaktný uzáver
8. Záťaž



3.2 Výmena osmotickej membrány
- Pustite vodu z kohútika nad drezom, aby ste znížili tlak v okruhu.
- Odpojte pripojovaciu rúrku na hornej strane nádoby RO VESSEL.
- Odskrutkujte hornú časť nádoby RO VESSEL.
- Membránu odstráňte pomocou svorky.
- Vložte novú membránu.
- Zaskrutkujte hornú časť nádoby RO VESSEL.
- Vložte pripojovacie rúrky.



VAROVANIE
Pri opätovnom spustení po každej údržbe a/alebo výmene náplne, keď je miska jednotky odskrutkovaná z hlavy, nahraďte O-krúžok novým a pred utiahnutím misky k hlave ho starostlivo namažte originálnym mazivom Lubrikit. Skontrolujte, či z výrobku nie sú žiadne úniky vody a špeciálne skontrolujte utiahnutie medzi hlavou krytu a miskou krytu. Ďalej skontrolujte, či je utiahnutie dobré a či po dobu 48 hodín po inštalácii a uvedení do prevádzky nedošlo k úniku vody. V prípade úniku otvorte kryt, odstráňte O-krúžok z misky, nasaďte nový O-krúžok a naneste originálne mazivo Lubrikit, potom znovu utiahnite misku k hlave a zopakujte kontrolu úniku, ako je

uvedené vyššie. Používajte iba originálne O-krúžky Atlas Filtri, inak je záruka neplatná. Požiadajte svojho dodávateľa o originálne O-krúžky, Lubrikit a iné náhradné diely
Poznámka: po údržbe pomaly zapnite prívod vody (kohútik) za inštalovanou jednotkou a pred použitím nechajte vodu aspoň 10/15 minút tiecť.

3.3 Výmena filtračnej kazety
Originálne kazety sú k dispozícii v praktických a pohodlných súpravách.

Modely OASIS SANIC - **Súprava kaziet OASIS SANIC**
1. SEDIMENT - Navinutý filter SANIC 5 mikrónov
2. SEDIMENT - PP filter SANIC vyfukovaný taveninou 5 mikrónov.
3. Uhlíkový blokový filter VOC s prchavými organickými zlúčeninami 5 mikrónov

Priemerná životnosť filtračnej vložky sa líši v závislosti od použitia, podmienok prostredia, tlaku atď. Zmeny chuti, zápachu a farby vody vo všeobecnosti naznačujú, že je potrebná výmena kazety.
A. Pred otvorením nádoby zatvorte prívod vody a pod systém umiestnite nádobu, ktorej sa zachytí voda, ktorá sa môže pri vybratí kaziet vyliať.
B. Uvoľnite tlak produktu otvorením kohútika za ním.
C. Otvorte kryt filtra odskrutkovaním misky z hornej časti.
D. Vyberte použitú kazetu.
E. Misku jemne vyčistite studenou vodou a mäkkou špongiou.
F. Odstráňte ochrannú fóliu z novej kazety.
G. Vložte novú kazetu do misky.
H. O-krúžok misky namažte mazivom, ktoré je súčasťou balenia (Lubrikit+). Ak sa zdá, že o-krúžok je poškodený, vymeňte ho za nový o-krúžok (tesniaci krúžok je súčasťou balenia) a namažte ho mazivom Lubrikit+.
I. Naskrutkujte misku na hlavu a utiahnite ju kľúčom, nedotiahnite ju príliš.
J. Pomaly otvorte hlavný vodovodný kohútik.
K. Pred použitím nechajte z kohútika, ktorý je za výrobkom, tiecť vodu približne 5 minút. To tiež umožňuje preplachovanie produktu vzduchom.

Používanie iných než originálnych kaziet vedie k strate záruky.

VAROVANIE
Pri opätovnom spustení po každej údržbe a/alebo výmene náplne, keď je miska jednotky odskrutkovaná z hlavy, nahraďte O-krúžok novým a pred utiahnutím misky k hlave ho starostlivo namažte originálnym mazivom Lubrikit. Skontrolujte, či z výrobku nie sú žiadne úniky vody a špeciálne skontrolujte utiahnutie medzi hlavou krytu a miskou krytu. Ďalej skontrolujte, či je utiahnutie dobré a či po dobu 48 hodín po inštalácii a uvedení do prevádzky nedošlo k úniku vody. V prípade úniku otvorte kryt, odstráňte O-krúžok z misky, nasaďte nový O-krúžok a naneste originálne mazivo Lubrikit, potom znovu utiahnite misku k hlave a zopakujte kontrolu úniku, ako je uvedené vyššie. Používajte iba originálne O-krúžky Atlas Filtri, inak je záruka neplatná. Požiadajte svojho dodávateľa o originálne O-krúžky, Lubrikit a iné náhradné diely

Poznámka: po údržbe pomaly zapnite prívod vody (kohútik) za inštalovanou jednotkou a pred použitím nechajte vodu aspoň 5 minút tiecť.

3.4 Výmena aktívneho uhlia AIC po výmene postfiltra
- Odstráňte modré bezpečnostné krúžky z rýchloupínačov postfiltra (vstup a výstup).
- Stlačte uvoľňovací krúžok rýchlospojky a vyberte vstupné a výstupné potrubie.
- Odskrutkujte rýchloupínací systém a naskrutkujte ho späť na novú kazetu, pričom použite zodpovedajúce množstvo teflónovej pásky.
- Vyberte použitý postfilter z držiaka a vymeňte ho za nový postfilter AIC (používajte iba originálne náhradné diely, inak záruka zaniká).
- Nasaďte rúrky na vstup a výstup a uistite sa, že sú bezpečne zaistené v rýchloupínacom systéme.
- Znovu nasaďte bezpečnostné krúžky do rýchloupínačov.

3.5 Remineralizácia AIM po výmene postfiltra
Vykonajte kroky výmeny podľa postupu opísaného v bode 3.4.

4. NERUTINNÁ ÚDRŽBA
Nerutinnú údržbu (opravy a/alebo výmenu nespotrebných dielov) musí vykonávať personál kvalifikovaný výrobcom a akreditovanými distribútormi, inak záruka zaniká.

DÁTUM	TYP PRÁCE

OBMEDZENÁ ZÁRUKA
Túto záruku poskytuje spoločnosť Atlas Filtri S.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (TALIANSKO), ako dodávateľ hotového výrobku.
A) Obmedzená záruka: Spoločnosť Atlas Filtri S.r.l. zaručuje, že každý výrobok je pri bežnom používaní a údržbe bez továrenských vád po dobu 12 mesiacov od dátumu nákupu s ohľadom na nasledujúce výnimky a obmedzenia:
B) Vylúčenia - Záruka poskytovaná spoločnosťou Atlas Filtri S.r.l. sa neuplatňuje v nasledujúcich prípadoch:
(i) opotrebovanie kaziet a všetkých súčastí bežnej prevádzky, vrátane tesnení bez obmedzenia.
(II) Inštalácia, zásahy, úpravy, nedbalá alebo nesprávna údržba, údržba v rozpore s návodom na obsluhu výrobku alebo vykonávaná nekvalifikovaným personálom.
(iii) Inštalácia a/alebo použitie neoriginálnych dielov a iných komponentov.
(iv) Inštalácia výrobku v nevhodnom prostredí a/alebo v podmienkach, ktoré nie sú zohľadnené v návode na použitie.
C) Obmedzenia - Zodpovednosť spoločnosti Atlas Filtri S.r.l. v rámci tejto obmedzenej záruky je obmedzená výhradne na výmenu výrobku, ktorý autorizovaný predajca uzná za chybný v obchodných priestoroch a v bežnom pracovnom čase, s výnimkou nákladov na dopravu, inštaláciu a ďalšie opravy. Vady a/alebo oneskorenie práce nie sú dôvodom na náhradu škody alebo predĺženie záruky. V MAXIMÁLNOM ROZSAHU POVOLENOM PLATNÝM ZÁKONOM SPOLOČNOSŤ ATLAS FILTRI S.r.l. NEZODPOVEDÁ ZA ŽIADNE INÉ NÁKLADY, STRATU ALEBO ŠKODU, ČI UŽ PRIAME, NÁHODNÉ, TRESTNÉ, NÁSLEDNÉ ALEBO EXEMPLÁRNE, KTORÉ MÔŽU VZNIKNÚŤ V SÚVISLOSTI S PREDAJOM ALEBO POUŽÍVANÍM ALEBO NEMOŽNOSŤOU POUŽÍVAŤ PRODUKT NA AKÝKOĽVEK ÚČEL A POUŽITIE. Táto obmedzená záruka je jediným riešením a výhradnou zodpovednosťou spoločnosti Atlas Filtri S.r.l., z dôvodov záruky, zmluvy alebo nedbanlivosti, za skutočné alebo údajné chyby pracovných podmienok výrobku spoločnosti Atlas Filtri S.r.l. OKREM TÝCH, KTORÉ SÚ VÝSLOVNE UVEDENÉ V TOMTO DOKUMENTE, JE VÝSLOVNE VYLÚČENÁ AKEJKOĽVEK ZÁRUKA VYPLÝVAJÚCA ZO ZÁKONA, VRÁTANE ZÁRUKY PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA ŠPECIÁLNE ÚČELY. TIETO VYHLÁSENIA O ZÁRUKE SÚ VÝLUČNÉ A NAHRÁDZAJÚ AKÉKOĽVEK INÉ MOŽNÉ RIEŠENIE.

VYHLÁSENIE O ZHODE
Komponenty, ktoré sú súčasťou tohto zariadenia, sú v súlade s týmito ustanoveniami:
Popis smernice

2014/35/EÚ Smernica o nízkom napätí
2014/30/EÚ Smernica o elektromagnetickej kompatibilite
Toto vyhlásenie je v súlade s týmito štandardizovanými normami a normatívnymi dokumentmi:
Popis normy
EN 55014-1: 2006 Elektromagnetická kompatibilita.
Požiadavky na spotrebiče pre domácnosť, elektrické náradie a podobné prístroje.
Časť 1: Emisie
EN 60335-1: 2012 Elektrické spotrebiče pre domácnosť a podobné účely. Bezpečnosť.
Časť 1: Všeobecné požiadavky

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Zariadenia OASIS sú konštruované podľa prísnych kontrol kvality a podliehajú prísnym testom účinnosti a odolnosti. Nasleduje rad problémov, ktoré sa môžu vyskytnúť v dôsledku nesprávnej inštalácie alebo údržby alebo nesprávneho používania, prípadnej nedbalosti alebo v dôsledku opotrebovania filtra alebo dielu.

Problém: Jednotka nedodáva vodu.	
Príčina	**Riešenie**
Prívodný kohútik je zatvorený.	Otvorte prívodný kohútik.
Nedostatočný vstupný tlak.	Uistite sa, že tlak v prívodnej vodovodnej sieti nie je pod úrovňou 3 bary (43,5 psi) pri modeloch bez čerpadla a 1 bar (14,4 psi) pri modeloch s čerpadlom.
Filtre sú upchaté.	Skontrolujte stav filtračnej kazety; ak je upchatá, vymeňte ju.
Membrána RO	Náhrada
Uzatvárací ventil je poškodený.	Vymeňte uzatvárací ventil (pozri časť 4 Nerutinná údržba).
Membrána je upchatá.	Vymeňte membránu.
Čerpadlo posilňovača je pokazené.	Vymeňte čerpadlo (pozri časť 4 Nerutinná údržba).
Problém: Zariadenie nepretržite vypúšťa vodu.	
Príčina	**Riešenie**
Netesnosť hydraulického okruhu.	Skontrolujte potrubia a rýchlospojky a vyhľadajte netesnosti.
Uzatvárací ventil je poškodený.	Vymeňte uzatvárací ventil (pozri časť 4 Nerutinná údržba).
Problém: Dodávaná voda má nepríjemnú chuť.	
Príčina	**Riešenie**
Aktívne uhlie AIC po vyčerpaní filtra.	Vymeňte postfilter AIC.
Zásobná nádrž je bakteriálne znečistená.	Vymeňte zásobnú nádrž (pozri časť 4 Nerutinná údržba).
Porucha membrány RO.	Vymeňte membránu RO.
Porucha UV lampy.	Vymeňte UV lampu.
Problém: Pri zapnutí vyhradeného kohútika (spracovávanej vody) sa posilňovacie čerpadlo nespustí.	
Príčina	**Riešenie**
Žiadne napájanie.	Skontrolujte, či je napájací kábel zapojený a či je napájaný.
Čerpadlo je pokazené.	Vymeňte čerpadlo (pozri časť 4 Nerutinná údržba).
Nesprávne zapojenie.	Skontrolujte zapojenie čerpadla a manometra podľa schémy 2.3. (pozri časť 4 Nerutinná údržba).
Adaptér AC/DC čerpadla je pokazený.	Vymeňte AC/DC adaptér čerpadla (pozri časť 4 Nerutinná údržba).
Problém: Po vypnutí vyhradeného kohútika (spracovanej vody) sa na niekoľko sekúnd znovu spustí čerpadlo na zvýšenie tlaku.	
Príčina	**Riešenie**
Netesnosť hydraulického okruhu.	Skontrolujte hydraulický okruh k vypúšťaciemu kohútiku a vyhľadajte netesnosti.

HU

Kedves vásárló, köszönjük, hogy ezt az Atlas Filtri® terméket választotta.

1. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Az ebben a kézikönyvben szereplő jelzések a modellekre vonatkoznak:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

Az **OASIS SANIC** egy olyan berendezés, amely az ivóvíz feldolgozására szolgál, és képes megváltoztatni annak érzékszervi és kémiai tulajdonságait, csökkentve a sótartalmat, miközben garantálja a mikrobiológiai biztonságot. A helyes használat és karbantartás lehetővé teszi a legtöbb szennyező anyag, például rovarirtó szerek, növényvédő szerek, műtrágyák, veszélyes szerves anyagok, nehézfémek, kórokozó mikroorganizmusok csökkentését.

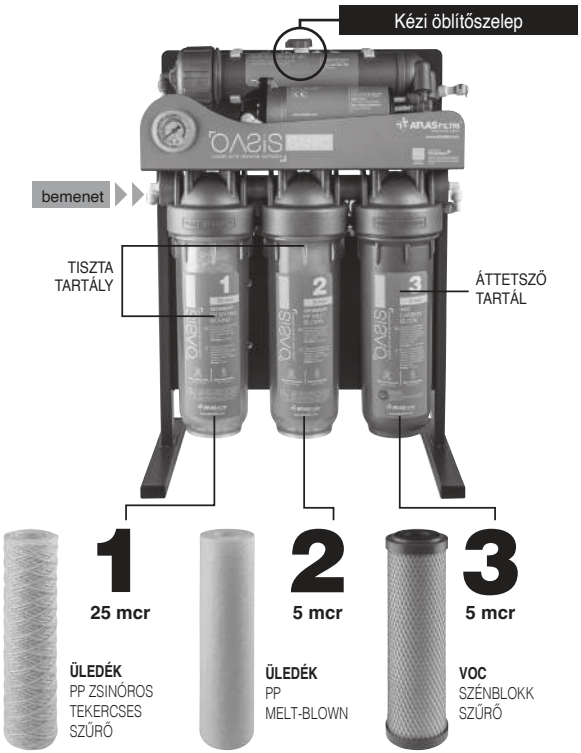
1.1 A HASZNÁLAT FELTÉTELEI

- Az OASIS SANIC nem ivóvízkészítő. Eredetileg nem ivóvíz vagy ismeretlen minőségű víz esetén ne használja ivóvíznek szánt felhasználásra.
- Végezzen rendszeres rutinkarbantartást a feldolgozott víz ivási követelményeinek biztosítása és a megadott teljesítményszintek fenntartása érdekében.
- Hosszabb használaton kívüli használat esetén távolítsa el a patronokat és a membránokat, és újbóli használat esetén helyezzen be újakat. A szervizelés után legalább 5 percig hagyja folyni a vizet, mielőtt használná.
- Az OASIS készülék élettartamának végén, valamint a vonatkozó patronokat, membránokat és UV-lámpákat a hatályos helyi jogszabályoknak megfelelően selejtezze ki.

ELŐZETES TERMÉK ELŐKÉSZÍTÉSE

A három előszűrési fokozatot jelző 1-2-3 címkéket nem a termékhez rögzítve, hanem a mellékelt tálak belsejében helyezik el, a felhasználó felelőssége, hogy az alábbi egyszerű lépések betartásával helyesen helyezze fel őket:

1. Vegye ki az 1. számú címkét és a lezárt patront (FA 25 μm) a tálból.
2. Távolítsa el az átlátszó fóliát a patronról, helyezze a patront a tálba.
3. Kenje be a tál o-gyűrűjét a csomagban található kenőanyaggal (Lubrikit+). Ha az o-gyűrű sérültnek tűnik, cserélje ki új o-gyűrűre (a csomagban található o-gyűrű), és kenje be Lubrikit+ kenőanyaggal.
4. Csavarja a tálat a fejre, és húzza meg egy csavarkulccsal, ne húzza túl.
5. Miután a tálat megfelelően rácsavarozták a fejre, helyezze fel az 1. számú címkét a tál elejére.
6. Ismételje meg ugyanezt a műveletet a szűrés következő szakaszainál (2. CPP 5 μm és 3. CB-EC).
7. A helyes konfiguráció tehát (balról jobbra haladva) 1 = FA / 2 = CPP / 3 = CBEC.



MUNKAKÖRÜLMÉNYEK
pH: 6,5 – 9,5
Maximális üzemi nyomás: 8 bar (116 psi)
Minimális üzemi nyomás: 3,0 bar (43,5 psi)
1,0 bar (14,5 psi) Csak a PUMP modelleknél
Maximális üzemi hőmérséklet: 45°C (113 °F)
Víz megjelenése: átlátszó
Max keménység: 35°F (350 ppm CaCO3)
Max vas: ≤ 0,2 ppm
Max mangán: ≤ 0,05 ppm
Max klór: ≤ 0,3 ppm
Szerves anyag: nincs
Összes oldott szilárd anyag: 1000 ppm
Min / Max vízhőmérséklet: 4°C / 45°C

FIGYELEM
Minden karbantartási feladatot és/vagy feltöltést követő újraindításkor, amikor az egység kupakja e van csavarozva a fejről, cserélje újra a tömítőgyűrűt, és figyelmesen zsírozza meg eredeti Lubrikit zsírozókészlettel, mielőtt visszahelyezi és meghúzza a kupakot a fejen. Ellenőrizze, hogy nincsenek vízszivárgás nyomai a terméken, és kiváltképp ellenőrizze a burkolatfej és a burkolat görgője közötti rögzítést.
Folytassa az ellenőrzést, hogy a rögzítés jó állapotban van, a beszerelést és elindítást követő 48 órában nem jelentkezik vízszivárgás. Szivárgás esetén nyissa fel a burkolatot, vegye ki a tömítőgyűrűt a kupakból, helyezzen be egy új tömítőgyűrűt, és használja az eredeti Lubrikit zsírozókészletet, majd szorítsa meg a fejet a kupakon, és a fentieknek megfelelően ismételje meg a szivárgás-ellenőrzést.
Csak eredeti Atlas Filtri tömítőgyűrűt használjon, egyéb esetben érvényét veszti a jótállás. Érdeklődjön viszonteladójánál az eredeti tömítőgyűrűről, a Lubrikit készletről, illetve az egyéb pótalkatrészekről.
Megjegyzés: a karbantartás után lassan kapcsolja be a vízellátást (csapot) a beszerelt egység után, és használat előtt legalább 5 percig hagyja folyni a vizet.
Az eredeti patronoktól eltérő patronok használata érvényteleníti a garanciát.

2. BEÁLLÍTÁS

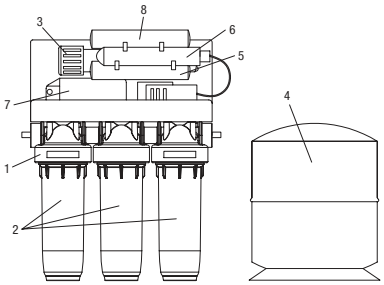
2.1 Bevezetés

Az összeszerelést és a telepítést szakképzett személyzetnek kell elvégeznie a hatályos helyi előírásoknak megfelelően. Bármilyen művelet elvégzése előtt figyelmesen olvassa el a jelen kézikönyvben található utasításokat. Őrizze meg a kézikönyvet, és védje meg mindentől, ami veszélyeztetheti az olvashatóságát.

2.2 Főbb összetevők

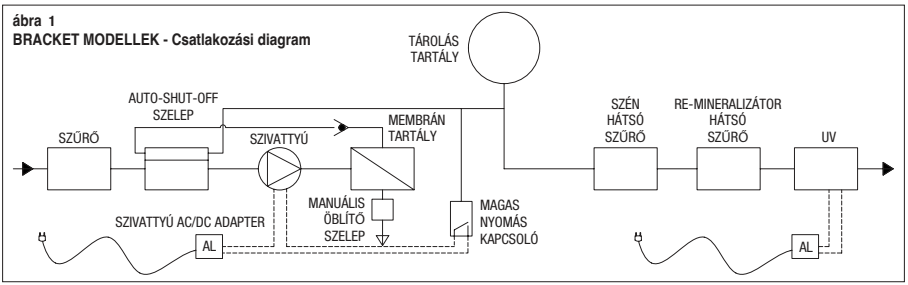
1 DP TRIO SANIC fej szűrőbetétes házakhoz
2 DP TRIO SANIC szűrőbetétekhez való tokok
3 RO VESSEL SANIC ház ozmózis membránhoz

4 Tárolótartály
5 AIC aktívszenes utószűrő
6 UV-lámpa (UV és PUMP-UV modellek)
7 Booster szivattyú (PUMP és PUMP-UV modellek)
8 AIM újra ásványi anyagot tartalmazó utószűrő

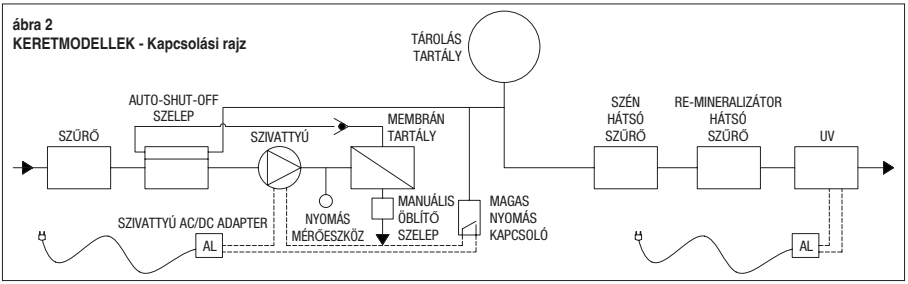


2.3 Kapcsolási rajz (1. ábra és 2. ábra)
- Az oldott só és más selejtes elemek százalékos aránya a vízminőségtől, a hőmérséklettől, a nyomástól és az oldott sók összmennyiségétől függ, és a só vagy az elemek típusától függően változik.
- A különösen zavaros vagy sok szennyeződést tartalmazó víz feldolgozása eltömítheti a szűrőket és/vagy membránokat, ami a vízáramlás csökkenéséhez vezethet.
- Szennyvíz, tengervíz vagy olyan kémiai, fizikai és bakteriológiai állapotú víz, amely nem vethető alá fordított ozmózisnak (ipari víz vagy vegyipari hulladék), nem dolgozható fel.
- Az ultraibolya sugárzású lámpák veszélyesek a szemre, kerülje a közvetlen expozíciót.

ábra 1
BRACKET MODELLEK - Csatlakozási diagram



ábra 2
KERETMODELLEK - Kapcsolási rajz



2.4 Műszaki adatok (A fül)
A terméknek a MŰSZAKI ELŐÍRÁSOKTÓL eltérő munkakörülmények közötti használata HELYTELEN HASZNÁLATNAK minősül.
A gyártó nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatból, a jelen kézikönyvben foglaltak be nem tartásából, a nem szakképzett szakemberek által végzett javításokból vagy az eredeti készülékfunkciók megváltoztatásából és módosításából eredő károkért.

2.5 Gyártási telepítés
- A telepítés előtt győződjön meg arról, hogy a vízvezetékrendszert a technika jelenlegi állásának megfelelő módon telepítették.
- Telepítsen egy olyan bypass-t, amely lehetővé teszi az egység megkerülését.
- Szereljen fel egy visszacsapó szelepet a készüléktől a vízvezetékhez.
- 8 bar (116 psi) feletti hálózati nyomás esetén a termék elé nyomáscsökkentőt kell szerelni. Védje a terméket a "vízütés" ellen megfelelő vízütésgátló rendszerrel (tágulási tartályok, lengéscsillapítók).
- 3 bar alatti hálózati nyomás esetén szivattyúmodelleket (PUMP, PUMP-UV) kell felszerelni.
- A távvezeték földelésének megléte és hatékonysága.
- A tápvezeték kompatibilitása a nyomásfokozó szivattyú (PUMP modellek esetén) és az UV-lámpa (UV modellek esetén) elektromos specifikációjával.

TELEPÍTÉSI DIAGRAM
1 Vízellátás
2 Feldolgozott víz csap
3 Leeresztő konzol
4 Tárolótartály csap
5 UV (opcionális)
6 Kiemelő szivattyú (opcionális)

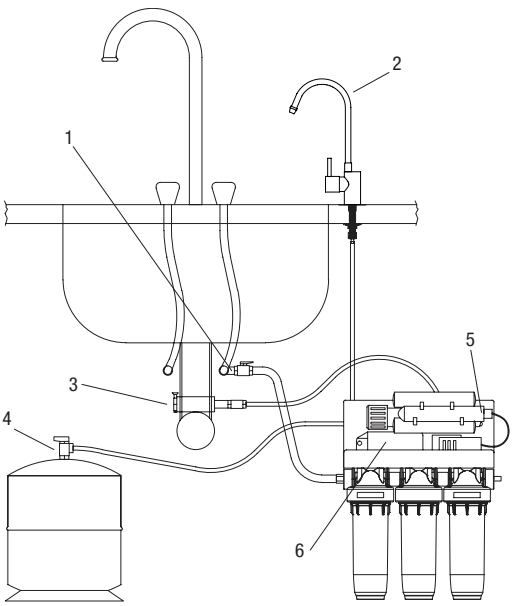
2.5.1 Tipikus telepítés 1/2" MF vízbevezetéssel
- Csavarja le a hidegvíz-tömlő anyáját a fali csatlakozóról.
- A tömítőszalaggal (PTFE) szerelje be az 1/2" MF vízbevezetőcsonkot az 1/4" csappal.
- Szerelje vissza a korábban leválasztott tömlőt a vízbeömlő hímre.
- Csatlakoztassa az OASIS 1/4"-os tömlőt a vízbevezetőhöz.

2.5.2 Leeresztő konzol felszerelése

tab A

	Műszaki leírás	Mértékegység	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Maximális méret Konzol modell Maximális méret Keretmodell (magasság x szélesség x mélység)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Fém-műanyag tárolótartály méretei (magasság x szélesség x mélység)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Súly Konzolos modellek	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Súlykeret modellek	kg			13 Kg	14 Kg
	Maximális napi termelés 50 GPD	L	190	190	190	190
	Visszanyerési százalék	%	30	30	30	30
	Sóoldatos kilökődés	%	97	97	97	97
	Bakteriális kilökődés	%	>98	>98	>98	>98
SZIVATTYÚ	Max. tápvíz TDS	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Max. tápvíz-hőmérséklet	˚C	45	45	45	45
	Minimális tápáram	l/h	100	100	100	100
	Minimális betáplálási nyomás	bar	3	3	1	1
	Maximális betáplálási nyomás	bar	8	8	8	8
UV	Elektromos energia			Egyfázisú + földelés		Egyfázisú + földelés
	Névleges feszültség	V		230/220		230/220
	Frekvencia	Hz		50		50
	Elnyelt áram	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Teljesítmény	W		6		6
ADAGOLT VÍZ	Teljesítménytípus				Egyenáram	Egyenáram
	Névleges feszültség	V			24	24
	Fej	psi			125	125

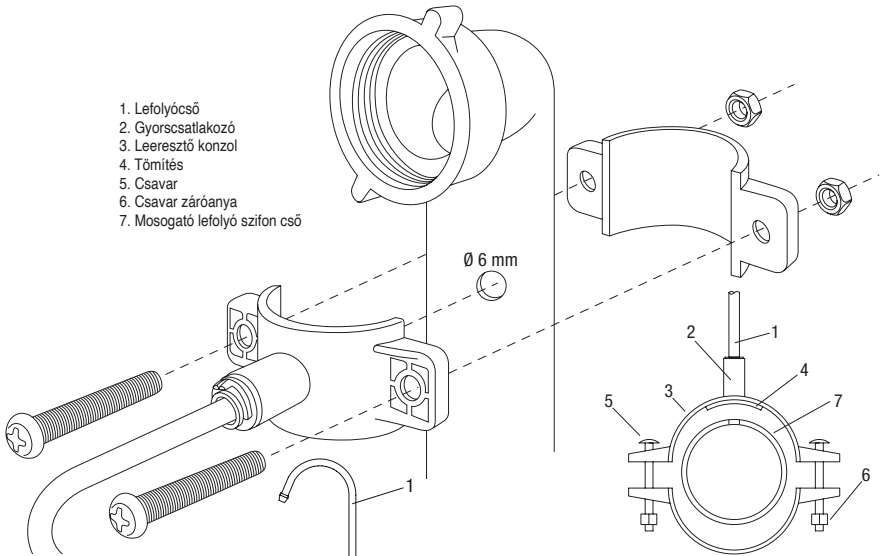
Telepítési diagram

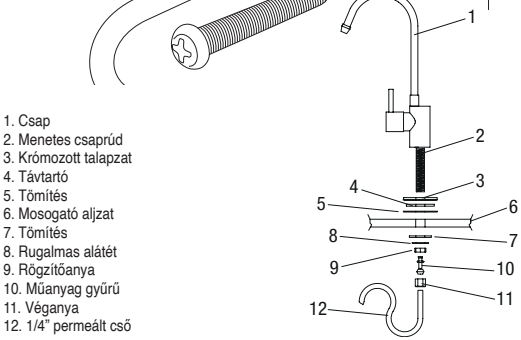


- Szerelje fel a lefolyótartó konzolt a mosogató lefolyószifonjára.
- Győződjön meg arról, hogy a tömítés megfelelően fekszik a csövön, és hogy a csavarok szorosan vannak-e meghúzva.
- Távolítsa el a lefolyócső rögzítőanyáját.
- Egy 6 mm-es fúrófejjel fúrjon lyukat a leeresztő szifoncsövön az imént eltávolított anya helyén.
- Helyezze a lefolyócsövet kb. 2 cm-rel az anyába, és csavarja a rögzítőanyát a tartóra.
- Húzza meg a rögzítőanyát, és szerelje be az visszacsapószelepet úgy, hogy a nyíl a konzol felé nézzen, a lehető legközelebb a lefolyóhoz.

2.5.3 Tárolótartály telepítése
- Helyezze a tartályt a gép közelébe.
- Lazítsa meg a tartály golyóscsapjának rögzítőanyáját.
- Helyezze be az 1/4"-os tartálycsatlakozó csövet, és húzza meg a rögzítőanyát.
- Csatlakoztassa az 1/4"-os csövet a géphez.

2.5.4 Dedikált csapok felszerelése
- Fúrjon egy 12 mm átmérőjű lyukat a mosogató aljára (6. sz.), és egy kerek reszelővel távolítsa el az esetleges göcsöket.
- Helyezze a tömítést (5. sz.) a távtartóval (4. sz.) és a krómozott talppal (3. sz.) a furatra, helyezze be a menetes csaprudat (2. sz.).
- Az alsó oldalon helyezze be sorrendben a tömítést (7. sz.), a rugalmas alátétet (8. sz.) és csavarja be a rögzítőanyát (9. sz.).
- Helyezze a csövet (12. sz.) a véganyába (11. sz.) és a műanyag gyűrűbe (10. sz.).
- Húzza meg a véganyát (11. sz.) a menetes csaprúdon (2. sz.).





2.5.5 UV-lámpa, membrán és szűrőbetét felszerelése
- A szállítás közbeni esetleges sérülések elkerülése érdekében az UV-lámpát általában külön csomagolják; helyezze be a mellékelt lámpát a készülékbe.
- A lámpa beszereléséhez lásd a 3.1. szakaszt: "UV-lámpa csere".
- A membrán felszereléséhez lásd a 3.2. bekezdést: "Membráncsere".
- A szűrőbetét beszereléséhez lásd a 3.3. bekezdést: "Szűrőbetét cseréje".

FIGYELMEZTETÉS: az eredeti patronoktól eltérő patronok használata esetén a garancia érvényét veszti.

2.6 Indítás
- Nyissa ki a kézi öblítőszelepet 5 percre. Ezután zárja el az öblítőszelepet. Várjon, amíg a tartály megtelik, majd nyissa ki a csapot, és várjon, amíg kiürül.
- Feltétlenül akadályozza meg a membrán kiszáradását a készülék óvatlan kinyitásával. A csomag felbontása után azonnal szerelje be a membránt.
- Az UV, PUMP és PUMP UV modellek esetében soha ne válassza le a hálózati áramot, mindig tartsa a készüléket bekapcsolva. (kivéve, ha nincs vízellátás - a kiszáradás veszélye)

- A rendszer üzembe helyezése előtt olvassa el a “Rutinszerű karbantartás” című fejezetet is.

FIGYELEM
Ellenőrizze, hogy nincsenek vízszivárgás nyomai a terméken, és kiváltképp ellenőrizze a burkolatfej és a burkolat görgője közötti rögzítést. Folytassa az ellenőrzést, hogy a rögzítés jó állapotban van, a beszerelést és elindítást követő 48 órában nem jelentkezik vízszivárgás. Szivárgás esetén nyissa fel a burkolatot, vegye ki a tömítőgyűrűt a kupakból, helyezzen be egy új tömítőgyűrűt, és használja az eredeti Lubrikit zsírozókészletet, majd szorítsa meg a fejet a kupakon, és a fentieknek megfelelően ismételje meg a szivárgás-ellenőrzést. Csak eredeti Atlas Filtri tömítőgyűrűt használjon, egyéb esetben érvényét veszti a jótállás. Érdeklődjön viszonteladójánál az eredeti tömítőgyűrűről, a Lubrikit készletről, illetve az egyéb pótalkatrészekről.

Megjegyzés: manual flushing of the membrane must be performed for 5 minutes at least once a month.

3. RUTIN KARBANTARTÁS

A rutinszerű karbantartás előtt zárja el a vízellátó csapot, és győződjön meg arról, hogy a tápkábel ki van húzva (UV vagy PUMP UV modelleknél).

A rutinkarbantartás csak a fogyó alkatrészek cseréjére vonatkozik.
Javasoljuk, hogy a rutinszerű karbantartást legalább 3 havonta egyszer végezze el.

ELLENŐRIZENDŐ ELEM	ELLENŐRZÉS	GYAKORISÁG
Egység	Az integritás és a feltételek vizuális ellenőrzése Általános tisztítás Funkcionális ellenőrzés	3-6 hónap (*)
Szűrőbetétek	Csere	3-6 hónap (*)
AIC és AIM utószűrők	Csere	6 hónap (*)
UV lámpa	Csere	8000 óra (*)
RO membrán	Csere	3 év (*)

(*) A különleges vízviszonyok gyakoribb karbantartást igényelhetnek

A PUMP, UV és PUMP-UV modell elektromos készülékei 220/230 V - 50 Hz-es elektromos árammal működnek.
Bármilyen karbantartás elvégzése előtt győződjön meg arról, hogy a tápkábel ki van húzva.

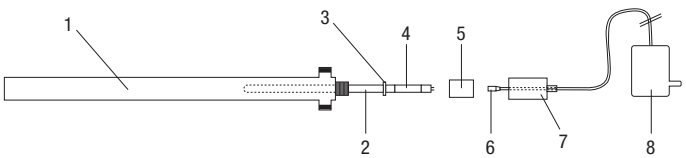
A készülék tisztításához ne használjon maró vagy savas termékeket, illetve acélgyapotot vagy acélkefét.
Ne tisztítsa a készüléket közvetlen vízsugárral vagy nagy nyomással.

3.1 UV-lámpa cseréje

A gép UV-csíraölő lámpával van felszerelve, amelynek élettartamát 8000 órára becsülik.

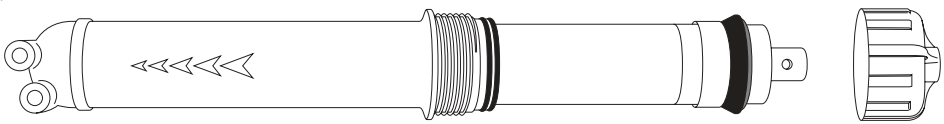
Az ultraibolya sugárzású lámpák veszélyesek a szemre, kerülje a közvetlen expozíciót.
- Folyasson vizet a csapból a mosogató fölött, hogy csökkentse az áramkör nyomását.
- Távolítsa el a gumikupakot.
- Óvatosan távolítsa el a használt UV-lámpát a kvarccsőből.
- Húzza ki a lámpa felső csatlakozóját és a végkábelt.
- Cserélje ki a lámpát, és szerelje vissza a házába.
- Csatlakoztassa a tápkábelt.

1. UV lámpa ház
2. Kvarc cső
3. Tömítések
4. UV lámpa
5. Tömítés zár
6. Végkábel
7. Kapcsolat sapka
8. Ballaszt



3.2 Ozmotikus membrán csere

- Folyasson vizet a csapból a mosogató fölött, hogy csökkentse az áramkör nyomását.
- Csatlakoztassa le a RO VESSEL tetején lévő csatlakozócsövet.
- Csavarja le a RO VESSEL tetejét.
- Egy bilincs segítségével távolítsa el a membránt.
- Helyezzen be egy új membránt.
- Csavarja be a RO VESSEL tetejét.
- Helyezze be a csatlakozócsöveket.



FIGYELEM
Minden karbantartási feladatot és/vagy feltöltést követő újraindításkor, amikor az egység kupakja e van csavarozva a fejről, cserélje újra a tömítőgyűrűt, és figyelmesen zsírozza meg eredeti Lubrikit zsírozókészlettel, mielőtt visszahelyezi és meghúzza a kupakot a fejen. Ellenőrizze, hogy nincsenek vízszivárgás nyomai a terméken, és kiváltképp ellenőrizze a burkolatfej és a burkolat görgője közötti rögzítést. Folytassa az ellenőrzést, hogy a rögzítés jó állapotban van, a beszerelést és elindítást követő 48 órában nem jelentkezik vízszivárgás. Szivárgás esetén nyissa fel a burkolatot, vegye ki a tömítőgyűrűt a kupakból, helyezzen be egy új tömítőgyűrűt, és

használja az eredeti Lubrikit zsírozókészletet, majd szorítsa meg a fejet a kupakon, és a fentieknek megfelelően ismételje meg a szivárgás-ellenőrzést. Csak eredeti Atlas Filtri tömítőgyűrűt használjon, egyéb esetben érvényét veszti a jótállás. Érdeklődjön viszonteladójánál az eredeti tömítőgyűrűről, a Lubrikit készletről, illetve az egyéb pótalkatrészekről.

Megjegyzés: a karbantartás után lassan kapcsolja be a vízellátást (csapot) a beszerelt egység után, és hagyja a vizet folyni legalább egy percig legalább 10/15 perccel a használat előtt.

3.3 Szűrőbetét cseréje
Az eredeti patronok praktikus és kényelmes KITS-ben kaphatók.

OASIS SANIC modellek - **OASIS SANIC cartridge KIT**
1. ÜLEDÉK - Zsinóros tekercses SANIC szűrő 5 mikronos
2. ÜLEDÉK - PP olvadékfúvott SANIC szűrő 5 mikronos.
3. VOC illékony szerves vegyület szűrő 5 mikronos

A szűrőbetét átlagos élettartama a használat, a környezeti feltételek, a nyomás stb. függvényében változik. Általában a víz ízében, szagában és színében bekövetkező változások azt jelzik, hogy a patron cserére szorul.
A. A tartály kinyitása előtt zárja el a vízellátó csapot, és helyezzen egy tartályt a rendszer alá, hogy felfogja az esetlegesen keletkező vizet. a patronok eltávolításakor kiömlik.
B. Engedje le a termék nyomását egy következő csap megnyitásával.
C. Nyissa ki a szűrőházat a tál tetejéről történő lecsavarozásával.
D. Vegye ki a használt patront.
E. Óvatosan tisztítsa meg a tálat hideg vízzel és puha szivaccsal.
F. Távolítsa el a védőfóliát az új kazettáról.
G. Helyezze be az új patront a tálba.
H. Kenje be a tál o-gyűrűjét a csomagban található kenőanyaggal (Lubrikit+). Ha az o-gyűrű sérültnek tűnik, cserélje ki a következőkre egy új o-gyűrűt (a csomagban található o-gyűrű), és kenje be Lubrikit+ kenőanyaggal.
I. Csavarja a tálat a fejre, és húzza meg egy csavarkulccsal, ne húzza túl.
J. Lassan nyissa meg a fő vízcsapot.
K. Használat előtt hagyja, hogy a termék után lévő csapból kb. 5 percig folyjon a víz. Ez lehetővé teszi a levegő tisztítását is a termék.

Az eredeti patronoktól eltérő patronok használata esetén a garancia érvényét veszti.

FIGYELEM
Minden karbantartási feladatot és/vagy feltöltést követő újraindításkor, amikor az egység kupakja e van csavarozva a fejről, cserélje újra a tömítőgyűrűt, és figyelmesen zsírozza meg eredeti Lubrikit zsírozókészlettel, mielőtt visszahelyezi és meghúzza a kupakot a fejen. Ellenőrizze, hogy nincsenek vízszivárgás nyomai a terméken, és kiváltképp ellenőrizze a burkolatfej és a burkolat görgője közötti rögzítést. Folytassa az ellenőrzést, hogy a rögzítés jó állapotban van, a beszerelést és elindítást követő 48 órában nem jelentkezik vízszivárgás. Szivárgás esetén nyissa fel a burkolatot, vegye ki a tömítőgyűrűt a kupakból, helyezzen be egy új tömítőgyűrűt, és használja az eredeti Lubrikit zsírozókészletet, majd szorítsa meg a fejet a kupakon, és a fentieknek megfelelően ismételje meg a szivárgás-ellenőrzést. Csak eredeti Atlas Filtri tömítőgyűrűt használjon, egyéb esetben érvényét veszti a jótállás. Érdeklődjön viszonteladójánál az eredeti tömítőgyűrűről, a Lubrikit készletről, illetve az egyéb pótalkatrészekről.

Megjegyzés: a karbantartás után lassan nyissa meg a vízellátást (csapot) a telepített egység után, és használat előtt hagyja a vizet legalább 5 percig folyni.

3.4 AIC aktív szén szűrő utáni cseréje
- Távolítsa el a kék biztonsági gyűrűket a szűrő utáni gyorscsatlakozókról (bemenet és kimenet).
- Nyomja meg a gyorscsatlakozó kioldógyűrűt a bemeneti és kimeneti csövek eltávolításához.
- Csavarja ki a gyorsszerelvényt, és csavarja vissza az új patronra, megfelelő mennyiségű PTFE-szalagot alkalmazva
- Vegye ki az elhasznált utószűrőt a tartóból, és cserélje ki új AIC utószűrőre (csak eredeti pótalkatrészeket vagy az AIC a garancia érvényét veszti).
- Illessze a csöveket a bemenetre és a kimenetre, ügyelve arra, hogy a csövek biztonságosan rögzüljenek a gyorscsatlakozóban.
- Helyezze vissza a biztonsági gyűrűket a gyorsszerelvényekbe.

3.5 A szűrőcserét követő AIM újra-mineralizálás
Végezze el a csere lépéseit a 3.4. pontban leírt eljárás szerint.

4. NEM RUTINSZERŰ KARBANTARTÁS
A nem rutinszerű karbantartást (javítás és/vagy a nem fogyó alkatrészek cseréje) a gyártó és az akkreditált forgalmazók által képzett személyzetnek kell elvégeznie, különben a garancia érvényét veszti.

