

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO

Prima di installare ed utilizzare l'apparecchio leggere attentamente le istruzioni. L'installazione del dispositivo è affidata al cliente. L'operatore è tenuto in conformità alle leggi locali regolamentazioni, come a legge in materia. L'operatore è tenuto in conformità alle leggi locali regolamentazioni, come a legge in materia. L'operatore è tenuto in conformità alle leggi locali regolamentazioni, come a legge in materia.

APPLICAZIONI E PRESTAZIONI

• Impianto a sistema idraulico di casa di abitazione	• Impianto a sistema idraulico di casa di abitazione
• Impianto a sistema idraulico di casa di abitazione	• Impianto a sistema idraulico di casa di abitazione
• Impianto a sistema idraulico di casa di abitazione	• Impianto a sistema idraulico di casa di abitazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Velocità di alimentazione nominale	230V	Indice di protezione	IP65
Velocità di tensione accettabile	+/-10%	Dispositivo	Tip IC
Frequenza	50-60 Hz	Pressione massima di esercizio	10 bar (1 MPa)
Consumo massimo	8.8 A	Temperatura massima d'esercizio	65 °C
Pressione massima	1.5 MPa (21 MP)	Attacchi max	G1"

INSTALLAZIONE (Figura 1 e 2)

Attenzione: prima dell'installazione verificare che le caratteristiche tecniche dell'apparecchio, della pompa e dell'impianto siano compatibili.

La pressione generata dalla pompa deve essere di almeno normale 1 bar (0.1 MPa) superiore alla pressione di riferimento dell'apparecchio.

In particolare, l'efficienza massima della pompa e l'altezza della colonna d'acqua dell'impianto che il sistema deve essere verificata in relazione alla pressione di spinta del motore secondo le indicazioni qui riportate.

Pressione di riferimento 1.5 bar (0.15 MPa) (Fig. 2E)

Pressione di riferimento 1.5 bar (0.15 MPa) (Fig. 2E)

La colonna d'acqua in rapporto all'altezza di lavoro deve essere superiore a 1.5 metri.

Qualora la pressione della pompa non superasse i valori sopra indicati, la pompa va bloccata. Qualora la pressione della pompa non superasse i valori sopra indicati, la pompa va bloccata.

Il sistema deve essere montato direttamente sulla pompa a una quota di 1 primo utilizzo (Fig. 1). La pressione in entrata nel dispositivo deve essere di almeno 1 bar (0.1 MPa), applicare un riduttore di pressione tra la pompa e l'apparecchio (Fig. 1).

È tassativo montare l'apparecchio con il tipo di protezione IP65. Questo tipo di protezione è indispensabile per il corretto funzionamento dell'apparecchio per almeno 10 anni.

È indispensabile verificare una velocità di flusso di almeno 1 m/s. È indispensabile verificare la velocità di flusso di almeno 1 m/s. È indispensabile verificare la velocità di flusso di almeno 1 m/s.

È indispensabile verificare la velocità di flusso di almeno 1 m/s. È indispensabile verificare la velocità di flusso di almeno 1 m/s. È indispensabile verificare la velocità di flusso di almeno 1 m/s.

È indispensabile verificare la velocità di flusso di almeno 1 m/s. È indispensabile verificare la velocità di flusso di almeno 1 m/s. È indispensabile verificare la velocità di flusso di almeno 1 m/s.

COLLEGAMENTI ELETTRICI (Figura 4)

Il cavo elettrico deve essere adeguato al personale qualificato e in conformità alle leggi vigenti. Il cavo elettrico deve essere adeguato al personale qualificato e in conformità alle leggi vigenti. Il cavo elettrico deve essere adeguato al personale qualificato e in conformità alle leggi vigenti.

Il cavo elettrico deve essere adeguato al personale qualificato e in conformità alle leggi vigenti. Il cavo elettrico deve essere adeguato al personale qualificato e in conformità alle leggi vigenti. Il cavo elettrico deve essere adeguato al personale qualificato e in conformità alle leggi vigenti.

Il cavo elettrico deve essere adeguato al personale qualificato e in conformità alle leggi vigenti. Il cavo elettrico deve essere adeguato al personale qualificato e in conformità alle leggi vigenti. Il cavo elettrico deve essere adeguato al personale qualificato e in conformità alle leggi vigenti.

Il cavo elettrico deve essere adeguato al personale qualificato e in conformità alle leggi vigenti. Il cavo elettrico deve essere adeguato al personale qualificato e in conformità alle leggi vigenti. Il cavo elettrico deve essere adeguato al personale qualificato e in conformità alle leggi vigenti.

