

8 Техническое обслуживание

Согласно нормам DIN 1988 необходимо осматривать фильтр тонкой очистки каждые два месяца на предмет функционирования. Кроме того, каждые шесть месяцев необходимо производить техническое обслуживание представителем сервисной фирмы.

Чтобы обеспечить надежную работу во время всего срока эксплуатации, рекомендуем заключить договор на техобслуживание с сервисной фирмой.

9 Запчасти

Фильтровальные картриджи

Упаковка: 2 штуки в упаковке

Картридж 80 мкм **Артикул 103 075**

Картридж 50 мкм **Артикул 103 068**

Картридж 5 мкм **Артикул 103 081**

Уплотнение **Артикул 108 601**

(другие запасные части по запросу).

Расходные материалы и запчасти приобретайте у представителей фирмы Grünbeck.

При запросах указывайте, пожалуйста, тип фильтра, его серийный номер (смотри фирменную табличку).

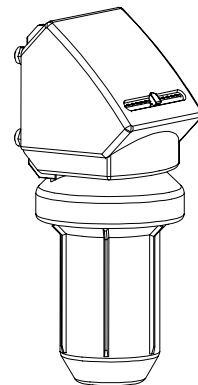
10 Принадлежности

- Контроллер перепада давления на фильтре по запросу.

grünbeck
WASSERAUFBEREITUNG

NEU !!!

Jetzt mit **fünf Jahren**
Gewährleistung!



**KOMBIFILTER
GENO®-pur**



В комбинации с GENO®-KOMBIFланцем тип А или D

Инструкция

Stand Oktober 2002
Bestell-Nr. 014 108 940



Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Postfach 11 40 D-89416 Höchstädt a.d. Donau
Industriestraße 1 D-89420 Höchstädt a.d. Donau
Tel. 0 90 74 / 41-0 • Fax 0 90 74 / 41 100
Internet: www.gruenbeck.de E-Mail: service@gruenbeck.de

Общие указания

Монтаж нашего оборудования должна производить только фирма, специализирующаяся на санитарно-техническом и отопительном оборудовании.

Проверьте КОМБИ-фильтр GENO®-rig на наличие транспортных повреждений.

КОМБИ-фильтр GENO®-rig защищать от замерзания и не устанавливать вблизи источников тепла с высокой температурой излучения.



Внимание: Не чистить фильтр средствами, в составе которых спирт или растворитель!

Если КОМБИ-фильтр GENO®-rig используется для сильнозагрязненной воды, то предусмотреть фильтр грубой очистки!

1 Область применения

КОМБИ-фильтр GENO®-rig монтируется к GENO®-КОМБИ-фланцу типа А или D.

КОМБИ-фильтр GENO®-rig предназначен для фильтрации питьевой воды и не предназначен для фильтрации циркуляционной воды, обработанной химическими веществами. Он не предусмотрен для фильтрования масла, жира, растворителей, мыла и других смазывающих сред, а также для очистки от веществ, растворенных в воде.

КОМБИ-фильтр GENO®-rig фильтрует только воду под давлением.

2 Технические данные

| КОМБИ-фильтр | | Тип GENO®-rig | | | |
|-----------------------------------|------|---------------|-----|------|------|
| Номинальное давление (PN) | | 16 бар | | | |
| Условный проход | DN | 15 | 20 | 25 | 32 |
| Расход при $\Delta p = 0,2$ бар | м³/ч | 2,6 | 3,6 | 5,5 | 6,0 |
| Максимальный расход | м³/ч | 6,0 | 8,0 | 12,5 | 14,5 |
| Размер фильтрующей ячейки | | 80 мкм | | | |
| Верхний/нижний размер (DIN 19632) | | 140/80 мкм | | | |
| Температура воды/воздуха | | 30/40 °C | | | |
| Высота фильтра | | 290 мм | | | |
| Пространство над фильтрами | | 150 мм | | | |
| Пустой вес | | 1,1 кг | | | |
| Артикул | | 108 100 | | | |

3 Условия монтажа

Соблюдать местные предписания, общие директивы (WVU, DIN, DVGW bzw. ÖVGW или SVGW) и технические характеристики.

Место монтажа должно защищать фильтр от химикалий, красителей, растворителей, паров и прямого солнечного света. Фильтр монтировать так, чтобы он не испытывал напряжений. Место монтажа должно быть защищено от замерзания.

Трубопровод должен соответствовать присоединительным размерам фильтра.

4 Объем поставки

КОМБИ-фильтр GENO®-rig включая крепежный набор (без GENO®-КОМБИ-фланца).

5 Монтаж

КОМБИ-фильтр GENO®-rig монтируется к GENO®-КОМБИ-фланцу типа А или D.

Сначала удаляется наклейка с GENO®-КОМБИ-фланца и затем при помощи крепежного набора закрепляется КОМБИ-фильтр GENO®-rig (смотри рис. 1). Фильтр устанавливать вертикально!

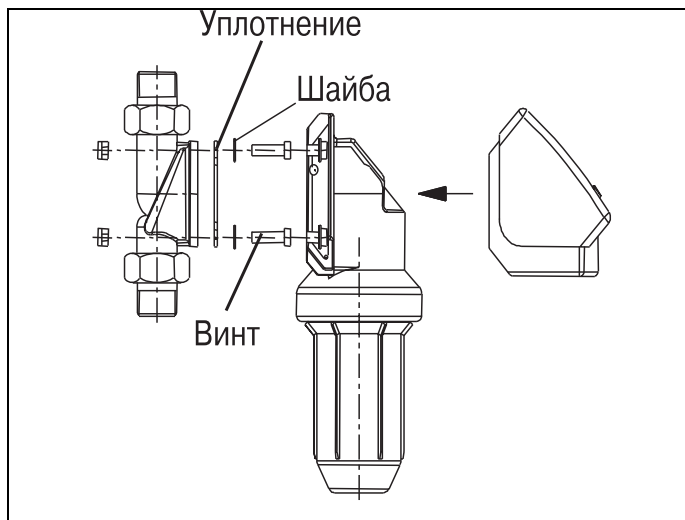


Рис. 1: Монтаж



Внимание! Гайки затягивать крест накрест.

6 Ввод в эксплуатацию

После монтажа КОМБИ-фильтр GENO®-rig вводят в эксплуатацию, медленно открывая запорные вентили. Затем производят выпуск воздуха из трубы после фильтра.

Испытание на герметичность

КОМБИ-фильтр GENO®-rig после монтажа или работ по техобслуживанию необходимо проверять на герметичность. Для этого создается максимально допустимое давление, при котором производится визуальный контроль на герметичность.

7 Замена фильтровального картриджа

Обращайте внимание на указания по замене фильтровального картриджа на прилагающейся информационной карточке!

Если вследствие засорения фильтровального картриджа вырос перепад давления на фильтре, то следует заменить картридж.

Независимо от этого следует производить замену картриджа каждые 6 месяцев (DIN 1988).

Последовательность действий

- Для замены картриджа рекомендуется подставить под КОМБИ-фильтр GENO®-rig емкость (например, ведро).
- Закрывать запорный вентиль перед фильтром.
- Открытием крана за фильтром сбросить давление в сети.
- Закрывать запорный вентиль после фильтра.
- Отвинтить прозрачный колпак.
- Извлечь загрязненный картридж и вставить новый.
- После чистки уплотнений установить колпак на место.
- Произвести ввод в эксплуатацию по пункту 6.