DÁTUM	**MUNKATÍPUS**

KORLÁTOZOTT GARANCIA
Ezt a garanciát az Atlas Filtri S.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (ITALIA), mint a késztermék szállítója nyújtja.
A) Korlátozott jótállás: Az Atlas Filtri S.r.l. a vásárlástól számított 12 hónapig garantálja, hogy minden termék gyári hibáktól mentes a normál használat és karbantartás mellett, a következő kizárások és korlátozások figyelembevételével:
B) Kizárások - Az Atlas Filtri S.r.l. által nyújtott garancia nem alkalmazható a következő esetekben:
(i) a patronok és a normál működéshez tartozó bármely alkatrész elhasználódása, beleértve a tömítéseket is, korlátozás nélkül.
(II) A termék beszerelése, manipulálása, módosítása, hanyag vagy helytelen karbantartása, a termék használati utasításával ellentétes vagy szakképzetlen személyzet által végzett karbantartás.
(iii) Nem eredeti alkatrészek és egyéb komponensek beszerelése és/vagy használata.
(iv) A termék nem megfelelő környezetben és/vagy a használati útmutatóban nem figyelembe vett körülmények között történő telepítése.
C) Korlátozások - Az Atlas Filtri S.r.l. felelőssége a jelen korlátozott garancia keretében kizárólag a szerződéses kereskedő által az üzlethelyiségben és a rendes munkaidőben hibásnak elismert termék cseréjére korlátozódik, kivéve a szállítási, beszerelési és egyéb javítási költségeket. A hibák és/vagy a munkával kapcsolatos késedelmek nem adnak okot kártérítésre

vagy a garancia meghosszabbítására. Az ATLAS FILTRI S.r.l. a vonatkozó jogszabályok által megengedett legnagyobb mértékben. NEM VONHATÓ FELELŐSSÉGRE SEMMILYEN EGYÉB KÖLTSÉGÉRT, VESZTESÉGÉRT VAGY KÁRÉRT, LEGYEN AZ AKÁR KÖZVETLEN, VÉLETLEN, BÜNTETŐ, KÖVETKEZMÉNYES VAGY PÉLDAÉRTÉKŰ, AMELY A TERMÉK ÉRTÉKESÍTÉSÉVEL VAGY FELHASZNÁLÁSÁVAL, ILLETVE A TERMÉK BÁRMILYEN CÉLRA ÉS FELHASZNÁLÁSÁNAK LEHETETLENSÉGÉVEL KAPCSOLATBAN MERÜLHET FEL. Ez a korlátozott garancia az Atlas Filtri S.r.l. egyetlen megoldása és kizárólagos felelőssége, szavatossági, szerződéses vagy gondatlansági okokból, az Atlas Filtri S.r.l. termék tényleges vagy állítólagos hibáiért az Atlas Filtri S.r.l. termék működési feltételeiben. AZ EBBEN KIFEJEZETTEN MEGHATÁROZOTTAK KIVÉTELÉVEL KIFEJEZETTEN KIZÁRT MINDEN TÖRVÉNY ÁLTAL IMPLIKÁLT GARANCIA, BELEÉRTVE A FORGALMAZHATÓSÁGRA VAGY A KÜLÖNLEGES CÉLOKRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁT IS. EZEK A JÓTÁLLÁSI NYILATKOZATOK KIZÁRÓLAGOSAK ÉS MINDEN MÁS LEHETSÉGES MEGOLDÁS HELYÉBE LÉPNEK.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT
A berendezés részét képező alkatrészek megfelelnek a következő rendelkezéseknek:
Irányelv Leírás
2014/35/UE Kisfeszültségű irányelv
2014/30/UE Elektromágneses összeférhetőségi irányelv
Ez a nyilatkozat összhangban van a következő szabványosított normákkal és normatív dokumentumokkal:
Szabvány leírása
EN 55014-1: 2006 Elektromágneses összeférhetőség.
Háztartási készülékekre, elektromos szerszámokra és hasonló eszközökre vonatkozó követelmények.
1. rész: Kibocsátás
EN 60335-1: 2012 Elektromos és analóg eszközök. Biztonság.
1. rész: Általános követelmények

HIBAELHÁRÍTÁS

Az OASIS eszközök gyártása szigorú minőségellenőrzéseket követően történik, és szigorú hatékonysági és ellenállási teszteknek vetik alá őket. Az alábbiakban egy sor olyan probléma következik, amely a helytelen telepítés vagy karbantartás, illetve a nem megfelelő használat, esetleges gondatlanság, illetve a szűrő vagy alkatrész kopása miatt léphet fel.

Probléma: A készülék nem szolgáltat vizet.	
Ok	**Megoldás**
A bemeneti csap elzárva.	Kapcsolja be a bemeneti csapot.
Elégtelen bemeneti nyomás.	Győződjön meg arrók, hogy a vízhálózat nyomása nem alacsonyabb a 3 bar (43,5 psi) a szivattyú nélküli modellekben és 1 bar (14,4 psi) ellenőrzés a szivattyúval ellátott modellekben.
A szűrők eltömődtek.	Ellenőrizze a szűrőbetét állapotát; ha eltömődött, cserélje ki.
RO membrán	Csere
Az elzárószelep elromlott.	Cserélje ki az elzárószelepet (lásd a 4. szakaszt a nem rutinszerű karbantartásról).
A membrán eltömődött.	Cserélje ki a membránt.
A nyomásfokozó szivattyú elromlott.	Cserélje ki a szivattyút (lásd a 4. szakaszt a nem rutinszerű karbantartásról).
Probléma: A készülék folyamatosan vizet bocsát ki.	
Ok	**Megoldás**
Hidraulikus kör szivárgás.	Ellenőrizze a csöveket és a gyorscsatlakozókat, és keressen szivárgást.
Az elzárószelep elromlott.	Cserélje ki az elzárószelepet (lásd a 4. szakaszt a nem rutinszerű karbantartásról).
Probléma: A szállított víznek kellemetlen íze van.	
Ok	**Megoldás**
Az AIC aktív szén utószűrője kimerült.	Cserélje ki az AIC utószűrőt.
Baktériummal szennyezett tárolótartály.	Cserélje ki a tárolótartályt (lásd a 4. szakaszt a nem rutinszerű karbantartásról).
RO membrán hiba.	Cserélje ki az RO-membránt.
UV-lámpa hiba.	Cserélje ki az UV-lámpát.
Probléma: A nyomásfokozó szivattyú nem indul el, amikor a külön erre a célra szolgáló (feldolgozott víz) csapot bekapcsolják.	
Ok	**Megoldás**
Nincs tápegység.	Győződjön meg arról, hogy a tápkábel be van dugva, és van áram.
A szivattyú elromlott.	Cserélje ki a szivattyút (lásd a 4. szakaszt a nem rutinszerű karbantartásról).
Hibás kábelezés.	Győződjön meg arról, hogy a tápkábel be van dugva, és van áram.
A szivattyú AC/DC adaptere elromlott.	Cserélje ki a szivattyút (lásd a 4. szakaszt a nem rutinszerű karbantartásról).
Probléma: A külön erre a célra szolgáló (feldolgozott víz) csap elzárásával a nyomásfokozó szivattyú néhány másodpercre újraindul.	
Ok	**Megoldás**
Hidraulikus kör szivárgás.	Ellenőrizze a leeresztőcsaphoz vezető hidraulikaköröket, és keressen szivárgást.

SL

Spoštovani kupec, hvala za izbiro tega izdelka Atlas Filtri®.

1. SPLOŠNE INFORMACIJE

Navedbe v tem priročniku veljajo za modele:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

OASIS SANIC je naprava za predelavo pitne vode, ki lahko spremeni njene organoleptične in kemične lastnosti, zmanjša vsebnost soli, hkrati pa zagotavlja mikrobiološko varnost. Pravilna uporaba in vzdrževanje omogočata zmanjšanje večine onesnaževal, kot so insekticidi, pesticidi, gnojila, nevarne organske snovi, težke kovine, patogeni mikroorganizmi.

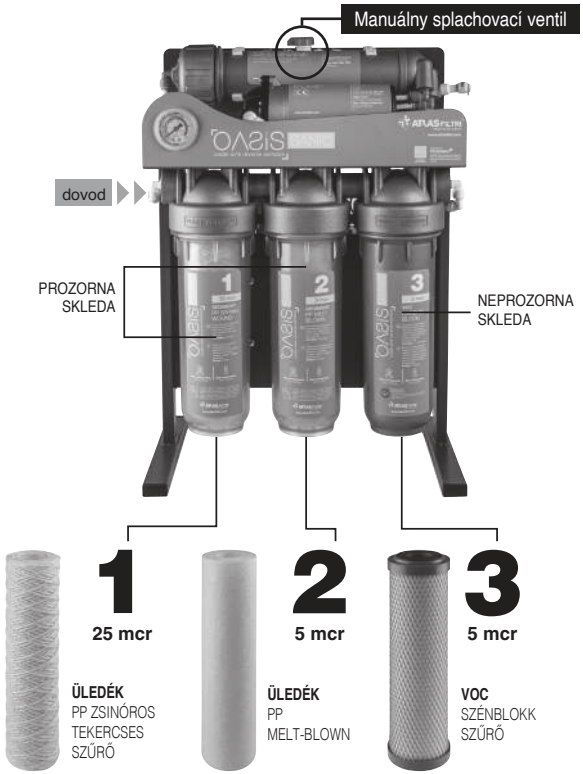
1.1 POGOJI UPORABE

- OASIS SANIC ni proizvajalec pitne vode. Ne uporabljajte za uporabo, namenjeno pitni vodi, če gre za prvotno nepitno vodo ali neznane kakovosti.
- Izvajajte redno rutinsko vzdrževanje, da zagotovite zahteve za pitno predelano vodo in ohranite navedene ravni delovanja.
- V primeru daljše neuporabe odstranite kartuše in membrane ter ob ponovni uporabi vstavite nove. Po servisiranju pustite vodo teči vsaj 5 minut, preden jo uporabite.
- Po koncu življenjske dobe naprave OASIS in ustrezne kartuše, membrane in UV žarnice zavrzite v skladu z veljavno lokalno zakonodajo.

UVODNA PRIPRAVA IZDELKA

Nalepke 1-2-3, ki označujejo tri stopnje predfiltracije, niso pritrjene na izdelek, ampak so nameščene v priloženih posodah, zato je odgovornost uporabnika, da jih pravilno namesti tako, da sledi tem preprostim korakom:

1. Odstranite nalepko št. 1 in zaprto kartušo (FA 25 μm) iz posode.
2. Odstranite prozorno folijo s kartuše, kartušo postavite v posodo.
3. O-tesnilo posode namažite z mazivom, ki je priloženo v paketu (Lubrikit+). Če je o-tesnilo videti poškodovano, ga zamenjajte z novim o-tesnilom (o-tesnilo je vključeno v paket) in namažite z Lubrikit+.
4. Posodo privijte na glavo in zategnite s ključem, ne zategnite preveč.
5. Ko je posoda pravilno privita na glavo, nalepite nalepko št. 1 na sprednjo stran posode.
6. Enak postopek ponovite za naslednje stopnje filtracije (št. 2 CPP 5 μm in št. 3 CB-EC)
7. Pravilna konfiguracija bo (začenši od leve proti desni) 1 = FA / 2 = CPP / 3 = CBEC.



DELOVNI POGOJI
pH: 6,5–9,5
Maks. delovni tlak: 8 barov (116 psi)
Min. delovni tlak: 3,0 bar (43,5 psi)
1,0 bar (14,5 psi) samo modeli PUMP
Maks. delovna temperatura: 45 °C (113 °F)
Videz vode: prozorna
Maks. trdota: 35 °F (350 ppm CaCO3)
Maks. vsebnost železa: ≤ 0,2 ppm
Maks. mangana: ≤ 0,05 ppm
Maks. klora: ≤ 0,3 ppm
Organska snov: je ni
Skupne raztopljene trdne snovi: 1000 ppm
Min / Maks. temperatura vode: 4 °C / 45 °C

OPOZORILO
Pri zagonu in po vsakem vzdrževanju, ko posodo enote odvijemo z glave, zamenjajte o-tesnilo z novim in previdno namažite z originalnim mazivom Lubrikit+, preden posodo privijete na glavo. Prepričajte se, da iz izdelka ne pušča voda in zlasti preverite tesnjenje med glavo in posodo ohišja.
V 48 urah po namestitvi in zagonu še vedno preverjajte, če je tesnjenje dobro in da iz izdelka ne pušča voda. Če prihaja do puščanja, odprite ohišje, odstranite o-tesnilo s posode, namestite novo o-tesnilo in na izdelek nanesite originalno mazilo Lubrikit+, nato posodo ponovno privijte na glavo in preverite puščanje, kot je opisano zgoraj. Uporabljajte le originalna o-tesnila podjetja Atlas Filtri, v nasprotnem primeru je garancija neveljavna. Svojega prodajalca zaprosite za originalna O-tesnila, mazivo Lubrikit+ in druge nadomestne dele.
Opomba: po vzdrževanju počasi odprite dovod vode (pipo) za nameščeno enoto in pred uporabo pustite vodo teči vsaj 5 minut.
Uporaba kartuš, ki niso originalne, razveljavi garancijo

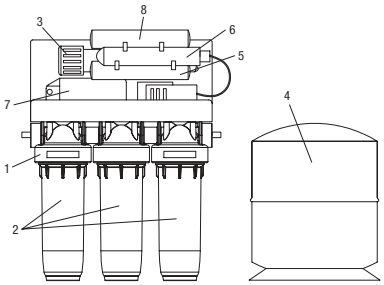
2. NAMESTITEV

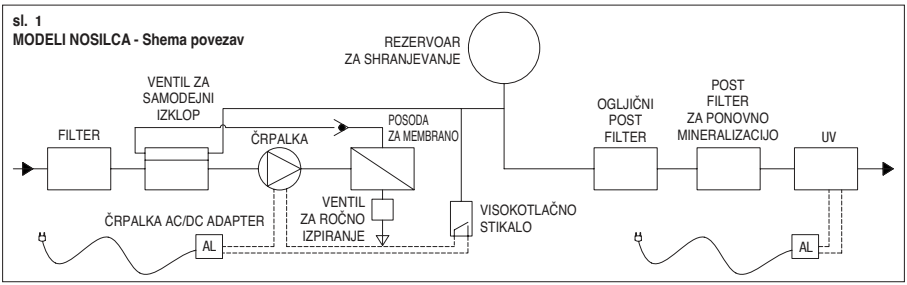
2.1 Uvod
Montažo in namestitev mora opraviti usposobljeno osebje v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi. Pred izvajanjem kakršnega koli postopka natančno preberite navodila v tem priročniku. Shranite priročnik in ga zaščitite pred vsem, kar bi lahko ogrozilo njegovo berljivost.

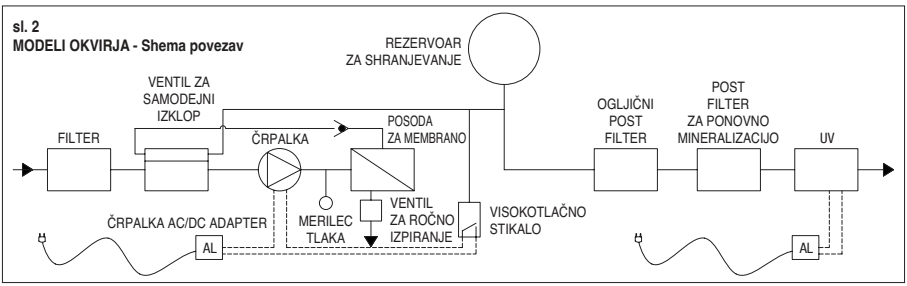
2.2 Glavne komponente
1 DP TRIO SANIC glava za ohišja filtrskih vložkov
2 DP TRIO SANIC posode ohišja za filtrske vložke
3 RO VESSEL SANIC ohišje za osmozno membrano
4 Rezervoar za shranjevanje
5 AIC naknadni filter z aktivnim ogljem

6 UV žarnica (modela UV in PUMP-UV)
7 Črpalka za dvig tlaka (modela PUMP in PUMP-UV)
8 AIM naknadni filter za ponovno mineralizacijo

2.3 Shema povezav (sl. 1 in sl. 2)
- Odstotek raztopljene soli in drugih zavrženih elementov je odvisen od kakovosti vode, temperature, tlaka in skupne količine raztopljenih soli ter se razlikuje glede na vrsto soli ali elementov.
- Obdelava posebej motne vode ali vode z veliko nečistočami lahko zamaši filtre in / ali membrane s posledično izgubo pretoka vode.
- Odpadne vode, morske vode ali vode s kemičnimi, fizikalnimi in bakteriološkimi pogoji, ki ne morejo biti podvržene reverzni osmozi (industrijska voda ali odpadki iz kemične predelave), ni mogoče predelati.
- Ultravijolične žarnice so nevarne za oči, zato se izogibajte neposredni izpostavljenosti.







2.4 Tehnične specifikacije (tab. A)
Uporaba izdelka v delovnih pogojih, ki niso TEHNIČNE SPECIFIKACIJE, se šteje za NEUSTREZNO UPORABO.
Proizvajalec ne more biti odgovoren za škodo, povzročeno zaradi nepravilne uporabe, neupoštevanja navodil v tem priročniku, popravil, ki jih ni opravilo strokovno usposobljeno osebje, ali zaradi sprememb in predelave originalnih funkcij naprave.

2.5 Namestitev proizvodnje
- Pred montažo se prepričajte, da je vodovodni sistem vgrajen v skladu z obstoječimi pravili najsodobnejšega stanja tehnike.
- Namestite obvod, ki omogoča obvod enote.
- Namestite povratni ventil od enote do vodovoda.
- Za omrežni tlak nad 8 barov (116 psi) je treba pred izdelkom namestiti reduktor tlaka. Izdelek zaščitite pred "vodnim udarom" z ustreznim sistemom proti vodnemu udaru (ekspanzijske posode, blažilniki).
- Za omrežni tlak pod 3 bare namestite modele črpalk (PUMP, PUMP-UV).
- Prisotnost in učinkovitost ozemljitve daljnovoda.
- Združljivost električnega voda z električnimi specifikacijami pospeševalne črpalke (za modele PUMP) in UV žarnice (za modele UV).

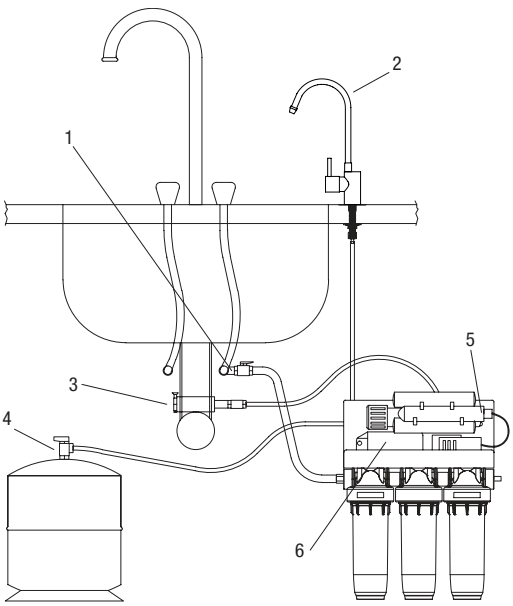
DIAGRAM NAMESTITVE
1 Oskrba z vodo
2 Pipa za obdelano vodo
3 Nosilec za odtok
4 Pipa rezervoarja
5 UV (izbirno)
6 Booster črpalka (dodatno)

2.5.1 Tipična namestitev z dovodom vode 1/2" MF
- Odvijte matico cevi za mrzlo vodo s stenske spojke.
- S tesnilnim trakom (PTFE) namestite dovod vode 1/2" MF s pipo 1/4".
- Ponovno sestavite predhodno odstranjeno cev na moški dovod vode.
- Priključite cev OASIS 1/4" na dovod vode.

tab A

	Tehnična specifikacija	Merska enota	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Model nosilca z največjo dimenzijo Model okvirja z največjo dimenzijo (višina x širina x globina)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Dimenzije kovinsko-plastičnega rezervoarja (višina x širina x globina)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Modeli z nosilcem uteži	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Modeli z obteženim okvirjem	kg			13 Kg	14 Kg
	Največja dnevna proizvodnja 50 GPD	L	190	190	190	190
	Odstotek obnove	%	30	30	30	30
	Zavračanje soli	%	97	97	97	97
	Zavračanje bakterij	%	>98	>98	>98	>98
ZA DOVAJANJE VODE	Maks. napajalna voda TDS	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Maks. temperatura napajalne vode	˚C	45	45	45	45
	Min. dovodni pretok	l/h	100	100	100	100
	Min. dovodni tlak	bar	3	3	1	1
	Maks. dovodni tlak	bar	8	8	8	8
UV	Električna energija			Enofazni + ozemljitev		Enofazni + ozemljitev
	Nazivna napetost	V		230/220		230/220
	Frekvenca	Hz		50		50
	Absorbirani tok	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Moč	W		6		6
ČRPALKA	Vrsta moči				Enosmern tok	Enosmern tok
	Nazivna napetost	V			24	24
	Glava	psi			125	125

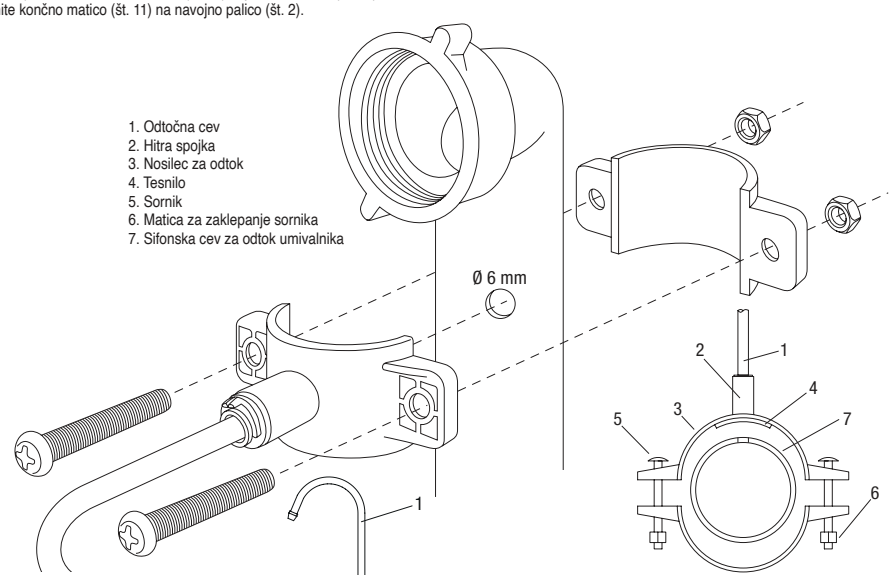
Diagram namestitve

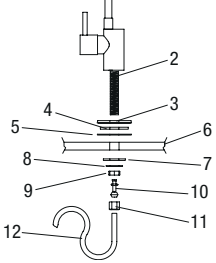


2.5.2 Namestitev nosilca za odtok
- Namestite nosilec za odtok na odtočni sifon umivalnika.
- Prepričajte se, da tesnilo pravilno leži na cevi in da so vijaki priviti.
- Odstranite pritrdilno matico odtočne cevi.
- S svedrom s 6 mm konico izvrtajte luknjo na cevi odtočnega sifona, kjer ste ravnokar odstranili matico.
- Vstavite odtočno cev v matico za približno 2 cm in privijte pritrdilno matico na nosilec.
- Zategnite pritrdilno matico in namestite protipovratni ventil tako, da je puščica obrnjena proti nosilcu, čim bližje odtoku.

2.5.3 Namestitev rezervoarja
- Rezervoar postavite blizu stroja.
- Odvijte pritrdilno matico na kroglični ventil rezervoarja.
- Vstavite priključno cev rezervoarja 1/4" in zategnite pritrdilno matico.
- Priključite cev 1/4" na stroj.

2.5.4 Namestitev namenske pipe
- Na dnu pomivalnega korita izvrtajte luknjo s premerom 12 mm (št. 6), z okroglo pilo odstranite morebitne robove.
- Na luknjo namestite tesnilo (št. 5) z distančnikom (št. 4) in kromirano podlago (št. 3) ter vstavite navojno palico (št. 2).
- NA spodnji strani po vrstnem redu vstavite tesnilo (št. 7), elastično podložko (št. 8) in privijte pritrdilno matico (št. 9).
- Cev (št. 12) vstavite v končno matico (št. 11) in plastični obroč (št. 10).
- Zategnite končno matico (št. 11) na navojno palico (št. 2).





1. Pipa
2. Navojna palica za pipo
3. Kromirano podnožje
4. Distančnik
5. Tesnilo
6. Nosilec za umivalnik
7. Tesnilo
8. Elastična podložka
9. Matica za zaklepanje
10. Plastični obroč
11. Končna matica
12. 1/4" prepustna cev

2.5.5 Namestitev UV žarnico, membrano in filtrski vložek
- Da bi se izognili morebitnim poškodbam med transportom, je UV žarnica običajno pakirana ločeno; vstavite priloženo svetilko v enoto.
- Za namestitev svetilke glejte razdelek 3.1: "Zamenjava UV svetilke".
- Za namestitev membrane glejte odstavek 3.2: "Zamenjava membrane".
- Za namestitev filtrirnega vložka glejte odstavek 3.3: "Zamenjava filtrskega vložka".

OPOZORILO: uporaba kartuš, ki niso originalne, razveljavi garancijo.

2.6 Zagon
- Odprite ročni ventil za izpiranje za 5 minut. Nato ventil za splakovanje zaprite. Počakajte, da je rezervoar poln, nato odprite pipo in počakajte, da je prazen.
- Absolutno preprečite izsušitev membrane z nepreviden odpiranjem enote. Namestite membrano takoj po odprtju embalaže.
- Pri modelih UV, PUMP in PUMP UV nikoli ne izklopite električnega omrežja, enota naj bo vedno vključena. (razen če ni oskrbe z vodo – nevarnost suhega teka)
- Pred zagonom sistema preberite tudi odstavek "Redno vzdrževanje".

OPOZORILO
Prepričajte se, da iz izdelka ne pušča voda in zlasti preverite tesnjenje med glavo in posodo ohišja. V 48 urah po namestitvi in zagonu še vedno preverjajte, če je tesnjenje dobro in da iz izdelka ne pušča voda. Če prihaja do puščanja, odprite ohišje, odstranite o-tesnilo s posode, namestite novo o-tesnilo in na izdelek nanesite originalno mazilo Lubrikit, nato posodo ponovno privijte na glavo in preverite puščanje, kot je opisano zgoraj. Uporabljajte le originalna o-tesnila podjetja Atlas Filtri, v nasprotnem primeru je garancija neveljavna. Svojega prodajalca zaprosite za originalna O-tesnila, mazivo Lubrikit+ in druge nadomestne dele.

Opozorilo: ročno izpiranje membrane je treba izvajati 5 minut vsaj enkrat na mesec.

3. REDNO VZDRŽEVANJE

Pred izvajanjem rednega vzdrževanja zaprite pipo za dovod vode in se prepričajte, da je napajalni kabel odklopljen (pri modelih UV ali PUMP UV).

Redno vzdrževanje se nanaša le na zamenjavo potrošnega materiala.
Priporočamo, da redno vzdrževanje izvajate vsaj enkrat na 3 mesece.

ELEMENT ZA PREVERJANJE	PREVERI	FREKVENCA
Enota	Vizualno preverite celovitost in stanje Splošno čiščenje Funkcionalno preverjanje	3-6 mesecev (*)
Filtrirni vložki	Zamenjava	3-6 mesecev (*)
AIC in AIM naknadni filtri	Zamenjava	6 mesece (*)
UV žarnica	Zamenjava	8000 ur (*)
RO membrana	Zamenjava	3 leta (*)

(*) Posebni vodni pogoji lahko zahtevajo pogostejše vzdrževanje.

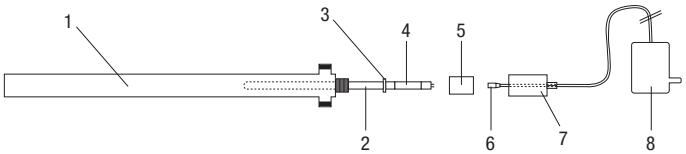
Električne naprave modelov PUMP, UV in PUMP-UV se napajajo z električnim tokom 220/230 V - 50 Hz.
Pred kakršnim koli vzdrževanjem se prepričajte, da je napajalni kabel izključen iz električnega omrežja.

Za čiščenje naprave ne uporabljajte jedkih ali kislih izdelkov ali jeklene volne ali jeklenih ščetk.
Naprave ne čistite z neposrednimi curki vode ali pod visokim tlakom.

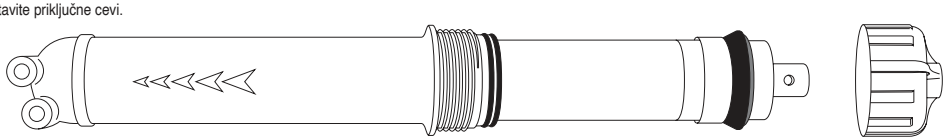
3.1 Zamenjava UV svetilke
Stroj je opremljen z UV-žarnico, katere življenjska doba je ocenjena na 8000 ur.

Ultravijolične žarnice so nevarne za oči, zato se izogibajte neposredni izpostavljenosti.
- Iz pipe nad umivalnikom spustite vodo, da zmanjšate tlak v tokokrogu.
- Odstranite gumijasti čep.
- Uporabljeno UV-žarnico previdno odstranite iz kvarčne cevi.
- Odklopite zgornji priključek svetilke in končni kabel.
- Zamenjajte svetilko in jo ponovno namestite v ohišje.
- Priključite napajalni kabel.

1. Ohišje UV svetilke
2. Kvarčna cev
3. Tesnila
4. UV žarnica
5. Zapora tesnila
6. Končni kabel
7. Kontaktni čep
8. Balast



3.2 Zamenjava osmotske membrane
- Iz pipe nad umivalnikom spustite vodo, da zmanjšate tlak v tokokrogu.
- Odklopite priključno cev na zgornjem delu posode RO VESSEL.
- Odvijte zgornji del posode RO VESSEL.
- S pomočjo objemke odstranite membrano.
- Vstavite novo membrano.
- Privijte zgornji del posode RO VESSEL.
- Vstavite priključne cevi.



OPOZORILO
Pri ponovnem zagonu po vsakem vzdrževanju in/ali zamenjavi polnila, ko posodo enote odvijemo z glave, zamenjajte O-tesnilo z novim in previdno namažite z originalnim mazivom Lubrikit+, preden posodo privijete na glavo. Prepričajte se, da iz izdelka ne pušča voda in zlasti preverite tesnjenje med glavo in posodo ohišja. V 48 urah po namestitvi in zagonu še vedno preverjajte, če je tesnjenje dobro in da iz izdelka ne pušča voda. Če prihaja do puščanja, odprite ohišje, odstranite o-tesnilo s posode, namestite novo o-tesnilo in na izdelek nanesite originalno mazilo Lubrikit+, nato posodo ponovno privijte na glavo in preverite puščanje, kot je opisano zgoraj. Uporabljajte le originalna o-tesnila podjetja Atlas Filtri, v nasprotnem primeru je garancija neveljavna. Svojega prodajalca zaprosite za originalna O-tesnila, mazivo Lubrikit+ in druge nadomestne dele.

Opomba: po vzdrževanju počasi odprite dovod vode (pipo) za nameščeno enoto in pred uporabo pustite vodo teči vsaj 10 / 15 minut.

3.3 Zamenjava filtrskega vložka
Originalne kartuše so na voljo v praktičnih in priročnih KOMPLETIH.

Modeli OASIS SANIC - **Komplet kartuš OASIS SANIC**
1. SEDIMENT - filter SANIC, navit na vrvico, 5 mikronov
2. SEDIMENT - PP filter SANIC 5 mikronov.
3. Filter iz ogljikovega bloka za hlapne organske spojine VOC 5 mikronov

Povprečna življenjska doba filtrske kartuše se razlikuje glede na uporabo, okoljske pogoje, tlak itd. Na splošno spremembe okusa, vonja in barve vode kažejo, da je kartušo treba zamenjati.
A. Preden odprete posodo, zaprite pipo za dovod vode in pod sistem postavite posodo, da zberete vodo, ki bi se lahko izlila ob odstranitvi kartuš.
B. Sprostite tlak izdelka tako, da odprete pipo dolvodno.
C. Odprite ohišje filtra tako, da z vrha odvijete posodo.
D. Odstranite uporabljen vložek.
E. Posodo nežno očistite s hladno vodo in mehko gobo.
F. Z novega vložka odstranite zaščitno folijo.
G. Novo kartušo vstavite v posodo.
H. O-tesnilo posode namažite z mazivom, ki je priloženo v paketu (Lubrikit+). Če je o-obroč poškodovan, ga zamenjajte z novim o-obročem (o-obroč je vključen v paketu) in ga namažite z mazivom Lubrikit+.
I. Posodo privijte na glavo in zategnite s ključem, ne zategnite preveč.
J. Počasi odprite glavno vodovodno pipo.
K. Pred uporabo pustite, da voda iz pipe, ki se nahaja za izdelkom, teče približno 5 minut. To omogoča tudi odzračevanje izdelka.

Uporaba kartuš, ki niso originalne, razveljavi garancijo.

OPOZORILO
Pri ponovnem zagonu po vsakem vzdrževanju in/ali zamenjavi polnila, ko posodo enote odvijemo z glave, zamenjajte O-tesnilo z novim in previdno namažite z originalnim mazivom Lubrikit+, preden posodo privijete na glavo. Prepričajte se, da iz izdelka ne pušča voda in zlasti preverite tesnjenje med glavo in posodo ohišja. V 48 urah po namestitvi in zagonu še vedno preverjajte, če je tesnjenje dobro in da iz izdelka ne pušča voda. Če prihaja do puščanja, odprite ohišje, odstranite o-tesnilo s posode, namestite novo o-tesnilo in na izdelek nanesite originalno mazilo Lubrikit+, nato posodo ponovno privijte na glavo in preverite puščanje, kot je opisano zgoraj. Uporabljajte le originalna o-tesnila podjetja Atlas Filtri, v nasprotnem primeru je garancija neveljavna. Svojega prodajalca zaprosite za originalna O-tesnila, mazivo Lubrikit+ in druge nadomestne dele.

Opomba: po vzdrževanju počasi odprite dovod vode (pipo) za nameščeno enoto in pred uporabo pustite vodo teči vsaj 5 minut.

3.4 Zamenjava naknadnega filtra z aktivnim ogljem AIC
- Odstranite modre varnostne obročke s hitrih nastavkov za naknadni filter (vhod in izhod).
- Pritisnite sprostitveni obroček hitre spojke, da odstranite vhodno in izhodno cev.
- Odvijte sistem hitrega priklopa in ga privijte nazaj na nov vložek, pri čemer uporabite ustrezno količino traku PTFE
- Izvlecite uporabljeni naknadni filter iz nosilca in ga zamenjajte z novim naknadnim filtrom AIC (uporabljajte samo originalne nadomestne dele ali garancija preneha veljati).
- Namestite cevi na vhod in izhod ter se prepričajte, da so cevi varno pritrjene na hitri nastavek.
- Ponovno vstavite varnostne obročke v hitre spojke.

3.5 Ponovna mineralizacija AIM po zamenjavi filtra
Izvedite korake zamenjave, kot je opisano v postopku iz točke 3.4.

4. IZREDNO VZDRŽEVANJE
Izredno vzdrževanje (popravila in/ali zamenjava delov, ki niso potrošni material) mora izvesti osebje, ki je kvalificirano s strani proizvajalca in akreditiranih distributerjev, sicer garancija preneha veljati.

DATUM **VRSTA DELA**

_____

_____

_____

OMEJENA GARANCIJA
To garancijo ponuja družba Atlas Filtri S.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (ITALIJA) kot dobavitelj končnega izdelka.
A) Omejena garancija: Atlas Filtri S.r.l. jamči, da je vsak izdelek brez tovarniških napak pri normalni uporabi in vzdrževanju za obdobje 12 mesecev od datuma nakupa, ob upoštevanju naslednjih izjem in omejitev:
B) Izjeme - Garancija, ki jo nudi podjetje Atlas Filtri S.r.l., ne velja v naslednjih primerih:
(i) obraba kartuš in katerih koli sestavnih delov pri običajnem delovanju, vključno s tesnili brez omejitev.
(II) namestitev, posegi, spremembe, malomarno ali nepravilno vzdrževanje, vzdrževanje, ki je v nasprotju s priročnikom z navodili za uporabo izdelka ali ga izvaja nekvalificirano osebje.
(iii) Namestitev in/ali uporaba neoriginalnih delov in drugih komponent.
(iv) Namestitev izdelka v neprimerno okolje in/ali v pogojih, ki niso predvideni v navodilih za uporabo.
C) Omejitve - Odgovornost podjetja Atlas Filtri S.r.l. za to omejeno garancijo je omejena izključno na zamenjavo izdelka, ki ga kot okvarjenega prepozna pooblaščeni prodajalec v poslovnih prostorih in v običajnem delovnem času, brez stroškov pošiljanja, namestitve in drugih stroškov popravila. Okvare in/ali zamude pri delu niso podlaga za odškodnino ali podaljšanje garancije. ATLAS FILTRI S.R.L. V NAJVEČJI MOŽNI MERI, KI JO DOPUŠČA VELJAVNA ZAKONODAJA, NE MORE ODGOVARJATI ZA NOBEN DRUG STROŠEK, IZGUBO ALI ŠKODO, NE GLEDE NA TO, ALI JE NEPOSREDNA, NAKLJUČNA, ODŠKODNINSKA, POSLEDIČNA ALI IZREDNA, KI BI LAHKO NASTALA V POVEZAVI S PRODAJO ALI UPORABO ALI NEZMOŽNOSTJO UPORABE IZDELKA ZA KATERIKOLI NAMEN IN UPORABO. Ta omejena garancija je edina rešitev in edina odgovornost podjetja Atlas Filtri S.r.l. iz garancijskih, pogodbenih ali malomarnih razlogov za dejanske ali domnevne napake v delovnih pogojih izdelka Atlas Filtri S.r.l. RAZEN IZRECNO NAVEDENEGA V TEJ POGODBI, IZRECNO IZKLJUČUJE VSAKO GARANCIJO, KI IZHAJA IZ ZAKONA, VKLJUČNO Z GARANCIJO TRŽNOSTI ALI PRIMERNOSTI ZA POSEBNE NAMENE. TE GARANCIJSKE IZJAVE SO IZKLJUČNE IN NADOMEŠČAJO VSE DRUGE MOŽNE REŠITVE.

IZJAVA O SKLADNOSTI
Sestavni deli, ki so del te opreme, so skladni z naslednjimi določbami:
Direktiva Opis
2014/35/EU Direktiva o nizki napetosti

2014/30/EU Direktiva o elektromagnetni združljivosti
Ta izjava je v skladu z naslednjimi usklajenimi standardi in zakonodajnimi dokumenti:
Standard Opis
EN 55014-1: 2006 Elektromagnetna združljivost.
Zahteve za (električne) gospodinjske aparate, električna ročna orodja in podobne aparate.
1. del: Oddajanje
EN 60335-1: 2012 Gospodinjski in podobni električni aparati. Varnost.
1. del: Splošne zahteve

ODPRAVLJANJE TEŽAV

Naprave OASIS so izdelane po strogem nadzoru kakovosti in so podvrženi strogim preskusom učinkovitosti in odpornosti. V nadaljevanju si oglejte vrsto težav, ki se lahko pojavijo zaradi nepravilne namestitve ali vzdrževanja ali nepravilne uporabe, morebitne malomarnosti ali zaradi obrabe filtra ali delov filtra.

Težava: Enota ne dovaja vode.	
Vzrok	**Rešitev**
Dovodna pipa je zaprta.	Odprite dovodno pipo.
Nezadosten dovodni tlak.	Prepričajte se, da tlak v vodovodnem omrežju ni nižji od 3 barov (43,5 psi) pri modelih brez črpalke in 1 bara (14,4 psi) pri modelih s črpalko.
Filtri so zamašeni.	Preverite stanje filtrskega vložka; če je zamašen, ga zamenjajte.
RO membrana	Zamenjava
Zaporni ventil je pokvarjen.	Zamenjajte zaporni ventil (glejte razdelek 4 izredno vzdrževanje).
Membrana zamašena.	Zamenjajte membrano.
Pospeševalna črpalka okvarjena.	Zamenjajte črpalko (glejte razdelek 4 izredno vzdrževanje).
Težava: Naprava nenehno odvaja vodo.	
Vzrok	**Rešitev**
Puščanje hidravličnega tokokroga.	Preverite cevi in hitre spojke ter poiščite uhajanje.
Zaporni ventil je pokvarjen.	Zamenjajte zaporni ventil (glejte razdelek 4 izredno vzdrževanje).
Težava: Dobavljena voda ima neprijeten okus.	
Vzrok	**Rešitev**
AIC naknadni filter z aktivnim ogljem je izčrpan.	Zamenjajte naknadni filter AIC.
Rezervoar za shranjevanje je onesnažen z bakterijami.	Zamenjajte rezervoar za shranjevanje (glejte poglavje 4 izredno vzdrževanje).
Okvara RO membrane.	Zamenjajte RO membrano.
Okvara UV svetilke.	Zamenjajte UV žarnico.
Težava: Pospeševalna črpalka se ne zažene, ko odprete namensko pipo (predelana voda).	
Vzrok	**Rešitev**
Ni napajanja.	Prepričajte se, da je napajalni kabel priključen in da je napajanje zagotovljeno.
Črpalka je okvarjena.	Zamenjajte črpalko (glejte razdelek 4 izredno vzdrževanje).
Nepravilno ožičenje.	Preverite ožičenje črpalke in manometra v shemi 2.3. (glejte razdelek 4 izredno vzdrževanje).
Poškodovan adapter AC/DC za črpalko.	Zamenjajte napajalnik AC/DC za črpalko (glejte razdelek 4 izredno vzdrževanje).
Težava: Ko zaprete namensko pipo (predelane vode), se pospeševalna črpalka za nekaj sekund ponovno zažene.	
Vzrok	**Rešitev**
Puščanje hidravličnega tokokroga.	Preverite hidravlični krogotok do izpustne pipe in poiščite uhajanje.

HR

Dragi kupci, hvala vam na odabiru proizvoda Atlas Filtri®.

1. OPĆE INFORMACIJE

Upute iz ovog priručnika se odnose na modele:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

OASIS SANIC je uređaj namijenjen obradi vode za piće i koji je u mogućnosti izmijeniti njezina organoleptička i kemijska svojstva te smanjiti sadržaj soli i istovremeno jamčiti mikrobiološku sigurnost. Ispravna uporaba i održavanje omogućuju smanjenje većine zagađivača, poput insekticida, pesticida, gnojiva, opasnih organskih tvari, teških metala, patogenih mikroorganizama.

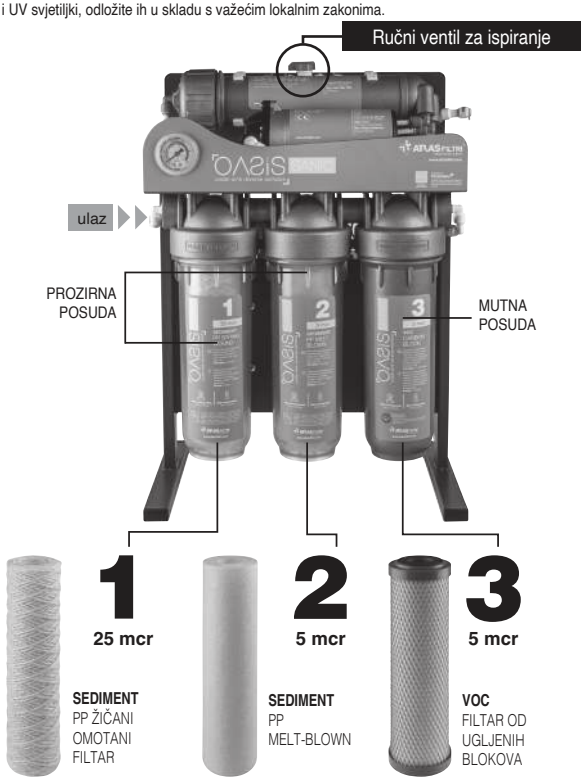
1.1 UVJETI UPORABE

- OASIS SANIC nije uređaj za proizvodnju vode za piće. Nemojte ga koristiti za uporabe namijenjene vodi za piće u situacijama kad izvorna voda nije voda za piće ili kada se radi o vodi nepoznate kvalitete.
- Obavite povremeno redovno održavanje kako bi osigurali zahtjeve vezane uz obrađenu vodu za piće i očuvali deklarirane razine učinkovitosti.
- U slučaju dužeg razdoblja bez uporabe, uklonite uloške i membrane i, kod ponovne uporabe, zamijenite ih novim. Nakon servisiranja, pustite da voda teče barem 5 minuta prije uporabe.
- Na kraju radnog vijeka uređaja OASIS i njegovih uložaka, membrana i UV svjetiljki, odložite ih u skladu s važećim lokalnim zakonima.

UVODNA PRIPREMA PROIZVODA

Oznake 1-2-3 označuju tri faze predfiltracije koje se ne isporučuju na proizvodu, već unutar posuda te će ih korisnik morati sam prikladno postaviti pridržavajući se ova tri jednostavna koraka:

1. Uklonite oznaku br. 1 i zabrtvljeni uložak (FA 25 μm) iz posude.
2. Uklonite prozirnu foliju s uloška, smjestite uložak u posudu.
3. Podmažite o-prsten posude mazivom koje se nalazi u pakiranju (Lubrikit+). Ako je o-prsten oštećen, zamijenite ga novim o-prstenom (o-prsten uključen u pakiranje) i podmažite ga mazivom Lubrikit+.
4. Zavrnite posudu na glavu i zategnite ključem, ali ne prejako.
5. Nakon ispravnog zavrtanja posude na glavu, stavite oznaku broj 1 na prednju stranu posude.
6. Ponovite ovu operaciju za sljedeće tri faze filtracije (br.2 CPP 5 μ i br.3 CB-EC)
7. Prema tome, ispravna konfiguracija će izgledati ovako (slijeva udesno) 1 = FA / 2 = CPP / 3 = CBEC.