Il cavo elettrico deve essere adeguato al personale qualificato e in conformità alle leggi vigenti. Il cavo elettrico deve essere adeguato al personale qualificato e in conformità alle leggi vigenti. Il cavo elettrico deve essere adeguato al personale qualificato e in conformità alle leggi vigenti.

AVVANTAGGI E FUNZIONAMENTO (Figura 3)

Il sistema funziona automaticamente e presenta un comando che consente tutti i tipi di funzionamento. Il sistema funziona automaticamente e presenta un comando che consente tutti i tipi di funzionamento. Il sistema funziona automaticamente e presenta un comando che consente tutti i tipi di funzionamento.

Il sistema funziona automaticamente e presenta un comando che consente tutti i tipi di funzionamento. Il sistema funziona automaticamente e presenta un comando che consente tutti i tipi di funzionamento. Il sistema funziona automaticamente e presenta un comando che consente tutti i tipi di funzionamento.

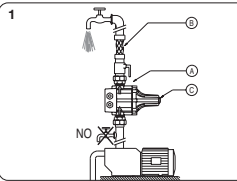
Il sistema funziona automaticamente e presenta un comando che consente tutti i tipi di funzionamento. Il sistema funziona automaticamente e presenta un comando che consente tutti i tipi di funzionamento. Il sistema funziona automaticamente e presenta un comando che consente tutti i tipi di funzionamento.

Il sistema funziona automaticamente e presenta un comando che consente tutti i tipi di funzionamento. Il sistema funziona automaticamente e presenta un comando che consente tutti i tipi di funzionamento. Il sistema funziona automaticamente e presenta un comando che consente tutti i tipi di funzionamento.

Il sistema funziona automaticamente e presenta un comando che consente tutti i tipi di funzionamento. Il sistema funziona automaticamente e presenta un comando che consente tutti i tipi di funzionamento. Il sistema funziona automaticamente e presenta un comando che consente tutti i tipi di funzionamento.

ANOMALIE DI FUNZIONAMENTO - PRINCIPALI CAUSE

ANOMALIE DI FUNZIONAMENTO	PRINCIPALI CAUSE
La pompa non si avvia	controllare i collegamenti elettrici
La pompa funziona con irregolarità	controllare il tipo di protezione IP65
La pompa non si ferma	controllare il tipo di protezione IP65
La pompa va in blocco	controllare il tipo di protezione IP65



INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS

Read the instructions before installing and using the device. The installer and final user must comply with the instructions and observe all safety instructions, standards and laws. The device is built in compliance with the Community laws in force and the manufacturer declares its responsibility in the use of the device under conditions different from those indicated on the warning and caution labels.

APPLICATIONS AND PRESTAZIONI

• Domestic water supply system	• Domestic water supply system
• Domestic water supply system	• Domestic water supply system
• Domestic water supply system	• Domestic water supply system

TECHNICAL FEATURES

Acceptable power supply voltage	230V	Protection degree	IP65
Acceptable voltage fluctuations	+/-10%	Device	Typ IC
Frequency	50-60 Hz	Maximum working pressure	10 bar (1 MPa)
Maximum power	8.8 A	Maximum working temperature	65 °C

INSTALLATION (Figures 1 and 2)

Attention: before installing check that the technical features of the device, the pump and the system are all compatible.

The pressure generated by the pump must be at least 1 bar (0.1 MPa) higher than the rest pressure of the device.

In particular, the maximum efficiency of the pump and the height of the water column of the system that the device must be checked in relation to the rest pressure.

Reference pressure 1.5 bar (0.15 MPa) (Fig. 2E)

Reference pressure 1.5 bar (0.15 MPa) (Fig. 2E)

The water column between the device and the highest service must not exceed 15 meters.

In the event that the pump pressure does not reach the values indicated above, the pump must be blocked.

In the event that the pump pressure does not reach the values indicated above, the pump must be blocked.

The device must be installed directly on the pump or between the pump and the first service (Fig. 1). The pressure in entry to the device exceeds 1 bar (0.1 MPa), install a pressure reducer between the pump and the device (Fig. 1).

It is indispensable to install the device with the flow direction arrow pointing upwards (Fig. 1A). It is indispensable to install the device with the flow direction arrow pointing upwards (Fig. 1A). It is indispensable to install the device with the flow direction arrow pointing upwards (Fig. 1A).