RADNI UVJETI

pH: 6,5 – 9,5
Maksimalni radni tlak: 8 bara (116 psi)
Minimalni radni tlak: 3,0 bara (43,5 psi)
1,0 bar (14,5 psi) samo modeli PUMP
Maksimalna radna temperatura: 45 °C (113 °F)
Izgled vode: proziran
Maksimalna tvrdoća: 35 °F (350 ppm CaCO3)
Maksimalno željeza: ≤ 0,2 ppm
Maksimalno mangana: ≤ 0,05 ppm
Maksimalno klora: ≤ 0,3 ppm
Organske tvari: odsutne
Ukupna otopljena kruta tvar: 1000 ppm
Minimalna / Maksimalna temperatura vode: 4 °C / 45 °C

UPOZORENJE

Kod ponovnog pokretanja nakon svakog postupka održavanja, kada se posuda jedinice odvrne s glave, zamijenite O-prsten novim te pažljivo podmažite izvornim mazivom Lubrikit+ prije zatezanja posudu na glavu. Pobrinite se da iz proizvoda ne curi voda, a posebno provjerite zategnutost između kućišta glave i kućišta posude.
Nastavite provjeravati jesu li zatezanja dobra i da nema curenja vode tijekom 48 sati nakon ugradnje i stavljanja u funkciju. Ako dođe do curenja, otvorite kućište, izvadite O-prsten iz posude, smjestite novi O-prsten i nanesite izvorno mazivo Lubrikit+, potom ponovno pritegnite posudu na glavu i ponovite provjeru curenja kao gore. Koristite samo izvorne O-prstene društva Atlas Filtri, u suprotnom jamstvo neće biti valjano. Zatražite od vašeg dobavljača izvorne O-prstene, proizvod Lubrikit+ i ostale rezervne dijelove.
Napomena: nakon održavanja, polako okrenite dovod vode (slavinu) nizvodno od ugrađene jedinice i pustite da voda teče barem 5 minuta prije uporabe.
Uporaba drugih uložaka, osim onih izvornih, dovodi do prestanka važenja jamstva

2. UGRADNJA

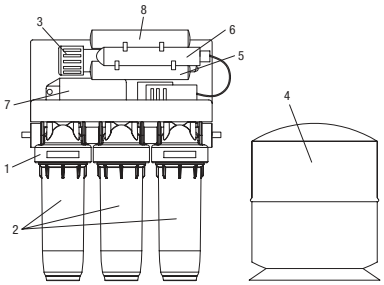
2.1 Uvod

Sklapanje i ugradnju mora obavljati kvalificirano osoblje u skladu s važećim lokalnim propisima. Prije obavljanja bilo koje operacije, pažljivo pročitajte upute iz ovog priručnika. Čuvajte priručnik i zaštitite ga od svega što bi moglo ugroziti njegovu čitljivost.

2.2. Glavne komponente

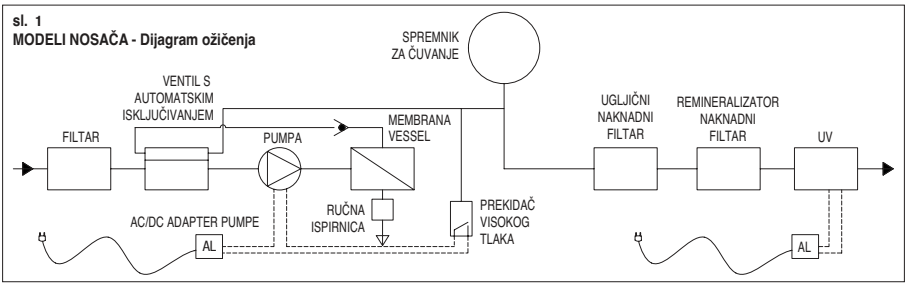
1 DP TRIO SANIC glava za kućište za uloške za filtar
2 DP TRIO SANIC kućište posuda za uloške za filtar
3 RO VESSEL SANIC kućište za membrane za osmozu
4 Spremnik

5 AIC naknadni filtar s aktivnim ugljenom
6 UV svjetiljka (UV i PUMP-UV modeli)
7 Pumpa za podizanje tlaka (modeli PUMP i PUMP-UV)
8 AIM naknadni filtar za remineralizaciju

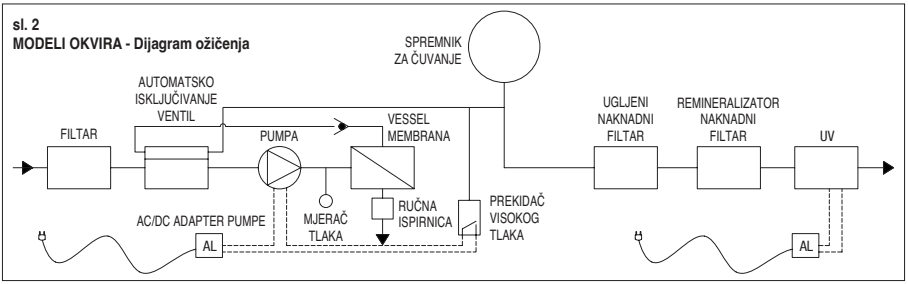


2.3 Dijagram ožičenja (sl. 1 i sl. 2)
- Postotak otopljene soli i ostali odbačeni elementi ovise o kvaliteti vode, temperaturi, tlaku i ukupnom broju otopljene soli i mijenjaju se ovisno o tipu soli ili elemenata.
- Obrada posebno mutne vode ili s velikom količinom nečistoća, može začepiti filtar i/ili membrane s daljim gubitkom protoka vode.
- Otpadne vode, morska voda ili voda s kemijskim, fizikalnim i bakteriološkim uvjetima koja se ne može podvrgnuti reverznoj osmozi (industrijske vode ili otpad iz kemijskih procesa) se ne mogu obrađivati.
- Ultraljubičaste svjetiljke su opasne za oči, izbjegavajte izravno izlaganje.

sl. 1
MODELI NOSAČA - Dijagram ožičenja



sl. 2
MODELI OKVIRA - Dijagram ožičenja



2.4 Tehničke specifikacije (tab. A)
Uporaba proizvoda u radnim uvjetima koji se razlikuju od onih navedenih u TEHNIČKIM SPECIFIKACIJAMA smatra se NEISPRAVNOM UPORABOM.
Proizvođač se neće smatrati odgovornim za bilo koje oštećenje prouzročeno neispravnom uporabom, nepoštivanjem navedenog u ovom priručniku, popravcima koje nije izvelo stručno kvalificirano osoblje ili izmjenama i promjenama izvornih funkcija uređaja.

2.5 Proizvodna ugradnja
- Prije ugradnje, uvjerite se da je vodovodni sustav instaliran prema važećim tehničkim propisima.
- Ugradite premosnicu koja omogućava premoščivanje jedinice.
- Ugradite ventil za provjeru s jedinice prema vodovodnoj mreži.
- Za mrežni tlak iznad 8 bara (116 psi), mora se ugraditi reduktor tlaka uzvodno od proizvoda. Zaštitite proizvod od hidrauličkog udara pomoću prikladnog sustava za zaštitu od hidrauličnog udara (ekspanzijska posuda, amortizeri).
- Za mrežni tlak niži od 3 bara, ugradite modele pumpe (PUMP, PUMP-UV).
- Prisutnost i učinkovitost uzemljenja električne linije.
- Usklađenost električne linije s električnim specifikacijama pumpe za podizanje tlaka (za modele PUMP) i UV svjetiljke (za UV modele).

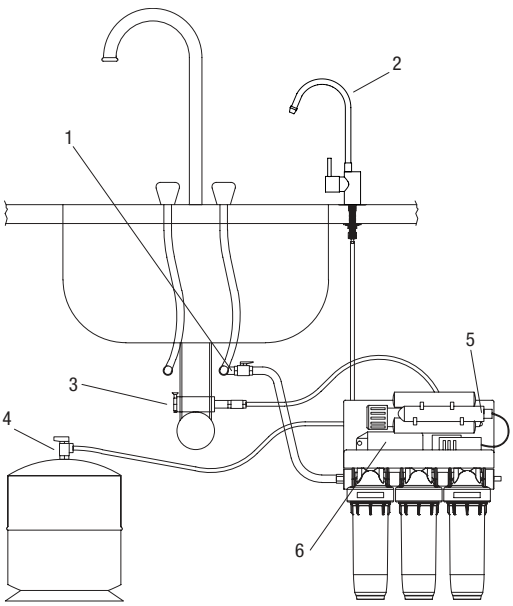
DIJAGRAM UGRADNJE
1 Dobava vode
2 Slavina za obrađenu vodu
3 Drenažni nosač
4 Slavina spremnika
5 UV (izborno)
6 Pumpa za podizanje tlaka (izborno)

2.5.1 Tipična ugradnja s ulazom MF (mikrofiltrirane) vode od 1/2“
- Odvrnite maticu crijeva hladne vode na priključku na zidu.
- Pomoću trake za brtvljenje (PTFE), ugradite otvor za dovod MF vode od 1/2“ sa slavinom od 1/4“.
- Ponovno sklopite prethodno odvojeno crijevo na muškom otvoru za dovod vode.
- Priključite crijevo od 1/4“ OASIS na otvor za dovod vode.

tab A

	Tehničke specifikacije	Mjerna jedinica	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Maksimalne dimenzije Modela nosača Maksimalne dimenzije Modela okvira (visina x širina x dubina)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Dimenzije metalno-plastičnih spremnika za čuvanje (visina x širina x dubina)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Težina modela nosača	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Težina modela okvira	kg			13 Kg	14 Kg
	Maksimalna dnevna proizvodnja 50 GPD	L	190	190	190	190
	Postotak oporavka	%	30	30	30	30
	Odbacivanje soli	%	97	97	97	97
	Odbacivanje bakterija	%	>98	>98	>98	>98
DOVODNA VODA	Maksimalna dovodna voda TDS	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Maksimalna temperatura dovodne vode	˚C	45	45	45	45
	Minimalni dotok	l/h	100	100	100	100
	Minimalni tlak dovoda	bar	3	3	1	1
	Maksimalni tlak dovoda	bar	8	8	8	8
UV	Električna struja			Jedna faza + Uzemljenje		Jedna faza + Uzemljenje
	Nazivni napon	V		230/220		230/220
	Frekvencija	Hz		50		50
	Apsorbirana struja	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Struja	W		6		6
PUMPA	Tip struje				Izravna struja	Izravna struja
	Nazivni napon	V			24	24
	Glava	psi			125	125

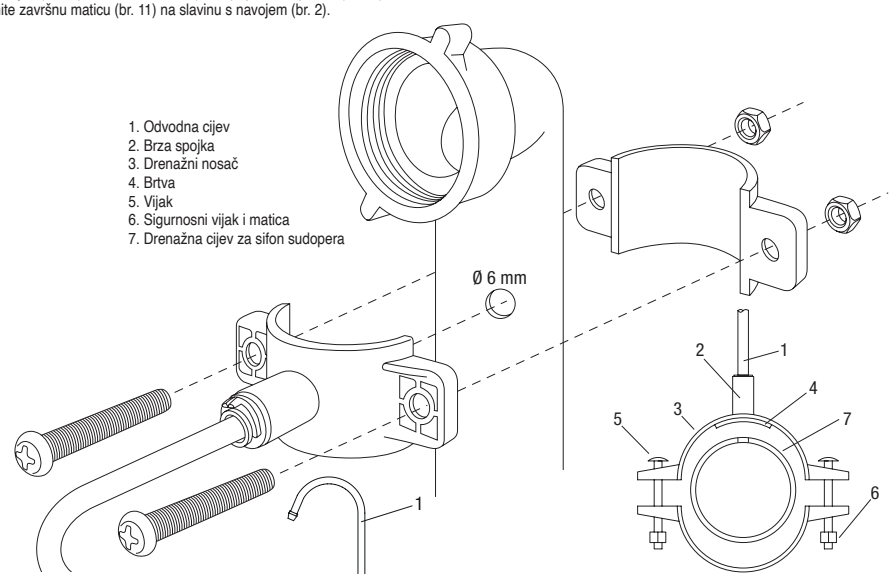
Dijagram ugradnje

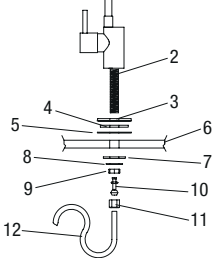


2.5.2 Ugradnja drenažnog nosača
- Ugradite drenažni nosač na drenažni sifon sudopera.
- Uvjerite se da brtva ispravno leži na cijevi i da su vijci zategnuti.
- Uklonite maticu za pričvršćivanje odvodne cijevi.
- Pomoću bušilice sa 6mm svrdlom, izbušite rupu na odvodnoj cijevi sifona gdje ste netom uklonili maticu.
- Smjestite odvodnu cijev u maticu za otprilike 2 cm i zavrnite maticu za pričvršćivanje na nosač.
- Zategnite maticu za pričvršćivanje i ugradite ventil za provjeru tako da je strelica okrenuta prema nosaču, što bliže moguće odvodu.

2.5.3 Ugradnja spremnika
- Smjestite spremnik blizu stroja.
- Otpustite maticu za pričvršćivanje na kuglastom ventilu spremnika.
- Postavite priključnu cijev spremnika od 1/4“ i zategnite maticu za pričvršćivanje.
- Priključite cijev od 1/4“ na stroj.

2.5.4 Ugradnja namjenske slavine
- Izbušite rupu od 12mm na dnu sudopera (br. 6), uklonite sve neravnine okruglom turpijom.
- Postavite brtvu (br. 5) pomoću odstojnika (br. 4) i kromirane baze (br. 3) na rupu, unesite šipku za slavinu s navojem (br. 2).
- NA donjoj strani, unesite redom brtvu (br. 7), elastičnu podlošku (br. 8) i zavrnite ju u maticu za pričvršćivanje (br. 9).
- Unesite cijev (br. 12) u završnu maticu (br. 11) i plastični prsten (br. 10).
- Zategnite završnu maticu (br. 11) na slavinu s navojem (br. 2).





1. Slavina
2. Slavina s navojem
3. Kromirana baza
4. Odstojnik
5. Brtva
6. Baza sudopera
7. Brtva
8. Elastična podloška
9. Sigurnosna matica
10. Plastični prsten
11. Završna matica
12. 1/4” perlirana cijev

2.5.5 Ugradnja UV svjetiljke, membrane i uloška filtra
- Radi izbjegavanja potencijalnih oštećenja tijekom prijevoza, UV svjetiljka se obično pakira zasebno; unesite isporučenu svjetiljku na jedinicu.
- Za ugradnju svjetiljke, pogledajte dio 3.1: „Zamjena UV svjetiljke“.
- Za ugradnju membrane, pogledajte odjeljak 3.2: „Zamjena membrane“.
- Za ugradnju uloška filtra, pogledajte odjeljak 3.3: „Zamjena uloška filtra“.

UPOZORENJE: Uporaba drugih uložaka, osim onih izvornih, dovodi do prestanka važenja jamstva.

2.6 Pokretanje
- Otvorite ručni ventil za ispiranje na 5 minuta. Zatim zatvorite ventil za ispiranje. Pričekajte da se spremnik napuni, zatim otvorite slavinu i pričekajte da se isprazni.
- Obavezno spriječite sušenje membrane uslijed slučajnog otvaranja jedinice. Ugradite membranu odmah nakon otvaranja paketa. Za modele UV, PUMP i PUMP UV, nikad nemojte isključivati napajanja iz mreže i uvijek držite jedinicu uključenom. (osim ako nedostaje voda - rizik od rada na suho)
- Prije pokretanja sustava, molimo vas pročitajte također poglavlje „Redovno održavanje“.

UPOZORENJE
Pobrinite se da iz proizvoda ne curi voda, a posebno provjerite zategnutost između kućišta glave i kućišta posude. Nastavite provjeravati jesu li zatezanja dobra i da nema curenja vode tijekom 48 sati nakon ugradnje i stavljanja u funkciju. Ako dođe do curenja, otvorite kućište, izvadite O-prsten iz posude, smjestite novi O-prsten i nanesite izvorno mazivo Lubrikit+, potom ponovno pritegnite posudu na glavu i ponovite provjeru curenja kao gore. Koristite samo izvorne O-prstene društva Atlas Filtri, u suprotnom jamstvo neće biti valjano. Zatražite od vašeg dobavljača izvorne O-prstene, proizvod Lubrikit+ i ostale rezervne dijelove.

Napomena: ručno ispiranje membrane mora se provoditi najmanje jednom mjesečno u trajanju od 5 minuta.

3. REDOVNO ODRŽAVANJE
Prije obavljanja redovnog održavanja, zatvorite slavinu za dovod vode i, uvjerite se da je kabel za napajanje isključen (na modelima UV i PUMP UV).

Redovno održavanje se samo odnosi na zamjenu potrošnih dijelova.
Preporučujemo obavljanje redovnog održavanja najmanje jednom svaka 3 mjeseca.

ELEMENTI ZA PROVJERITI	PROVJERITI	UČESTALOST
Jedinica	Vizualno provjeriti cjelovitost i stanje Generalno čišćenje Funkcionalno čišćenje	3-6 mjeseci (*)
Ulošci filtra	Zamjena	3-6 mjeseci (*)
AIC i AIM naknadni filtri	Zamjena	6 mjeseca (*)
UV svjetiljka	Zamjena	8000 sati (*)
RO Membrana	Zamjena	3 godine (*)

(*) Posebni uvjeti vode mogu zahtijevati češće održavanje.

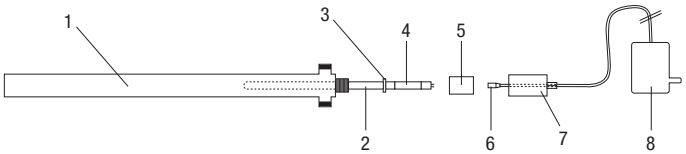
Električne uređaje modela PUMP, UV i PUMP-UV napaja električna struja od 220/230 V - 50 Hz.
Prije obavljanja zahvata održavanja, uvjerite se da je kabel za napajanje isključen.

Za čišćenje uređaja nemojte koristiti nagrizajuće proizvode ili kiseline niti čelične četke ili čeličnu vunu.
Nemojte čistiti uređaj izravnim mlazovima vode ili pod visokim tlakom.

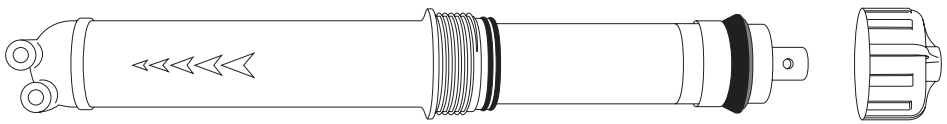
3.1 Zamjena UV svjetiljke
Stroj je opremljen UV germicidnom svjetiljkom čiji se radni vijek procjenjuje na otprilike 8000 sati.

Ultraljubičaste svjetiljke su opasne za oči, izbjegavajte izravno izlaganje.
- Pustite vodu da teče iz slavine iznad sudopera kako bi smanjili tlak u sustavu.
- Uklonite gumeni čep.
- Nježno uklonite iskorištenu svjetiljku iz kvarcne cijevi.
- Isključite gornji konektor svjetiljke i krajnji kabel.
- Zamijenite svjetiljku i ponovno ju smjestite u kućište.
- Spojite kabel za napajanje.

1. Kućište UV svjetiljke
2. Kvarcna cijev
3. Brtve
4. UV svjetiljka
5. Element za blokiranje brtve
6. Krajnji kabel
7. Kontaktni poklopac
8. Balast



3.2 Zamjena osmotske membrane
- Pustite vodu da teče iz slavine iznad sudopera kako bi smanjili tlak u sustavu.
- Odvojite cijevni priključak na vrhu RO VESSEL posude.
- Odvrnite vrh posude RO VESSEL.
- Uklonite membranu pomoću stezaljke.
- Unesite novu membranu.
- Zavrnite vrh posude RO VESSEL.
- Unesite priključne cijevi.



UPOZORENJE
Kod ponovnog pokretanja nakon svakog postupka održavanja i/ili ponovnog punjenja, kada se posuda jedinice odvrne s glave, zamijenite O-prsten novim i pažljivo podmazujte originalnim mazivom Lubrikit+ prije nego što zategnete posudu na glavu. Pobrinite se da iz proizvoda ne curi voda, a posebno provjerite zategnutost između kućišta glave i kućišta posude. Nastavite provjeravati jesu li zatezanja dobra i da nema curenja vode tijekom 48 sati nakon ugradnje i stavljanja u funkciju. Ako dođe do curenja, otvorite kućište, izvadite O-prsten iz posude, smjestite novi O-prsten i nanesite izvorno mazivo Lubrikit+, potom ponovno pritegnite posudu na glavu i ponovite provjeru curenja kao gore. Koristite samo izvorne O-prstene društva Atlas Filtri, u suprotnom jamstvo neće biti valjano. Zatražite od vašeg dobavljača izvorne O-prstene, proizvod Lubrikit+ i ostale rezervne dijelove.

Napomena: nakon održavanja, polako okrenite dovod vode (slavinu) nizvodno od ugrađene jedinice i pustite da voda teče barem 10/15 minuta prije uporabe.

3.3 Zamjena uloška filtra
Izvorni ulošci su dostupni u praktičnim i pristupačnim KOMPLETIMA.

Modeli OASIS SANIC - **Komplet uloška OASIS SANIC**
1. SEDIMENT - Žičani omotani filtar SANIC 5 mikrona
2. SEDIMENT - filtar dobiven postupkom taljenja i puhanja polipropilena („meltblown" metoda) SANIC 5 mikrona.
3. HOS - Filtar od ugljenih blokova 5 mikrona hlapivih organskih spojeva

Prosječni životni vijek uloška filtra se mijenja ovisno o uporabi, okolišnim uvjetima, tlaku, itd. Općenito, promjene okusa vode, mirisa i boje ukazuju da se uložak mora zamijeniti.
A. Prije otvaranja spremnika, zatvorite slavinu za dovod vode i smjestite spremnik ispod sustava kako bi sakupili vodu koja može iscuriti pri uklanjanju uloška.
B. Ispustite tlak iz proizvoda otvaranjem slavine nizvodno.
C. Otvorite kućište filtra odvrtanjem posude s vrha.
D. Uklonite iskorišteni uložak.
E. Nježno očistite posudu hladnom vodom i mekom spužvom.
F. Uklonite zaštitnu foliju s novog uloška.
G. Unesite čisti uložak u posudu.
H. Podmažite o-prsten posude mazivom koje se nalazi u pakiranju (Lubrikit+). Ako je O-prsten oštećen, zamijenite ga novim O-prstenom (O-prsten uključen u pakiranje) i podmažite ga mazivom Lubrikit+.
I. Zavrnite posudu na glavu i zategnite ključem, bez da zategnete previše.
J. Polako otvorite glavnu slavinu za vodu.
K. Pustite vodu da teče oko 5 minuta iz slavine nizvodno od proizvoda prije uporabe. Time se također omogućava ispuštanje zraka iz proizvoda.

Uporaba drugih uložaka, osim onih izvornih, dovodi do prestanka važenja jamstva.

UPOZORENJE
Kod ponovnog pokretanja nakon svakog postupka održavanja i/ili ponovnog punjenja, kada se posuda jedinice odvrne s glave, zamijenite O-prsten novim i pažljivo podmazujte originalnim mazivom Lubrikit+ prije nego što zategnete posudu na glavu. Pobrinite se da iz proizvoda ne curi voda, a posebno provjerite zategnutost između kućišta glave i kućišta posude. Nastavite provjeravati jesu li zatezanja dobra i da nema curenja vode tijekom 48 sati nakon ugradnje i stavljanja u funkciju. Ako dođe do curenja, otvorite kućište, izvadite O-prsten iz posude, smjestite novi O-prsten i nanesite izvorno mazivo Lubrikit+, potom ponovno pritegnite posudu na glavu i ponovite provjeru curenja kao gore. Koristite samo izvorne O-prstene društva Atlas Filtri, u suprotnom jamstvo neće biti valjano. Zatražite od vašeg dobavljača izvorne O-prstene, proizvod Lubrikit+ i ostale rezervne dijelove.

Napomena: nakon održavanja, polako okrenite dovod vode (slavinu) nizvodno od ugrađene jedinice i pustite da voda teče barem 5 minuta prije uporabe.

3.4 AIC zamjena naknadnog filtra s aktivnim ugljenom
- Uklonite plave sigurnosne prstene iz brzih priključaka za naknadni filtar (ulaz i izlaz).
- Pritisnite otpusni prsten spojke brzog priključka kako bi uklonili ulazne i izlazne cijevi.
- Odvrnite sustav za brzo priključivanje i zavrnite ga na novi uložak te primijenite prikladnu količinu PTFE trake
- Izvucite iskorišteni filtar iz nosača i zamijenite ga novim AIC naknadnim filtrom (koristite isključivo izvorne rezervne dijelove jer u protivnom jamstvo prestaje važiti).
- Smjestite cijevi na ulaz i izlaz i uvjerite se da su sigurno zabrtvljene na brzi priključak.
- Ponovno postavite sigurnosne prstene u brze priključke.

3.5 Zamjena AIM naknadnog filtra za remineralizaciju
Obavite korake zamjene kao što je opisano u postupku pod točkom 3.4.

4. IZVANREDNO ODRŽAVANJE
Izvanredno održavanje (popravci i/ili zamjena nepotrošnih dijelova) mora obaviti kvalificirano osoblje proizvođača ili ovlaštenih distributera, jer u suprotnom jamstvo prestaje važiti.

DATUM	VRSTA POSLA

OGRANIČENO JAMSTVO
Ovo jamstvo daje društvo Atlas Filtri S.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (ITALIA), u svojstvu dobavljača gotovog proizvoda.
A) Ograničeno Jamstvo: Društvo Atlas Filtri S.r.l. jamči da na nijednom proizvodu nema tvorničkih grešaka u normalnim uvjetima uporabe i održavanja tijekom razdoblja od 12 mjeseci od datuma kupnje, te upućuje na sljedeća izuzeća i ograničenja:
B) Izuzeća - Jamstvo koje daje društvo Atlas Filtri S.r.l. nije primjenjivo u sljedećim slučajevima:
(i) trošenje i habanje uložaka i svih komponenti koje su dio normalnog rada, uključujući brtve, bez ograničenja.
(II) Ugradnja, nedozvoljeno rukovanje, izmjene, nemarno ili neispravno održavanje, održavanje koje nije u skladu s uputama iz priručnika ili koje obavlja nestručno osoblje.
(iii) Ugradnja i/ili uporaba neizvornih dijelova i drugih komponenti.
(iv) Ugradnja proizvoda u neprikladnu okolinu i/ili u uvjetima koji nisu razmotreni u priručniku s uputama.
C) Ograničenja - odgovornost društva Atlas Filtri S.r.l. za ovo ograničeno jamstvo, ograničeno je isključivo na zamjenu proizvoda za koji ovlašteni distributer prizna da je neispravan, u poslovnom pogonu i tijekom redovnih radnih sati, te isključuje isporuku, ugradnju i ostale troškove popravaka. Greške i/ili kašnjenja u radu ne predstavljaju povod za naknadu štete ili za produljenje jamstva. DO NAJVEĆE MJERE DOPUŠTENE VAŽEĆIM ZAKONOM, DRUŠTVO ATLAS FILTRI S.r.l. SE NE MOŽE SMATRATI ODGOVORNIM ZA BILO KOJE TROŠKOVE, GUBITKE ILI ŠTETE, NEOVISNO JESU LI IZRAVNI, SLUČAJNI, KAZNENI, POSLJEDIČNI ILI IZVRŠNI, KOJI MOGU NASTATIU I POVEZANI SU S PRODAJOM ILI UPORABOM ILI NEMOGUĆNOŠĆU UPORABE PROIZVODA ZA BILO KOJU SVRHU I NAMJENU. Ovo ograničeno jamstvo je jedino rješenje i isključiva odgovornost društva Atlas Filtri S.r.l., u smislu jamstva, ugovora ili nemara, za stvarne ili navodne nedostatke u radnim uvjetima proizvoda Atlas Filtri S.r.l. OSIM ONOGA ŠTO JE OVDJE POSEBNO NAVEDENO, BILO KOJE JAMSTVO KOJE SE PODRAZUMIJEVA ZAKONOM, UKLJUČUJUĆI SVAKO JAMSTVO, RAZMJENJIVOST ILI POGODNOST ZA POSEBNE NAMJENE, JE IZRIČITO ISKLJUČENO. OVE JAMSTVENE IZJAVE SU ISKLJUČIVE I ZAMJENJUJU SVAKO DRUGO MOGUĆE RJEŠENJE.

IZJAVA O SUKLADNOSTI
Komponente koje su dio ove opreme su u skladu sa sljedećim zahtjevima:
Opis direktive
2014/35/EU Direktiva o niskonaponskoj opremi

2014/30/EU Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti
Ova izjava je u skladu sa sljedećim standardiziranim standardima i normativnim dokumentima:
Opis standarda
EN 55014-1: 2006 Elektromagnetska kompatibilnost.
Zahtjevi za kućanske aparate, električne alate i slične uređaje.
Dio 1.: Izdavanje
EN 60335-1: 2012 Električni i analogni uređaji. Sigurnost.
Dio 1.: Opći zahtjevi

RJEŠAVANJE PROBLEMA

OASIS uređaji su izrađeni prateći stroge kontrole kvalitete i podliježu strogim ispitivanjima učinkovitosti i otpornosti. Ovdje pogledajte niz problema koji se mogu pojaviti zbog neispravne ugradnje ili neprikladnog održavanja ili uporabe, mogućeg nemara ili zbog habanja filtra ili njegovih dijelova.

Problem: Jedinica ne isporučuje vodu.	
Uzrok	**Rješenje**
Ulazna slavina zatvorena.	Otvorite ulaznu slavinu.
Nedovoljni dovod tlaka.	Provjerite da dovodni tlak vode s mreže nije niži od 3 bara (43.5 psi) na modelima bez pumpe i 1 bara (14.4 psi) na modelima s pumpom.
Filtar začepljen.	Provjerite stanje uloška filtra; zamijenite ga ako je začepljen.
RO Membrana	Zamjena
Ventil s automatskim isključivanjem neispravan.	Zamijenite ventil za isključivanje (vidi dio 4 izvanredno održavanje).
Začepljena membrana.	Zamijenite membranu.
Pumpa za podizanje tlaka neispravna.	Zamijenite pumpu (vidi dio 4 izvanredno održavanje).
Problem: Uređaj neprestano izbacuje vodu.	
Uzrok	**Rješenje**
Propuštanje na hidrauličnom sustavu.	Provjerite da na cijevima i brzim priključcima nema propuštanja.
Ventil s automatskim isključivanjem neispravan.	Zamijenite ventil za isključivanje (vidi dio 4 izvanredno održavanje).
Problem: Okus isporučene vode je neugodan.	
Uzrok	**Rješenje**
AIC naknadni ugljeni filtar je istrošen.	Zamijenite AIC naknadni filtar.
Spremnik je bakterijski zagađen.	Zamijenite spremnik (vidi dio 4 izvanredno održavanje).
Greška RO Membrane.	Zamijenite RO membranu.
Greška UV svjetiljke.	Zamijenite UV svjetiljku.
Problem: Pumpa za podizanje tlaka se ne uključuje kad je namjenska slavina (obrađene vode) otvorena.	
Uzrok	**Rješenje**
Nema napajanja.	Provjerite da je kabel za napajanje uključen i da je prisutan napon.
Pumpa neispravna.	Zamijenite pumpu (vidi dio 4 izvanredno održavanje).
Neispravno ožičenje.	Provjerite ožičenje pumpe i mjerača tlaka na dijagramu 2.3. (vidi dio 4 izvanredno održavanje).
Adapter pumpe AC/DC neispravan.	Zamijenite adapter AC/DC pumpe (vidi dio 4 izvanredno održavanje).
Problem: Kad je namjenska slavina zatvorena (obrađene vode), pumpa za podizanje tlaka se ponovno uključuje nekoliko sekundi.	
Uzrok	**Rješenje**
Propuštanje na hidrauličnom sustavu.	Provjerite hidraulični sustav na slavini za ispuštanje i potražite jesu li prisutna propuštanja.

RO

Stimate client, vă mulțumim că ați ales acest produs Atlas Filtri®.

1. INFORMAȚII GENERALE

Indicațiile din acest manual se aplică modelelor:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

OASIS SANIC este un dispozitiv destinat tratării apei potabile, capabil să modifice proprietățile organoleptice și chimice ale acesteia, reducând conținutul salin, garantând în același timp siguranța microbiologică. Utilizarea și întreținerea corectă permit reducerea majorității poluanților precum insecticidele, pesticidele, îngrășămintele, substanțele organice periculoase, metalele grele, microorganismele patogene.

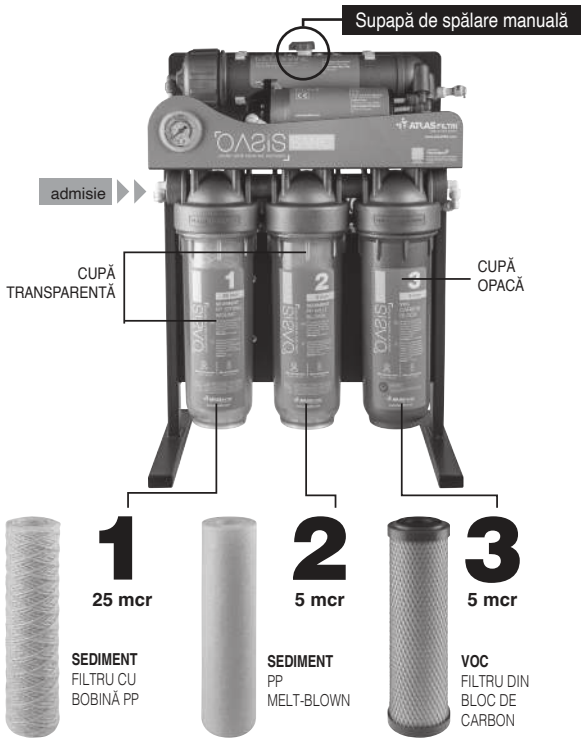
1.1 CONDIȚII DE UTILIZARE

- OASIS SANIC nu este un dispozitiv producător de apă potabilă. A nu se utiliza în scopuri destinate potabilizării apei, în cazul în care inițial apa nu este potabilă sau este de calitate necunoscută.
- Efectuați întreținerea periodică de rutină pentru a garanta cerințele de potabilizare a apei tratate și pentru a menține nivelurile de performanță declarate.
- În caz de nefolosire prelungită, scoateți cartușele și membranele și, la reutilizare, introduceți altele noi. După întreținere, lăsați apa să curgă cel puțin 5 minute înainte de a o folosi.
- La sfârșitul duratei de viață a dispozitivului OASIS și a cartușelor relevante, a membranelor și lămpilor UV, eliminați-le în conformitate cu legislația locală în vigoare.

PREGĂTIREA PRELIMINARĂ A PRODUSULUI

Etichetele 1-2-3 care indică cele trei etape de prefiltrare furnizate nu sunt aplicate pe produs, ci poziționate în interiorul cupelor furnizate, va fi responsabilitatea utilizatorului să le aplice corect urmând acești pași simpli:

1. Scoateți eticheta nr.1 și cartușul sigilat (FA 25 μm) din cupă.
2. Scoateți folia transparentă din cartuș, puneți cartușul în interiorul cupei.
3. Lubrifiați garnitura cupei cu lubrifiantul inclus în pachet (Lubrikit+). Dacă garnitura o-ring apare deteriorată, înlocuiți-o cu una nouă (garnitura o-ring inclusă în pachet) și lubrifiați cu Lubrikit+.
4. Înșurubați cupa pe cap și strângeți cu o cheie, dar nu strângeți prea mult.
5. Odată ce cupa a fost înșurubată corect pe cap, aplicați eticheta nr. 1 pe partea din față a cupei.
6. Repetați aceeași operațiune pentru etapele următoare de filtrare (nr.2 CPP 5 μm și nr.3 CB-EC)
7. Configurația corectă va fi astfel (începând de la stânga la dreapta) 1 = FA / 2 = CPP / 3 = CBEC.



CONDIȚII DE FUNCȚIONARE
pH: 6,5 – 9,5
Presiune maximă de funcționare: 8 bar (116 psi)
Presiune minimă de funcționare: 3,0 bar (43,5 psi)
Numai modelele cu POMPĂ de 1,0 bar (14,5 psi).
Temperatură maximă de funcționare: 45°C (113°F)
Aspectul apei: transparent
Duritate maximă: 35°f (350 ppm CaCO3)
Conținut maxim de fier: ≤ 0,2 ppm
Conținut maxim mangan: ≤ 0,05 ppm
Conținut maxim de clor: ≤ 0,3 ppm
Materie organică: absentă
Solide dizolvate total: 1000 ppm
Temperatura apei min/max: 4°C / 45°C

AVERTIZARE
La pornire și după fiecare operațiune de întreținere, atunci când cupa filtrului este deșurubată de pe cap, înlocuiți garnitura o-ring cu una nouă și lubrifiați cu lubrifiant Lubrikit+ original înainte de a strânge cupa pe cap. Asigurați-vă că produsul nu prezintă scurgeri de apă și controlați mai ales nivelul de strângere dintre capul și cupa carcasei.
Continuați să verificați dacă strângerea este corectă și că nu există scurgeri de apă timp de 48 de ore după instalare și pornire. În caz de scurgeri, deschideți carcasa, scoateți garnitura o-ring din cupă, amplasați o nouă garnitură o-ring și aplicați lubrifiant original Lubrikit+, apoi strângeți din nou cupa pe cap și repetați verificarea existenței scurgerilor ca și mai sus.
Utilizați numai garnituri o-ring originale Atlas Filtri, în caz contrar se pierde dreptul la garanție. Adresați-vă vânzătorului pentru a achiziționa garnituri O-ring, Lubrikit+ și alte piese de schimb originale.

Observație: după întreținere, deschideți încet o sursă de alimentare cu apă (robinet) în aval de unitatea instalată și lăsați apa să curgă cel puțin 5 minute înainte de utilizare.
Utilizarea altor cartușe decât cele originale anulează garanția

2. INSTALARE

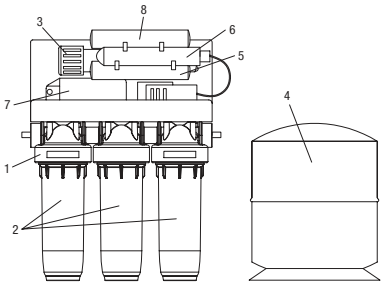
2.1 Introducere

Asamblarea și instalarea trebuie efectuate de personal calificat în conformitate cu reglementările locale în vigoare. Înainte de a efectua orice operațiune, citiți cu atenție instrucțiunile din acest manual. Păstrați manualul și protejați-l de orice ar putea compromite lizibilitatea acestuia.

2.2 Componentele principale

1 Cap DP TRIO SANIC pentru carcase pentru cartușe pentru filtre
2 DP TRIO SANIC cupe pentru cartușe de filtrare

3 RO VESSEL SANIC carcasă pentru membrana de osmoză
4 Rezervor de stocare
5 Post-filtru cu cărbune activ AIC
6 Lampă UV (modele UV și PUMP-UV)
7 Pompă booster (modele PUMP și PUMP-UV)
8 Post-filtru de remineralizare AIM



2.3 Schema de conexiuni (fig. 1 și fig. 2)
- Procentul de sare dizolvată și de alte elemente respinse depinde de calitatea apei, de temperatură, de presiune și de cantitatea totală de săruri dizolvate și variază în funcție de tipul de sare sau de elemente.
- Tratarea apei deosebit de tulburi sau cu multe impurități poate înfunda filtrele și/sau membranele cu pierderea succesivă a debitului de apă.
- Apa de canalizare, apa de mare sau apa cu condiții chimice, fizice și bacteriologice care nu pot fi supuse osmozei inverse (apă industrială sau deșeuri de prelucrare chimică) nu pot fi prelucrate.
- Lămpile cu raze ultraviolete sunt periculoase pentru ochi, evitați expunerea directă.

fig. 1
MODELE SUPORT - Schema de conexiuni

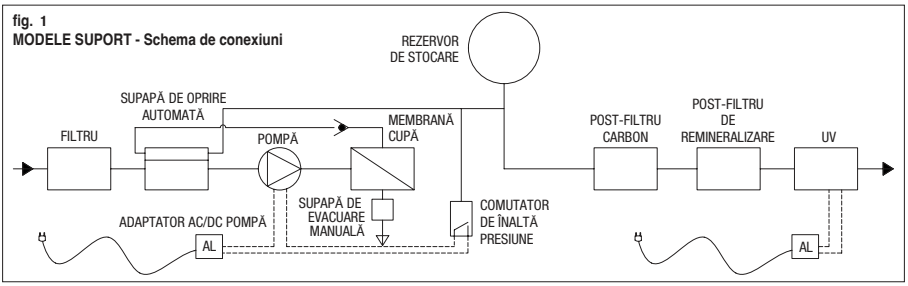
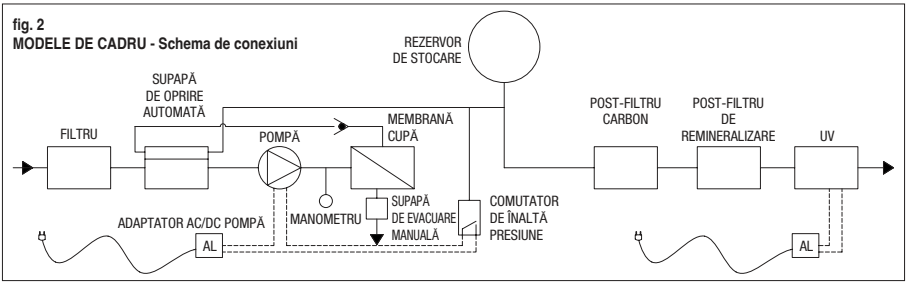


fig. 2
MODELE DE CADRU - Schema de conexiuni



2.4 Specificații tehnice (tab. A)
Utilizarea produsului în alte condiții de lucru decât cele indicate în SPECIFICAȚIILE TEHNICE este considerată UTILIZARE NECORESPUNZĂTOARE.
Producătorul nu poate fi tras la răspundere pentru eventualele daune cauzate de utilizarea necorespunzătoare, de nerespectarea celor indicate în acest manual, de reparații neefectuate de personal calificat profesional sau de modificări și schimbări ale funcțiilor originale ale dispozitivului.

2.5 Instalație de producție
- Înainte de instalare, asigurați-vă că sistemul de instalații sanitare a fost instalat în conformitate cu normele în vigoare ale tehnologiei de ultimă oră.
- Instalați o supapă de bypass care să permită ocolirea unității.
- Instalați o supapă de reținere de la unitate la rețeaua de apă.
- Pentru presiunea rețelei peste 8 bari (116 psi) trebuie instalat un reductor de presiune în amonte de produs. Protejați produsul împotriva "loviturilor de berbec" cu ajutorul unui sistem adecvat împotriva acestui fenomen (vase de expansiune, amortizoare).
- Pentru presiunea rețelei sub 3 bar, instalați modele de pompe (PUMP, PUMP-UV).
- Controlați prezența și eficiența împământării liniei electrice.
- Controlați compatibilitatea liniilor de alimentare cu specificațiile electrice ale pompei booster (pentru modelele PUMP) și ale lămpii UV (pentru modelele UV).

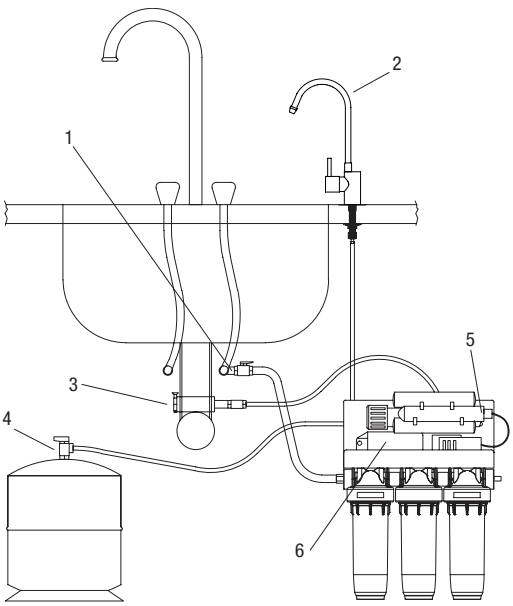
SCHEMA DE INSTALARE
1 Alimentarea cu apă
2 Robinet de apă tratată
3 Suport de scurgere
4 Robinet rezervor de stocare
5 UV (opțional)
6 Pompă booster (opțional)

2.5.1 Instalare tipică cu admisie de apă de 1/2" MF
- Deșurubați piulița furtunului de apă rece de la cuplajul de perete.
- Cu bandă de etanșare (PTFE), instalați priza de apă de 1/2" MF cu robinetul de 1/4".
- Reasamblați furtunul detașat anterior pe racordul tată de admisie a apei.
- Conectați furtunul OASIS 1/4" la priza de apă.

tab A

	Specificații tehnice	Unitate de măsură	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Dimensiune maximă Model de suport Dimensiune maximă Model de cadru (înălțime x lățime x adâncime)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Dimensiunile rezervorului de stocare metal-plastic (înălțime x lățime x adâncime)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Greutate Modele de suport	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Greutate Modele de cadru	kg			13 Kg	14 Kg
	Producția zilnică maximă 50 GPD	L	190	190	190	190
	Recuperare procentuală	%	30	30	30	30
	Respingere săruri	%	97	97	97	97
	Respingere bacterii	%	>98	>98	>98	>98
APĂ DE ALIMENTARE	TDS max apă de alimentare	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Temperatură max a apei de alimentare	˚C	45	45	45	45
	Debit minim de alimentare	l/h	100	100	100	100
	Presiune minimă de alimentare	bar	3	3	1	1
	Presiune maximă de alimentare	bar	8	8	8	8
UV	Energie electrică			Monofazat + împământare		Monofazat + împământare
	Tensiune nominală	V		230/220		230/220
	Frecvență	Hz		50		50
	Curent absorbit	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Putere	W		6		6
POMPĂ	Tip de putere				Curent continuu	Curent continuu
	Tensiune nominală	V			24	24
	Cap	psi			125	125

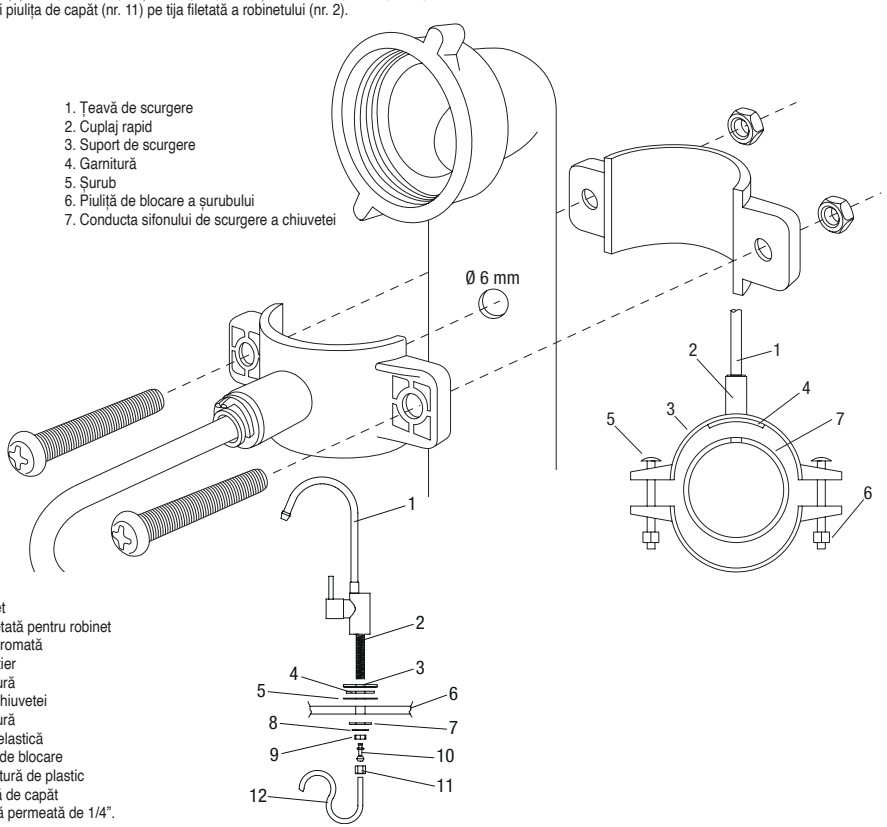
Schema de instalare



2.5.2 Instalarea suportului de scurgere
- Instalați suportul de scurgere pe sifonul de scurgere al chiuvetei.
- Asigurați-vă că garnitura se sprijină corect pe țeavă și că șuruburile sunt strânse.
- Scoateți piulița de fixare a țevii de scurgere.
- Folosind un burghiu cu un burghiu de 6 mm, faceți o gaură pe țeava sifonului de scurgere în locul unde tocmai a fost îndepărtată piulița.
- Introduceți țeava de scurgere în piuliță cu aproximativ 2 cm și înșurubați piulița de fixare pe suport.
- Strângeți piulița de fixare și instalați supapa de reținere cu săgeata orientată spre suport, cât mai aproape posibil de scurgere.

2.5.3 Instalarea rezervorului de stocare
- Așezați rezervorul lângă aparat.
- Slăbiți piulița de fixare de pe robinetul cu bilă a rezervorului.
- Introduceți conducta de conectare a rezervorului de 1/4" și strângeți piulița de fixare.
- Conectați conducta de 1/4" la aparat.

2.5.4 Instalarea robinetului specific
- Faceți o gaură cu diametrul de 12 mm pe fundul chiuvetei (nr. 6), îndepărtați orice bavură cu o pilă rotundă.
- Așezați garnitura (nr. 5) cu distanțierul (nr. 4) și baza cromată (nr. 3) pe gaură, introduceți tija filetată pentru robinet (nr. 2).
- Pe partea inferioară, introduceți în ordine garnitura (nr. 7), șaiba elastică (nr. 8) și înșurubați piulița de fixare (nr. 9).
- Introduceți țeava (nr. 12) în piulița de capăt (nr. 11) și în inelul de plastic (nr. 10).
-Strângeți piulița de capăt (nr. 11) pe tija filetată a robinetului (nr. 2).



2.5.5 Instalarea lămpii UV, a membranei și a cartușului pentru filtru
- Pentru a evita eventualele deteriorări în timpul transportului, lampa UV este de obicei ambalată separat; introduceți lampa furnizată în unitate.
- Pentru a instala lampa, consultați secțiunea 3.1: „Înlocuirea lămpii UV".
- Pentru instalarea membranei, a se vedea punctul 3.2: „Înlocuirea membranei".
- Pentru a instala cartușul pentru filtru, consultați punctul 3.3: „Înlocuirea cartușului pentru filtru".

AVERTISMENT: utilizarea altor cartușe decât cele originale anulează garanția.

2.6 Prima pornire
- Deschideți robinetul de spălare manuală timp de 5 minute. Apoi închideți robinetul de spălare. Așteptați până când rezervorul este plin, apoi deschideți robinetul și așteptați până când acesta este gol.
- Acordați atenție atunci când deschideți unitatea pentru a preveni uscarea membranei. Instalați membrana imediat după deschiderea pachetului.
- Pentru modelele UV, PUMP și PUMP UV, nu deconectați niciodată alimentarea de la rețeaua electrică, ci mențineți întotdeauna unitatea pornită.

(cu excepția cazului în care nu există alimentare cu apă - risc de funcționare în gol)
- Înainte de pornirea instalației, vă rugăm să citiți și capitolul „Întreținere de rutină”.

AVERTIZARE
Asigurați-vă că produsul nu prezintă scurgeri de apă și controlați mai ales nivelul de strângere dintre capul carcasei și cupa carcasei. Continuați să verificați dacă strângerea este corectă și că nu există scurgeri de apă timp de 48 de ore după instalare și pornire. În caz de scurgeri, deschideți carcasa, scoateți garnitura o-ring din cupă, amplasați o nouă garnitură o-ring și aplicați lubrifiant original Lubrikit+, apoi strângeți din nou cupa pe cap și repetați verificarea existenței scurgerilor ca și mai sus. Utilizați numai garnituri o-ring originale Atlas Filtri, în caz contrar se pierde dreptul la garanție. Adresați-vă vânzătorului pentru a achiziționa garnituri O-ring, Lubrikit și alte piese de schimb originale.

Observație: manual flushing of the membrane must be performed for 5 minutes at least once a month.

3. ÎNTREȚINEREA DE RUTINĂ

Înainte de a efectua orice operațiune de întreținere de rutină, închideți robinetul de alimentare cu apă și, asigurați-vă că cablul de alimentare este scos din priză (la modelele UV sau PUMP UV).

Întreținerea de rutină se referă doar la înlocuirea pieselor consumabile.
Vă recomandăm ca întreținerea de rutină să fie efectuată cel puțin o dată la 3 luni.

ELEMENT DE VERIFICAT	VERIFICAȚI	FRECVENȚĂ
Unitate	Verificați vizual integritatea și condițiile Curățenie generală Verificare funcțională	3-6 luni (*)
Cartușe pentru filtre	Înlocuire	3-6 luni (*)
Post-filtre AIC și AIM	Înlocuire	6 luni (*)
Lampă UV	Înlocuire	8000 ore (*)
Membrana RO	Înlocuire	3 ani (*)

(*) Condițiile speciale ale apei pot necesita întreținere mai frecventă.

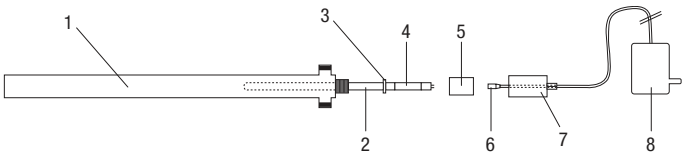
Dispozitivele electrice ale modelelor PUMP, UV și PUMP-UV sunt alimentate cu curent electric de 220/230 V - 50 Hz.
Înainte de a efectua orice operațiune de întreținere, asigurați-vă că cablul de alimentare este scos din priză.

Pentru a curăța dispozitivul, nu utilizați produse corozive sau acide sau lână de oțel sau perii de oțel.
Nu curățați dispozitivul cu jeturi directe de apă sau la presiune ridicată.

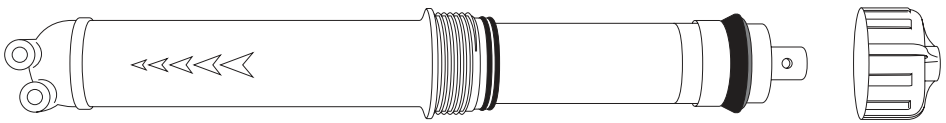
3.1 Înlocuirea lămpii UV
Mașina este echipată cu o lampă germicidă UV a cărei durată de viață este estimată la 8000 de ore.

Lămpile cu raze ultraviolete sunt periculoase pentru ochi, evitați expunerea directă.
- Lăsați să curgă apă de la robinetul de deasupra chiuvetei pentru a reduce presiunea din circuit.
- Scoateți capacul de cauciuc.
- Scoateți ușor lampa UV uzată din tubul de cuarț.
- Deconectați conectorul superior al lămpii și cablul de capăt.
- Înlocuiți lampa și montați-o la loc în carcasă.
- Conectați cablul de alimentare.

1. Carcasa lămpii UV
2. Tub de cuarț
3. Garnituri
4. Lampă UV
5. Blocaj garnitură
6. Cablu de capăt
7. Capac de contact
8. Balast



3.2 Înlocuirea membranei osmotice
- Lăsați să curgă apă de la robinetul de deasupra chiuvetei pentru a reduce presiunea din circuit.
- Deconectați țeava de racordare de pe partea superioară a rezervorului RO VESSEL.
- Deșurubați capacul RO VESSEL.
- Cu un clește, îndepărtați membrana.
- Introduceți o nouă membrană.
- Înșurubați capacul RO VESSEL.
- Introduceți conductele de conectare.



AVERTIZARE
La repornirea după fiecare operațiune de întreținere și/sau umplere, atunci când cupa unității este deșurubată de pe cap, înlocuiți garnitura O-ring cu una nouă și lubrifiați cu lubrifiant Lubrikit+ original înainte de a strânge cupa pe cap. Asigurați-vă că produsul nu prezintă scurgeri de apă și controlați mai ales nivelul de strângere

dintre capul și cupa carcasei. Continuați să verificați dacă strângerea este corectă și că nu există scurgeri de apă timp de 48 de ore după instalare și pornire. În caz de scurgeri, deschideți carcasa, scoateți garnitura o-ring din cupă, amplasați o nouă garnitură o-ring și aplicați lubrifiant original Lubrikit+, apoi strângeți din nou cupa pe cap și repetați verificarea existenței scurgerilor ca și mai sus. Utilizați numai garnituri o-ring originale Atlas Filtri, în caz contrar se pierde dreptul la garanție. Adresați-vă vânzătorului pentru a achiziționa garnituri O-ring, Lubrikit+ și alte piese de schimb originale.

Observație: după întreținere, deschideți încet o sursă de alimentare cu apă (robinet) în aval de unitatea instalată și lăsați apa să curgă cel puțin 10/15 minute înainte de utilizare.

3.3 Înlocuirea cartușului pentru filtru
Cartușele originale sunt disponibile într-un KIT practic și convenabil.

Modele OASIS SANIC - **KIT cartuș OASIS SANIC**
1. SEDIMENT - Filtru cu bobină de 5 microni SANIC
2. SEDIMENT - Filtru din fibre de polipropilenă topită și suflată de 5 microni SANIC.
3. Filtru din bloc de carbon de 5 microni pentru compuși organici volatili

Durata medie de viață a cartușului filtrant variază în funcție de utilizare, condițiile de mediu, presiunea etc. În general, modificările gustului, mirosului și culorii apei indică faptul că cartușul necesită înlocuire.
A. Înainte de a deschide recipientul, opriți robinetul de alimentare cu apă și plasați un recipient sub sistem pentru a colecta orice apă care se poate vărsa atunci când cartușele sunt îndepărtate.
B. Eliberați presiunea produsului prin deschiderea unui robinet din aval.
C. Deschideți carcasa filtrului deșurubând cupa din partea de sus.
D. Scoateți cartușul uzat.
E. Curățați cu atenție cupa cu apă rece și un burete moale.
F. Scoateți folia de protecție de pe noul cartuș.
G. Introduceți cartușul nou în cupă.
H. Lubrifiați garnitura o-ring a cupei cu lubrifiantul inclus în pachet (Lubrikit+). Dacă garnitura o-ring apare deteriorată , înlocuiți-o cu una nouă (garnitura o-ring inclusă în pachet) și lubrifiați cu Lubrikit+.
I. Înșurubați cupa pe cap și strângeți cu o cheie, dar nu strângeți prea mult.
J. Deschideți încet robinetul principal de apă.
K. Lăsați apa să curgă aproximativ 5 minute de la un robinet din aval de produs înainte de utilizare. Acest lucru permite, de asemenea, evacuarea aerului din produs.

Utilizarea altor cartușe decât cele originale anulează garanția.

AVERTIZARE
La repornirea după fiecare operațiune de întreținere și/sau umplere, atunci când cupa unității este deșurubată de pe cap, înlocuiți garnitura O-ring cu una nouă și lubrifiați cu lubrifiant Lubrikit+ original înainte de a strânge cupa pe cap. Asigurați-vă că produsul nu prezintă scurgeri de apă și controlați mai ales nivelul de strângere dintre capul și cupa carcasei. Continuați să verificați dacă strângerea este corectă și că nu există scurgeri de apă timp de 48 de ore după instalare și pornire. În caz de scurgeri, deschideți carcasa, scoateți garnitura o-ring din cupă, amplasați o nouă garnitură o-ring și aplicați lubrifiant original Lubrikit+, apoi strângeți din nou cupa pe cap și repetați verificarea existenței scurgerilor ca și mai sus. Utilizați numai garnituri o-ring originale Atlas Filtri, în caz contrar se pierde dreptul la garanție. Adresați-vă vânzătorului pentru a achiziționa garnituri O-ring, Lubrikit+ și alte piese de schimb originale.

Observație: după întreținere, deschideți încet o sursă de alimentare cu apă (robinet) în aval de unitatea instalată și lăsați apa să curgă cel puțin 5 minute înainte de utilizare.

3.4 Înlocuirea post-filtrului cu cărbune activ AIC
- Scoateți inelele de siguranță albastre cu fixare rapidă din post-filtru (intrare și ieșire).
- Apăsați inelul de eliberare a cuplajului cu fixare rapidă pentru a scoate țevile de intrare și de ieșire.
- Deșurubați sistemul de fixare rapidă și înșurubați-l înapoi pe noul cartuș aplicând cantitatea adecvată de bandă PTFE
- Scoateți post-filtrul folosit din suport și înlocuiți-l cu un nou post-filtru AIC (utilizați numai piese de schimb originale, în caz contrar garanția este anulată).
- Montați țevile la intrare și la ieșire, asigurându-vă că țevile sunt bine fixate în cuplajul rapid.
- Introduceți la loc inelele de siguranță în cuplajele rapide

3.5 Înlocuirea post-filtrelor de remineralizare AIM
Efectuați etapele de înlocuire ca în procedura descrisă la punctul 3.4.

4. ÎNTREȚINERE EXTRAORDINARĂ
Întreținerea extraordinară (reparații și/sau înlocuirea pieselor care nu sunt consumabile) trebuie să fie efectuată de către personal calificat de către producător și distribuitori acreditați, în caz contrar garanția este anulată.

DATA **TIP DE LUCRARE**

_____

_____

_____

GARANȚIE LIMITATĂ
Această garanție este oferită de Atlas Filtri S.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (ITALIA), în calitate de furnizor de produse finite.
A) Garanție limitată: Atlas Filtri S.r.l. garantează că fiecare produs este lipsit de defecte de fabrică în condiții normale de utilizare și întreținere pentru o perioadă de 12 luni de la data achiziției, cu referire la următoarele excluderi și limitări:
B) Excluderi - Garanția oferită de Atlas Filtri S.r.l. nu este aplicabilă în următoarele cazuri:
(i) uzura cartușelor și a oricărei componente pentru operațiuni normale, inclusiv a garniturilor, fără limitări.
(II) Instalarea, manipularea, modificările, întreținerea neglijentă sau incorectă, întreținerea în contradicție cu manualul de instrucțiuni al produsului sau efectuată de personal necalificat.
(iii) Instalarea și/sau utilizarea de piese și alte componente neoriginale.
(iv) Instalarea produsului în medii necorespunzătoare și/sau în condiții care nu sunt luate în considerare de manualul de instrucțiuni.
C) Limitări - Răspunderea Atlas Filtri S.r.l. pentru această garanție limitată este limitată exclusiv la înlocuirea unui produs recunoscut ca fiind defect de către dealerul autorizat în incinta unității comerciale și în timpul orelor normale de lucru, excluzând costurile de transport, instalare și alte costuri de reparație. Defectele și/sau întârzierile de producție nu dau dreptul

la despăgubiri sau la prelungirea garanției. ÎN LIMITA MAXIMĂ PERMISĂ DE LEGISLAȚIA APLICABILĂ, ATLAS FILTRI S.R.L. NU POATE FI TRASĂ LA RĂSPUNDERE PENTRU NICIUN ALT COST, PIERDERE SAU DAUNĂ, FIE CĂ ESTE VORBA DE COSTURI DIRECTE, ACCIDENTALE, PUNITIVE, CONSECVENTE SAU EXEMPLARE, CARE POT APĂREA ÎN LEGĂTURĂ CU VÂNZAREA SAU UTILIZAREA SAU IMPOSIBILITATEA DE A UTILIZA PRODUSUL ÎN ORICE SCOP ȘI PENTRU ORICE UTILIZARE. Această garanție limitată este singura soluție și singura răspundere a Atlas Filtri S.r.l., de garanție, de contract sau de neglijență, pentru defectele reale sau presupuse ale produselor Atlas Filtri S.r.l. în condiții de funcționare. CU EXCEPȚIA CELOR MENȚIONATE ÎN MOD SPECIFIC ÎN PREZENTUL DOCUMENT, ORICE GARANȚIE IMPLICITĂ PRIN LEGE, INCLUSIV ORICE GARANȚIE DE VANDABILITATE SAU DE ADECVARE PENTRU SCOPURI SPECIALE, ESTE EXCLUSĂ ÎN MOD EXPRES. ACESTE DECLARAȚII DE GARANȚIE SUNT EXCLUSIVE ȘI ÎNLOCUIESC ORICE ALTĂ SOLUȚIE POSIBILĂ.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE
Componentele care fac parte din acest echipament sunt în conformitate cu următoarele prevederi:
Descrierea directivei
Directiva 2014/35/UE privind joasa tensiune
Directiva 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetică
Prezenta declarație este în conformitate cu următoarele norme standardizate și documente normative:
Descrierea normei
EN 55014-1: 2006 Compatibilitate electromagnetică.
Cerințe pentru aparate electrocasnice, scule electrice și dispozitive similare.
Partea 1: Emitere
EN 60335-1: 2012 Dispozitive electrice și analogice. Securitate.
Partea 1: Cerințe generale

SOLUȚIONAREA PROBLEMELOR

Dispozitivele OASIS sunt fabricate conform celor mai stricte standarde de control al calității și sunt supuse unor teste stricte de eficiență și de rezistență. În continuare sunt prezentate o serie de probleme care pot apărea din cauza instalării sau întreținerii incorecte sau din cauza utilizării necorespunzătoare, din cauza eventualei neglijențe sau din cauza uzurii filtrului sau a părților filtrului.

Problemă: Unitatea nu furnizează apă.	
Cauză	**Soluție**
Robinetul de admisie închis.	Deschideți robinetul de admisie.
Presiune de intrare insuficientă.	Asigurați-vă că presiunea din rețeaua de alimentare cu apă nu este sub 3 bari (43,5 psi) la modelele fără pompă și 1 bar (14,4 psi) la modelele cu pompă
Filtrele înfundate.	Verificați starea cartușului filtrului; înlocuiți-l dacă este înfundat.
Supapa de închidere a membranei RO	Înlocuire
este deteriorată.	Înlocuiți supapa de închidere (a se vedea secțiunea 4 Întreținere extraordinară).
Membrană înfundată.	Înlocuiți membrana.
Pompa booster este defectă.	Înlocuiți pompa (a se vedea secțiunea 4 Întreținere extraordinară).
Problemă: Dispozitivul evacuează continuu apă.	
Cauză	**Soluție**
Scurgere în circuitul hidraulic.	Verificați țevile și cuplajul rapid și identificați scurgerile.
Supapa de închidere defectă.	Înlocuiți supapa de închidere (a se vedea secțiunea 4 Întreținere extraordinară).
Problemă: Apa livrată are un gust neplăcut.	
Cauză	**Soluție**
Post-filtru cu cărbune activ AIC epuizat.	Înlocuiți post-filtrul AIC.
Rezervor de stocare poluat cu bacterii.	Înlocuiți rezervorul de stocare (a se vedea secțiunea 4 Întreținere extraordinară).
Membrană RO defectă.	Înlocuiți membrana RO.
Lampă UV defectă.	Înlocuiți lampa UV.
Problemă: Pompa booster nu pornește când robinetul dedicat (apă tratată) este deschis.	
Cauză	**Soluție**
Lipsă alimentare.	Asigurați-vă că cablul de alimentare este conectat și că există curent.
Pompă defectă.	Înlocuiți pompa (a se vedea secțiunea 4 Întreținere extraordinară).
Cablaj incorect.	Verificați cablajul pompei și al manometrului din diagrama 2.3. (vezi secțiunea 4 întreținere extraordinară).
Adaptor AC/DC al pompei defect.	Înlocuiți adaptorul AC/DC al pompei (vezi secțiunea 4 Întreținere extraordinară).
Problemă: Cu robinetul dedicat (apă tratată) închis, pompa booster repornește timp de câteva secunde.	
Cauză	**Soluție**
Scurgere în circuitul hidraulic.	Verificați circuitul hidraulic până la robinetul de scurgere și identificați scurgerile.

TR

Sayın Müşterimiz, bu Atlas Filtri® ürününü seçtiğiniz için teşekkür ederiz.

1. GENEL BİLGİLER

Bu kılavuzdaki göstergeler modeller için geçerlidir:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

OASIS SANIC, içme suyunu organoleptik ve kimyasal özelliklerini değiştirebilen, mikrobiyolojik güvenliği garanti ederken tuzlu su içeriğini azaltabilen bir cihazdır. Doğru kullanım ve bakım, böcek öldürücüler, böcek ilaçları, gübreler, tehlikeli organik maddeler, ağır metaller, patojen mikroorganizmalar gibi çoğu kirleticinin azaltılmasına izin verir.

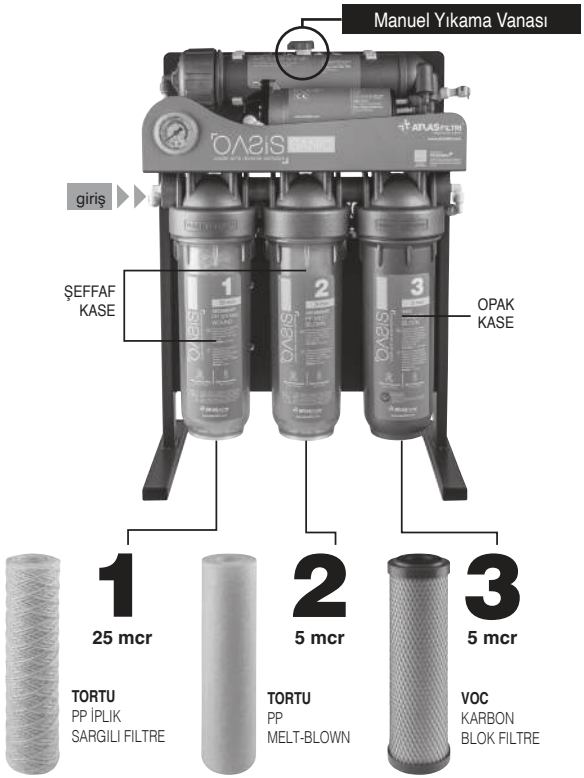
1.1 KULLANIM KOŞULLARI

- OASIS SANIC bir içme suyu üreticisi değildir. Başlangıçta içme suyu olmayan veya kalitesi bilinmeyen durumlarda içme suyuna yönelik kullanımlar için kullanmayın.
- İşlenmiş su içme gereksinimlerini garanti altına almak ve belirtilen performans seviyelerini korumak için periyodik rutin bakım gerçekleştirin.
- Uzun süreli kullanımın kesilmesi durumunda, kartuşları ve membranları çıkarın ve tekrar kullanıldığında yenilerini takın. Servis yaptıktan sonra, kullanmadan önce suyun en az 5 dakika akmasına izin verin.
- OASIS cihazının çalışma ömrünün sonunda ve ilgili kartuşlar, membranlar ve UV lambaları, mevcut yerel yasalara göre atın.

ÜRÜN ÖN HAZIRLIĞI

Üç ön filtreleme aşamasını gösteren 1-2-3 etiketleri, ürüne bağlı değil, sağlanan haznelerin içine yerleştirilmiş olarak tedarik edilir, aşağıdaki basit adımları izleyerek bunları doğru bir şekilde uygulamak kullanıcının sorumluluğunda olacaktır:

1. 1 numaralı etiketi ve sızdırmaz kartuşu (FA 25 µm) hazneden çıkarın.
2. Şeffaf filmi kartuştan çıkarın, kartuşu kabın içine yerleştirin.
3. Kase o-ringini pakette bulunan yağlayıcı ile yağlayın (Lubrikit+). O-ring hasarlı görünüyorsa, yeni bir o-ring (o-ring pakete dahildir) ile değiştirin ve Lubrikit+ ile yağlayın.
4. Kaseyi kafaya vidalayın ve bir anahtarla sıkın, aşırı sıkmayın.
5. Kase kafaya doğru şekilde vidalandıktan sonra, nr.1 etiketini kabın önüne uygulayın.
6. Filtrasyonun sonraki aşamaları için aynı işlemi tekrarlayın (nr.2 CPP 5 µm ve nr.3 CB-EC)
7. Doğru yapılandırma (soldan sağa) 1 = FA / 2 = CPP / 3 = CBEC olacaktır.



ÇALIŞMA KOŞULLARI
pH: 6,5 – 9,5
Maks çalışma basıncı: 8 bar (116 psi)
Min çalışma basıncı: 3,0 bar (43,5 psi)
Sadece 1,0 bar (14,5 psi) PUMP modelleri
Maks çalışma sıcaklığı: 45°C (113 °F)
Su görünümü: şeffaf
Maks Sertlik: 35°F (350 ppm CaCO3)
Maks Demir: ≤ 0,2 ppm
Maks Manganez: ≤ 0,05 ppm
Maks Klor: ≤ 0,3 ppm
Organik madde: yok
Toplam çözünmüş katı maddeler: 1000 sayfa/dakika'ya kadar
Min / Maks su sıcaklığı: 4°C / 45°C

UYARI

Her bakım işlemi ve/veya yedek parça değişimi sonrasında yeniden başlatmada ünitenin kasesi başlıkta söküldüğünde, o-ring contasını yenisiyle değiştirin ve kaseyi başlığa sıkıştırmadan önce orijinal yağlayıcı Lubrikit ile dikkatli şekilde yağlayın. Üründe su sızıntısı olmadığından emin olun ve özellikle kap başlığı ve kap kasesi arasındaki sıkılığını kontrol edin.
Sıkılığın iyi olduğunu ve kurulum ve başlatma sonrasında 48 içinde su sızıntısı olmadığını kontrol etmeye devam edin. Sızıntı olması durumunda kabı açın, kaseden o-ring contasını çıkartın, yeni bir o halka contası takın ve Lubrikit orijinal yağı uygulayın, sonra kaseyi başlığa yeniden sıkıştırın ve sızıntı kontrolünü yukarıdaki gibi tekrar edin.
Sadece Atlas Filtri o-ring contalarını kullanın aksi halde garanti geçersiz sayılır. Satıcınızdan orijinal o-ring contaları, Lubrikit ve diğer yedek parçaları isteyin.
Açıklama: Bakımdan sonra, kurulu ünitenin aşağı yönünde yavaşça bir su kaynağını (musluk) açın ve kullanımdan önce suyun en az 5 dakika akmasına izin verin.
Orijinal kartuşlar dışında kartuş kullanmak garantiyi geçersiz kılar

2. KURMA

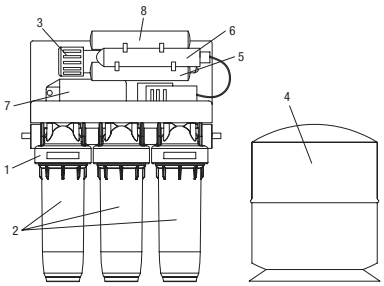
2.1 Giriş

Montaj ve montaj, mevcut yerel yönetmeliklere göre kalifiye personel tarafından yapılmalıdır. Herhangi bir işlem yapmadan önce, bu kılavuzdaki talimatları dikkatlice okuyun. Kılavuzu saklayın ve okunabilirliğini tehlikeye atabilecek her şeye karşı koruyun.

2.2 Ana bileşenler

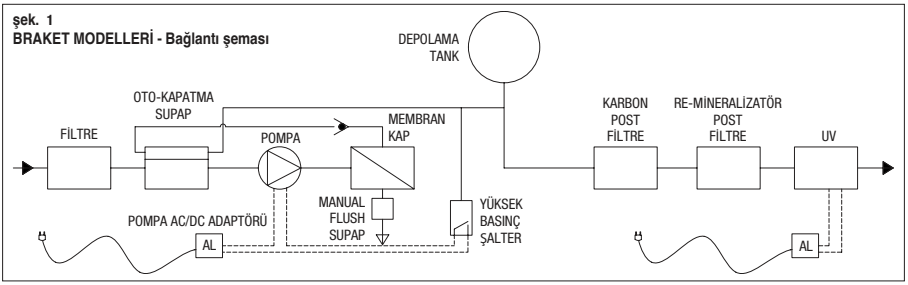
1 DP TRIO SANIC filtre kartuşları için muhafazalar kafası
2 Filtre kartuşları için DP TRIO SANIC muhafaza kaseleri
3 RO VESSEL SANIC ozmoz membranı için muhafaza
4 Depolama tankı

5 AIC aktif karbon son filtre
6 UV lamba (UV ve PUMP-UV modelleri)
7 Hidrofor pompası (PUMP ve PUMP-UV modelleri)
8 AIM filtre sonrası yeniden mineralize etme

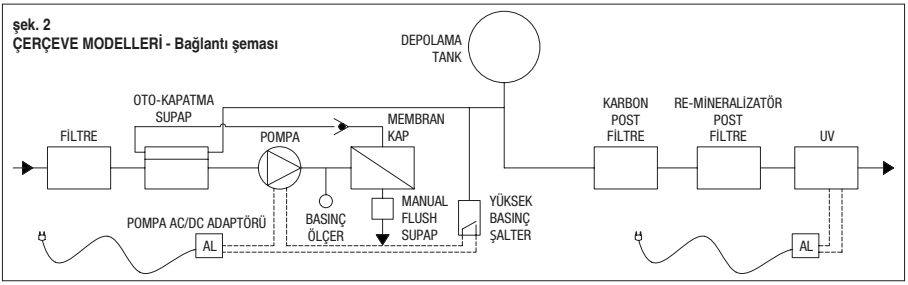


2.3 Bağlantı şeması (şek. 1 ve şek. 2)
- Çözünmüş tuz ve diğer reddedilen elementlerin yüzdesi, su kalitesine, sıcaklığa, basınca ve çözünmüş tuzların toplam miktarına bağlıdır ve tuz veya elementlerin türüne göre değişir.
- Özellikle bulanık suyun veya birçok safsızlığın işlenmesi, filtrelerin ve/veya membranların tıkanmasına neden olarak su akışı kaybına neden olabilir.
- Kanalizasyon suyu, deniz suyu veya Ters Ozmoza maruz kalamayan kimyasal, fiziksel ve bakteriyolojik koşullara sahip su (endüstriyel su veya kimyasal işleme atıkları) işlenemez.
- Ultraviyole ışın lambaları gözler için tehlikelidir, doğrudan maruz kalmaktan kaçının.

şek. 1
BRAKET MODELLERİ - Bağlantı şeması



şek. 2
ÇERÇEVE MODELLERİ - Bağlantı şeması



2.4 Teknik özellikler (tab. A)
TEKNİK ÖZELLİKLER dışındaki çalışma koşullarında ürün kullanımı YANLIŞ KULLANIM olarak kabul edilir.
Üretici, yanlış kullanımdan, bu kılavuzda belirtilenlere uyulmamasından, profesyonel olarak kalifiye personel tarafından gerçekleştirilmeyen onarımlardan veya orijinal cihaz işlevlerindeki değişiklik ve tadilatlardan kaynaklanan zararlardan sorumlu tutulamaz.

2.5 Üretim kurulumu
- Kurulumdan önce, sıhhi tesisat sisteminin, en son teknolojinin dışlama kurallarına göre kurulduğundan emin olun.
- Birimin baypas geçmesine izin veren bir bypass takın.
- Üniteden su şebekesine bir çekvalf takın.
- 8 bar (116 psi) üzerindeki şebeke basıncı için, üründen yukarı yönde bir basınç düşürücü monte edilmelidir. Uygun bir su önleyici çekiç sistemi (genleşme kapları, amortisörler) kullanarak ürünü "su darbesine" karşı koruyun.
- 3 bar'ın altındaki şebeke basıncı için, pompa modellerini (PUMP, PUMP-UV) takın.
- Elektrik hattının topraklanmasının varlığı ve verimliliği.
- Güç hattı, hidrofor pompası (PUMP modelleri için) ve UV lambasının (UV modelleri için) elektriksel özellikleriyle uyumludur.

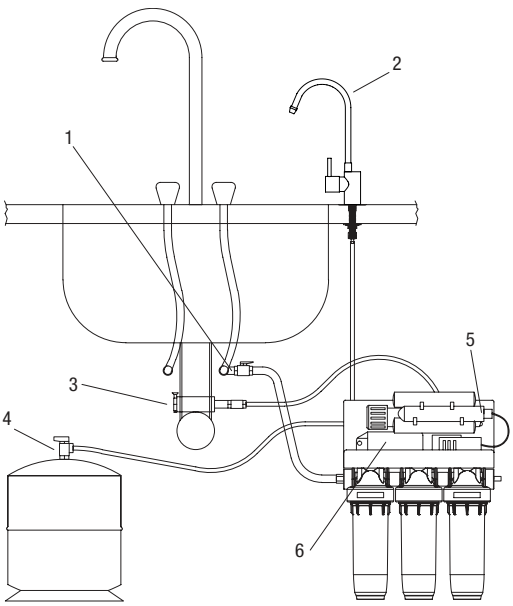
KURULUM ŞEMASI
1 Su temini
2 İşlenmiş su musluğu
3 Tahliye braketi
4 Depolama tankı musluğu
5 UV (opsiyonel)
6 Hidrofor pompası (opsiyonel)

2.5.1 1/2" MF su girişi ile tipik kurulum
- Soğuk su hortumu somununu duvar bağlantısından sökün.
- Sızdırmazlık bandı (PTFE) ile, 1/4" musluk ile 1/2" MF su girişini takın.
- Daha önce ayrılmış hortumu su giriş erkeği üzerine yeniden monte edin.
- OASIS 1/4" hortumunu su girişine bağlayın.

tab A

	Teknik Özellikler	Ölçü Birimi	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Maksimum boyut Braket modeli Maksimum boyut Çerçeve modeli (yükseklik x genişlik x derinlik)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Metal-Plastik depolama tankı boyutları (yükseklik x genişlik x derinlik)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Ağırlık Braketi modelleri	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Ağırlık çerçevesi modelleri	kg			13 Kg	14 Kg
	Maks günlük üretim 50 GPD	L	190	190	190	190
	İyileşme yüzdesi	%	30	30	30	30
	Tuzlu su rejeksiyonu	%	97	97	97	97
	Bakteriyel rejeksiyon	%	>98	>98	>98	>98
BESLEME SUYU	Maks besleme suyu TDS	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Maks besleme suyu sıcaklığı	˚C	45	45	45	45
	Min besleme akışı	l/h	100	100	100	100
	Min besleme basıncı	bar	3	3	1	1
	Maks besleme basıncı	bar	8	8	8	8
UV	Elektrik gücü			Tek fazlı + Topraklama		Tek fazlı + Topraklama
	Anma gerilimi	V		230/220		230/220
	Frekans	Hz		50		50
	Emilen akım	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Güç	W		6		6
POMPA	Güç türü				Doğru akım	Doğru akım
	Anma gerilimi	V			24	24
	Baş	psi			125	125

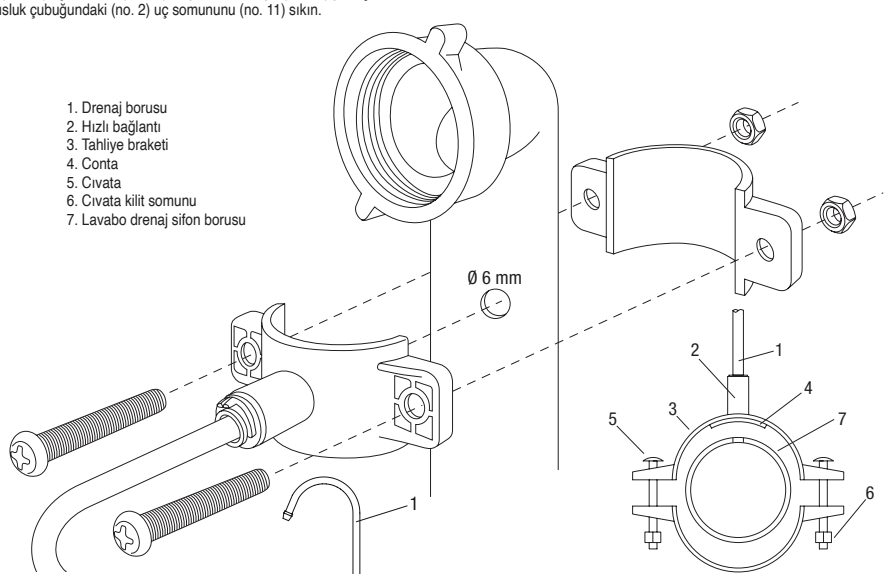
Kurulum şemasi

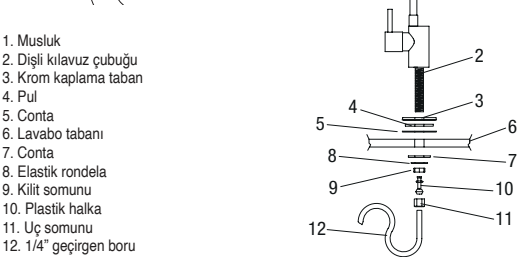


2.5.2 Tahliye braketi montajı
- Tahliye braketini lavabo tahliye sifonuna takın.
- Contanın boruya doğru şekilde dayandığından ve cıvataların sıkı olduğundan emin olun.
- Drenaj borusu sabitleme somununu çıkarın.
- 6 mm'lik uçlu bir matkap kullanarak, somunun yeni çıkarıldığı drenaj sifon borusunda bir delik açın.
- Drenaj borusunu somuna yaklaşık 2 cm yerleştirin ve sabitleme somununu brakete vidalayın.
- Sabitleme somununu sıkın ve çekvalfi, ok brakete bakacak şekilde, drenaja mümkün olduğunca yakın olacak şekilde takın.

2.5.3 Depolama tankı kurulumu
- Tankı makinenin yanına yerleştirin.
- Tank küresel vanasındaki sabitleme somununu gevşetin.
- 1/4" tank bağlantı borusunu takın ve sabitleme somununu sıkın.
- 1/4" boruyu makineye bağlayın.

2.5.4 Özel musluk kurulumu
- Lavabo tabanına 12 mm çapında bir delik açın (no. 6), yuvarlak bir dosya ile çapakları çıkarın.
- Ara parça (no. 4) ve krom kaplı taban (no. 3) ile contayı (no. 5) deliğe yerleştirin, dişli musluk çubuğunu (no. 2) takın.
- ALT tarafta, contayı (no. 7), elastik yıkayıcıyı (no. 8) ve vidayı sabitleme somununa (no. 9) sırayla yerleştirin.
- Boruyu (no. 12) uç somuna (no. 11) ve plastik halkaya (no. 10) yerleştirin.
- Dişli musluk çubuğundaki (no. 2) uç somununu (no. 11) sıkın.





2.5.5 UV lamba, membran ve filtre kartuşu montajı
- Taşıma sırasında olası hasarları önlemek için, UV lambası genellikle ayrı olarak paketlenir; Birlikte verilen lambayı üniteye takın.
- Lambayı takmak için bölüm 3.1'e bakınız: "UV lamba değişimi".
- Membranı monte etmek için, paragraf 3.2'ye bakınız: "Membran değişimi".
- Filtre kartuşunu takmak için paragraf 3.3'e bakınız: "Filtre kartuşu değişimi".

UYARI: Orijinal kartuşlar dışında kartuş kullanmak garantiyi geçersiz kılar.

2.6 Başlangıç
- Manuel sifon vanasını 5 dakika boyunca açın. Ardından yıkama vanasını kapatın. Depo dolana kadar bekleyin, ardından musluğu açın ve boşalana kadar bekleyin.
- Üniteyi dikkatsizce açarak membranın kurumasını kesinlikle önleyin. Membranı paketi açtıktan hemen sonra takın.
- UV, PUMP ve PUMP UV modelleri için, üniteyi daima açık tutarak güç şebekesini asla kesmeyin. (su temini olmadığı sürece - kuru çalışma riski)
- Sistemin başlatılmasından önce lütfen "Rutin Bakım" bölümünü de okuyun.

UYARI
Üründe su sızıntısı olmadığından emin olun ve özellikle kap başlığı ve kap kasesi arasındaki sıkılığını kontrol edin. Sıkılığın iyi olduğunu ve kurulum ve başlatma sonrasında 48 içinde su sızıntısı olmadığını kontrol etmeye devam edin. Sızıntı durumunda, muhafazayı açın, o-ringi hazneden çıkarın, yeni bir o-ring yerleştirin ve orijinal yağlayıcı yağlayıcı yağlama kiti + uygulayın, ardından hazneyi başa tekrar sıkın ve sızıntı kontrolünü yukarıdaki gibi tekrarlayın. Sadece Atlas Filtri o-ring contalarını kullanın aksi halde garanti geçersiz sayılır. Satıcınızdan orijinal o-ringler, Lubrikit+ ve diğer yedek parçaları isteyin.

Açıklama: Membranın manuel olarak yıkanması ayda en az bir kez 5 dakika süreyle gerçekleştirilmelidir.

3. RUTİN BAKIM
Herhangi bir rutin bakım yapmadan önce su besleme musluğunu kapatın ve güç kablosunun fişten çekildiğinden emin olun (UV veya PUMP UV modellerinde).

Rutin bakım sadece sarf malzemesi parça değişimi anlamına gelir.
Rutin bakımın en az 3 ayda bir yapılmasını öneririz.

KONTROL EDİLECEK ELEMAN	KONTROL	FREKANS
Birim	Bütünlüğü ve koşulları görsel olarak kontrol edin Genel temizlik İşlevsel kontrol	3-6 ay (*)
Filtre kartuşları	Yedek	3-6 ay (*)
AIC ve AIM son filtreleri	Yedek	6 ay (*)
UV lambası	Yedek	8000 saat (*)
RO Membranı	Yedek	3 yıl (*)

(*) Özel su koşulları daha sık bakım gerektirebilir.

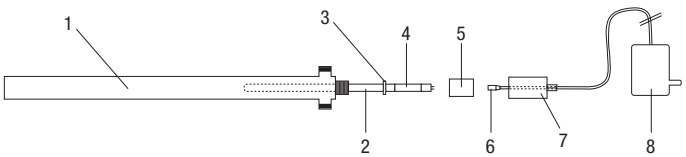
PUMP, UV ve PUMP-UV model elektrikli cihazlar 220/230 V - 50 Hz elektrik akımı ile çalışmaktadır.
Herhangi bir bakım yapmadan önce, güç kablosunun fişinin takılı olmadığından emin olun.

Cihazı temizlemek için aşındırıcı veya asidik ürünler veya çelik yün veya çelik fırçalar kullanmayın.
Cihazı doğrudan su jetleriyle veya yüksek basınçta temizlemeyin.

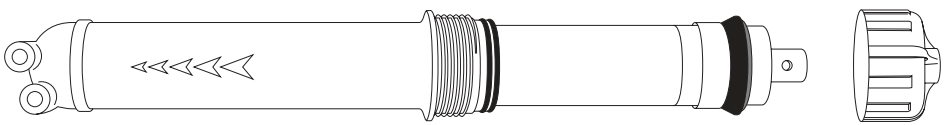
3.1 UV lamba değişimi
Makine, çalışma ömrü 8000 saat olarak tahmin edilen bir UV mikrop öldürücü lamba ile donatılmıştır.

Ultraviyole ışın lambaları gözler için tehlikelidir, doğrudan maruz kalmaktan kaçının.
- Devre basıncını azaltmak için musluktan lavabonun üzerinden su akıtın.
- Kauçuk kapağı çıkarın.
- Kullanılan UV lambasını kuvars tüpünden yavaşça çıkarın.
- Lamba üst konektörünü ve uç kablosunu çıkarın.
- Lambayı değiştirin ve muhafazasına yeniden monte edin.
- Güç kablosunu bağlayın.

1. UV lamba muhafazası
2. Kuvars tüp
3. Contalar
4. UV lambası
5. Conta kilidi
6. Uç kablosu
7. Kontak kapağı
8. Balast



3.2 Ozmotik membran değişimi
- Devre basıncını azaltmak için musluktan lavabonun üzerinden su akıtın.
- RO VESSEL üst kısmındaki bağlantı borusunu ayırın.
- RO VESSEL üstünü sökün.
- Bir kelepçe ile zarı çıkarın.
- Yeni bir membran takın.
- RO VESSEL üstüne vidalayın.
- Bağlantı borularını takın.