It is indispensable to install the device with the flow direction arrow pointing upwards (Fig. 1A). It is indispensable to install the device with the flow direction arrow pointing upwards (Fig. 1A). It is indispensable to install the device with the flow direction arrow pointing upwards (Fig. 1A).

It is indispensable to install the device with the flow direction arrow pointing upwards (Fig. 1A). It is indispensable to install the device with the flow direction arrow pointing upwards (Fig. 1A). It is indispensable to install the device with the flow direction arrow pointing upwards (Fig. 1A).

ELECTRICAL CONNECTIONS (Fig. 4)

The electrical connections must be carried out by qualified personnel and in compliance with the laws in force. The electrical connections must be carried out by qualified personnel and in compliance with the laws in force. The electrical connections must be carried out by qualified personnel and in compliance with the laws in force.

The electrical connections must be carried out by qualified personnel and in compliance with the laws in force. The electrical connections must be carried out by qualified personnel and in compliance with the laws in force. The electrical connections must be carried out by qualified personnel and in compliance with the laws in force.

The electrical connections must be carried out by qualified personnel and in compliance with the laws in force. The electrical connections must be carried out by qualified personnel and in compliance with the laws in force. The electrical connections must be carried out by qualified personnel and in compliance with the laws in force.

The electrical connections must be carried out by qualified personnel and in compliance with the laws in force. The electrical connections must be carried out by qualified personnel and in compliance with the laws in force. The electrical connections must be carried out by qualified personnel and in compliance with the laws in force.

The electrical connections must be carried out by qualified personnel and in compliance with the laws in force. The electrical connections must be carried out by qualified personnel and in compliance with the laws in force. The electrical connections must be carried out by qualified personnel and in compliance with the laws in force.

START-UP AND OPERATION (Fig. 3)

The pump is mounted on the front of the device which displays all the operating phases of the system by means of a pilot light, power pilot light, Power on, yellow pilot light Pump on, red pilot light Failure. At the moment of connection to the electrical network, the pump starts to operate. At the moment of connection to the electrical network, the pump starts to operate. At the moment of connection to the electrical network, the pump starts to operate.

The pump is mounted on the front of the device which displays all the operating phases of the system by means of a pilot light, power pilot light, Power on, yellow pilot light Pump on, red pilot light Failure. At the moment of connection to the electrical network, the pump starts to operate. At the moment of connection to the electrical network, the pump starts to operate. At the moment of connection to the electrical network, the pump starts to operate.

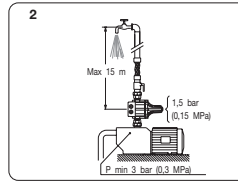
The pump is mounted on the front of the device which displays all the operating phases of the system by means of a pilot light, power pilot light, Power on, yellow pilot light Pump on, red pilot light Failure. At the moment of connection to the electrical network, the pump starts to operate. At the moment of connection to the electrical network, the pump starts to operate. At the moment of connection to the electrical network, the pump starts to operate.

The pump is mounted on the front of the device which displays all the operating phases of the system by means of a pilot light, power pilot light, Power on, yellow pilot light Pump on, red pilot light Failure. At the moment of connection to the electrical network, the pump starts to operate. At the moment of connection to the electrical network, the pump starts to operate. At the moment of connection to the electrical network, the pump starts to operate.

The pump is mounted on the front of the device which displays all the operating phases of the system by means of a pilot light, power pilot light, Power on, yellow pilot light Pump on, red pilot light Failure. At the moment of connection to the electrical network, the pump starts to operate. At the moment of connection to the electrical network, the pump starts to operate. At the moment of connection to the electrical network, the pump starts to operate.

PROBLEMS

PROBLEMS	MAIN CAUSES
The pump fails to start	check the electrical connections
The pump works irregularly	check the type of protection IP65
The pump does not stop	check the type of protection IP65
The pump goes into block	check the type of protection IP65



INSTALLATIONS- UND BEDIENTUNGSANLEITUNG

Lesen Sie die Anleitungen vor Installation und Anwendung des Gerätes bitte aufmerksam durch. Lesen Sie die Anleitungen vor Installation und Anwendung des Gerätes bitte aufmerksam durch. Lesen Sie die Anleitungen vor Installation und Anwendung des Gerätes bitte aufmerksam durch.

Lesen Sie die Anleitungen vor Installation und Anwendung des Gerätes bitte aufmerksam durch. Lesen Sie die Anleitungen vor Installation und Anwendung des Gerätes bitte aufmerksam durch. Lesen Sie die Anleitungen vor Installation und Anwendung des Gerätes bitte aufmerksam durch.