UYARI
Her bakım işlemi ve/veya yedek parça değişimi sonrasında yeniden başlatmada ünitenin kasesinin başlıktan vidaları söküldüğünde, o halka contasını yenisiyle değiştirin ve kaseyi başlığa sıkıştırmadan önce orijinal yağlayıcı Lubrikit ile dikkatli şekilde yağlayın. Üründe su sızıntısı olmadığından emin olun ve özellikle kap başlığı ve kap kasesi arasındaki sıkılığını kontrol edin. Sıkılığın iyi olduğunu ve kurulum ve başlatma sonrasında 48 içinde su sızıntısı olmadığını kontrol etmeye devam edin. Sızıntı olması durumunda kabı açın, kaseden o-ring contasını çıkartın, yeni bir o halka contası takın ve Lubrikit orijinal yağı uygulayın, sonra kaseyi başlığa yeniden sıkıştırın ve sızıntı kontrolünü yukarıdaki gibi tekrar edin. Sadece Atlas Filtri o-ring contalarını kullanın aksi halde garanti geçersiz sayılır. Satıcınızdan orijinal o-ring contaları, Lubrikit ve diğer yedek parçaları isteyin.

Açıklama: Bakımdan sonra, kurulu ünitenin aşağı yönünde yavaşça bir su kaynağını (musluk) açın ve kullanımdan önce suyun en az 10/15 dakika akmasına izin verin.

3.3 Filtre kartuşu değişimi
Orijinal kartuşlar pratik ve kullanışlı bir KIT'lerde mevcuttur.

OASIS SANIC modelleri - **OASIS SANIC kartuş seti**
1. TORTU - İplik sargılı SANIC filtre 5 mikron
2. TORTU - PP eriyik üflemeli SANIC filtre 5 mikron.
3. VOC Uçucu-Organik-Bileşik karbon blok filtre 5 mikron

Ortalama filtre kartuşu çalışma ömrü kullanıma, çevresel koşullara, basınca vb. Göre değişir. Genel olarak, suyun tadı, kokusu ve rengindeki değişiklikler, kartuşun değiştirilmesi gerektiğini gösterir.
A. Kabı açmadan önce, su besleme musluğunu kapatın ve kartuşlar çıkarıldığında dökülebilecek suyu toplamak için sistemin altına bir kap yerleştirin.
B. Bir çıkış yönündeki musluğu açarak ürün basıncını serbest bırakın.
C. Kaseyi üstten sökerek filtre muhafazasını açın.
D. Kullanılmış kartuşu çıkarın.
E. Kaseyi soğuk su ve yumuşak bir süngerle nazikçe temizleyin.
F. Koruyucu filmi yeni kartuştan çıkarın.
G. Yeni kartuşu kaseye takın.
H. Kase o-ringini pakette bulunan yağlayıcı ile yağlayın (Lubrikit+). O-ring hasarlı görünüyorsa, yeni bir o-ring (o-ring pakete dahildir) ile değiştirin ve Lubrikit+ ile yağlayın.
I. Kaseyi kafaya vidalayın ve bir anahtarla sıkın, fazla sıkmayın.
J. Ana su musluğunu yavaşça açın.
K. Kullanmadan önce suyun üründen aşağı yönde bir musluktan yaklaşık 5 dakika akmasına izin verin. Bu aynı zamanda ürünün hava yoluyla temizlenmesine de izin verir.

Orijinal kartuşlar dışında kartuş kullanmak garantiyi geçersiz kılar.

UYARI
Her bakım işlemi ve/veya yedek parça değişimi sonrasında yeniden başlatmada ünitenin kasesinin başlıktan vidaları söküldüğünde, o halka contasını yenisiyle değiştirin ve kaseyi başlığa sıkıştırmadan önce orijinal yağlayıcı Lubrikit ile dikkatli şekilde yağlayın. Üründe su sızıntısı olmadığından emin olun ve özellikle kap başlığı ve kap kasesi arasındaki sıkılığını kontrol edin. Sıkılığın iyi olduğunu ve kurulum ve başlatma sonrasında 48 içinde su sızıntısı olmadığını kontrol etmeye devam edin. Sızıntı olması durumunda kabı açın, kaseden o-ring contasını çıkartın, yeni bir o halka contası takın ve Lubrikit orijinal yağı uygulayın, sonra kaseyi başlığa yeniden sıkıştırın ve sızıntı kontrolünü yukarıdaki gibi tekrar edin. Sadece Atlas Filtri o-ring contalarını kullanın aksi halde garanti geçersiz sayılır. Satıcınızdan orijinal o-ring contaları, Lubrikit ve diğer yedek parçaları isteyin.

Açıklama: Bakımdan sonra, kurulu ünitenin aşağı yönünde yavaşça bir su kaynağını (musluk) açın ve kullanımdan önce suyun en az 5 dakika akmasına izin verin.

3.4 AIC aktif karbon son filtresi değiştirme
- Mavi emniyet halkalarını filtre sonrası hızlı montajlardan çıkarın (giriş ve çıkış).
- Giriş ve çıkış borularını çıkarmak için hızlı oturan kavrama serbest bırakma halkasına basın.
- Hızlı oturan sistemi sökün ve yeterli miktarda PTFE bant uygulayarak yeni kartuşa geri vidalayın
- Kullanılan son filtreyi braketten çıkarın ve yeni bir AIC son filtresi ile değiştirin (yalnızca orijinal yedek parçaları kullanın veya garanti geçersiz olur).
- Boruları giriş ve çıkışa takın, boruların hızlı montajda güvenli bir şekilde kilitlendiğinden emin olun.
- Emniyet halkalarını hızlı oturanlara tekrar takın.

3.5 AIM yeniden mineralize edici filtre sonrası değiştirme
Değiştirme adımlarını, madde 3.4'te açıklanan yordamda olduğu gibi gerçekleştirin.

4. RUTİN OLMAYAN BAKIM
Rutin olmayan bakım (sarf malzemesi olmayan parçaların onarımı ve/veya değiştirilmesi) üretici ve akredite distribütörler tarafından kalifiye personel tarafından yapılmalıdır, aksi takdirde garanti geçersizdir.

TARİH **İŞ TİPİ**

SINIRLI GARANTİ
Bu Garanti, Atlas Filtri S.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (İTALYA) tarafından bitmiş ürün tedarikçisi olarak sunulmaktadır.
A) Sınırlı Garanti: Atlas Filtri S.r.l., aşağıdaki istisnalara ve sınırlamalara atıfta bulunarak, her ürünün normal kullanım ve bakım koşullarında fabrika kusurlarından arındırılmış olduğunu satın alma tarihinden itibaren 12 aylık bir süre boyunca garanti eder:
B) İstisnalar - Atlas Filtri S.r.l. tarafından sunulan garanti aşağıdaki durumlarda geçerli değildir:
(i) Kartuşların ve sınırlama olmaksızın contalar da dahil olmak üzere normal operasyonların herhangi bir bileşeninin aşınması ve yıpranması.
(II) Kurulum, kurcalama, modifikasyonlar, ihmalkar veya yanlış bakım, ürün kullanım kılavuzuna aykırı bakım veya vasıfsız personel tarafından gerçekleştirilmesi.
(iii) Orijinal olmayan parçaların ve diğer bileşenlerin montajı ve/veya kullanımı.
(iv) Uygun olmayan ortamlarda ve/veya kullanım kılavuzunda dikkate alınmayan koşullarda ürün kurulumu.
C) Sınırlamalar - Atlas Filtri S.r.l.'nin bu sınırlı garantiye ilişkin sorumluluğu, nakliye, kurulum ve diğer onarım masrafları hariç olmak üzere, yetkili satıcı tarafından kusurlu olarak kabul edilen bir ürünün iş yerinde ve normal çalışma saatleri içinde değiştirilmesiyle sınırlıdır. Kusurlar ve / veya iş gecikmeleri tazminat veya garanti uzatmalarına neden olmaz. YÜRÜRLÜKTEKİ YASALARIN İZİN VERDİĞİ AZAMİ ÖLÇÜDE, ATAS FILTRI S.r.l. ÜRÜNÜN SATIŞI VEYA KULLANIMI İLE BAĞLANTILI OLARAK ORTAYA ÇIKABILECEK DOĞRUDAN, KAZASI, CEZAI, SONUÇ OLARAK VEYA ÖRNEK TEŞKIL EDEN DİĞER HİÇBİR MASRAF, KAYIP VEYA HASARDAN VEYA ÜRÜNÜN HERHANGİ BİR AMAÇ VE KULLANIM İÇİN KULLANILMASININ İMKANSIZ HALE GETİRİLMEMESİNDEN SORUMLU TUTULAMAZ. Bu sınırlı garanti, Atlas Filtri S.r.l.'nin garanti, sözleşme veya ihmal nedenleriyle, Atlas Filtri S.r.l. ürününün çalışma koşullarındaki fiili veya iddia edilen kusurlar için tek çözümü ve tek sorumluluğudur. BURADA ÖZELLİKLE BELİRTİLENLER HARİCİNDE, HERHANGİ BİR GARANTİ VEYA PAZARLANABİLİRLİK VEYA ÖZEL AMAÇLARA UYGUNLUK DAHİL OLMAK ÜZERE YASALARIN İMNA BELİRTTİĞİ HERHANGİ BİR GARANTİ AÇIKÇA HARİÇ TUTULMUŞTUR. BU GARANTİ BİLDİRİMLERİ MÜNHASİRDIR VE DİĞER HERHANGİ BİR OLASI ÇÖZÜMÜN YERİNİ ALIR.

UYGUNLUK BİLDİRİMİ
Bu ekipmanın parçası olan bileşenler aşağıdaki hükümlere uygundur:
Direktif Açıklaması
2014/35/UE Alçak Gerilim Direktifi
2014/30/UE Elektromanyetik uyumluluk direktifi
Bu beyan, aşağıdaki standartlaştırılmış normlara ve normatif belgelere uygundur:
Norm Açıklaması

EN 55014-1: 2006 Elektromanyetik uyumluluk.
Ev aletleri, elektrikli el aletleri ve benzeri cihazlar için gereklilikler.
Bölüm 1: Yayınlama
EN 60335-1: 2012 Elektrikli ve analog cihazlar. Güvenlik.
Bölüm 1: Genel gereksinimler

SORUN GİDERME

OASIS DP cihazları sıkı kalite kontrolleri sonrasında üretilir ve sıkı verimlilik ve direnç testlerine tabi tutulur. Aşağıda, yanlış kurulum veya bakım veya yanlış kullanım, olası ihmal veya filtre veya parça aşınması nedeniyle oluşabilecek bir dizi sorun bulunmaktadır.

Sorun: Ünite su sağlamaz.	
Neden	**Çözüm**
Giriş musluğu kapalı.	Giriş musluğunu açın.
Yetersiz giriş basıncı.	Pompasız modellerde besleme suyu şebeke basıncının 3 bar (43,5 psi) ve pompalı modellerde girişin 1 bar (14,4 psi) altında olmadığından emin olun.
Filtreler tıkandı.	Filtre kartuşu koşullarını kontrol edin; tıkanmışsa değiştirin.
RO Membranı	Yedek
Kapatma vanası kırıldı.	Kapatma vanasını değiştirin (bkz. bölüm 4 rutin olmayan bakım).
Membran tıkanmış.	Membranı değiştirin.
Hidrofor pompası kırıldı.	Pompayı değiştirin (bkz. bölüm 4 rutin olmayan bakım).
Sorun: Cihaz sürekli olarak suyu boşaltır.	
Neden	**Çözüm**
Hidrolik devre sızıntısı.	Boruları ve hızlı uyumları kontrol edin ve sızıntıları arayın.
Kapatma vanası kırıldı.	Kapatma vanasını değiştirin (bkz. bölüm 4 rutin olmayan bakım).
Sorun: Verilen suyun hoş olmayan bir tadı vardır.	
Neden	**Çözüm**
AIC aktif karbon sonrası filtre tükenmiş.	AIC son filtresini değiştirin.
Depolama tankı bakteriyel olarak kirlenmiş.	Depolama tankını değiştirin (bkz. bölüm 4 rutin olmayan bakım).
RO membran arızası.	RO membranını değiştirin.
UV lambası hatası.	UV lambasını değiştirin.
Sorun: Hidrofor pompası, özel (işlenmiş su) musluk açıldığında başlamaz.	
Neden	**Çözüm**
Güç kaynağı yok.	Güç kablosunun takılı olduğundan ve güç olduğundan emin olun.
Pompa kırıldı.	Pompayı değiştirin (bkz. bölüm 4 rutin olmayan bakım).
Yanlış kablolama.	Pompa ve basınç göstergesi kablolarını diyagram 2.3' te kontrol edin.(bkz. bölüm 4 rutin olmayan bakım).
Pompa AC/DC adaptörü bozuk.	Pompa AC/DC adaptörünü değiştirin (bkz. bölüm 4 rutin olmayan bakım).
Sorun: Özel (işlenmiş su) musluk kapalıyken, hidrofor pompası birkaç saniye boyunca yeniden başlatılır.	
Neden	**Çözüm**
Hidrolik devre sızıntısı.	Hidrolik devreyi tahliye musluğuna kadar kontrol edin ve sızıntı olup olmadığına bakın.

SR

Poštovani kupče, hvala Vam što ste odabrali ovaj proizvod kompanije Atlas Filtri®.

1. OPŠTE INFORMACIJE

Indikacije u ovom priručniku se odnose na modele:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

OASIS SANIC je uređaj namenjen za preradu vode za piće koja može da modifikuje njena organoleptička i hemijska svojstva čime se smanjuje sadržaj soli i istovremeno garantuje mikrobiološka bezbednost. Pravilna upotreba i održavanje omogućavaju smanjenje većine zagađivača kao što su insekticidi, pesticidi, đubriva, opasne organske materije, teški metali, patogeni mikroorganizmi.

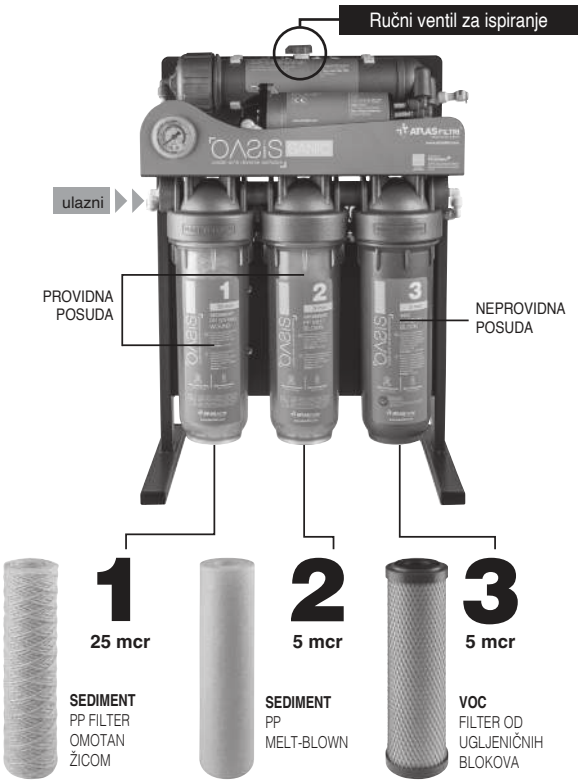
1.1 USLOVI KORIŠĆENJA

- OASIS SANIC ne proizvodi vodu za piće. Ne koristite za upotrebu namenjenu za pitku vodu u slučaju prvobitno nepitke vode ili nepoznatog kvaliteta.
- Izvršite periodično rutinsko održavanje kako biste garantovali zahteve za piće prerađene vode i održali navedene nivoe performansi.
- U slučaju duže upotrebe, uklonite uloške i membrane i, kada se ponovo budu koristili, umetnite nove. Nakon servisiranja, pustite da voda teče najmanje 5 minuta pre upotrebe.
- Na kraju radnog veka uređaja OASIS i odgovarajućih uložaka, membrana i UV lampi, odbacite ih u skladu sa važećim lokalnim zakonom.

PRELIMINARNA PRIPREMA PROIZVODA

Nalepnice 1-2-3 koje ukazuju na tri faze predfiltracije isporučuju se nepričvršćene za proizvod, već se postavljaju unutar isporučenih posuda, odgovornost korisnika će biti da ih pravilno postavi na način da prati ove jednostavne korake:

1. Uklonite etiketu br. 1 i zaptiveni uložak (FA 25 μm) iz posude.
2. Uklonite providnu foliju iz uloška, stavite uložak u posudu.
3. Podmažite O-prsten posude mazivom uključenim u paket (Lubrikit +). Ako O-prsten izgleda oštećen, zamenite ga novim O-prstenom (O-prsten uključen u paket) i podmažite proizvodom Lubrikit+.
4. Zavrnite posudu na glavu i zategnite ključem, nemojte previše zategnuti.
5. Nakon što je posuda pravilno pričvršćena za glavu, postavite oznaku br. 1 na prednju stranu posude.
6. Ponovite istu operaciju za sledeće faze filtracije (br.2 CPP 5 μm i br.3 CB-EC)
7. Ispravna konfiguracija će biti (počevši od leva na desno) 1 = FA/2 = CPP/3 = CBEC.



USLOVI RADA
pH: 6,5 – 9,5
Maks. radni pritisak: 8 bara (116 psi)
Min. radni pritisak: 3,0 bara (43,5 psi)
1,0 bar (14,5 psi) samo modeli PUMP
Maks. radna temperatura: 45 °C (113 °F)
Izgled vode: providna
Maks. tvrdoća: 35 °F (350 ppm CaCO3)
Maks. gvožđa: ≤ 0,2 ppm
Maks. mangana: ≤ 0,05 ppm
Maks. hlora: ≤ 0,3 ppm
Organska materija: odsutna
Ukupne rastvorene čvrste materije: 1000 ppm
Min./Maks. temperatura vode: 4 °C / 45 °C

UPOZORENJE
Prilikom ponovnog pokretanja nakon svakog postupka održavanja i/ili ponovnog punjenja, kada se posuda jedinice odvrne sa glave, zamenite O-prsten novim i pažljivo podmažite originalnim mazivom Lubrikit+ pre nego što zavrnete posudu na glavu. Uverite se da nema curenja vode iz proizvoda, a posebno proverite zategnutost između kućišta i posude kućišta.
Nastavite proveravati jesu li dobro zategnuti i da nema curenja vode tokom 48 sati nakon instalacije i puštanja u rad. U slučaju curenja, otvorite kućište, izvadite O-prsten iz posude, postavite novi O-prsten i nanesite originalno mazivo Lubrikit+, zatim ponovno pritegnite posudu na glavu i ponovite proveru curenja kao što je gore navedeno. Koristite samo originalne O-prstenove Kompanije Atlas Filtri, u suprotnom slučaju garancija neće važiti. Zatražite od vašeg snabdevača originalne O-prstenove, proizvod Lubrikit+ i ostale rezervne delove.
Opaska: nakon održavanja, polako otvorite napajanje vodom (slavinu) nizvodno od instalirane jedinice i pustite da voda teče najmanje 5 minuta pre upotrebe.
Korišćenje uloška koji nije originalni poništava garanciju

2. INSTALACIJA

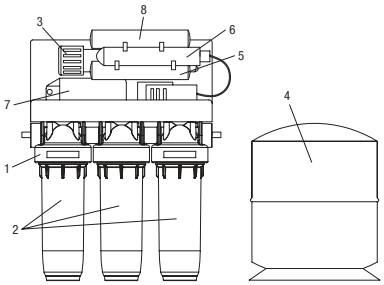
2.1 Uvod

Montažu i instalaciju mora obavljati kvalifikovano osoblje u skladu sa važećim lokalnim propisima. Pre nego što izvršite bilo koju operaciju, pažljivo pročitajte uputstva u ovom priručniku. Spremite priručnik i zaštitite ga od svega što bi moglo ugroziti njegovu čitljivost.

2.2 Glavne komponente

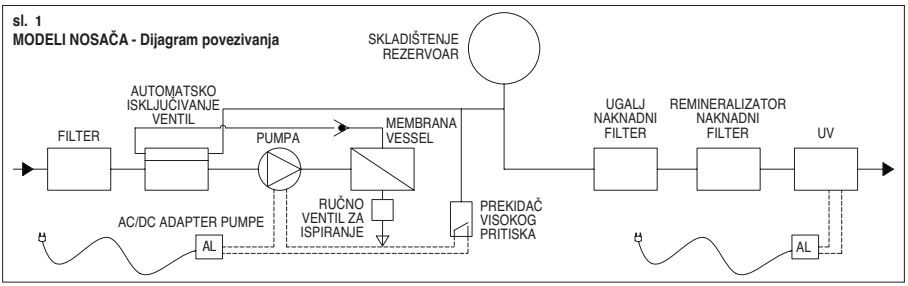
1 DP TRIO SANIC glava za kućišta za uloške za filter
2 DP TRIO SANIC posude za kućišta za uloške za filter
3 RO VESSEL SANIC kućište za osmotsku membranu
4 Rezervoar za skladištenje

5 AIC naknadni filter sa aktivnim ugljem
6 UV lampa (UV i PUMP-UV modeli)
7 Pumpa za pojačavanje pritiska vode (PUMP i PUMP-UV modeli)
8 AIM naknadni filter za remineralizaciju

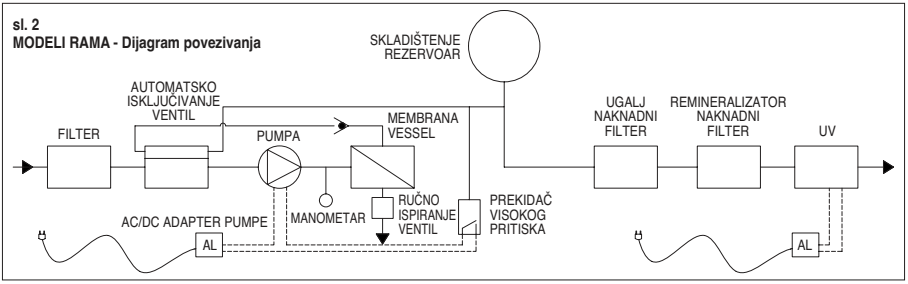


2.3 Dijagram povezivanja (sl. 1 i sl. 2)
- Procenat rastvorene soli i drugih odbačenih elemenata zavisi od kvaliteta vode, temperature, pritiska i ukupne količine rastvorenih soli i varira u zavisnosti od vrste soli ili elemenata.
- Prerada posebno mutne vode ili sa mnogo nečistoća može začepiti filtere i/ili membrane sa posledičnim smanjenjem protoka vode.
- Otpadna voda, morska voda ili voda sa hemijskim, fizičkim i bakteriološkim uslovima koji ne mogu biti podložni reverznoj osmozi (industrijska voda ili otpad nakon hemijske obrade) ne mogu se preraditi.
- Ultraljubičaste lampe su opasne za oči, izbegavajte direktno izlaganje.

sl. 1
MODELI NOSAČA - Dijagram povezivanja



sl. 2
MODELI RAMA - Dijagram povezivanja



2.4 Tehničke specifikacije (tab. A)
Upotreba proizvoda u radnim uslovima koji se razlikuju od TEHNIČKIH SPECIFIKACIJA se smatra NEPRAVILNOM UPOTREBOM.
Proizvođač ne može biti odgovoran za bilo kakvu štetu prouzrokovanu nepravilnom upotrebom, nepoštovanjem onoga što je naznačeno u ovom priručniku, popravkama koje ne vrši profesionalno kvalifikovano osoblje ili zbog promena i izmena originalnih funkcija uređaja.

2.5 Instalacija proizvodnje
- Pre instalacije, uverite se da je vodovodni sistem instaliran u skladu sa postojećim pravilima najnovije tehnike.
- Instalirajte obilaznicu koja omogućava obilaženje jedinice.
- Instalirajte nepovratni ventil od jedinice do vodovodne mreže.
- Za mrežni pritisak preko 8 bara (116 psi) reduktor pritiska mora biti instaliran uzvodno od proizvoda. Zaštitite proizvod od „vodenog udara“ pomoću odgovarajućeg sistema protiv vodenih udara (ekspanzione posude, amortizeri).
- Za mrežni pritisak ispod 3 bara, instalirajte modele pumpi (PUMP, PUMP-UV).
- Prisustvo i efikasnost uzemljenja električnih vodova.
- Kompatibilnost električnih vodova sa električnim specifikacijama pumpe za pojačavanje pritiska vode (za modele PUMP) i UV lampe (za UV modele).

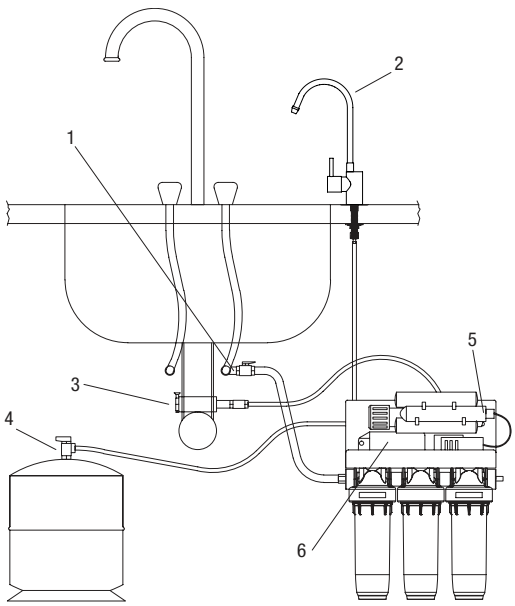
DIJAGRAM INSTALACIJE
1 Snabdevanje vodom
2 Slavina za prerađenu vodu
3 Nosač za odvod
4 Slavina rezervoara za skladištenje
5 UV (opciono)
6 Pumpa za pojačavanje pritiska vode (opciono)

2.5.1 Tipična instalacija sa MF otvorom za dovod vode od 1/2“
- Odvrnite navrtku creva za hladnu vodu iz zidne spojnice.
- Zaptivnom trakom (PTFE), instalirajte MF otvor za dovod vode od 1/2“ sa slavinom od 1/4“.
- Sastavite prethodno odvojeno crevo na muški otvor za dovod vode.
- Povežite crevo OASIS 1/4“ na otvor za dovod vode.

tab A

	Tehnička specifikacija	Jedinica mere	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Maksimalne dimenzije modela nosača Maks dimenzija modela Rama (visina x širina x dubina)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Dimenzije rezervoara za skladištenje metala i plastike (visina x širina x dubina)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Težina modela Nosača	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Težina modela rama	kg			13 Kg	14 Kg
	Maksimalna dnevna proizvodnja 50 GPD	L	190	190	190	190
	Procenat oporavka	%	30	30	30	30
	Odbacivanje slanog rastvora	%	97	97	97	97
	Bakterijsko odbacivanje	%	>98	>98	>98	>98
NAPOJNA VODA	Maks. napojna voda TDS	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Maks. temperatura napojne vode	˚C	45	45	45	45
	Min protok napajanja	l/h	100	100	100	100
	Min pritisak napajanja	bar	3	3	1	1
	Maks. pritisak napajanja	bar	8	8	8	8
UV	Električna energija			Jednofazna+ uzemljenje		Jednofazna+ uzemljenje
	Nominalni napon	V		230/220		230/220
	Frekvencija	Hz		50		50
	Apsorbovana struja	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Snaga	W		6		6
PUMPA	Tip snage				Direktna struja	Direktna struja
	Nominalni napon	V			24	24
	Glava	psi			125	125

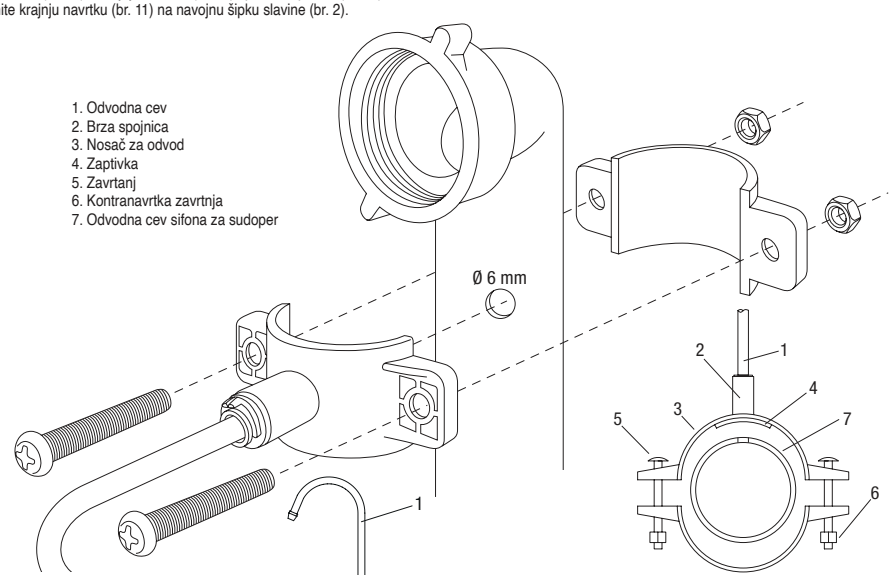
Dijagram instalacije

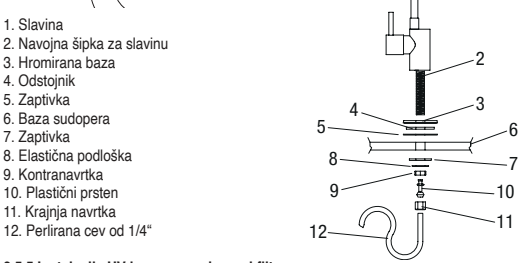


2.5.2 Instalacija nosača za odvod
- Instalirajte nosač za odvod na sifon za odvod iz sudopera.
- Uverite se da zaptivka pravilno leži na cevi i da su zavrtnji dobro zategnuti.
- Uklonite navrtku za pričvršćivanje odvodne cevi.
- Koristeći bušilicu sa svrdlom od 6 mm, izbušite rupu na cevi odvodnog sifona gde je navrtka upravo uklonjena.
- Umetnite odvodnu cev u navrtku za oko 2 cm i pričvrstite navrtku za pričvršćivanje na nosač.
- Zategnite navrtku za pričvršćivanje i postavite nepovratni ventil sa strelicom okrenutom prema nosaču, što je moguće bliže odvodu.

2.5.3 Instalacija rezervoara za skladištenje
- Postavite rezervoar u blizini mašine.
- Otpustite pričvrsnu navrtku na kugličnom ventilu rezervoara.
- Umetnite cev za povezivanje rezervoara od 1/4“ i zategnite pričvrsnu navrtku.
- Povežite cev od 1/4“ na mašinu.

2.5.4 Instalacija namenske slavine
- Izbušite rupu prečnika 12 mm na dnu sudopera (br. 6), uklonite sve neravnine okruglom turpijom.
- Postavite zaptivku (br. 5) sa odstojnikom (br. 4) i hromiranom bazom (br. 3) na rupu, umetnite šipku sa navojem (br. 2).
- Na donjoj strani umetnite zaptivku (br. 7), elastičnu podlošku (br. 8) i zavrnite navrtku za pričvršćivanje (br. 9).
- Umetnite cev (br. 12) u krajnju navrtku (br. 11) i plastični prsten (br. 10).
- Zategnite krajnju navrtku (br. 11) na navojnu šipku slavine (br. 2).





2.5.5 Instalacija UV lampe, membrane i filtera
- Da biste izbegli potencijalna oštećenja tokom transporta, UV lampa se obično pakuje odvojeno; umetnite isporučenu lampu u jedinicu.
- Da biste instalirali lampu, pogledajte odeljak 3.1: „Zamena UV lampe“.
- Da biste instalirali membranu, pogledajte odlomak 3.2: „Zamena membrane“.
- Da biste instalirali uložak za filter, pogledajte odlomak 3.3: „Zamena uloška za filter“.

UPOZORENJE: upotreba uložaka koji se razlikuju od onih originalnih poništava garanciju.

2.6 Pokretanje
- Otvorite ventil za ručno ispiranje na 5 minuta. Zatim zatvorite ventil za ispiranje. Sačekajte da se rezervoar napuni, zatim otvorite slavinu i sačekajte da se isprazni.
- Apsolutno sprečite sušenje membrane neopreznim otvaranjem jedinice. Instalirajte membranu odmah nakon otvaranja paketa.
- Za UV, PUMP i PUMP UV modele nikada ne isključujte električno napajanje, uvek držite jedinicu uključenom. (osim ako nema snabdevanja vodom- rizik od rada na suvo)
- Pre pokretanja sistema pročitajte i poglavlje „Rutinsko održavanje“.

UPOZORENJE
Uverite se da nema curenja vode iz proizvoda, a posebno proverite zategnutost između kućišta i posude kućišta. Nastavite proveravati jesu li dobro zategnuti i da nema curenja vode tokom 48 sati nakon instalacije i puštanja u rad. U slučaju curenja, otvorite kućište, izvadite O-prsten iz posude, postavite novi O-prsten i nanesite originalno mazivo Lubrikit+, zatim ponovno pritegnite posudu na glavu i ponovite proveru curenja kao što je gore navedeno. Koristite samo originalne O-prstenove Kompanije Atlas Filtri, u suprotnom slučaju garancija neće važiti. Zatražite od vašeg snabdevača originalne O-prstenove, proizvod Lubrikit+ i ostale rezervne delove.

Opaska: Ručno ispiranje membrane mora se izvoditi u trajanju od 5 minuta najmanje jednom mjesečno.

3. RUTINSKO ODRŽAVANJE
Pre obavljanja bilo kakvog rutinskog održavanja zatvorite slavinu za dovod vode i, proverite da li je kabl za napajanje izvučen (UV ili PUMP UV modela).

Rutinsko se održavanje odnosi samo na zamenu potrošnih delova.
Preporučujemo da se rutinsko održavanje izvrši najmanje jednom u 3 meseca.

ELEMENT KOJI TREBA PROVERITI	PROVERITI	UČESTALOST
Jedinica	Vizuelno proverite neoštećenost i uslove Opšte čišćenje Funkcionalna provera	3-6 meseci (*)
Uložak za filter	Zamena	3-6 meseci (*)
AIC i AIM naknadni filteri	Zamena	6 meseca (*)
UV lampa	Zamena	8000 sati (*)
RO membrana	Zamena	3 godine (*)

(*) Posebna stanja vode mogu zahtevati češće održavanje.

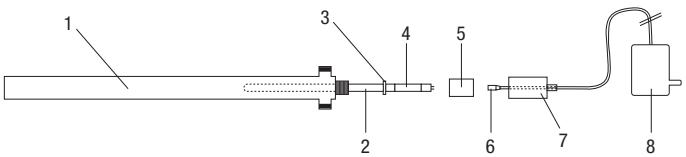
Električni uređaji modela PUMP, UV i PUMP-UV se napajaju električnom strujom 220/230 V - 50 Hz.
Pre nego što izvršite bilo kakvo održavanje, proverite da li je kabl za napajanje izvučen.

Da biste očistili uređaj, nemojte koristiti korozivne ili kisele proizvode ili četke od čelične vune ili čelika.
Ne čistite uređaj direktnim mlazom vode ili pod visokim pritiskom.

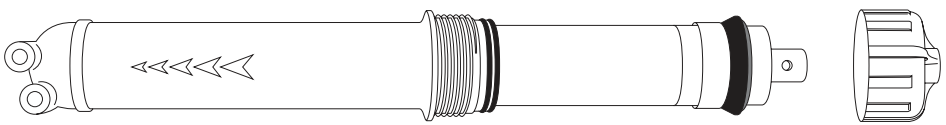
3.1 Zamena UV lampe
Mašina je opremljena UV germicidnom lampom čiji se radni vek procenjuje na 8000 sati.

Ultraljubičaste lampe su opasne za oči, izbegavajte direktno izlaganje.
- Pustite vodu iz slavine na sudoperu da biste smanjili pritisak kola.
- Skinite gumeni poklopac.
- Nežno uklonite korišćenu UV lampu iz kvarcne cevi.
- Isključite gornji konektor lampe i krajnji kabl.
- Zamenite lampu i ponovo sastavite u svom kućištu.
- Povežite kabl za napajanje.

1. Kućište UV lampe
2. Kvarcna cev
3. Zaptivke
4. UV lampa
5. Brava zaptivke
6. Kraj kabla
7. Kontaktni poklopac
8. Balast



3.2 Zamena osmotske membrane
- Pustite vodu iz slavine na sudoperu da biste smanjili pritisak kola.
- Odvojite priključnu cev na vrhu RO VESSEL.
- Odvrnite vrh RO VESSEL.
- Stezaljkom uklonite membranu.
- Umetnite novu membranu.
- Zavijte vrh RO VESSEL.
- Umetnite priključne cevi.



UPOZORENJE
Prilikom ponovnog pokretanja nakon svakog postupka održavanja i/ili ponovnog punjenja, kada se posuda jedinice odvrne sa glave, zamenite O-prsten novim i pažljivo podmažite originalnim mazivom Lubrikit+ pre nego što zavrnete posudu na glavu. Uverite se da nema curenja vode iz proizvoda, a posebno proverite zategnutost između kućišta i posude kućišta. Nastavite proveravati jesu li dobro zategnuti i da nema curenja vode tokom 48 sati nakon instalacije i puštanja u rad. U slučaju curenja, otvorite kućište, izvadite O-prsten iz posude, postavite novi O-prsten i nanesite originalno mazivo Lubrikit+, zatim ponovno pritegnite posudu na glavu i ponovite proveru curenja kao što je gore navedeno. Koristite samo originalne O-prstenove Kompanije Atlas Filtri, u suprotnom slučaju garancija neće važiti. Zatražite od vašeg snabdevača originalne O-prstenove, proizvod Lubrikit+ i ostale rezervne delove.

Opaska: nakon održavanja, polako otvorite napajanje vodom (slavinu) nizvodno od instalirane jedinice

i pustite da voda teče najmanje 10/15 minuta pre upotrebe.

3.3 Zamena uloška za filter
Originalni ulošci su dostupni u praktičnim i podesnim KOMPLETIMA.

OASIS SANIC modeli - **OASIS SANIC uložak KOMPLET**
1. SEDIMENT - SANIC filter omotan žicom od 5 mikrona
2. SEDIMENT - SANIC PP filter od 5 mikrona dobijen topljenjem i duvanjem.
3. Filter od ugljeničnih blokova od 5 mikrona VOC isparljivih organskih jedinjenja

Prosečan radni vek uloška za filter varira u zavisnosti od upotrebe, uslova okoline, pritiska itd. Uopšteno govoreći, promene ukusa vode, mirisa i boje ukazuju na to da treba zameniti uložak.
A. Pre otvaranja posude, zatvorite slavinu za dovod vode i stavite posudu ispod sistema da biste prikupili vodu koja se može prosuti kada se uklone ulošci.
B. Otpustite pritisak proizvoda otvaranjem slavine nizvodno.
C. Otvorite kućište filtera odvrtanjem posude sa vrha.
D. Uklonite korišćeni uložak.
E. Nežno očistite posudu hladnom vodom i mekim sunđerom.
F. Uklonite zaštitnu foliju sa novog uloška.
G. Umetnite novi uložak u posudu.
H. Podmažite O-prsten posude mazivom uključenim u paket (Lubrikit +). Ako je O-prsten oštećen, zamenite ga novim O-prstenom (O-prsten uključen u paket) i podmažite proizvodom Lubrikit+.
I. Zavrnite posudu na glavu i zategnite ključem, nemojte previše zategnuti.
J. Polako otvorite glavnu slavinu za vodu.
K. Pustite da voda teče oko 5 minuta od slavine nizvodno od proizvoda pre upotrebe. To takođe omogućava pročišćavanje proizvoda vazduhom.

Korišćenje uložaka koji se razlikuju od onih originalnih poništava garanciju.

UPOZORENJE
Prilikom ponovnog pokretanja nakon svakog postupka održavanja i/ili ponovnog punjenja, kada se posuda jedinice odvrne sa glave, zamenite O-prsten novim i pažljivo podmažite originalnim mazivom Lubrikit+ pre nego što zavrnete posudu na glavu. Uverite se da nema curenja vode iz proizvoda, a posebno proverite zategnutost između kućišta i posude kućišta. Nastavite proveravati jesu li dobro zategnuti i da nema curenja vode tokom 48 sati nakon instalacije i puštanja u rad. U slučaju curenja, otvorite kućište, izvadite O-prsten iz posude, postavite novi O-prsten i nanesite originalno mazivo Lubrikit+, zatim ponovno pritegnite posudu na glavu i ponovite proveru curenja kao što je gore navedeno. Koristite samo originalne O-prstenove Kompanije Atlas Filtri, u suprotnom slučaju garancija neće važiti. Zatražite od vašeg snabdevača originalne O-prstenove, proizvod Lubrikit+ i ostale rezervne delove.

Opaska: nakon održavanja, polako otvorite napajanje vodom (slavinu) nizvodno od instalirane jedinice i pustite da voda teče najmanje 5 minuta pre upotrebe.

3.4 Zamena AIC naknadnog filtera sa aktivnim ugljem
- Uklonite plave sigurnosne prstenove sa brzih spojeva naknadnog filtera (ulaz i izlaz).
- Pritisnite prsten za oslobađanje spojnice za brzo spajanje da biste uklonili ulazne i izlazne cevi.
- Odvrnite sistem za brzo spajanje i vratite ga na novi uložak korišćenjem odgovarajuće količine PTFE trake
- Izvadite iskorišćeni naknadni filter iz nosača i zamenite ga novim AIC naknadnim filterom (koristite samo originalne rezervne delove ili garancija više neće važiti).
- Postavite cevi na ulaz i izlaz, vodite računa da su cevi sigurno zaključane sistemom za brzo spajanje.
- Ponovo umetnite sigurnosne prstenove u brze spojeve.

3.5 Zamena AIM naknadnog filtera za remineralizaciju
Izvršite korake zamene kao u postupku opisanom pod tačkom 3.4.

4. NERUTINSKO ODRŽAVANJE
Nerutinsko održavanje (popravke i/ili zamena delova koji nisu potrošni) mora da obavlja osoblje kvalifikovano od strane proizvođača i akreditovanih distributera, u suprotnom garancija više neće važiti.

DATUM **TIP RADA**

OGRANIČENA GARANCIJA
Ovu garanciju nudi kompanija Atlas Filtri S.r.l. - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (ITALIJA), kao dobavljač gotovih proizvoda.
A) Ograničena garancija: Kompanija Atlas Filtri S.r.l. garantuje da svaki proizvod nema fabričkih nedostataka u normalnim uslovima upotrebe i održavanja tokom perioda od 12 meseci od datuma kupovine u odnosu na sledeća isključenja i ograničenja:
B) Isključenja - Garancija koju nudi kompanija Atlas Filtri S.r.l. nije primenljiva u sledećim slučajevima:
(i) habanje i trošenje uloška i bilo kojeg sastavnog dela u normalnim operacijama, uključujući zaptivke bez ograničenja.
(II) Instalacija, neovlašćeno diranje, modifikacije, nemarno ili pogrešno održavanje, održavanje u suprotnosti sa priručnikom za upotrebu proizvoda ili obavljanje od strane nekvalifikovanog osoblja.
(iii) Instalacija i/ili upotreba neoriginalnih delova i drugih komponenti.
(iv) Instalacija proizvoda u neodgovarajućim okruženjima i/ili u uslovima koji nisu razmatrani u priručniku za upotrebu.
C) Ograničenja - Odgovornost kompanije Atlas Filtri S.r.l. za ovu ograničenu garanciju se isključivo ograničava na zamenu proizvoda koji ovlašćeni distributer prizna kao neispravan u poslovnim prostorijama i tokom normalnog radnog vremena, isključujući troškove isporuke, instalacije i drugih popravaka. Neispravnosti i/ili kašnjenja u radu ne dovode do kompenzacije ili produženja garancije. DO MAKSIMUMA DOZVOLJENOG VAŽEĆIM ZAKONOM, KOMPANIJA ATLAS FILTRI S.r.l. SE NE MOŽE SMATRATI ODGOVORNOM ZA BILO KOJI DRUGI TROŠAK, GUBITAK ILI ŠTETU, BILO DIREKTNU, SLUČAJNU, KAZNENU, POSLEDIČNU ILI PRIMERNU, KOJA MOŽE NASTATI U VEZI SA PRODAJOM ILI UPOTREBOM ILI NEMOGUĆNOŠĆU KORIŠĆENJA PROIZVODA U BILO KOJU SVRHU I UPOTREBU. Ova ograničena garancija je jedino rešenje i isključiva odgovornost kompanije Atlas Filtri S.r.l., u pogledu garancije, ugovora ili nemara, za stvarne ili navodne nedostatke u uslovima rada proizvoda kompanije Atlas Filtri S.r.l. OSIM ONOGA ŠTO SE OVDE IZRIČITO NAVODI, SVAKA GARANCIJA PODRAZUMEVANA ZAKONOM, UKLJUČUJUĆI BILO KAKVU GARANCIJU ILI RAZMENLJIVOST ILI POGODNOST ZA POSEBNE SVRHE, IZRIČITO JE ISKLJUČENA. OVE GARANCIJSKE IZJAVE SU ISKLJUČIVE I ZAMENJUJU BILO KOJE DRUGO MOGUĆE REŠENJE.

IZJAVA O USAGLAŠENOSTI
Komponente koje su deo ove opreme su u skladu sa sledećim odredbama:

Opis Direktive
2014/35/EU Direktiva o niskom naponu
2014/30/EU Direktiva o elektromagnetnoj kompatibilnosti
Ova izjava je u skladu sa sledećim standardizovanim normama i normativnim dokumentima:
Opis norme
EN 55014-1: 2006 Elektromagnetna kompatibilnost.
Zahtevi za kućne aparate, električne alate i slične uređaje.
1.deo: Izdavanje
EN 60335-1: 2012 Električni i analogni uređaji. Bezbednost.
1.deo: Opšti zahtevi

REŠAVANJE PROBLEMA

OASIS DP uređaji su izrađeni nakon strogih kontrola kvaliteta i podležu strogim testovima efikasnosti i otpornosti. Sledi niz problema koji mogu nastati usled nepravilne instalacije ili održavanja ili nepravilne upotrebe, mogućeg nemara ili zbog habanja filtera ili dela.

Problem: Jedinica ne isporučuje vodu.	
Neden	**Rešenje**
Ulazna slavina je okrenuta na isključeno.	Otvorite ulaznu slavinu.
Nedovoljan ulazni pritisak.	Uverite se da pritisak vodovoda nije ispod 3 bara (43,5 psi) u modelima bez pumpe i 1 bar (14,4 psi) proveren u modelima sa pumpom.
Filteri su začepljeni.	Proverite stanje uloška za filter; zamenite ako je začepljen.
RO membrana	Zamena
Pucanje zapornog ventila.	Zamenite zaporni ventil (pogledajte odeljak 4 nerutinsko održavanje).
Membrana je začepljena.	Zamenite membranu.
Pumpa za pojačavanje pritiska vode je pokvarena.	Zamenite pumpu (pogledajte odeljak 4 nerutinsko održavanje).
Problem: Uređaj kontinuirano ispušta vodu.	
Uzrok	**Rešenje**
Curenje iz hidrauličkog kola.	Proverite cevi i brze spojeve i potražite curenje.
Pucanje zapornog ventila.	Zamenite zaporni ventil (pogledajte odeljak 4 nerutinsko održavanje).
Problem: Isporučena voda ima neprijatan ukus.	
Uzrok	**Rešenje**
AIC naknadni filter sa aktivnim ugljem je istrošen.	Zamenite AIC post-filter.
Rezervoar za skladištenje je bakterijski zagađen.	Zamenite rezervoar za skladištenje (pogledajte odeljak 4 nerutinsko održavanje).
Kvar RO membrane.	Zamenite RO membranu.
Kvar UV lampe.	Zamenite UV lampu.
Problem: Pumpa za pojačavanje pritiska vode se ne pokreće kada se uključi namenska slavina (prerađene vode).	
Uzrok	**Rešenje**
Nema napajanja.	Uverite se da je kabl za napajanje priključen i da postoji napajanje.
Pumpa je pokvarena.	Zamenite pumpu (pogledajte odeljak 4 nerutinsko održavanje).
Nepravilno kabliranje.	Proverite pumpu i kabliranje manometra u dijagramu 2.3. (pogledajte odeljak 4 nerutinsko održavanje).
AC/DC adapter pumpe je pokvaren.	Zamenite AC/DC adapter pumpe (pogledajte odeljak 4 nerutinsko održavanje).
Problem: Sa namenskom isključenom slavinom (prerađene vode), pumpa za pojačavanje pritiska vode se ponovo pokreće za nekoliko sekundi.	
Uzrok	**Rešenje**
Curenje iz hidrauličkog kola.	Proverite hidraulično kolo na slavini za odvod i tražite curenja.

RU

Уважаемый Клиент, спасибо за выбор этого продукта Atlas Filtri®.

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Указания, приведенные в данном руководстве, относятся к моделям:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

OASIS SANIC — это устройство, предназначенное для обработки питьевой воды, способное изменять ее органолептические и химические свойства, снижая содержание соли и гарантируя микробиологическую безопасность. Правильное использование и техническое обслуживание позволяют снизить содержание большинства загрязнителей, таких как инсектициды, пестициды, удобрения, опасные органические вещества, тяжелые металлы, патогенные микроорганизмы.

1.1 УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

– OASIS SANIC не является производителем питьевой воды. Не используйте для целей, предназначенных для питьевой воды, если вода изначально не была питьевой или ее качество неизвестно.
– Выполняйте периодическое плановое техническое обслуживание, чтобы гарантировать требования к питьевой воде и поддерживать заявленные уровни производительности.
– В случае длительного неиспользования снимите картриджи и мембраны, а при повторном использовании вставьте новые. После обслуживания дайте воде постоять не менее 5 минут, прежде чем использовать ее.
– По истечении срока службы устройства OASIS и соответствующие картриджи, мембраны и ультрафиолетовые лампы следует утилизировать в соответствии с действующим местным законодательством.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

Этикетки 1-2-3, обозначающие три этапа предварительной фильтрации, поставляются не прикрепленными к продукту, а помещаются в прилагаемые чаши. Пользователь несет ответственность за их правильное нанесение, выполнив следующие простые шаги:

1. Извлеките этикетку № 1 и герметичный картридж (FA 25 мкм) из чаши.
2. Снимите прозрачную пленку с картриджа, поместите картридж внутрь чаши.
3. Смажьте уплотнительное кольцо чаши смазкой, входящей в комплект поставки (Lubrikit+). Если уплотнительное кольцо повреждено, замените его новым уплотнительным кольцом (уплотнительное кольцо входит в комплект поставки) и смажьте его Lubrikit+.
4. Прикрутите чашу к головке и затяните гаечным ключом, не затягивайте слишком сильно.
5. Как только чаша будет правильно привинчена к головке, нанесите этикетку № 1 на переднюю часть чаши.
6. Повторите ту же операцию для следующих этапов фильтрации (№ 2 CPP 5 мкм и № 3 CB-EC)
7. Таким образом, правильная конфигурация будет следующей (начиная слева направо) 1 = FA/2 = CPP/3 = CBEC.



УСЛОВИЯ РАБОТЫ

pH: 6,5 — 9,5
Макс. рабочее давление: 8 бар (116 фунтов/кв. дюйм)
Мин. рабочее давление: 3,0 бар (43,5 фунтов/кв. дюйм)
Только модели насосов 1,0 бар (14,5 фунтов на квадратный дюйм)
Макс. рабочая температура: 45 °C (113 °F)
Внешний вид воды: прозрачный
Максимальная жесткость: 35° F (350 ч/млн CaCO3)
Максимальное количество железа: ≤ 0,2 ч/млн
Максимальное количество марганца: ≤ 0,05 ч/млн
Максимальное количество хлора: ≤ 0,3 ч/млн
Органическое вещество: отсутствует
Общее количество растворенных твердых веществ: 1000 ч/млн
Минимальная/максимальная температура воды: 4°C / 45°C

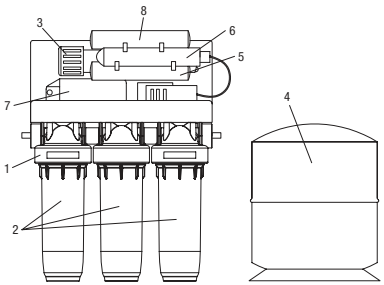
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед запуском и после каждого технического обслуживания, когда чаша устройства снята с головки, замените уплотнительное кольцо новым, аккуратно нанесите на кольцо оригинальную смазку Lubrikit+, затем установите чашу на головку. Убедитесь, что отсутствует утечка воды из установки, обратив особое внимание на герметичность соединения между головкой и чашей корпуса.
Повторно проверьте плотность соединения и отсутствие утечки воды через 48 часов после установки и запуска. В случае утечки откройте корпус, снимите уплотнительное кольцо с чаши, установите новое уплотнительное кольцо и нанесите оригинальную смазку Lubrikit+, после чего снова соедините головку с чашей и проверьте герметичность соединения, как указано выше.
Используйте только оригинальные уплотнительные кольца «Атлас Фильтри» (Atlas Filtri). В противном случае гарантия будет недействительной. Для заказа оригинальных уплотнительных колец, смазки Lubrikit+ и других комплектующих обратитесь к своему поставщику.
Примечание. После обслуживания постепенно откройте кран, установленный после фильтра, перед началом эксплуатации дайте воде стечь, как минимум, в течение 5 минут.
Использование картриджей, отличных от оригинальных, аннулирует гарантию

2. УСТАНОВКА

2.1 Введение

Сборка и установка должны выполняться квалифицированным персоналом в соответствии с действующими местными нормами. Перед выполнением любой операции внимательно ознакомьтесь с инструкциями в этом руководстве. Сохраните руководство и защитите его от всего, что может поставить под угрозу его удобочитаемость.



2.2 Основные компоненты

1 Головка DP TRIO SANIC для корпусов фильтровальных картриджей
2 Чаши корпуса DP TRIO SANIC для фильтровальных картриджей
3 Корпус RO VESSEL SANIC для осмотической мембраны
4 Накопительный бак
5 Пост-фильтр с активированным углем AIC
6 УФ-лампа (модели UV и PUMP-UV)
7 Бустерный насос (модели PUMP и PUMP-UV)
8 Постфильтр реминерализации AIM

2.3 Схема соединений (рис. 1 и рис. 2)

– Процентное содержание растворенной соли и других отбракованных элементов зависит от качества воды, температуры, давления и общего количества растворенных солей и варьируется в зависимости от типа соли или элементов.
– Обработка особо мутной воды или воды с большим количеством примесей может засорить фильтры и/или мембраны, что приведет к потере потока воды.
– Сточные воды, морская вода или вода с химическими, физическими и бактериологическими условиями, которые не могут быть подвергнуты обратному осмосу (промышленная вода или отходы химической обработки), не могут быть обработаны.
– Лампы ультрафиолетовых лучей опасны для глаз, избегайте прямого воздействия.

рис. 1
МОДЕЛИ КРОНШТЕЙНОВ — Схема соединений

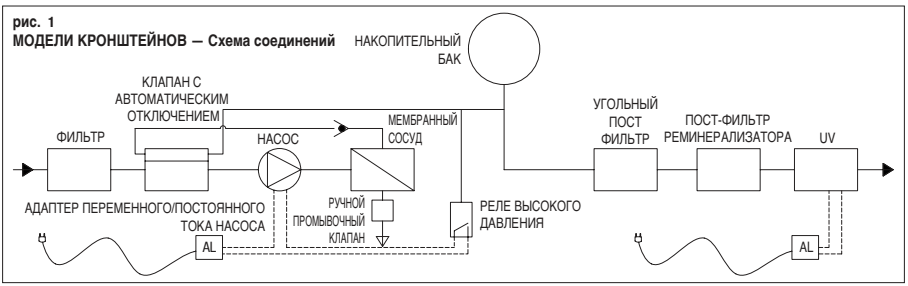
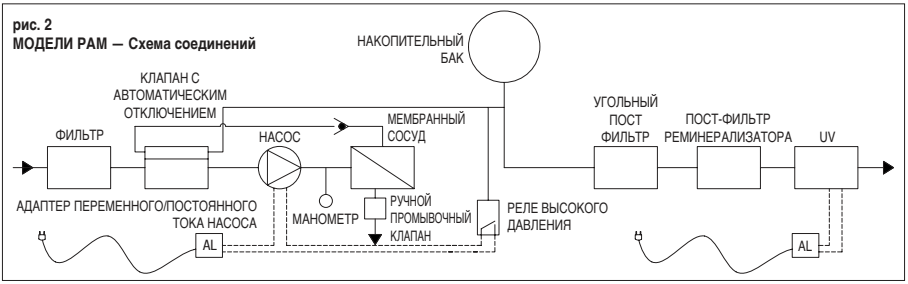


рис. 2
МОДЕЛИ РАМ — Схема соединений



2.4 Технические данные (табл. A)

Использование продукта в рабочих условиях, отличных от ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ, считается НЕНАДЛЕЖАЩИМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ.
Производитель не несет ответственности за любые убытки, возникшие в результате неправильного использования, несоблюдения требований, указанных в данном руководстве, ремонта, не выполненного профессионально квалифицированным персоналом, или изменений и изменений в оригинальных функциях устройства.

2.5 Производственная установка

– Перед установкой убедитесь, что сантехническая система установлена в соответствии с современными техническими правилами.
– Установите байпас, позволяющий обходить устройство.
– Установите обратный клапан от агрегата к водопроводу.
– При давлении в сети более 8 бар (116 фунтов на квадратный дюйм) перед продуктом необходимо установить редуктор давления. Защитите изделие от «гидроудара» с помощью соответствующей системы защиты от гидроударов (расширительные баки, амортизаторы).
– Для давления в сети менее 3 бар установите модели насосов (PUMP, PUMP-UV).
– Наличие и эффективность заземления линии электропередачи.
– Совместимость линии электропередач с электрическими характеристиками бустерного насоса (для моделей PUMP) и УФ-лампы (для моделей UV).

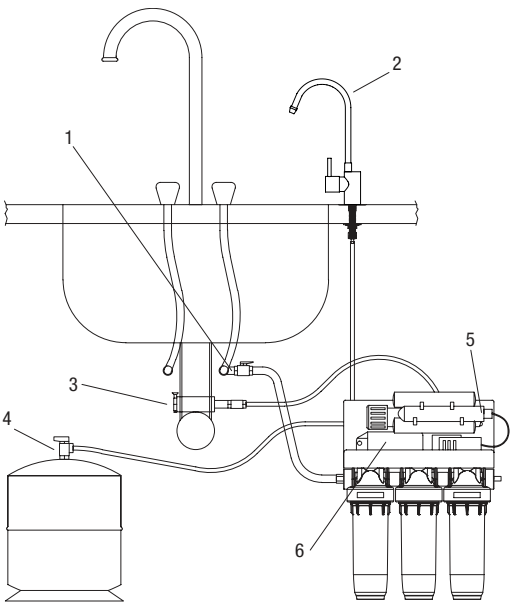
СХЕМА УСТАНОВКИ

1 Снабжение водой
2 Кран для обработанной воды
3 Кронштейн сливной

табл. A

	Технические Данные	Единица измерения	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Макс. размер модели кронштейна Максимальный размер модели рамы (высота x ширина x глубина)	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
		mm			520x390x225	520x390x225
	Размеры металлопластикового накопительного бака (высота x ширина x глубина)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Модели с весовыми кронштейнами	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Модели с весовой рамой	kg			13 Kg	14 Kg
	Максимальная суточная производительность 50 GPD	L	190	190	190	190
	Процент восстановления	%	30	30	30	30
	Отторжение солевого раствора	%	97	97	97	97
	Отторжение бактерий	%	>98	>98	>98	>98
ПИТАЮЩАЯ ВОДА	Макс. входная вода (TDS)	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Макс. температура входной воды	˚C	45	45	45	45
	Минимальный расход подачи	l/h	100	100	100	100
	Минимальное давление подачи	bar	3	3	1	1
	Максимальное давление подачи	bar	8	8	8	8
УФ	Электрическая энергия			Однофазное + Заземление		Однофазное + Заземление
	Номинальное напряжение	V		230/220		230/220
	Частота	Hz		50		50
	Поглощенный ток	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Мощность	W		6		6
НАСОС	Тип питания				Постоянный ток	Постоянный ток
	Номинальное напряжение	V			24	24
	Головка	psi			125	125

Схема установки



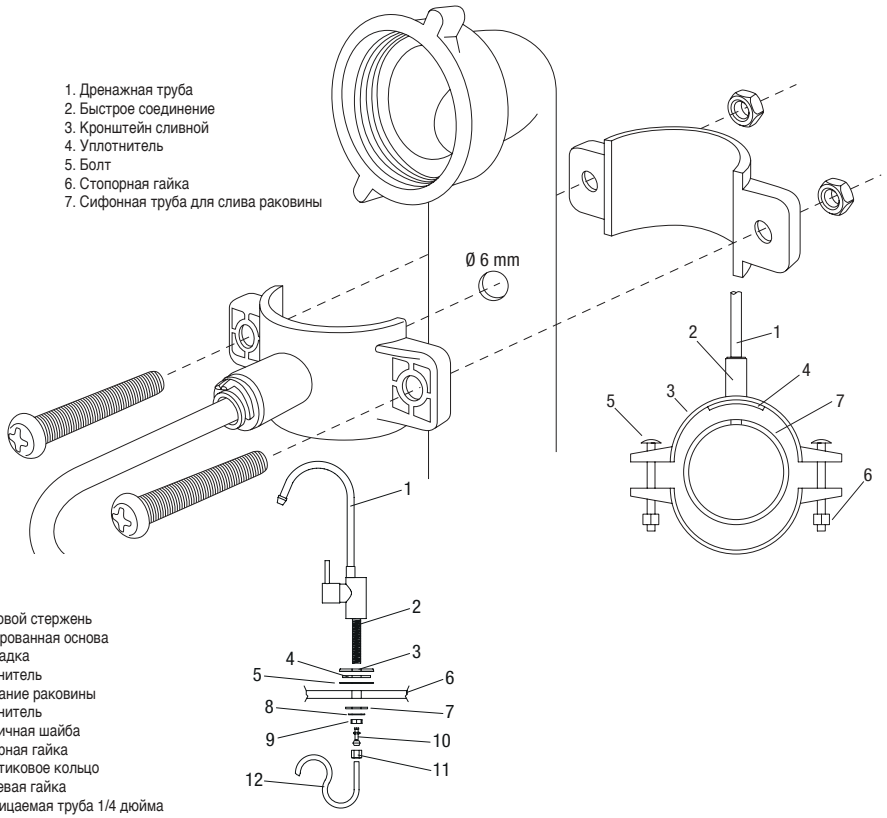
4 Кран накопительного бака
5 УФ-излучение (опционально)
6 Бустерный насос (опционально)

2.5.1 Типичная установка с водозабором 1/2 дюйма MF
– Открутите гайку шланга холодной воды от настенного муфты.
– С помощью уплотнительной ленты (PTFE) установите водозаборник 1/2 дюйма MF с краном 1/4 дюйма.
– Снова соберите ранее отсоединенный шланг на штуцере водозабора.
– Подключите шланг OASIS 1/4 дюйма к водозаборнику.

2.5.2 Установка дренажного кронштейна
– Установите сливной кронштейн на сливной сифон раковины.
– Убедитесь, что прокладка правильно закреплена на трубе, а болты затянуты.
– Снимите крепежную гайку сливной трубы.
– Используя дрель с 6-миллиметровым сверлом, просверлите отверстие в сливной трубе сифона, где гайка была только что снята.
– Вставьте сливную трубу в гайку примерно на 2 см и прикрутите крепежную гайку к кронштейну.
– Затяните крепежную гайку и установите обратный клапан стрелкой, обращенной к кронштейну, как можно ближе к сливу.

2.5.3 Установка накопительного бака
– Поместите бак рядом с машиной.
– Ослабьте крепежную гайку шарового крана бака.
– Вставьте соединительный патрубок бака диаметром 1/4 дюйма и затяните крепежную гайку.
– Подключите трубу 1/4 дюйма к машине.

2.5.4 Установка специального крана
– Просверлите отверстие диаметром 12 мм на дне раковины (№ 6), удалите заусенцы круглым напильником.
– Поместите прокладку (№ 5) с прокладкой (№ 4) и хромированным основанием (№ 3) на отверстие, вставьте резьбовой стержень метчика (№ 2).
– С нижней стороны вставьте в порядок прокладку (№ 7), эластичную шайбу (№ 8) и вкрутите крепежную гайку (№ 9).
– Вставьте трубу (№ 12) в торцевую гайку (№ 11) и пластиковое кольцо (№ 10).
– Затяните торцевую гайку (№ 11) на резьбовом стержне метчика (№ 2).



2.5.5 Установка УФ-лампы, мембраны и фильтрующего картриджа
- Во избежание возможных повреждений во время транспортировки УФ-лампа обычно упаковывается отдельно; вставьте прилагаемую лампу в устройство.

- Инструкции по установке лампы см. в разделе 3.1: «Замена УФ-лампы».
- Инструкции по установке мембраны см. в пункте 3.2: «Замена мембраны».
- Инструкции по установке фильтрующего картриджа см. в пункте 3.3: «Замена фильтрующего картриджа».

ВНИМАНИЕ: использование картриджей, отличных от оригинальных, аннулирует гарантию.

2.6 Запуск
- Откройте ручной смывной клапан на 5 минут. Затем закройте клапан смыва. Подождите, пока бак наполнится, затем откройте кран и подождите, пока он не опустеет.
- Обязательно предотвратите высыхание мембраны из-за неосторожного открытия устройства. Установите мембрану сразу после вскрытия упаковки.
- Для моделей UV, PUMP и PUMP UV никогда не отключайте электросеть, всегда держа устройство включенным. (за исключением случаев отсутствия водоснабжения — риск эксплуатации в сухом состоянии)
- Перед запуском системы ознакомьтесь также с разделом «Текущее техническое обслуживание».

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Убедитесь, что отсутствует утечка воды из установки, обратив особое внимание на герметичность соединения между головкой и чашей корпуса. Повторно проверьте плотность соединения и отсутствие утечки воды через 48 часов после установки и запуска. В случае утечки откройте корпус, снимите уплотнительное кольцо с чаши, установите новое уплотнительное кольцо и нанесите оригинальную смазку Lubrikit+, после чего снова соедините головку с чашей и проверьте герметичность соединения, как указано выше. Используйте только оригинальные уплотнительные кольца «Атлас Фильтри» (Atlas Filtri). В противном случае гарантия будет недействительной. Для заказа оригинальных уплотнительных колец, смазки Lubrikit+ и других комплектующих обратитесь к своему поставщику.

Примечание: ручная промывка мембраны должна проводиться в течение 5 минут не реже одного раза в месяц.

3. ТЕКУЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Перед выполнением любого планового обслуживания отключите водопроводный кран и убедитесь, что шнур питания отключен (в моделях UV или PUMP UV).
Регулярное техническое обслуживание относится только к замене расходных деталей.
Мы рекомендуем проводить плановое техническое обслуживание не реже одного раза в 3 месяца.

ЭЛЕМЕНТ, ПОДЛЕЖАЩИЙ ПРОВЕРКЕ	ПРОВЕРИТЬ	ЧАСТОТА
Блок	Визуально проверьте целостность и состояние Общая очистка Функциональная проверка	3-6 месяцев (*)
Картриджи фильтров	Замена	3-6 месяцев (*)
Постфильтры AIC и AIM	Замена	6 месяца (*)
УФ-лампа	Замена	8000 часов (*)
Мембрана RO	Замена	3 года (*)

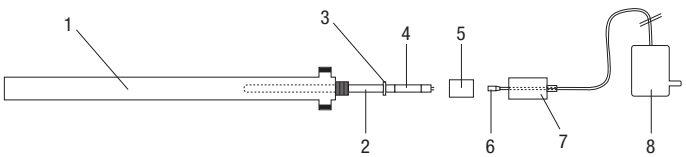
(*) Особые условия воды могут потребовать более частого обслуживания.

Электрические устройства моделей PUMP, UV и PUMP-UV питаются электрическим током 220/230 В - 50 Гц.
Перед выполнением любого технического обслуживания убедитесь, что шнур питания отключен.
Для очистки устройства не используйте коррозионные или кислотные продукты, стальную вату или стальные щетки.
Не очищайте устройство прямыми струями воды или под высоким давлением.

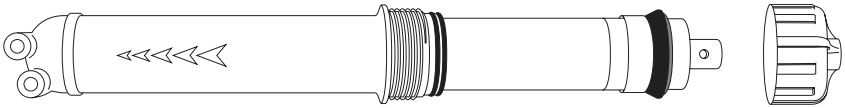
3.1 Замена УФ-лампы
Машина оснащена УФ-бактерицидной лампой, срок службы которой оценивается в 8000 часов.

Лампы ультрафиолетовых лучей опасны для глаз, избегайте прямого воздействия.
- Пропустите воду из крана через раковину, чтобы снизить давление в контуре.
- Снимите резиновый колпачок.
- Аккуратно удалите использованную ультрафиолетовую лампу из кварцевой трубки.
- Отсоедините верхний разъем лампы и концевой кабель.
- Замените лампу и снова соберите ее в корпус.
- Подключите шнур питания.

1. Корпус УФ-лампы
2. Кварцевая трубка
3. Уплотнители
4. УФ-лампа
5. Уплотнительный замок
6. Торцевой кабель
7. Контактный колпачок
8. Балласт



3.2 Замена осмотической мембраны
- Пропустите воду из крана через раковину, чтобы снизить давление в контуре.
- Отсоедините соединительный патрубок в верхней части RO VESSEL.
- Отвинтите верхнюю часть RO VESSEL.
- С помощью зажима снимите мембрану.
- Вставьте новую мембрану.
- Ввинтите верхнюю часть RO VESSEL.
- Вставьте соединительные трубы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
При повторном пуске установки после каждого технического обслуживания и/или замены наполнителя, когда чаша установки была отсоединена от головки, заменяйте уплотнительное кольцо новым и проводите тщательную смазку, используя оригинальную смазку Lubrikit перед тем, как прикрутить чашу к головке. Убедитесь, что отсутствует утечка воды из установки, обратив особое внимание на герметичность соединения между головкой и чашей корпуса. Повторно проверьте плотность соединения и отсутствие утечки воды через 48 часов после установки и запуска. В случае утечки откройте корпус, снимите уплотнительное кольцо с чаши, установите новое уплотнительное кольцо и нанесите оригинальную смазку Lubrikit+, после чего снова соедините головку с чашей и проверьте герметичность соединения, как указано выше. Используйте только оригинальные уплотнительные кольца «Атлас Фильтри» (Atlas Filtri). В противном случае гарантия будет недействительной. Для заказа оригинальных уплотнительных колец, смазки Lubrikit+ и других комплектующих обратитесь к своему поставщику.

Примечание. После обслуживания постепенно откройте кран, установленный после фильтра, перед началом эксплуатации дайте воде стечь, как минимум, в течение 10/15 минут.

3.3 Замена картриджа фильтра
Оригинальные картриджи доступны в практичных и удобных комплектах.

Модели OASIS SANIC - Комплект картриджей **OASIS SANIC**
1. SEDIMENT - фильтр SANIC со струнной обмоткой 5 микрон
2. SEDIMENT — фильтр SANIC, выдуваемый расплавом из полипропилена, 5 микрон.
3. Углеродный блок-фильтр летучих органических соединений VOC 5 микрон

Средний срок службы фильтрующего картриджа зависит от использования, условий окружающей среды, давления и т. д. Как правило, изменение вкуса, запаха и цвета воды указывает на необходимость замены картриджа.
A. Перед открытием контейнера выключите кран подачи воды и поместите контейнер под систему, чтобы собрать любую воду, которая может пролиться при извлечении картриджей.
B. Сбросьте давление продукта, открыв кран, расположенный ниже по потоку.
C. Откройте корпус фильтра, открутив чашу сверху.
D. Извлеките использованный картридж.
E. Аккуратно очистите чашу холодной водой и мягкой губкой.
F. Снимите защитную пленку с нового картриджа.
G. Вставьте новый картридж в чашу.
H. Смажьте уплотнительное кольцо чаши смазкой, входящей в комплект поставки (Lubrikit+). Если уплотнительное кольцо повреждено, замените его на новое уплотнительное кольцо (уплотнительное кольцо входит в комплект) и смажьте средством Lubrikit+.
I. Прикрутите чашу к головке и затяните гаечным ключом, не затягивайте слишком сильно.
J. Медленно откройте главный водопроводный кран.
K. Перед использованием дайте воде стечь из крана ниже по течению от продукта в течение примерно 5 минут. Это также позволяет выполнить продувку продукта воздухом.
Использование картриджей, отличных от оригинальных, аннулирует гарантию.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
При повторном пуске установки после каждого технического обслуживания и/или замены наполнителя, когда чаша установки была отсоединена от головки, заменяйте уплотнительное кольцо новым и проводите тщательную смазку, используя оригинальную смазку Lubrikit перед тем, как прикрутить чашу к головке. Убедитесь, что отсутствует утечка воды из установки, обратив особое внимание на герметичность соединения между головкой и чашей корпуса. Повторно проверьте плотность соединения и отсутствие утечки воды через 48 часов после установки и запуска. В случае утечки откройте корпус, снимите уплотнительное кольцо с чаши, установите новое уплотнительное кольцо и нанесите оригинальную смазку Lubrikit+, после чего снова соедините головку с чашей и проверьте герметичность соединения, как указано выше. Используйте только оригинальные уплотнительные кольца «Атлас Фильтри» (Atlas Filtri). В противном случае гарантия будет недействительной. Для заказа оригинальных уплотнительных колец, смазки Lubrikit+ и других комплектующих обратитесь к своему поставщику.

Примечание. После обслуживания постепенно откройте кран, установленный после фильтра, перед началом эксплуатации дайте воде стечь, как минимум, в течение 5 минут.

3.4 Замена постфильтра очистки с активированным углем AIC
- Снимите синие защитные кольца с быстросъемных фильтров (на входе и выходе).
- Нажмите на быстросъемное соединительное кольцо, чтобы снять входную и выходную трубы.
- Открутите систему быстрой установки и снова прикрутите ее к новому картриджу, нанеся достаточное количество фторопластовой ленты
- Извлеките использованный постфильтр из кронштейна и замените его новым постфильтром AIC (используйте только оригинальные запасные части, или гарантия будет аннулирована).
- Установите трубы на входе и выходе, убедившись, что трубы надежно зафиксированы в быстросъемном отверстии.
- Снова вставьте предохранительные кольца в быстроразъемные устройства.

3.5 Замена фильтра после реминерализации AIM
Выполните шаги замены, как в процедуре, описанной в пункте 3.4.

4. ВНЕПЛАНОВОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
Внеплановое техническое обслуживание (ремонт и/или замена нерасходных деталей) должно выполняться квалифицированным персоналом производителя и аккредитованных дистрибьюторов, иначе гарантия аннулируется.

ДАТА	**ТИП РАБОТЫ**

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ
Настоящую гарантию предоставляет компания Atlas Filtri S.r.l. - Виа дель Санто, 227 - 35010 Лимена (ИТАЛИЯ) в качестве поставщика готовой продукции.
A) Ограниченная гарантия: Atlas Filtri S.r.l. гарантирует, что ни один продукт не имеет заводских дефектов при условии нормальной эксплуатации и обслуживания в течение 12 месяцев с даты покупки со ссылкой на следующие исключения и ограничения:
B) Исключения - Гарантия, предлагаемая Atlas Filtri S.r.l., неприменима в следующих случаях:
(i) Износ картриджей и любой комплектующей детали в ходе нормальной эксплуатации, включая, помимо прочего, прокладки.
(II) Установка, несанкционированное вскрытие, модификация, небрежное или неправильное обслуживание, техническое обслуживание, противоречащие руководству по эксплуатации продукта или выполняемые неквалифицированным персоналом.
(iii) Установка и/или использование неоригинальных деталей и других компонентов.
(iv) Установка продукта в неподходящих условиях и/или в условиях, не учтенных в руководстве по эксплуатации.
C) Ограничения - Ответственность компании Atlas Filtri S.r.l. по данной ограниченной гарантии распространяется исключительно на замену продукта, признанного дефектным официальным дилером в служебных помещениях и в обычное рабочее время, за исключением расходов на доставку, установку и другие ремонтные расходы. Дефекты и/или задержки в работе не приводят к компенсации или продлению гарантии. В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, КОМПАНИЯ ATLAS FILTRI S.R.L. ОСВОБОЖДАЕТСЯ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ ЗАТРАТЫ, УЩЕРБ ИЛИ УБЫТКИ, ПРЯМЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, ШТРАФНЫЕ, ПОСЛЕДУЮЩИЕ ИЛИ ПРИСУЖДАЕМЫЕ В ПОРЯДКЕ НАКАЗАНИЯ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ СВЯЗАНЫ С ПРОДАЖЕЙ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ, ЛИБО С НЕВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА В КАКИХ-ЛИБО ЦЕЛЯХ. Данная ограниченная гарантия является единственным решением и исключительной ответственностью Atlas Filtri S.r.l. по причинам гарантии, контракта или небрежности, за фактические или предполагаемые дефекты условий работы компании Atlas Filtri S.r.l. КРОМЕ ПРЯМО ОГОВОРЕННОГО В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, ИЗ ОБЪЕМА НАСТОЯЩЕГО СЕРТИФИКАТА ИСКЛЮЧАЕТСЯ ЛЮБАЯ ГАРАНТИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННАЯ ЗАКОНОМ, ВКЛЮЧАЯ ЛЮБОЕ ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ВОЗМОЖНОСТЬ СБЫТА ИЛИ ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ. НАСТОЯЩИЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НОСЯТ ИСЧЕРПЫВАЮЩИЙ ХАРАКТЕР И ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ЛЮБОЕ ДРУГОЕ ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
Детали и компоненты, которые являются частью данного оборудования, соответствуют следующим положениям:
Описание директивы
2014/35/UE Директива о низком напряжении
Директива 2014/30/UE об электромагнитной совместимости
Данная декларация соответствует следующим общим нормам и нормативным документам:
Описание стандарта
EN 55014-1: 2006 Электромагнитная совместимость.
Требования к бытовой технике, электроинструменту и прочим аналогичным устройствам.
Часть 1: Выпуск
EN 60335-1: 2012 Электрические и аналоговые приборы. Безопасность.
Часть 1: Общие требования

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Устройства OASIS DP сконструированы в соответствии со строгим контролем качества и подвергаются строгим испытаниям на эффективность и прочность. Ниже приведен ряд проблем, которые могут возникнуть из-за неправильной установки или обслуживания, неправильного использования, возможной халатности или износа фильтров или деталей.

Проблема: Устройство не доставляет воду.	
Причина	**Решение**
Впускной кран выключен.	Включите впускной кран.
Недостаточное входное давление.	Убедитесь, что давление в сети подачи воды не ниже 3 бар (43,5 фунтов на квадратный дюйм) в моделях без насоса и 1 бар (14,4 фунтов на квадратный дюйм) в моделях с насосом.
Фильтры забиты.	Проверьте состояние картриджа фильтра; замените его, если он засорен.
Мембрана RO	Замена
Сломан запорный клапан.	Замените запорный клапан (см. раздел 4 «Внеплановое техническое обслуживание»).
Мембрана забита.	Замените мембрану.
Бустерный насос сломан.	Замените насос (см. раздел 4 «Внеплановое техническое обслуживание»).
Проблема: Устройство непрерывно сливает воду.	
Причина	**Решение**
Утечка гидравлического контура.	Проверьте трубы и узлы крепления и найдите утечки.
Сломан запорный клапан.	Замените запорный клапан (см. раздел 4 «Внеплановое техническое обслуживание»).
Проблема: Доставленная вода имеет неприятный вкус.	
Причина	**Решение**
Последующий фильтр AIC с активированным углем обеднен.	Замените постфильтр AIC.
Накопительный бак заражен бактериями.	Замените накопительный бак (см. раздел 4 «Внеплановое техническое обслуживание»).
Неисправность мембраны RO.	Замените мембрану обратного осмоса.
Неисправность УФ-лампы.	Замените УФ-лампу.
Проблема: Бустерный насос не запускается при включении специального крана (обработанной воды).	
Причина	**Решение**
Источник питания отсутствует.	Убедитесь, что шнур питания подключен к розетке и есть питание.
Насос сломан.	Замените насос (см. раздел 4 «Внеплановое техническое обслуживание»).
Неправильная проводка.	Проверьте проводку насоса и манометра на диаграмме 2.3. (см. раздел 4 «Внеплановое техническое обслуживание»).
Адаптер переменного/постоянного тока насоса неисправен.	Замените адаптер переменного/постоянного тока насоса (см. раздел 4 «Внеплановое техническое обслуживание»).
Проблема: При выключенном специальном кране (обработанной воды) бустерный насос перезапускается на несколько секунд.	
Причина	**Решение**
Утечка гидравлического контура.	Проверьте гидравлический контур к сливному крану и найдите утечки.

UK

Шановний клієнте, дякуємо за вибір цього продукту Atlas Filtri®.

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Вказівки в цьому посібнику стосуються моделей:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

OASIS SANIC - це пристрій, призначений для обробки питної води, здатний змінювати її органолептичні та хімічні властивості, знижуючи вміст фізіологічного розчину, гарантуючи при цьому мікробіологічну безпеку. Правильне використання та догляд дозволяють зменшити кількість забруднюючих речовин, таких як інсектициди, пестициди, добрива, небезпечні органічні речовини, важкі метали, мікроорганізми патогенів.

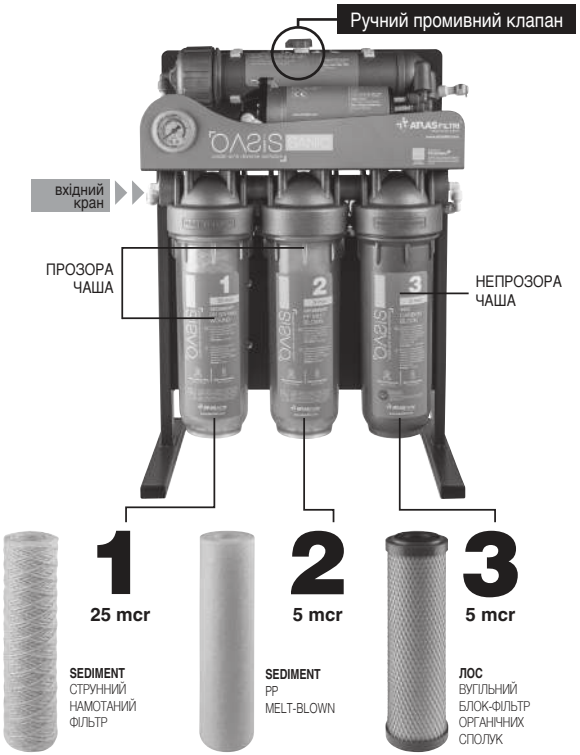
1.1 УМОВИ ВИКОРИСТАННЯ

- OASIS SANIC не є виробником питної води. Не використовуйте для цілей, призначених для питної води, якщо вода спочатку не була питною або невідомої якості.
- Виконуйте періодичне планове технічне обслуговування, щоб гарантувати вимоги до очищеної питної води та підтримувати заявлені рівні продуктивності.
- У разі тривалого невикористання вийміть картриджі та мембрани, а при повторному використанні вставте нові. Після проведення обслуговування дайте воді стекти принаймні 5 хвилин перед використанням.
- Після закінчення терміну служби пристрою OASIS, а також відповідні картриджі, мембрани та УФ-лампи утилізуйте відповідно до чинного місцевого законодавства.

ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА ПРОДУКТУ

Етикетки 1-2-3, що вказують на три етапи попередньої фільтрації, поставляються не прикріпленими до продукту, а розташованими всередині наданих чаш, користувач буде нести відповідальність за їх правильне розміщення, виконавши ці прості кроки:

1. Дістаньте з чаші маркування пг.1 і герметичний картридж (FA 25 мкм).
2. Зніміть прозору плівку з картриджа, помістіть картридж у чашу.
3. Змастіть кільце ущільнювача чаші мастилом, що входить до комплекту (Lubrikit +). Якщо ущільнювальне кільце виглядає пошкодженим, замініть його на нове (ущільнювальне кільце входить до комплекту) і змастіть за допомогою Lubrikit+.
4. Прикрутіть чашу на голівку і затягніть гайковим ключем, не перетягуйте занадто сильно.
5. Після того, як чаша буде правильно прикручена до голівки, нанесіть етикетку пг.1 на передню частину чаші.
6. Повторіть ту ж саму операцію для наступних етапів фільтрації (№ 2 CPP 5 мкм і № 3 CB-EC)
7. Правильна конфігурація буде такою (починаючи зліва направо): 1 = FA / 2 = CPP / 3 = CBEC.



УМОВИ РОБОТИ

pH: 6,5 – 9,5
Максимальний робочий тиск: 8 бар (116 psi)
Мінімальний робочий тиск: 3,0 бар (43,5 psi)
1,0 бар (14,5 psi) лише для моделей PUMP
Максимальна робоча температура: 45°C (113 °F)
Зовнішній вигляд води: прозора
Максимальна твердість: 35°F (350 ppm CaCO3)
Максимальний вміст заліза: ≤ 0,2 ppm
Максимальний вміст марганцю: ≤ 0,05 ppm
Максимальний вміст хлору: ≤ 0,3 ppm
Органічні речовини: відсутні
Загальна кількість розчинених твердих речовин: 1000 ppm
Мін / Макс температура води: 4°C / 45°C

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

При перезапуску установки після кожного технічного обслуговування та/або заміни наповнювача, коли чаша установки була від'єднана від голівки, замініть ущільнювальне кільце новим і ретельно змастіть оригінальним мастилом Lubrikit+ перед тим, як прикрутити чашу до голівки. Переконайтеся, що відсутній витік води з установки, звернувши особливу увагу на герметичність з'єднання між голівкою і чашею корпусу.
Повторно перевірте щільність з'єднання і відсутність витоку води через 48 годин після установки і запуску. У разі протікання відкрийте корпус, зніміть ущільнювальне кільце з чаші, встановіть нове ущільнювальне кільце і нанесіть оригінальне мастило Lubrikit+, після чого знову з'єднайте голівку з чашею і перевірте герметичність з'єднання, як зазначено вище.
Використовуйте тільки оригінальні ущільнювальні кільця Atlas Filtri. В іншому випадку гарантія буде недійсною. Для замовлення оригінальних ущільнювальних кілець, мастила Lubrikit+ та інших комплектуючих зверніться до Вашого постачальника.
Примітка: після технічного обслуговування повільно відкрийте подачу води (кран) за встановленим пристроєм і дайте воді стекти принаймні 5 хвилин перед використанням.
Використання картриджів, відмінних від оригінальних, призводить до втрати гарантії

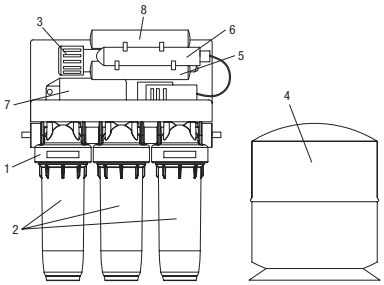
2. ВСТАНОВЛЕННЯ

2.1 Вступ

Збір та установку має виконувати кваліфікований персонал відповідно до чинних місцевих норм. Перед виконанням будь-яких операцій уважно прочитайте інструкції в цьому посібнику. Зберігайте інструкцію та захищайте її від усього, що може погіршити її розбірливість.

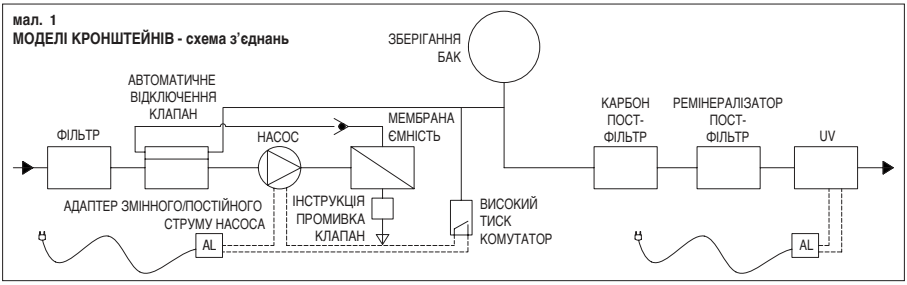
2.2 Основні компоненти

1 Голівка DP TRIO SANIC для корпусів фільтрувальних картриджів
2 Чаші корпусу DP TRIO SANIC для фільтрувальних картриджів
3 Корпус RO VESSEL SANIC для осмотичної мембрани
4 Накопичувальний бак
5 Пост-фільтр з активованим вугіллям AIC
6 УФ лампа (моделі UV і PUMP-UV)
7 Підсилювальний насос (моделі PUMP і PUMP-UV)
8 Реремінералізувальний пост-фільтр AIM

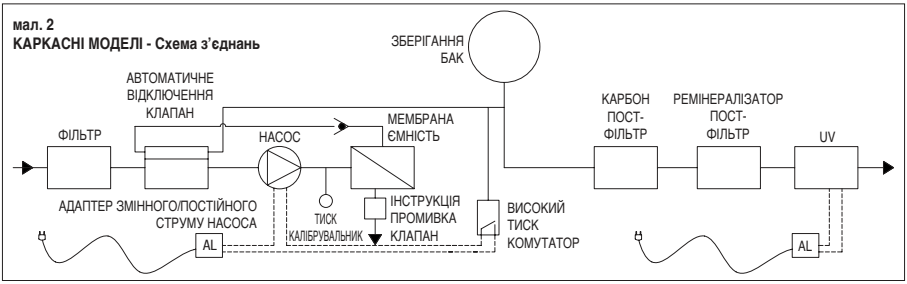


2.3 Схема підключення (мал. 1 і мал. 2)
- Відсоток розчиненої солі та інших відкинутих елементів залежить від якості води, температури, тиску та загальної кількості розчинених солей і змінюється залежно від типу солі чи елементів.
- Обробка особливо каламутної води або води з великою кількістю домішок може призвести до засмічення фільтрів та/або мембран із подальшою втратою потоку води.
- Не можуть бути перероблені стічні води, морська вода або вода з хімічними, фізичними та бактеріологічними умовами, які не можуть бути піддані зворотному осмосу (технічна вода або відходи хімічної переробки).
- Ультрафіолетові лампи небезпечні для очей, уникайте прямого впливу.

мал. 1
МОДЕЛІ КРОНШТЕЙНІВ - схема з'єднань



мал. 2
КАРКАСНІ МОДЕЛІ - Схема з'єднань



2.4 Технічні характеристики (табл. A)
Використання продукції в умовах праці, відмінних від ТЕХНІЧНИХ УМОВ, вважається НЕНАЛЕЖНИМ ВИКОРИСТАННЯМ.
Виробник не може бути притягнутий до відповідальності за будь-які збитки, спричинені неправильним використанням, недотриманням того, що зазначено в цій інструкції, ремонтом, виконаним не професійно кваліфікованим персоналом, або через зміни початкових функцій пристрою.

2.5 Виробнича установка
- Перед монтажем переконайтеся, що сантехнічна система встановлена відповідно до сучасних правил.
- Встановіть байпас, який дозволяє обхід агрегату.
- Встановіть зворотний клапан від установки до водопроводу.
- Для тиску в мережі понад 8 бар (116 psi) редуктор тиску повинен бути встановлений перед виробом. Захистіть виріб від «гідроудару» за допомогою відповідної системи проти гідроудару (розширювальні баки, амортизатори).
- Для тиску в мережі нижче 3 бар встановлюйте моделі насосів (PUMP, PUMP-UV).
- Наявність та ефективність заземлення лінії електропередач.
- Сумісність ліній електропередач з електричними характеристиками підсилювального насоса (для моделей PUMP) і УФ-лампи (для УФ-моделей).

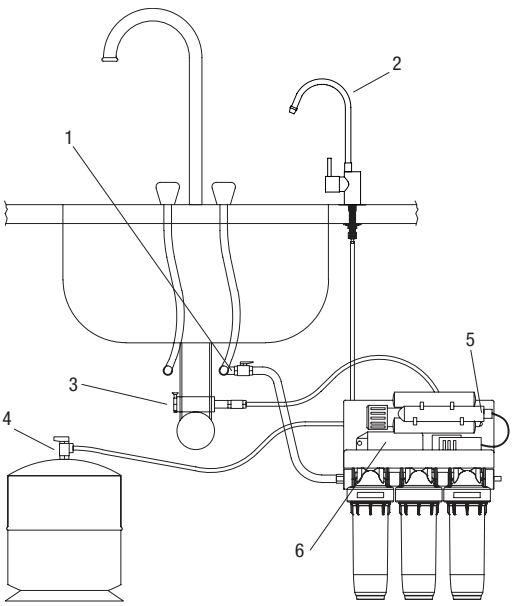
СХЕМА МОНТАЖУ
1 Водопостачання
2 Оброблена вода краном
3 Зливний кронштейн
4 Кран накопичувального бака
5 УФ (опційно)
6 Підсилювальний насос (опція)

2.5.1 Типова установка з водозабірником 1/2" MF
- Відкрутіть гайку шланга холодної води від настінної муфти.
- За допомогою ущільнювальної стрічки (PTFE) встановіть водозабірник 1/2" MF з краном 1/4".
- Знову з'єднайте раніше від'єднаний шланг на патрубок водозабору.
- Під'єднайте шланг OASIS 1/4" до водозабірного отвору.

табл. А

	Технічна Специфікація	Одиниця виміру	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	Максимальна розмірна модель кронштейна	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
	Максимальна розмірна модель каркасу (висота x ширина x глибина)	mm			520x390x225	520x390x225
	Розміри металопластикового накопичувального бака (висота x ширина x глибина)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	Вага кронштейних моделей	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	Вага каркасних моделей	kg			13 Kg	14 Kg
	Максимальне щоденне виробництво 50 GPD	L	190	190	190	190
	Відсоток відновлення	%	30	30	30	30
	Відторгнення фізіологічного розчину	%	97	97	97	97
	Відторгнення бактерій	%	>98	>98	>98	>98
ПИТНА ВОДА	Макс.TDS питна вода	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
	Макс. температура питної води	˚C	45	45	45	45
	Мінімальний потік подачі	l/h	100	100	100	100
	Мінімальний тиск подачі	bar	3	3	1	1
	Максимальний тиск подачі	bar	8	8	8	8
УФ	Електрична енергія			Однофазний + Заземлення		Однофазний + Заземлення
	Номінальна напруга	V		230/220		230/220
	Частота	Hz		50		50
	Поглинений струм	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
	Потужність	W		6		6
НАСОС	Тип потужності				Постійний струм	Постійний струм
	Номінальна напруга	V			24	24
	Голівка	psi			125	125

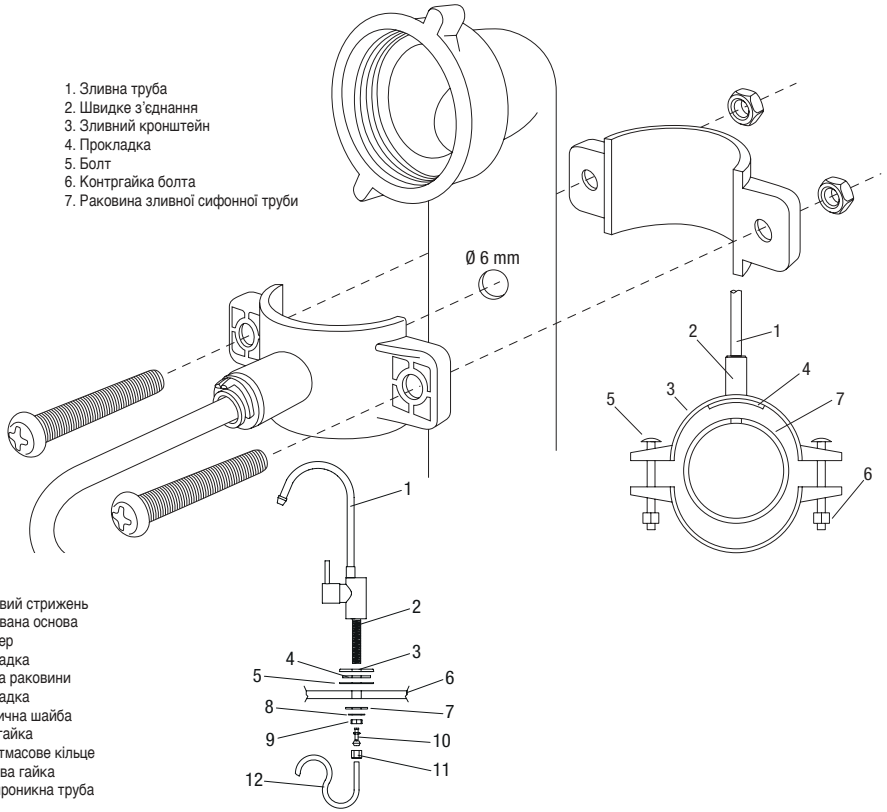
Схема монтажу



2.5.2 Встановлення зливного кронштейна
- Встановіть зливний кронштейн на сифон зливу раковини.
- Переконайтеся, що прокладка правильно встановлена на трубі та що болти затягнуті.
- Зніміть з водостічної труби кріпильну гайку.
- Використовуючи свердло діаметром 6 мм, просвердліть отвір у трубі дренажного сифону там, де щойно була знята гайка.
- Вставте зливну трубу в гайку приблизно на 2 см і закрутіть кріпильну гайку на кронштейні.
- Затягніть кріпильну гайку та встановіть зворотний клапан так, щоб стрілка була спрямована до кронштейна, якомога ближче до дренажу.

2.5.3 Монтаж накопичувального бака
- Поставте бак біля машини.
- Послабте кріпильну гайку на кульовому клапані бака.
- Вставте з'єднувальну трубу бака 1/4" і затягніть кріпильну гайку.
- Під'єднайте трубу 1/4" до машини.

2.5.4 Установка спеціального крана
- Просвердліть отвір діаметром 12 мм на дні раковини (№ 6), видаліть задирки круглим напилком.
- Помістіть прокладку (№ 5) з прокладкою (№ 4) і хромованою основою (№ 3) на отвір, вставте різьбовий стрижень (№ 2).
- З нижньої сторони вставте по порядку прокладку (№ 7), еластичну шайбу (№ 8) і закрутіть кріпильну гайку (№ 9).
- Вставте трубу (No 12) в кінцеву гайку (No 11) і пластикове кільце (No 10).
- Затягніть кінцеву гайку (No 11) на різьбовому стрижні (No 2).



2.5.5 Установка ультрафіолетових ламп, мембранних і фільтрувальних картриджів
- Щоб уникнути можливих пошкоджень при транспортуванні, УФ-лампу зазвичай упаковують окремо; Вставте в блок лампу, що йде в комплекті.
- Щоб встановити лампу, див. розділ 3.1: "Заміна УФ-ламп".
- Щоб встановити мембрану, дивіться пункт 3.2: "Заміна мембрани".
- Для встановлення фільтрувального картриджа див. пункт 3.3: "Заміна картриджа фільтра".

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: використання картриджів, відмінних від оригінальних, призводить до втрати гарантії.

2.6 Запуск
- Відкрийте ручний змивний клапан на 5 хвилин. Потім закрийте змивний клапан. Зачекайте, поки бак наповниться, потім відкрийте кран і зачекайте, поки він спорожніє..
- Ні в якому разі не допустіть висихання мембрани, необережно відкриваючи агрегат. Встановіть мембрану відразу після відкриття упаковки.
- Для моделей UV, PUMP і PUMP UV ніколи не вимикайте електричну мережу, завжди тримайте пристрій включеним.

(якщо немає водопостачання - ризик сухого ходу)
- Перед запуском системи, будь ласка, прочитайте також розділ «Планове технічне обслуговування».

ПОПЕРЕДЖЕННЯ
Переконайтеся, що відсутній витік води з установки, звернувши особливу увагу на герметичність з'єднання між голівкою і чашею корпусу. Повторно перевірте щільність з'єднання і відсутність витоку води через 48 годин після установки і запуску. У разі протікання відкрийте корпус, зніміть ущільнювальне кільце з чаші, встановіть нове ущільнювальне кільце і нанесіть оригінальне мастило Lubrikit+, після чого знову з'єднайте голівку з чашею і перевірте герметичність з'єднання, як зазначено вище. Використовуйте тільки оригінальні ущільнювальні кільця Atlas Filtri. В іншому випадку гарантія буде недійсною. Для замовлення оригінальних ущільнювальних кілець, мастила Lubrikit+ та інших комплектувальних деталей зверніться до Вашого постачальника.

Примітка: Відкрийте ручний змивний клапан на 5 хвилин. Потім закрийте змивний клапан. Зачекайте, поки бак наповниться, потім відкрийте кран і зачекайте, поки він спорожніє.

3. РЕГЛАМЕНТНЕ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ
Перед виконанням планового технічного обслуговування закрийте кран подачі води та переконайтеся, що шнур живлення від'єднано (у моделях UV або PUMP UV).

Планове технічне обслуговування стосується лише до заміни витратних деталей.
Ми рекомендуємо проводити планове технічне обслуговування не рідше одного разу на 3 місяці.

ЕЛЕМЕНТ ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ	ПЕРЕВІРКА	ЧАСТОТА
Одиниця	Візуально перевірте цілісність і умови Генеральне очищення Функціональна перевірка	3-6 місяців (*)
Картриджі для фільтрів	Заміна	3-6 місяців (*)
Пост-фільтри AIC і AIM	Заміна	6 місяці (*)
УФ лампа	Заміна	8000 годин (*)
Мембрана RO	Заміна	3 роки (*)

(*) Особливі умови води можуть потребувати частішого обслуговування.

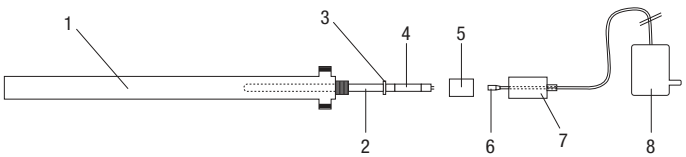
Електроприлади моделей PUMP, UV і PUMP-UV живляться електричним струмом 220/230 В - 50 Гц.
Перед виконанням будь-якого технічного обслуговування переконайтеся, що шнур живлення відключений від мережі.

Для чищення пристрою не використовуйте корозійні або кислотні засоби, сталеву вату чи сталеві щітки.
Не очищайте пристрій під прямим струменем води або під високим тиском.

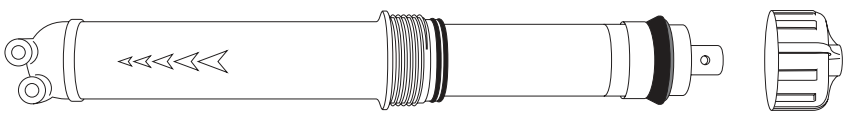
3.1 Заміна УФ лампи
Машина оснащена ультрафіолетовою бактерицидною лампою, термін служби якої оцінюється у 8000 годин.

Ультрафіолетові лампи небезпечні для очей, уникайте прямого впливу.
- Спустіть воду з крана над раковиною, щоб зменшити тиск у контурі.
- Зніміть гумовий ковпачок.
- Акуратно вийміть використану УФ-лампу з кварцової трубки.
- Від'єднайте верхній роз'єм лампи та кінцевий кабель.
- Замініть лампу та встановіть нову в корпус.
- Підключіть шнур живлення.

1. Корпус УФ лампи
2. Кварцова трубка
3. Прокладки
4. УФ лампа
5. Замок прокладки
6. Кінцевий кабель
7. Контактний ковпачок
8. Баласт



3.2 Заміна осмотичної мембрани
- Спустіть воду з крана над раковиною, щоб зменшити тиск у контурі.
- Від'єднайте з'єднувальну трубу на RO VESSEL зверху.
- Відкрутіть верхню частину RO SUSSEL.
- За допомогою затискача зніміть мембрану.
- Вставте нову мембрану.
- Вкрутіть верхню частину RO VESSEL.
- Вставте з'єднувальні труби.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ
При повторному запуску установки після кожного технічного обслуговування та/або заміни наповнювача, коли чаша установки була від'єднана від голівки, замінюйте ущільнювальне кільце новим і проводьте ретельне змащення, використовуючи оригінальне мастило Lubrikit+ перед тим, як прикрутити чашу до голівки. Переконайтеся, що відсутній витік води з установки, звернувши особливу увагу на герметичність з'єднання між голівкою і чашею корпусу. Повторно

перевірте щільність з'єднання і відсутність витоку води через 48 годин після установки і запуску. У разі протікання відкрийте корпус, зніміть ущільнювальне кільце з чаші, встановіть нове ущільнювальне кільце і нанесіть оригінальне мастило Lubrikit+, після чого знову з'єднайте голівку з чашею і перевірте герметичність з'єднання, як зазначено вище. Використовуйте тільки оригінальні ущільнювальні кільця Atlas Filtri. В іншому випадку гарантія буде недійсною. Для замовлення оригінальних ущільнювальних кілець, мастила Lubrikit+ та інших комплектуючих елементів зверніться до Вашого постачальника.

Примітка: після технічного обслуговування повільно відкрийте подачу води (кран) за встановленим пристроєм і дайте воді стекти протягом принаймні 10/15 хвилин перед використанням.

3.3 Заміна картриджа фільтра
Оригінальні картриджі випускаються в практичних і зручних НАБОРАХ.

Моделі OASIS SANIC - комплект картриджів **OASIS SANIC**
1. SEDIMENT - Струнний намотаний фільтр SANIC 5 мікрон
2. SEDIMENT - фільтр SANIC з розплаву PP 5 мікрон.
3. Вугільний блок-фільтр органічних сполук VOC 5 мікрон

Середній термін служби фільтрувального картриджа залежить від використання, умов навколишнього середовища, тиску тощо. Загалом, зміни смаку, запаху та кольору води вказують на те, що картридж потребує заміни.
A. Перед відкриттям ємності закрийте кран подачі води та помістіть ємність під систему для збору будь-якої води, яка може розлитися при знятті картриджів.
B. Скиньте тиск продукту, відкривши вихідний кран.
C. Відкрийте корпус фільтра, відкрутивши чашу зверху.
D. Вийміть використаний картридж.
E. Обережно очистіть чашу холодною водою та м'якою губкою.
F. Зніміть захисну плівку з нового картриджа.
G. Вставте новий картридж у чашу.
H. Змастіть кільце ущільнювача чаші мастилом, що входить до комплекту (Lubrikit +). Якщо ущільнювальне кільце пошкоджене, замініть його нове ущільнювальне кільце (ущільнювальне кільце входить до комплекту) і змастіть Lubrikit+.
I. Прикрутіть чашу на голівку і затягніть гайковим ключем, не перетягуйте надто сильно.
J. Повільно відкрийте головний водопровідний кран.
K. Перед використанням дайте воді протекти приблизно 5 хвилин із крана продукту. Це також сприяє повітряній продувці продукту.

Використання картриджів, відмінних від оригінальних, призводить до втрати гарантії.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ
При повторному запуску установки після кожного технічного обслуговування та/або заміни наповнювача, коли чаша установки була від'єднана від голівки, замінюйте ущільнювальне кільце новим і проводьте ретельне змащення, використовуючи оригінальне мастило Lubrikit+ перед тим, як прикрутити чашу до голівки. Переконайтеся, що відсутній витік води з установки, звернувши особливу увагу на герметичність з'єднання між голівкою і чашею корпусу. Повторно перевірте щільність з'єднання і відсутність витоку води через 48 годин після установки і запуску. У разі протікання відкрийте корпус, зніміть ущільнювальне кільце з чаші, встановіть нове ущільнювальне кільце і нанесіть оригінальне мастило Lubrikit+, після чого знову з'єднайте голівку з чашею і перевірте герметичність з'єднання, як зазначено вище. Використовуйте тільки оригінальні ущільнювальні кільця Atlas Filtri. В іншому випадку гарантія буде недійсною. Для замовлення оригінальних ущільнювальних кілець, мастила Lubrikit+ та інших комплектуючих елементів зверніться до Вашого постачальника.

Примітка: після технічного обслуговування повільно відкрийте подачу води (кран) за встановленим пристроєм і дайте воді стекти протягом щонайменше 5 хвилин перед використанням.

3.4 Заміна пост-фільтра з активованим вугіллям AIC
- Зніміть сині запобіжні кільця зі швидкознімних кріплень пост-фільтра (вхідний і вихідний).
- Щоб зняти вхідну та вихідну труби, натисніть на роз'єднувальне кільце швидкознімних кріплень.
- Відкрутіть систему швидкого кріплення та закрутіть її назад на новий картридж, застосувавши достатню кількість PTFE стрічки
- Вийміть використаний пост-фільтр із кронштейна та замініть його новим пост-фільтром AIC (використовуйте лише оригінальні запасні частини, в іншому випадку гарантія втратить чинність).
- Встановіть труби на вході та виході, переконавшись, що труби надійно зафіксовані у швидкому кріпленні.
- Знову вставте запобіжні кільця в швидкознімні кріплення.

3.5 Заміна ремінералізувального пост-фільтра AIM
Виконайте дії заміни так, як описано в пункті 3.4.

4. ПОЗАПЛАНОВЕ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ
Позапланове технічне обслуговування (ремонт та/або заміна частин, що не підлягають зносу) має виконувати персонал, кваліфікований фахівець та акредитований дистриб'ютор, в противному випадку гарантія втратить чинність.

ДАТА **ТИП РОБОТИ**

ОБМЕЖЕНА ГАРАНТІЯ
Ця гарантія надається компанією Atlas Filtri Srl - Via del Santo, 227 - 35010 Limena (ITALIA), як постачальник готової продукції.
A) Обмежена гарантія: Atlas Filtri Srl гарантує, що кожен продукт не має заводських дефектів за нормальних умов використання та технічного обслуговування протягом 12 місяців з дати покупки з посиланням на наступні винятки та обмеження:
B) Винятки. Гарантія Atlas Filtri Srl не поширюється на такі випадки:
(i) знос картриджів і будь-яких компонентів нормальної роботи, включаючи прокладки без лімітацій.
(II) Встановлення, втручання, модифікації, недбале або неправильне технічне обслуговування, технічне обслуговування, яке суперечить інструкції з експлуатації виробу або виконується некваліфікованим персоналом.
(iii) Встановлення та/або використання неоригінальних частин та інших компонентів.
(iv) Встановлення продукту в невідповідному середовищі та/або в умовах, не передбачених інструкцією з експлуатації.
C) Обмеження. Відповідальність Atlas Filtri Srl за цією обмеженою гарантією обмежується виключно заміною продукту, визнаного авторизованим дилером як дефектний, у приміщенні підприємства та протягом звичайного робочого часу, за винятком витрат на доставку, встановлення та інші витрати на ремонт. Дефекти та/або затримки

в роботі не призводять до компенсації або продовження гарантії. У МЕЖАХ, ДОЗВОЛЕНИХ ЧИННИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, ATLAS FILTRI S.r.l. НЕ МОЖЕ НЕСТИ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА БУДЬ-ЯКІ ІНШІ ВИТРАТИ, ВТРАТИ АБО ПОШКОДЖЕННЯ: ПРЯМІ, ВИПАДКОВІ, ШТРАФНІ ЧИ НАСЛІДКОВІ, ЩО МОЖУТЬ ВИНИКНУТИ У ЗВ'ЯЗКУ З ПРОДАЖЕМ АБО ВИКОРИСТАННЯМ, АБО НЕМОЖЛИВІСТЮ ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТУ ДЛЯ БУДЬ-ЯКИХ ЦІЛЕЙ І ВИКОРИСТАННЯ. Ця обмежена гарантія є єдиним рішенням і виключною відповідальністю Atlas Filtri S.r.l. стосовно гарантії, договору або недбалості, за фактичні або передбачувані дефекти в умовах роботи виробу Atlas Filtri S.r.l. ЗА ВИНЯТКОМ СПЕЦІАЛЬНО ЗАЗНАЧЕНИХ У ЦЬОМУ ДОКУМЕНТІ БУДЬ-ЯКИХ ГАРАНТІЙ, ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЗАКОНОДАВСТВОМ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКУ ГАРАНТІЮ, ТОВАРНІСТЬ АБО ПРИДАТНІСТЬ ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ЦІЛЕЙ, ПРЯМО ВИКЛЮЧАЄТЬСЯ. ЦІ ГАРАНТІЙНІ ЗАЯВИ Є ЕКСКЛЮЗИВНИМИ ТА ЗАМІНЯЮТЬ БУДЬ-ЯКЕ ІНШЕ МОЖЛИВЕ РІШЕННЯ.

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ
Компоненти, що входять до складу цього обладнання, відповідають таким вимогам:
Опис директиви
2014/35/UE Директива щодо низької напруги
2014/30/UE Директива про електромагнітну сумісність
Ця декларація відповідає таким стандартизованим нормам і нормативним документам:
Опис норми
EN 55014-1: 2006 Електромагнітна сумісність.
Вимоги до побутової техніки, електроінструменту та подібних пристроїв.
Частина 1: Випуск
EN 60335-1: 2012 Електричні та аналогові прилади. Безпека.
Частина 1: Загальні вимоги

ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ

Пристрої OASIS DP виготовлені з дотриманням суворого контролю якості та проходять суворі випробування на ефективність і стійкість. Нижче наведено ряд проблем, які можуть виникнути через неправильну установку або технічне обслуговування або неправильне використання, можливу недбалість або через знос фільтра або деталей.

Проблема: Пристрій не подає воду.	
Причина	**Рішення**
Вхідний кран закритий.	Відкрийте впускний кран.
Недостатній вхідний тиск.	Переконайтеся, що тиск у водопроводі не знижений 3 бар (43,5 psi) у моделях без насоса і 1 бар (14,4 psi) для моделей з насосом.
Засмічені фільтри.	Перевірити стан картриджа фільтра; замініть, якщо засмічений.
Мембрана RO	Заміна
Зламався запірний клапан.	Замініть запірний клапан (див. розділ 4 позапланове технічне обслуговування).
Мембрана засмічена.	Замініть мембрану.
Зламався підсилювальний насос.	Замініть насос (див. розділ 4 позапланове технічне обслуговування).
Проблема: Пристрій безперервно скидає воду.	
Причина	**Рішення**
Витік гідравлічного контуру.	Перевірте труби та швидкоз'єднувальні елементи та знайдіть витоки.
Зламався запірний клапан.	Замініть запірний клапан (див. розділ 4 позапланове технічне обслуговування).
Проблема: Вода, що подається, має неприємний смак.	
Причина	**Рішення**
Пост-фільтр з активованим вугіллям AIC зношений.	Замініть пост-фільтр AIC.
Накопичувальний бак бактеріально забруднений.	Замініть накопичувальний бак (див. розділ 4 позапланового технічного обслуговування).
Несправність мембрани RO.	Замініть RO мембрану.
Несправність УФ-лампи.	Замініть УФ-лампу.
Проблема: Підсилювальний насос не запускається, коли відкритий спеціальний кран (обробленої води).	
Причина	**Рішення**
Немає джерела живлення.	Переконайтеся, що кабель живлення підключений та є живлення.
Зламався насос.	Замініть насос (див. розділ 4 позапланове технічне обслуговування).
Неправильна проводка.	Перевірте електропроводку насоса та манометра на схемі 2.3. (див. розділ 4 позапланове технічне обслуговування).
Зламаний адаптер змінного/постійного струму насоса.	Замініть адаптер змінного/постійного струму насоса (див. розділ 4 позапланове технічне обслуговування).
Проблема: Якщо спеціальний кран (обробленої води) закритий, підсилювальний насос перезапускається на кілька секунд.	
Причина	**Рішення**
Витік гідравлічного контуру.	Перевірте гідравлічний контур до зливного крану та знайдіть протікання.

55014-EN 1:2006 التوافق الكهرومغناطيسي.
متطلبات الأجهزة المنزلية وأدوات الطاقة والأجهزة المماثلة.
الجزء 1: الإصدار
60335-EN 1:2012 الأجهزة الكهربائية والتماثلية. السلامة.
الجزء 1: المتطلبات العامة

اكتشاف الأعطال وإصلاحها

يتم تصنيع أجهزة OASIS DP وفقًا لضوابط الجودة الصارمة، وتخضع لاختبارات صارمة في الكفاءة والمقاومة. فيما يلي سلسلة من المشاكل التي قد تحدث بسبب التركيب غير الصحيح أو الصيانة غير الصحيحة أو الاستخدام غير السليم، أو الإهمال المحتمل أو بسبب استهلاك المرشح أو أجزائه.

المشكلة: الوحدة لا تخرج المياه.	
الحل	**السبب**
قم بتشغيل صنبور المدخل.	صنبور المدخل مغلق.
تأكد أن ضغط أنابيب مصدر المياه الرئيسي لا يقل ضغطها عن 3 بار (43.5 رطل/بوصة مربعة) للطرازات التي بدون مضخة و 1 بار (14.4 رطل/بوصة مربعة) للطرازات المزودة بمضخة.	ضغط المدخل غير كافٍ.
تحقق من ظروف خرطوشة المرشح؛ استبدلها إذا كانت مسدودة.	المرشحات مسدودة.
الاستبدال	غشاء التناضح العكسي
استبدل صمام الفصل (انظر القسم 4، الصيانة غير الروتينية).	صمام الفصل معطوب.
استبدل الغشاء.	الغشاء مسدود.
استبدل المضخة (انظر القسم 4، الصيانة غير الروتينية).	مضخة التعزيز معطلة.
المشكلة: يقوم الجهاز بإفراغ المياه بشكل مستمر.	
الحل	**السبب**
افحص الأنابيب والتركيبات السريعة وابحث عن التسريبات.	تسرب في الدائرة الهيدروليكية.
استبدل صمام الفصل (انظر القسم 4، الصيانة غير الروتينية).	صمام الفصل معطوب.
المشكلة: المياه الخارجة ذات مذاق سيء.	
الحل	**السبب**
استبدل مرشح AIC اللاحق.	استنفاد مرشح الكربون المنشط AIC.
استبدل خزان المياه (انظر القسم 4، الصيانة غير الروتينية).	خزان المياه ملوث بالجراثيم.
استبدل غشاء التناضح العكسي.	عطل في غشاء التناضح العكسي.
استبدل مصباح الأشعة فوق البنفسجية.	عطل في مصباح الأشعة فوق البنفسجية.
المشكلة: لا تبدأ مضخة التعزيز في العمل عند تشغيل الصنبور المخصص (المياه المعالجة).	
الحل	**السبب**
تأكد من توصيل سلك الطاقة وتوصيل الطاقة.	لا إمداد للطاقة.
استبدل المضخة (انظر القسم 4، الصيانة غير الروتينية).	المضخة معطلة.
تحقق من توصيلات المضخة ومقياس الضغط في المخطط 2.3. (انظر القسم 4، الصيانة غير الروتينية).	توصيل الأسلاك خاطئ.
استبدل محول التيار المتردد/التيار المستمر للمضخة (انظر القسم 4، الصيانة غير الروتينية).	محول التيار المتردد/التيار المستمر للمضخة معطوب.
المشكلة: مع إيقاف تشغيل الصنبور المخصص (المياه المعالجة)، تتم إعادة تشغيل مضخة التعزيز لعدة ثوانٍ.	
الحل	**السبب**
تحقق من الدائرة الهيدروليكية لصنبور التصريف، وابحث عن تسريبات.	تسرب في الدائرة الهيدروليكية.

3.3 استبدال خرطوشة المرشح
تتوفر الخراطيش الأصلية في مجموعات عملية ومريحة.

طرازات OASIS SANIC - مجموعة الخرطوشة OASIS SANIC
1. الرواسب - المرشح SANIC الملفوف الخيطي 5 ميكرون
2. الرواسب - مرشح SANIC المنفوخ بالتذويب من البولي بروبلين 5 ميكرون.
3. مرشح كتلة كربون المركبات العضوية المتطايرة 5 VOC ميكرون

يختلف متوسط العمر التشغيلي لخرطوشة المرشح وفقًا للاستخدام والظروف البيئية والضغط وما إلى ذلك. وبشكل عام، تشير التغييرات في طعم المياه والرائحة واللون إلى أنك بحاجة إلى استبدال الخرطوشة.
أ. قبل فتح الحاوية، قم بإيقاف تشغيل صنبور إمداد المياه وضع حاوية أسفل النظام لتجميع أي مياه قد تنسكب
عند إزالة الخراطيش.
ب. حرر ضغط المنتج بفتح صنبور في اتجاه نهاية الدورة.
ج. افتح مبيت المرشح بفك الوعاء من الرأس.
د. قم بإزالة الخرطوشة المستخدمة.
هـ. نظف الوعاء برفق مستخدمًا المياه الباردة وإسفنجة ناعمة.
و. قم بإزالة الفيلم الواقي من الخرطوشة الجديدة.
ز. أدخل الخرطوشة النظيفة في الوعاء.
ح. قم بتشحيم الوعاء الدائري باستخدام مادة التشحيم المضمنة في العبوة (Lubrikit+). إذا بدت الحلقة الدائرية تالفة، فاستبدلها
بحلقة دائرية جديدة (الحلقة الدائرية مرفقة في العبوة)، وقم بتشحيمها باستخدام Lubrikit+.
ط. قم بربط الوعاء في الرأس، وربطه باستخدام مفتاح ربط، لا تحكم ربطه أكثر من اللازم.
ي. افتح صنبور المياه الرئيسي ببطء.
ك. اترك المياه تتدفق لمدة 5 دقائق من صنبور في نهاية الدورة التي تشمل المنتج قبل الاستخدام. يتيح هذا أيضًا التخلص من الهواء
المحبوس في المنتج.

يؤدي استخدام خراطيش بخلاف تلك الأصلية إلى إبطال الضمان.

تحذير
عند إعادة التشغيل بعد كل عملية صيانة و/أو إعادة التعبئة، عندما يتم فك وعاء الوحدة من الرأس، غيِّر الحلقة الدائرية بأخرى جديدة، وقم بتشحيمها بعناية باستخدام مادة التشحيم Lubrikit+ قبل ربط الوعاء بالرأس. تأكد من عدم وجود تسرب للمياه من المنتج، وتحكم بشكل خاص في إحكام الربط بين رأس الحاوية ورأس الوعاء. استمر بالتحقق من أن الربط جيد ومن عدم وجود تسرب للمياه لمدة 48 ساعة بعد التركيب وبدء التشغيل. في حالة حدوث تسرب، افتح الحاوية، ثم قم بإزالة الحلقة الدائرية من الوعاء، ثم ضع حلقة جديدة، وقم بوضع مادة التشحيم الأصلية Lubrikit+، ثم أعد إحكام ربط الوعاء بالرأس، وكرر فحص التسرب كما هو مذكور أعلاه. استخدم الحلقات الدائرية الأصلية من Atlas Filtri فقط وإلا فسيصبح الضمان لاغيًا. اسأل البائع عن الحلقات الدائرية الأصلية وLubrikit+ وقطع الغيار الأخرى.

ملاحظة: بعد الصيانة، قم بتشغيل إمداد المياه (الصنبور) الموجود في آخر دورة الوحدة المركبة ببطء، واترك المياه تتدفق
لمدة 5 دقائق على الأقل قبل الاستخدام.

3.4 استبدال مرشح الكربون المنشط AIC
- قم بإزالة حلقات السلامة الزرقاء من المثبتات السريعة للمرشح اللاحق (المدخل والمخرج).
- اضغط على حلقة تحرير اقتران المثبتات السريعة لإزالة أنابيب المدخل والمخرج.
- قم بفك نظام التثبيت السريع ثم قم بلفه مرة أخرى على الخرطوشة الجديدة باستخدام كمية كافية من شريط PTFE
- استخرج المرشح اللاحق المستخدم من الكتيفة، واستبدله بمرشح AIC جديد (استخدم فقط قطع الغيار الأصلية
وإلا فسوف يُلغى الضمان).
- قم بتركيب الأنابيب في المدخل والمخرج، مع التأكد من تثبيت الأنابيب بإحكام في المثبتات السريعة.
- أعد إدخال حلقات السلامة في المثبتات السريعة.

3.5 المرشح اللاحق للتمعدن AIM
نفذ خطوات الاستبدال كما في الإجراء الموضح في النقطة 3.4.

4. الصيانة غير الروتينية
يجب إجراء الصيانة غير الروتينية (الإصلاحات و/أو استبدال الأجزاء غير المستهلكة) بيد موظفين مؤهلين من قبل الشركة المصنعة والموزعين المعتمدين، وإلا فقد يُلغى الضمان.

التاريخ	نوع العمل

الضمان المحدود
يتم تقديم هذا الضمان من قبل Atlas Filtri S.r.l. - طريق ديل سانتو، 227-35010 ليمينا (إيطاليا)، كمورد للمنتج النهائي.
أ) الضمان المحدود: تضمن Atlas Filtri S.r.l. خلو كل المنتجات من عيوب الصناعة في ظروف الاستخدام والصيانة العادية لمدة 12 شهرًا من تاريخ الشراء، مع الإشارة إلى الاستثناءات والقيود التالية:
ب) الاستثناءات - لا يسري الضمان الذي تقدمه شركة Atlas Filtri S.r.l. على الحالات التالية:
(1) تآكل الخراطيش وأي جزء من مكونات عمليات التشغيل العادية، بما في ذلك الحشيات دون قيود.
(2) التركيب، أو العبث، أو التعديلات، أو الإهمال أو الصيانة غير الصحيحة، أو الصيانة التي تتعارض مع دليل تعليمات المنتج أو يؤديها أفراد غير مهرة.
(3) تركيب و/أو استخدام أجزاء ومكونات أخرى غير أصلية.
(4) تركيب المنتج في بيئات غير مناسبة و/أو في ظروف لم يتم ذكرها في دليل التعليمات.
ج) القيود - تقتصر مسؤولية شركة Atlas Filtri S.r.l. في هذا الضمان المحدود حصريًا على استبدال المنتج المعيب من قبل الوكيل المعتمد في أماكن العمل وأثناء ساعات العمل العادية، باستثناء تكاليف الشحن والتركيب والإصلاح الأخرى. لا تؤدي العيوب و/أو التأخير في العمل إلى زيادة التعويض أو تمديد الضمان. إلى الحد الأقصى الذي يسمح به القانون المعمول به، لا تتحمل شركة ATLAS FILTRI S.r.l. المسؤولية عن أي تكلفة أو خسائر أو أضرار أخرى، سواء كانت مباشرة أو عرضية أو عقابية أو تبعية أو اعتيادية، والتي قد تنشأ عن وترتبط ببيع أو استخدام أو انعدام القدرة على الاستخدام للمنتج لأي غرض واستخدام. هذا الضمان المحدود هو الوثيقة الوحيدة والمسؤولية الوحيدة لشركة Atlas Filtri S.r.l. ، لأسباب الضمان أو العقد أو الإهمال، للعيوب الفعلية أو المزعومة في ظروف عمل منتجات Atlas Filtri S.r.l.. باستثناء ما هو مذكور على وجه التحديد في هذه الوثيقة، يُستثنى صراحةً أي ضمان ينص عليه القانون، بما في ذلك أي ضمان أو قابلية تسويق أو ملاءمة لأغراض خاصة. بيانات الضمان هذه حصرية وتحل محل أي وثيقة أخرى منطبقة.

إقرار المطابقة
الأجزاء التي تشكل جزءًا من هذا الجهاز متوافقة مع الأحكام التالية:
التوجيه الوصف
UE/35/2014 توجيهات الجهد المنخفض
UE/30/2014 توجيه التوافق الكهرومغناطيسي
يتوافق هذا الإعلان مع المعايير الموحدة التالية والوثائق المعيارية:
المعيار الوصف

تحذير
تأكد من عدم وجود تسرب للمياه من المنتج، وتحكم بشكل خاص في إحكام الربط بين رأس الحاوية ورأس الوعاء. استمر بالتحقق من أن الربط جيد ومن عدم وجود تسرب للمياه لمدة 48 ساعة بعد التركيب وبدء التشغيل. في حالة حدوث تسرب، افتح الحاوية، ثم قم بإزالة الحلقة الدائرية من الوعاء، ثم ضع حلقة جديدة، وقم بوضع مادة التشحيم الأصلية Lubrikit+، ثم أعد إحكام ربط الوعاء بالرأس، وكرر فحص التسرب كما هو مذكور أعلاه. استخدم الحلقات الدائرية الأصلية من Atlas Filtri فقط وإلا فسيصبح الضمان لاغيًا. اسأل البائع عن الحلقات الدائرية الأصلية وLubrikit+ وقطع الغيار الأخرى.

ملاحظة: يجب إجراء التنظيف اليدوي للغشاء لمدة 5 دقائق على الأقل مرة واحدة في الشهر.

3. الصيانة الروتينية
قبل إجراء أي صيانة روتينية، قم بإيقاف تشغيل صنبور إمداد المياه، وتأكد من فصل سلك الطاقة (في طرازات UV أو PUMP UV).

تشير الصيانة الروتينية إلى استبدال الأجزاء المستهلكة فقط.
نوصي بإجراء الصيانة الروتينية مرة واحدة على الأقل كل 3 أشهر.

التواتر	الفحص	عناصر ينبغي التحقق منها
3-6 شهور (*)	تحقق بصريًا من السلامة والظروف التنظيف العام الفحص الوظيفي	الوحدة
3-6 شهور (*)	الاستبدال	خراطيش المرشح
6 شهور (*)	الاستبدال	المرشحات اللاحقة AIC وAIM
8000 ساعة (*)	الاستبدال	مصباح الأشعة فوق البنفسجية
3 سنوات (*)	الاستبدال	غشاء التناضح العكسي

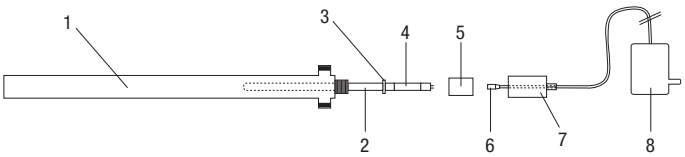
(*) قد تتطلب ظروف المياه الخاصة مزيدًا من الصيانة المتكررة.

يتم تشغيل الأجهزة الكهربائية من طراز PUMP وUV وPUMP-UV بتيار كهربائي 230/220 فولت - 50 هرتز.
قبل إجراء أي صيانة، تأكد من فصل سلك الطاقة.

لتنظيف الجهاز، لا تستخدم المنتجات المسببة للتآكل أو الحمضية أو الصوف الصلب أو الفراشي الفولاذية.
لا تنظف الجهاز باستخدام نفاثات مباشرة من المياه أو بضغط عالٍ.

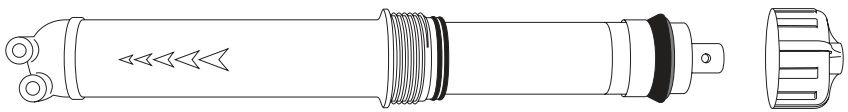
3.1 استبدال مصباح الأشعة فوق البنفسجية
الجهاز مزود بمصباح مبيد للجراثيم بالأشعة فوق البنفسجية تُقدَر مدة عمله بـ 8000 ساعة.

مصابيح الأشعة فوق البنفسجية ضارة بالعينين، لذا تجنب التعرض المباشر لها.
- قم بتشغيل المياه من الصنبور فوق الحوض لتقليل ضغط الدائرة.
- قم بإزالة الغطاء المطاطي.
- قم بإزالة مصباح الأشعة فوق البنفسجية المستخدم من أنبوب الكوارتز برفق.
- افصل الموصل العلوي للمصباح والكابل الطرفي.
- استبدل المصباح، وأعد تجميعه في مبيته.
- قم بتوصيل كابل الطاقة.



1. مبيت مصباح الأشعة فوق البنفسجية
2. أنبوب الكوارتز
3. الحشيات
4. مصباح الأشعة فوق البنفسجية
5. قفل الحشية
6. الكابل الطرفي
7. غطاء الملامس
8. مثبت

3.2 استبدال الغشاء التناضحي
- قم بتشغيل المياه من الصنبور فوق الحوض لتقليل ضغط الدائرة.
- افصل أنبوب التوصيل الموجود على رأس RO VESSEL.
- قم بفك الرأس RO VESSEL.
- أزل الغشاء باستخدام مشبك.
- أدخل غشاء جديداً.
- اربط الرأس RO VESSEL.
- أدخل أنابيب التوصيل.



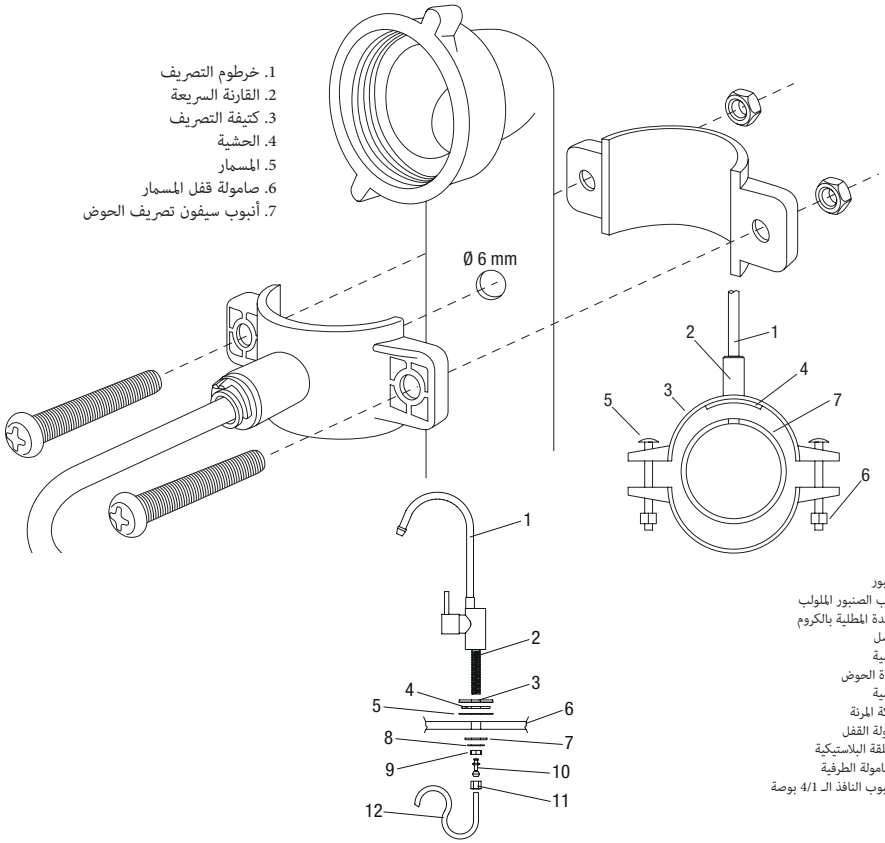
تحذير
عند إعادة التشغيل بعد كل عملية صيانة و/أو إعادة التعبئة، عندما يتم فك وعاء الوحدة من الرأس، غيِّر الحلقة الدائرية بأخرى جديدة، وقم بتشحيمها بعناية باستخدام مادة التشحيم Lubrikit+ قبل ربط الوعاء بالرأس. تأكد من عدم وجود تسرب للمياه من المنتج، وتحكم بشكل خاص في إحكام الربط بين رأس الحاوية ورأس الوعاء. استمر بالتحقق من أن الربط جيد ومن عدم وجود تسرب للمياه لمدة 48 ساعة بعد التركيب وبدء التشغيل. في حالة حدوث تسرب، افتح الحاوية، ثم قم بإزالة الحلقة الدائرية من الوعاء، ثم ضع حلقة جديدة، وقم بوضع مادة التشحيم الأصلية Lubrikit+، ثم أعد إحكام ربط الوعاء بالرأس، وكرر فحص التسرب كما هو مذكور أعلاه. استخدم الحلقات الدائرية الأصلية من Atlas Filtri فقط وإلا فسيصبح الضمان لاغيًا. اسأل البائع عن الحلقات الدائرية الأصلية وLubrikit+ وقطع الغيار الأخرى.

ملاحظة: بعد الصيانة، قم بتشغيل إمداد المياه (الصنبور) الموجود في آخر دورة الوحدة المركبة ببطء، واترك المياه تتدفق لمدة 15/10 دقيقة على الأقل قبل الاستخدام.

- اربط صامولة الربط، وقم بتركيب صمام الفحص بحيث يكون السهم مواجهًا للكتيفة، في أقرب مكان ممكن من الصرف.

2.5.3 تركيب خزان المياه
- ضع الخزان بالقرب من الجهاز.
- قم بحل صامولة الربط على صمام الخزان الكروي.
- أدخل أنبوب توصيل الخزان الـ 4/1 بوصة، واربط صامولة الربط.
- قم بتوصيل الأنبوب الـ 4/1 بوصة بالجهاز.

2.5.4 تركيب الصنبور المخصص
- قم بعمل ثقب بقطر 12 ملم في قاع الحوض (رقم 6)، وأزل أي نتوءات بمبرد دائري.
- ضع الحشية (رقم 5) مع المباعد (رقم 4) والقاعدة المطلية بالكروم (رقم 3) على الفتحة، وأدخل قضيب الصنبور المملوب (رقم 2).
- على الجانب السفلي، أدخل بالترتيب الحشية (رقم 7)، والفلكة المرنة (رقم 8) والبرغي في صامولة الربط (رقم 9).
- أدخل الأنبوب (رقم 12) في الصامولة النهائية (رقم 11) والحلقة البلاستيكية (رقم 10).
- اربط الصامولة الطرفية (رقم 11) على قضيب الصنبور المملوب (رقم 2).



1. الصنبور
2. قضيب الصنبور المملوب
3. القاعدة المطلية بالكروم
4. الفاصل
5. الحشية
6. قاعدة الحوض
7. الحشية
8. الفلكة المرنة
9. صامولة القفل
10. الحلقة البلاستيكية
11. الصامولة الطرفية
12. الأنبوب النافذ الـ 4/1 بوصة

2.5.5 تركيب مصباح الأشعة فوق البنفسجية والغشاء وخرطوشة المرشح
- عادةً ما يتم تعبئة مصباح الأشعة فوق البنفسجية بشكل منفصل لتجنب الأضرار المحتملة أثناء النقل؛ أدخل المصباح المرفق في الوحدة.
- لتركيب المصباح، انظر القسم 3.1: «استبدال مصباح الأشعة فوق البنفسجية».
- لتركيب الغشاء، انظر الفقرة 3.2: «استبدال الغشاء».
- لتركيب خرطوشة المرشح، انظر الفقرة 3.3: «استبدال خرطوشة المرشح».

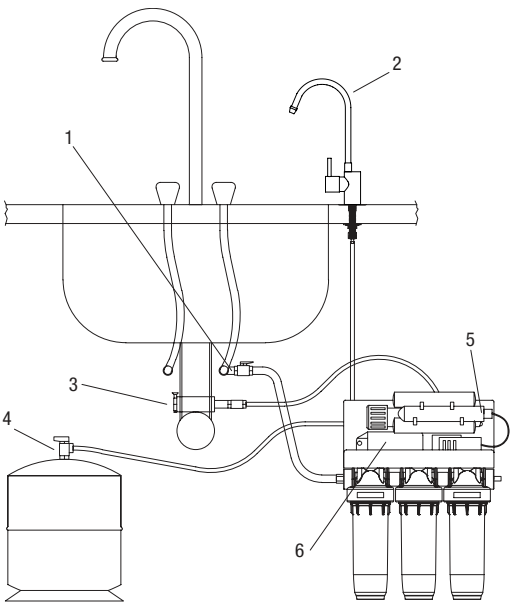
تحذير: يؤدي استخدام خراطيش بخلاف تلك الأصلية إلى إبطال الضمان.

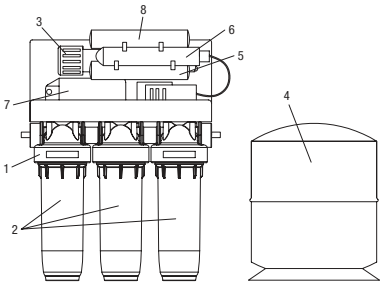
2.6 البدء
- فتح صمام التدفق اليدوي لمدة 5 دقائق ، ثم أغلقه. انتظر حتى يمتلئ الخزان ، ثم افتح الصنبور وانتظر حتى يفرغ
- امنع الغشاء تمامًا من الجفاف نتيجة فتح الوحدة بدون حذر. قم بتركيب الغشاء بعد فتح العبوة مباشرةً.
- بالنسبة لطرازات UV PUMPs وPUMP UV، لا تقم بفصل مصدر الطاقة الرئيسي مطلقًا، مع إبقاء الوحدة قيد التشغيل دائمًا.
(إلا في حالة غياب إمداد المياه - خطر التشغيل الجاف)
- يُرجى قراءة فصل «الصيانة الروتينية» أيضًا قبل بدء تشغيل النظام.

الجدول أ

	المواصفات الفنية	وحدة القياس	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	أقصى أبعاد لطراز الكتيفة	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
	أقصى أبعاد لطراز الإطار (الارتفاع × العرض × العمق)	mm			520x390x225	520x390x225
	أبعاد خزان المياه المصنوع من المعدن-البلاستيك (الارتفاع × العرض × العمق)	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	وزن طرازات الكتيفة	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	وزن طرازات الإطار	kg			13 Kg	14 Kg
	أقصى إنتاج يومي هو 50 جالون في اليوم (GPD)	L	190	190	190	190
	نسبة الاستعادة	%	30	30	30	30
	رفض المحلول الملحي	%	97	97	97	97
	الرفض البكتيري	%	>98	>98	>98	>98
تغذية المياه	أقصى حد من إجمالي المواد المذابة لمياه التغذية	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
تغذية المياه	أقصى حد لدرجة حرارة مياه التغذية	°C	45	45	45	45
تغذية المياه	الحد الأدنى لتدفق التغذية	l/h	100	100	100	100
تغذية المياه	الحد الأدنى لضغط التغذية	bar	3	3	1	1
تغذية المياه	الحد الأقصى لضغط التغذية	bar	8	8	8	8
الأشعة فوق البنفسجية	الطاقة الكهربائية			طور واحد + التأريض		طور واحد + التأريض
الأشعة فوق البنفسجية	الجهد المقنن	V		230/220		230/220
الأشعة فوق البنفسجية	التواتر	Hz		50		50
الأشعة فوق البنفسجية	التيار الممتص	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
الأشعة فوق البنفسجية	القدرة	W		6		6
المضخة	نوع الطاقة				تيار مستمر	تيار مستمر
المضخة	الجهد المقنن	V			24	24
المضخة	الرأس	psi			125	125

مخطط التركيب





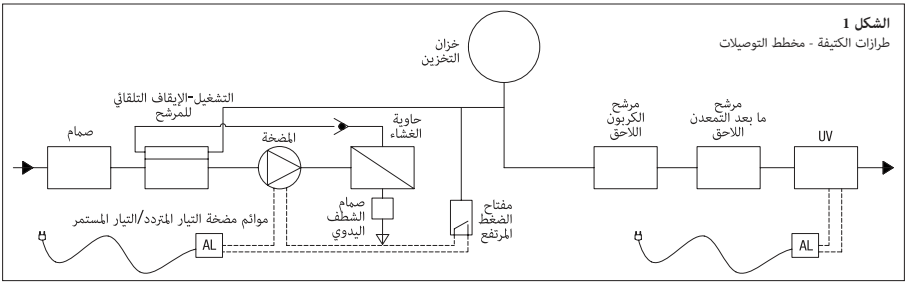
2.3 مخطط التوصيلات (الشكل 1 والشكل 2)

- تعتمد النسبة المئوية للملح المذاب والعناصر الأخرى المطرودة على نوعية المياه ودرجة الحرارة والضغط والكمية الإجمالية للأملاح الذائبة، وتختلف حسب نوع الملح أو العناصر.
- معالجة المياه العكرة بشكل خاص أو المياه التي تحتوي على العديد من الشوائب يمكن أن تسد المرشحات و/أو الأغشية مع ما يترتب على ذلك من فقدان لتدفق المياه.
- من غير المقبول معالجة مياه الصرف الصحي أو مياه البحر أو المياه ذات الظروف الكيميائية والفيزيائية والبكتريولوجية التي لا يمكن أن تخضع للتناضح العكسي (المياه الصناعية أو نفايات المعالجة الكيميائية).
- مصابيح الأشعة فوق البنفسجية ضارة بالعينين، لذا تجنب التعرض المباشر لها.

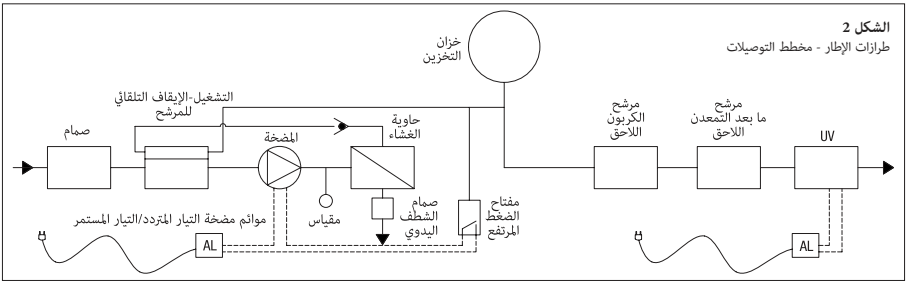
2.4 المواصفات الفنية (الجدول أ)

استخدام المنتج في ظروف عمل غير تلك المذكورة في المواصفات الفنية يُعد استخدامًا «غير سليم».
لا يمكن تحميل الشركة المصنعة المسؤولية عن أي أضرار ناتجة عن الاستخدام غير السليم، أو عدم مراعاة ما هو مذكور في هذا الدليل، أو عن الإصلاحات التي لم يتم إجراؤها من قبل موظفين مؤهلين مهنيًا، أو عن التغييرات والتعديلات على وظائف الجهاز الأصلية.

الشكل 1
طرازات الكتيفة - مخطط التوصيلات



الشكل 2
طرازات الإطار - مخطط التوصيلات



2.5 تركيب المنتج

- قبل التركيب، تأكد أن نظام السباكة قد تم إعداده وفقًا للقواعد الحالية لأحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا.
- ركب تحويل مسار يسمح بتجاوز الوحدة.
- ركب صمام فحص من الوحدة إلى مصدر المياه الرئيسي.
- بالنسبة لضغط مصدر المياه الرئيسي الذي يزيد عن 8 بار (116 رطل/بوصة مربعة)، يجب تركيب مخفض ضغط في أعلى الدورة قبل المنتج. قم بحماية المنتج من «المطرقة المائية» باستخدام نظام مناسب مضاد للمطرقة المائية (أوعية التمديد، ممتصات الصدمات).
- لضغط مصدر المياه الرئيسي تحت 3 بار، قم بتركيب الطرازات التي تحتوي على المضخات (PUMP, PUMP-UV).
- تأكد من وجود وكفاءة تأريض خط الطاقة.
- تحقق من توافق خط الطاقة مع المواصفات الكهربائية للمضخة المعززة (لطرازات PUMP) ومصباح الأشعة فوق البنفسجية (لطرازات UV).

مخطط التركيب

1 إمداد المياه
2 صنبور المياه المعالجة
3 كتيفة التصريف
4 صنبور خزان المياه
5 الأشعة فوق البنفسجية (اختياري)
6 المضخة المعززة (اختياري)

2.5.1 التركيب النموذجي مع مدخل مياه 2/1 بوصة للترشيح الدقيق

- قم بحل صامولة خرطوم المياه الباردة من وصلة الحائط.
- باستخدام شريط مانع للتسرب (PTFE)، قم بتركيب مدخل المياه الـ 2/1 بوصة للترشيح الدقيق في صنبور 4/1 بوصة.
- أعد تركيب الخرطوم المفصول سابقًا على ذكر مدخل المياه.
- قم بتوصيل خرطوم OASIS الـ 4/1 بوصة بمدخل المياه.

2.5.2 تركيب كتيفة التصريف

- قم بتركيب كتيفة التصريف على سيفون صرف الحوض.
- تأكد أن الحشية مثبتة بشكل صحيح على الأنبوب وأن المسامير مربوطة بإحكام.
- أزل صامولة ربط أنبوب التصريف.
- باستخدام مثقاب بقطر 6 ملم، احفر ثقب في أنبوب سيفون التصريف عند الموضع الذي تمت إزالة الصامولة منه للتو.
- أدخل أنبوب التصريف في الصامولة بحوالي 2 سم ثم اربط صامولة الربط على الكتيفة.

AR

عزيزي العميل، نشكرك على اختيار منتج Atlas Filtri.

1. معلومات عامة

تنطبق المؤشرات الواردة في هذا الدليل على الطرازات:

OASIS SANIC STD - OASIS SANIC PUMP - OASIS SANIC UV - OASIS SANIC PUMP-UV
OASIS F SANIC PUMP - OASIS F SANIC PUMP-UV

OASIS SANIC هو جهاز مصمم لمعالجة مياه الشرب قادر على تعديل خصائصها الحسية والكيميائية، وتقليل محتوى الملح مع ضمان السلامة الميكروبيولوجية. يسمح الاستخدام والصيانة الصحيحان بالحد من معظم الملوثات مثل المبيدات الحشرية ومبيدات الآفات والأسمدة والمواد العضوية الخطرة والمعادن الثقيلة والكائنات الدقيقة المسببة للأمراض.

1.1 شروط الاستخدام

- OASIS SANIC ليس صانعًا لمياه الشرب. لا تستعن به في الاستخدامات المخصصة لمياه الشرب في حالة وجود مياه غير صالحة للشرب في الأصل أو إذا كانت المياه ذات جودة غير معروفة.
- قم بإجراء الصيانة الدورية لضمان الوفاء بمتطلبات شرب المياه المعالجة والحفاظ على مستويات الأداء المعلنة.
- في حالة عدم الاستخدام لفترة طويلة، أزل الخراطيش والأغشية، وعند إعادة استخدامها، أدخل خراطيش جديدة. بعد الخدمة، اترك المياه تجري لمدة 5 دقائق على الأقل قبل الشرب.
- في نهاية العمر التشغيلي لجهاز OASIS والخراطيش والأغشية ومصابيح الأشعة فوق البنفسجية ذات الصلة، تخلص منها وفقًا للقانون المحلي الساري.



التحضير الأولي للمنتج

يتم توفير الملصقات 1-2-3 التي تشير إلى المراحل الثلاثة لما قبل الترشيح غير ملصوقة بالمنتج بل موضوعة داخل الأوعية المرفقة، وسيكون المستخدم مسؤولاً عن وضعها بشكل صحيح باتباع الخطوات البسيطة التالية:

1. قم بإزالة الملصق رقم 1 والخرطوشة محكمة الغلق (25 FA ميكرومتر) من الوعاء.
2. قم بإزالة الفيلم الشفاف من الخرطوشة، وضع الخرطوشة داخل الوعاء.
3. قم بتشحيم حلقة منع التسرب الخاصة بالوعاء باستخدام مادة التزليق المضمنة في العبوة (Lubrikit+). إذا اتضح لك أن الحلقة الدائرية لمنع التسرب تالفة، فاستبدلها بحلقة دائرية جديدة (الحلقة الدائرية مرفقة في العبوة) وقم بتشحيمها باستخدام Lubrikit+.
4. قم بلف الوعاء على الرأس وربطه باستخدام مفتاح ربط، لا تحكم ربطه أكثر من اللازم.
5. بمجرد أن يتم تثبيت الوعاء بشكل صحيح في الرأس، ضع الملصق رقم 1 على مقدمة الوعاء.
6. كرر نفس العملية للمراحل التالية من الترشيح (الخرطوشة رقم 2 الـ 5 CPP ميكرومتر، والخرطوشة رقم 3 الـ CB-EC)
7. التكوين الصحيح هو (بدءًا من اليسار إلى اليمين) 1 = CBEC = CPP/3 = FA/2.

ظروف التشغيل

درجة الحموضة: 6,5-9,5
أقصى ضغط تشغيل: 8 بار (116 رطل لكل بوصة مربعة)
أقل ضغط تشغيل: 3,0 بار (43,5 رطل لكل بوصة مربعة)
1.0 بار (14.5 رطل/بوصة مربعة) لطرازات PUMP فقط
أقصى درجة حرارة تشغيل: 45 درجة مئوية (113 درجة فهرنهايت)
مظهر الماء: شفاف
أقصى صلابة: 35 درجة فهرنهايت (350 جزء في المليون من كربونات الكالسيوم)
أقصى حد للحديد: ≥ 0,2 جزء لكل مليون
أقصى حد للمنغنيز: ≥ 0,05 جزء لكل مليون
أقصى حد للكلور: ≥ 0,3 جزء لكل مليون
المواد العضوية: غير موجودة
إجمالي المواد الصلبة الذائبة: 1000 جزء لكل مليون
الحد الأدنى/الحد الأقصى لدرجة حرارة المياه: 4 درجات مئوية/45 درجة مئوية

تحذير
عند بداية ونهاية كل عملية صيانة، عندما يتم فك وعاء الوحدة من الرأس، غيِّر الحلقة الدائرية بأخرى جديدة، وقم بتشحيمها بعناية باستخدام مادة التشحيم Lubrikit+ قبل ربط الوعاء بالرأس.
تأكد من عدم وجود تسرب للمياه من المنتج، وتحكم بشكل خاص في إحكام الربط بين رأس الحاوية ورأس الوعاء.
استمر بالتحقق من أن الربط جيد ومن عدم وجود تسرب للمياه لمدة 48 ساعة بعد التركيب وبدء التشغيل. في حالة حدوث تسرب، افتح الحاوية، ثم قم بإزالة الحلقة الدائرية من الوعاء، ثم ضع حلقة جديدة، وقم بوضع مادة التشحيم الأصلية Lubrikit+، ثم أعد إحكام ربط الوعاء بالرأس، وكرر فحص التسرب كما هو مذكور أعلاه.
استخدم الحلقات الدائرية الأصلية من Atlas Filtri فقط وإلا فسيصبح الضمان لاغيًا. اسأل البائع عن الحلقات الدائرية الأصلية وLubrikit+ وقطع الغيار الأخرى.
ملاحظة: بعد الصيانة، قم بتشغيل إمداد المياه (الصنبور) الموجود في آخر دورة الوحدة المركبة ببطء، واترك المياه تتدفق لمدة 5 دقائق على الأقل قبل الاستخدام.
يؤدي استخدام خراطيش بخلاف تلك الأصلية إلى إبطال الضمان

2. التركيب

2.1 المقدمة

يجب أن يتم التجميع والتركيب من قِبل موظفين مؤهلين ووفقًا للوائح المحلية الحالية. قبل إجراء أي عملية تشغيل، اقرأ التعليمات الواردة في هذا الدليل بعناية. احتفظ بالدليل، وقم بحمايته من أي شيء قد يضر بوضوحه.

2.2 المكونات الرئيسية

1 رأس DP TRIO SANIC للمبيتات الخاصة بخراطيش المرشح
2 وعاء DP TRIO SANIC لخراطيش المرشح
3 مبيت RO VESSEL SANIC لغشاء التناضح
4 خزان المياه
5 مرشح الكربون المنشط اللاحق (AIC)
6 مصباح أشعة فوق بنفسجية (طرازات UV وPUMP-UV)
7 المضخة المعززة (طرازات PUMP وPUMP-UV)
8 المرشح اللاحق لما بعد التمعدن (AIM)

ZH

尊敬的客户，感谢您选择这款 Atlas Filtri® 滤水产品。

1.基本信息

本手册的指示适用于以下型号：

OASIS SANIC STD – OASIS SANIC PUMP – OASIS SANIC UV – OASIS SANIC PUMP–UV
OASIS F SANIC PUMP – OASIS F SANIC PUMP–UV

OASIS SANIC是一种旨在处理饮用水的设备，能够改变其感官和化学特性，降低盐分含量，同时保证微生物安全。正确的使用和维护可以减少大多数污染物，如杀虫剂、农药、肥料、有害有机物、重金属、病原微生物等的污染。

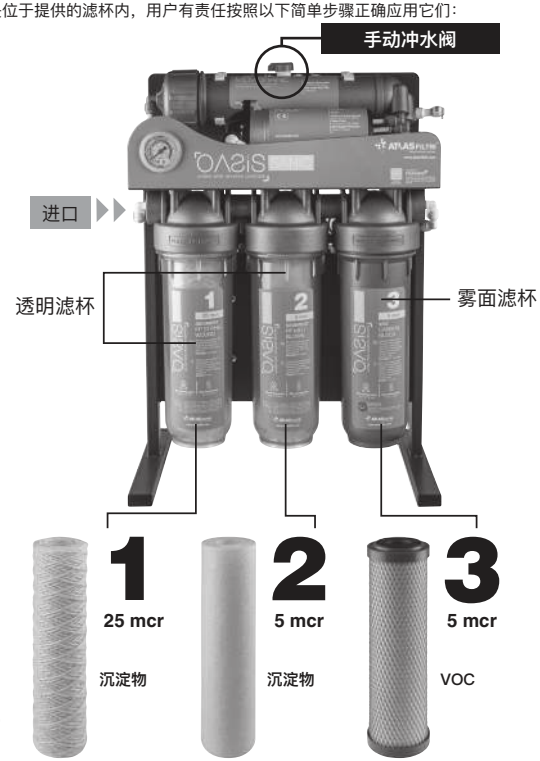
1.1 使用条件

– OASIS SANIC不是饮用水制作设备。如果原来不是饮用水或水质未知的水，请勿用做饮用水。
– 执行定期例行维护，以保证加工后的水的饮用要求，并保持规定的性能水平。
– 如果长时间不使用，请取出滤芯和滤膜，并在重新使用时，插入新的滤芯和滤膜。维修后，让水流动至少 5 分钟后再使用。
– 当OASIS设备及其滤芯、滤膜和紫外灯管报废时，应根据当地现行法律处置。

产品初始准备

所提供的指示3个预过滤阶段的标签（1–2–3）未贴在产品上，而是位于提供的滤杯内，用户有责任按照以下简单步骤正确应用它们：

1. 从滤杯中取出标签1和密封的滤芯（FA 25μm）。
2. 拆除滤芯上的透明薄膜，并将滤芯放入滤杯内。
3. 使用包装中包含的润滑剂 （Lubrikit+） 润滑滤杯的 O型密封圈。
如果O型密封圈损坏，请更换新的（包含在包装中的O型密封圈）并使用 Lubrikit+ 润滑。
4. 将滤杯拧到机头上并用扳手拧紧，不要过度拧紧。
5. 将滤杯正确拧到机头后，将标签1贴到滤杯的正面。
6. 对下一阶段的滤水器，可重复相同的操作（CPP 5 μm 滤芯贴上标
签2，CB–EC滤芯贴上标签3）
7. 正确配置是（从左到右）标签1 = FA / 标签2 = CPP / 标签3 = CBEC。



工作条件

pH值: 6.5 – 9.5
最大工作压力： 8 bar (116 psi)
最小工作压力： 3.0 bar (43.5 psi) 仅限 1.0 bar（14.5 psi）PUMP 型号
最大工作温度： 45°C (113 °F)
水的外观： 透明
最高硬度： 35°F (350 ppm CaCO3)
最大含铁量： ⩽ 0.2 ppm
最大含锰量： ⩽ 0.05 ppm
最大含氯量： ⩽ 0.3 ppm
有机物： 不存在
总溶解固体： 1000 ppm
最低/最高水温： 4°C / 45°C

警告

在每次启动和结束维护操作后，当滤水器滤杯从顶部卸下后，请更换新的O型密封圈，并用原装Lubrikit+润滑，然后再将滤杯拧紧至顶部。确保产品无漏水，尤其要控制外壳顶部和外壳滤杯间的拧紧度。
安装启动后48小时内继续检查拧紧情况，确保无漏水现象。如出现漏水，打开外壳，将旧的O型密封圈从滤杯上取下，换上新的O型密封圈，并用原装Lubrikit+润滑，然后将滤杯重新紧固至外壳顶部，重复如上所述的泄漏检查。
仅能使用原装 Atlas Filtri O型密封圈，否则保修将失效。请向您的供应商咨询关于原装O型密封圈、Lubrikit+润滑剂及其他备件的采购事宜。

备注： 维护后，慢慢打开已安装在机组下游的供水装置（水龙头），让水流动至少 5 分钟后再使用。
如果使用非原装滤芯，您将失去原厂保修机会

2.安装

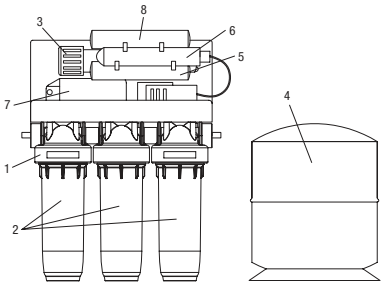
2.1 引言

根据当地现行法规，设备必须由合格的人员进行组装和安装。在执行任何操作之前，请仔细阅读本手册中的说明。保存好本手册，并使它免受任何可能影响其易读性物体的损坏。

2.2 主要部件

1 DP TRIO SANIC滤芯外壳机头
2 DP TRIO SANIC外壳滤杯
3 RO VESSEL SANIC外壳渗水膜
4 储罐
5 AIC活性炭后置过滤器

6 紫外线灯（UV和PUMP–UV型号）
7 增压泵（PUMP和PUMP–UV型号）
8 AIM再矿化后置过滤器



2.3 连接图（图1和图2）
– 溶解盐和其他排斥元素的百分比取决于水质、温度、压力和溶解盐的总量，并根据盐或其他元素的类型而变化。
– 处理特别浑浊的水或含有许多杂质的水会堵塞滤芯和/或滤膜，从而导致水流失。
– 污水，海水或具有化学、物理和细菌条件的水不能做为用逆渗透滤水器（工业用水或化学加工废水）进行处理。
– 紫外线灯对眼睛有害，请避免直接接触。

图1
支架型号 – 连接图

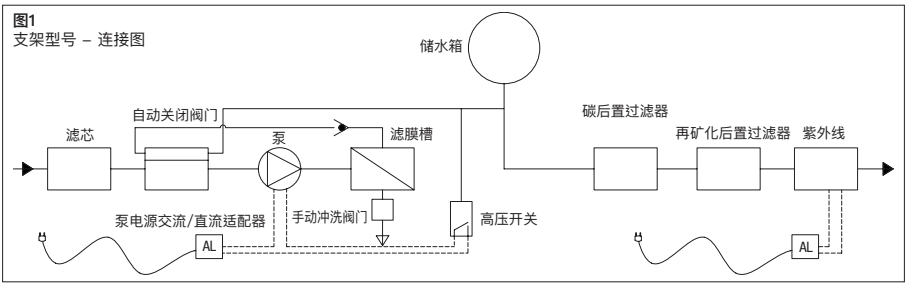
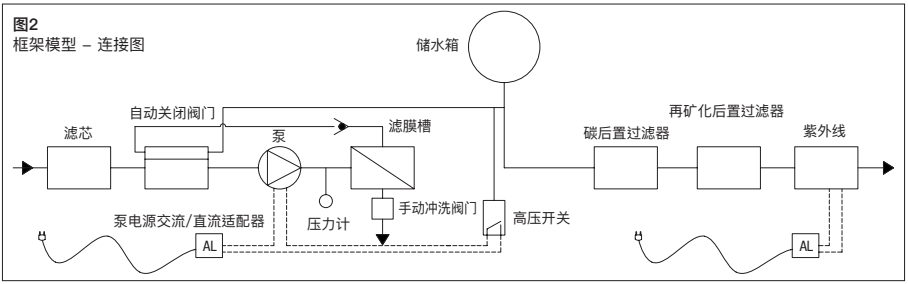


图2
框架模型 – 连接图



2.4 技术规格(表格 A)
如果设备运用于技术规格以外的工作条件，将被视为使用不当。
对于因使用不当、未遵守本手册中指示的内容、未由专业合格人员进行的维修或由于对原始设备功能的进行修改和变动造成的任何损坏，制造商概不负责。

2.5 生产安装
– 在安装之前，请确保已安装管道系统，并符合最新的排放规则。
– 安装允许设备旁路的旁路装置。
– 安装从设备到主水管的止回阀。
– 对于主电压超过 8 bar （116 psi）的设备，必须在其上游安装减压器。使用适当的防水锤系统（膨胀槽、减震器）保护设备免受“水锤”的影响。
– 对于主电压低于 3 bar 的设备，可安装的泵型号（PUMP, PUMP–UV）。
– 检查电源线是否接地及其有效性。
– 检查电源线与增压泵（适用于 PUMP 型号）和紫外线灯（适用于UV型号）的电气规格是否兼容。

安装示意图
1 供水装置
2 水处理龙头
3 排水支架
4 储水罐龙头
5 紫外线灯（可选）
6 增压泵（可选）

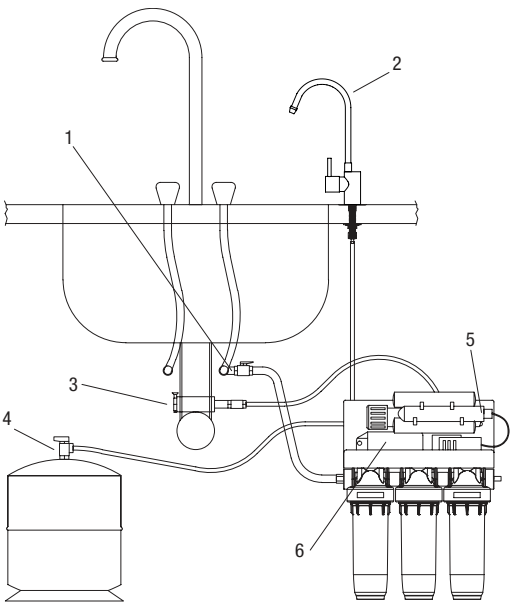
2.5.1 典型安装，1/2”MF进水螺口
– 从壁挂接头拧下冷水软管的螺母。
– 使用密封胶带 （PTFE），将1/2”MF进水螺口连接到1/4”水龙头上。
– 将先前拆下的软管重新组装在进水口凸形端。
– 将OASIS 1/4”软管连接到进水口。

2.5.2 排水支架安装
– 将排水支架安装在水槽排水虹吸管上。
– 确保垫圈正确放在管道上并用螺栓牢固。

表格 A

	技术规格	计量单位	STD	UV	PUMP	PUMP UV
	支架最大尺寸	mm	490x390x180	490x390x180	520x390x180	550x390x180
	框架最大尺寸 （高 x 宽 x 深）	mm			520x390x225	520x390x225
	金属塑料储水罐尺寸 （高 x 宽 x 深）	mm	280x380	280x380	280x380	280x380
	重量支架型号	kg	6,5 Kg	7 Kg	9 Kg	10 Kg
	重量框架型号	kg			13 Kg	14 Kg
	最大日产量 50 GPD	L	190	190	190	190
	回收百分比	%	30	30	30	30
	除盐率	%	97	97	97	97
	除菌率	%	>98	>98	>98	>98
供水装置	最大进水 TDS	mg/l (ppm)	1000	1000	1000	1000
供水装置	最高进水温度	˚C	45	45	45	45
供水装置	最小进水流量	l/h	100	100	100	100
供水装置	最小进水压力	bar	3	3	1	1
供水装置	最大进水压力	bar	8	8	8	8
紫外线	电源			单相+接地线		单相+接地线
紫外线	额定电压	V		230/220		230/220
紫外线	电源频率	Hz		50		50
紫外线	吸收电流	A		0,80 -0,03		0,80 -0,03
紫外线	电源	W		6		6
泵	电源类型				直流电	直流电
泵	额定电压	V			24	24
泵	机头	psi			125	125

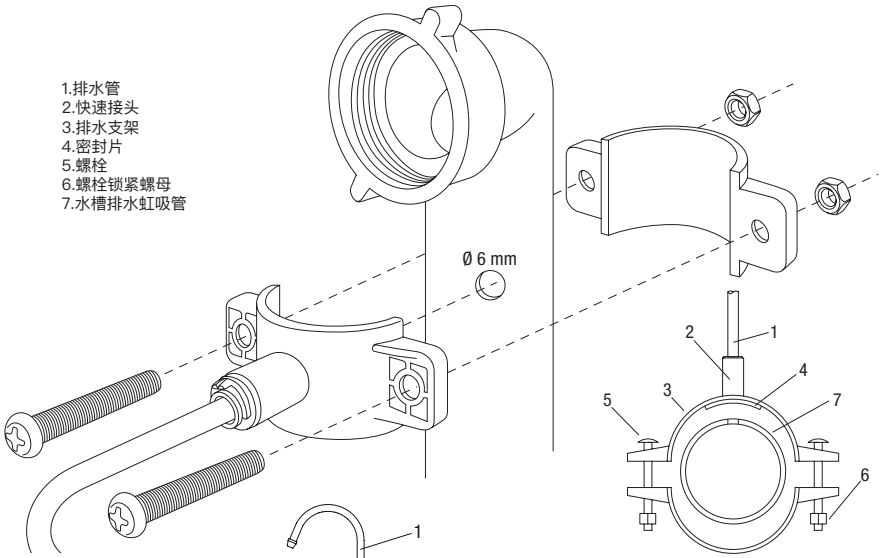
安装示意图

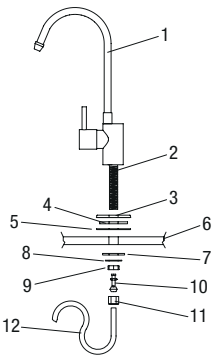


– 拆下排水管紧固螺母。
– 使用6mm钻头，在刚刚卸下螺母的排水虹吸管上钻一个孔。
– 将排水管插入螺母约2cm深度，然后将紧固螺母拧到支架上。
– 拧紧紧固螺母，安装止回阀时箭头朝向支架，尽可能靠近排水管。

2.5.3 储水罐安装
– 将储水罐放在机器附近。
– 松开罐球阀上的紧固螺母。
– 插入1/4”罐连接管并拧紧紧固螺母。
– 将1/4”管连接到机器。

2.5.4 专用水龙头安装
– 在水槽底部（6）上钻一个直径为12mm的孔，用圆锉去除所有毛刺。
– 将带有垫片（4）和镀铬底座（3）的密封片（5）放在孔上，插入螺纹丝锥杆（2）。
– 在底部，按顺序先插入密封片（7）、弹性垫圈（8）并拧入紧固螺母（9）。
– 将管子（12）插入端螺母（11）和塑料环（10）内。
– 在螺纹丝锥杆（2）上拧紧端螺母（11）。





2.5.5 紫外线灯、滤膜和滤芯安装
– 为避免在运输过程中造成潜在损坏，紫外线灯通常单独包装;附在随设备提供的灯具内。
– 灯具安装，请参阅第 3.1 节：“紫外线灯更换”。
– 滤膜安装，请参阅第 3.2 段：“滤膜更换”。
– 滤芯安装，请参阅第 3.3 段：“滤芯更换”。

警告： 使用非原装滤芯，您将失去原厂保修机会。

2.6 启动
– 打开手动冲水阀5分钟。然后关闭冲水阀。等到水箱满了，再打开水龙头，等到水箱空了。
– 绝对要防止因不谨慎打开设备而使滤膜干燥。打开包装后要立即安装滤膜。
– 对于UV、PUMP和PUMP UV型号，切勿断开电源，始终保持设备运行。（除非没有供水 – 干运转的风险）
– 在系统启动之前，请也阅读“日常维护”一章。

警告
确保产品无漏水，尤其要控制外壳顶部和外壳滤杯间的拧紧度。安装启动后48小时内继续检查拧紧情况，确保无漏水现象。如有漏水，打开外壳，将O型密封圈从滤杯上取下，换上一个新O型密封圈，并涂抹原装lubrikit+润滑剂，然后将滤杯重新紧固至外壳顶部，重复如上所述的泄漏检查。仅能使用原装 Atlas Filtri O型密封圈，否则保修将失效。请向您的供应商咨询关于原装O型密封圈、Lubrikit+润滑剂及其他备件的采购事宜。

备注： 必须每月至少对膜进行一次5分钟的手动冲洗。

3.日常维护
在执行任何例行维护前，请关闭供水水龙头，并确保电源线已断开（UV或PUMP UV型号）。

日常维护仅指消耗性损件更换。
我们建议至少每3个月进行一次例行维护。

检查内容	检查	频率
设备部分	目视检查完整性和状况 一般清洁 功能检查	每3–6个月 (*)
滤水器滤芯	更换	每3–6个月 (*)
AIC和AIM后置过滤器	更换	每6个月 (*)
紫外线灯	更换	每8000小时 (*)
逆渗透滤水器滤膜	更换	每3年 (*)

(*)特殊的水条件可能需要更频繁的维护。

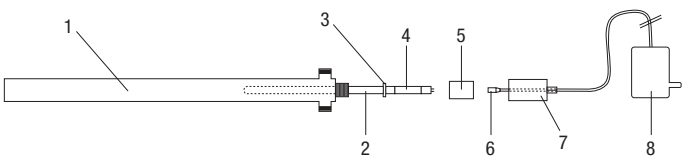
PUMP、UV和PUMP–UV型号的电气设备采用220/230 V – 50 Hz供电。
在进行任何维护之前，请确保电源已断开。

要清洁设备，请勿使用腐蚀性或酸性产品或钢丝绒或钢刷。
请勿用水直接射流或高压清洁设备对设备进行清洁。

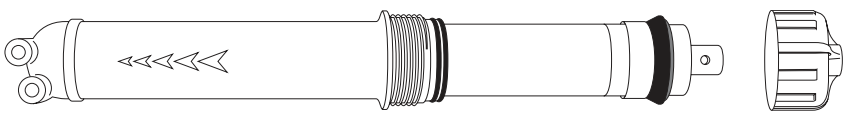
3.1 紫外线灯更换
本设备配备了紫外线杀菌灯，其工作寿命估计为8000小时。

紫外线灯对眼睛有害，请避免直接接触。
– 从水槽上方的水龙头放水，以降低水路压力。
– 取下橡胶盖。
– 小心地从石英管中取出旧的紫外线灯。
– 断开灯上部连接器和端部电缆。
– 更换灯并重新将其组装在灯壳内。
– 连接电源线。

1.紫外线灯外壳
2.石英管
3.密封片
4.紫外线灯
5.锁紧垫片
6.电缆末端
7.接电端子
8.镇流器



3.2 渗透膜替换
– 从水槽上方的水龙头放水，以降低水路压力。
– 断开逆渗透滤水器水槽顶部的连接管。
– 松开逆渗透滤水器水槽顶部的螺丝。
– 用夹子取下滤膜。
– 装上新滤膜。
– 拧上逆渗透滤水器水槽顶部的螺丝。
– 插入连接管。



警告
在每次维护操作后重新启动和/或更换部件时，当滤水器滤杯从顶部拧开时，请更上新的O型密封圈，并小心地用原装Lubrikit+润滑，然后再将滤杯拧紧至顶部。确保产品无漏水，尤其要控制外壳顶部和外壳滤杯间的拧紧度。安装启动后48小时内继续检查拧紧情况，确保无漏水现象。如出现漏水，打开外壳，将旧的O型密封圈从滤杯上取下，换上新的O型密封圈，并用原装Lubrikit+润滑，然后将滤杯重新紧固至外壳顶部，重复如上所述的泄漏检查。仅能使用原装 Atlas Filtri O型密封圈，否则保修将失效。请向您的供应商咨询关于原装O型密封圈、Lubrikit+润滑剂及其他备件的采购事宜。

备注： 维护后，慢慢打开已安装在机组下游的供水装置（水龙头），让水流动至少10/15分钟后再使用。

3.3 滤芯更换
原装滤芯以实用且方便的套件提供。

OASIS SANIC型号 – **OASIS SANIC滤芯套件**
1.沉淀物 – 弦缠绕式SANIC滤芯5μm
2.沉淀物 – PP熔喷SANIC滤芯5μm。
3.挥发性有机化合物（VOC）碳块型滤芯5μm

滤芯的平均工作寿命因使用、环境条件、压力等而异。通常，水的味道、气味和颜色的发生变化表明滤芯需要更换。
A.在打开容器之前，请关闭供水龙头,并在系统下方放置一个容器，以收集任何可能因为拆卸滤芯而出现的水溢出。
B.通过打开下游水龙头释放设备的水压。
C.打开滤芯外壳，从顶部松开并取下滤杯。
D.取出用过的滤芯。
E.用冷水和软海绵轻轻清洁滤杯。
F.从新滤芯上取下保护膜。
G.将新滤芯装入滤杯。
H.使用包装中包含的润滑剂 （Lubrikit+） 润滑滤杯的 O型密封圈。如果O型密封圈损坏，请换上一个新的（包含在随机包装中的O型密封圈）并使用Lubrikit+润滑。
I. 将滤杯装到顶部并用扳手拧紧，不要过度拧紧。
J.慢慢打开主水龙头。
K.使用前，让水从设备下游的水龙头流出约 5 分钟。这也允许对滤芯进行空气净化。

如果使用非原装滤芯，您将失去原厂保修机会

警告
在每次维护操作后重新启动和/或更换部件时，当滤水器滤杯从顶部拧开时，请更上新的O型密封圈，并小心地用原装Lubrikit+润滑，然后再将滤杯拧紧至顶部。确保产品无漏水，尤其要控制外壳顶部和外壳滤杯间的拧紧度。安装启动后48小时内继续检查拧紧情况，确保无漏水现象。如出现漏水，打开外壳，将旧的O型密封圈从滤杯上取下，换上新的O型密封圈，并用原装Lubrikit+润滑，然后将滤杯重新紧固至外壳顶部，重复如上所述的泄漏检查。仅能使用原装 Atlas Filtri O型密封圈，否则保修将失效。请向您的供应商咨询关于原装O型密封圈、Lubrikit+润滑剂及其他备件的采购事宜。

备注： 维护后，慢慢打开已安装在机组下游的供水装置（水龙头），让水流动至少5分钟后再使用。

3.4 AIC活性炭后置过滤器更换
– 从后置过滤器快速锁定装置（输入和输出）上拆下蓝色安全环。
– 按下快速锁定装置接头释放环以卸下输入和输出管。
– 松开快速锁定装置并将其拴到新滤芯上，并封上足量的PTFE胶带
– 从支架上取出用过的后置过滤器，并换上新的AIC后置过滤器（仅使用原厂备件否则保修将失效）。
– 将管子安装在输入和输出口上，并确保它们与快速锁定装置牢固锁定。
– 将安全环重新插入速锁定装置。

3.5 AIM再矿化后置过滤器更换
按照第3.4点中所述的步骤执行更换步骤。

4.非日常维护
非日常维护（维修和/或更换非消耗性部件）必须由制造商和认可分销商的合格人员执行，否则保修将失效。

日期 **工作类型**

有限保修条款
本保修由 Atlas Filtri S.r.l. – Via del Santo， 227 – 35010 Limena （ITALIA） 作为成品供应商提供。
A） 有限保修条款：Atlas Filtri S.r.l.保证每个产品在正常使用和维护条件下，自购买之日起12（十二）个月内无出厂缺陷的保障，但排除并限制以下情况：
B） 排他性 – Atlas Filtri S.r.l.提供的保修不适用于以下情况：
（i） 正常操作情况下，滤芯和任何部分的磨损，包括无限定性的密封片。
（II） 安装、篡改、改装、疏忽或不正确的维护、维护由设备使用说明书相抵触或由非熟练人员执行。
（iii） 安装和/或使用非原厂零部件和其他组件。
（iv） 在不合适的环境和/或说明手册未考虑的环境条件中安装产品。
C） 限定性 – Atlas Filtri S.r.l.对本有限保修的责任仅限于在营业场所和正常工作时间内更换被授权经销商确认为有缺陷的产品，但不对包括运输、安装和其他维修费用负责。因为缺陷和/或工作延误不会导致赔偿或保修延期。在适用法律允许的最大范围内，ATLAS FILTRI S.r.l.对于与销售或使用或无法将产品用于任何目的和用途有关的任何其他费用、损失或损害，无论是直接的、意外的、惩罚性的、后果性的还是惩戒性的，概不负责。本有限保修条款是Atlas Filtri S.r.l.因保修、合同或疏忽原因对Atlas Filtri S.r.l.产品在工作条件下实际或声称的产品缺陷提供的唯一解决方案和唯一责任。除另有声明，本协议明确排除法律默示的任何保证，包括任何保证或适销性或特殊用途的适用性。这些保修声明是排他性的，并替代任何其他可能的解决方案。

符合性声明
组成本设备的部件符合以下规定：
指令
2014/35/EU 欧盟低电压指令
2014/30/EU 欧盟电磁兼容性指令
本声明符合以下标准化规范和规范性文件：
规范
EN 55014–1:2006 电磁兼容性测试标准。

对家用电器、电动工具和类似设备的要求。
第1部分:指令发布
EN 60335–1：2012 电气和模拟设备测试标准。安全。
第1部分:一般要求

故障排除

OASIS DP设备采用严格的质量控制，并经严格的效率和阻力测试。以下是由于安装错误、维护或使用不当、可能疏忽或由于过滤器或部件磨损而可能发生的一系列故障。

问题：设备不提供水。	
原因	**解决方法**
进水龙头关闭。	打开进水龙头。
进水压力不足。	确保不带泵的型号供水总管压力不低于3 bar (43.5 psi)； 带泵的型号供水总管压力不低于1 bar (14.4 psi)。
滤网堵塞。	检查滤芯状况;如果堵塞，请更换。
逆渗透滤水器滤膜	更换
截止阀损坏。	更换截止阀（参见第4节非日常维护）。
滤膜堵塞。	更换滤膜。
增压泵故障。	更换泵（参见第4节非日常维护）。
问题：设备连续排水。	
原因	**解决方法**
液压回路泄漏。	检查管道和快速锁定装置并寻找泄漏点。
截止阀损坏。	更换截止阀（参见第4节非日常维护）。
问题：输送的水有令人不快的味道。	
原因	**解决方法**
后置过滤器AIC活性炭耗尽。	更换AIC后置滤波器。
储水罐受细菌污染。	更换储水罐（参见第4节非日常维护）。
逆渗透滤水器滤膜故障。	更换逆渗透滤水器滤膜。
紫外线灯故障。	更换紫外线灯。
问题：打开专用（水处理）水龙头时，增压泵不会启动。	
原因	**解决方法**
无电源供给。	确保电源线已插入且有供电源。
泵出故障。	更换泵（参见第4节非日常维护）。
接线不正确。	检查接线图2.3中的泵和压力表的接线。（参见第4节非日常维护）。
泵电源交流/直流适配器损坏。	更换泵电源交流/直流适配器（参见第4节日常行维护）。
问题：关闭专用（水处理）水龙头后，增压泵重新启动几秒钟。	
原因	**解决方法**
液压回路泄漏。	检查排水龙头的液压回路并寻找泄漏点。

AB9210551 – R02 – 06/23. Subject to change without notice

ATLAS FILTRI®
improving water

Headquarter: via Pierobon, 32 | Production site: via del Santo, 227 | 35010 LIMENA (Padova) - ITALY
Tel. +39.049.769055 | Fax +39.049.769994 | www.atlasfiltri.com