Lesen Sie die Anleitungen vor Installation und Anwendung des Gerätes bitte aufmerksam durch. Lesen Sie die Anleitungen vor Installation und Anwendung des Gerätes bitte aufmerksam durch. Lesen Sie die Anleitungen vor Installation und Anwendung des Gerätes bitte aufmerksam durch.

Lesen Sie die Anleitungen vor Installation und Anwendung des Gerätes bitte aufmerksam durch. Lesen Sie die Anleitungen vor Installation und Anwendung des Gerätes bitte aufmerksam durch. Lesen Sie die Anleitungen vor Installation und Anwendung des Gerätes bitte aufmerksam durch.

Lesen Sie die Anleitungen vor Installation und Anwendung des Gerätes bitte aufmerksam durch. Lesen Sie die Anleitungen vor Installation und Anwendung des Gerätes bitte aufmerksam durch. Lesen Sie die Anleitungen vor Installation und Anwendung des Gerätes bitte aufmerksam durch.

ANWENDUNGSGEBIETE UND LEISTUNGEN

• Domestic water supply system	• Domestic water supply system
• Domestic water supply system	• Domestic water supply system
• Domestic water supply system	• Domestic water supply system

TECHNISCHE DATEN

Stromspannung, einphasig	230V	Schutzklasse	IP65
Zulässige Stromschwankungen	+/-10%	Typ	Typ IC
Frequenz	50-60 Hz	maximale Betriebsdruck	10 bar (1 MPa)
maximale Stromaufnahme	8.8 A	maximale Betriebstemperatur	65 °C
maximale Leistung	1.5 MW (21 MP)	maximale Betriebstemperatur	65 °C

INSTALLATION (Fig. 1 und 2)

Die Pumpe wird unmittelbar auf der Pumpe installiert oder zwischen Pumpe und dem ersten Einbaupunkt (Abb. 1). Die Pumpe wird unmittelbar auf der Pumpe installiert oder zwischen Pumpe und dem ersten Einbaupunkt (Abb. 1). Die Pumpe wird unmittelbar auf der Pumpe installiert oder zwischen Pumpe und dem ersten Einbaupunkt (Abb. 1).

Die Pumpe wird unmittelbar auf der Pumpe installiert oder zwischen Pumpe und dem ersten Einbaupunkt (Abb. 1). Die Pumpe wird unmittelbar auf der Pumpe installiert oder zwischen Pumpe und dem ersten Einbaupunkt (Abb. 1). Die Pumpe wird unmittelbar auf der Pumpe installiert oder zwischen Pumpe und dem ersten Einbaupunkt (Abb. 1).

Die Pumpe wird unmittelbar auf der Pumpe installiert oder zwischen Pumpe und dem ersten Einbaupunkt (Abb. 1). Die Pumpe wird unmittelbar auf der Pumpe installiert oder zwischen Pumpe und dem ersten Einbaupunkt (Abb. 1). Die Pumpe wird unmittelbar auf der Pumpe installiert oder zwischen Pumpe und dem ersten Einbaupunkt (Abb. 1).

Die Pumpe wird unmittelbar auf der Pumpe installiert oder zwischen Pumpe und dem ersten Einbaupunkt (Abb. 1). Die Pumpe wird unmittelbar auf der Pumpe installiert oder zwischen Pumpe und dem ersten Einbaupunkt (Abb. 1). Die Pumpe wird unmittelbar auf der Pumpe installiert oder zwischen Pumpe und dem ersten Einbaupunkt (Abb. 1).

Die Pumpe wird unmittelbar auf der Pumpe installiert oder zwischen Pumpe und dem ersten Einbaupunkt (Abb. 1). Die Pumpe wird unmittelbar auf der Pumpe installiert oder zwischen Pumpe und dem ersten Einbaupunkt (Abb. 1). Die Pumpe wird unmittelbar auf der Pumpe installiert oder zwischen Pumpe und dem ersten Einbaupunkt (Abb. 1).

BRANCHEMENTS ELECTRIQUES (Fig. 4)

Les branchements électriques doivent être effectués par un personnel qualifié conformément aux lois en vigueur. Les branchements électriques doivent être effectués par un personnel qualifié conformément aux lois en vigueur. Les branchements électriques doivent être effectués par un personnel qualifié conformément aux lois en vigueur.

Les branchements électriques doivent être effectués par un personnel qualifié conformément aux lois en vigueur. Les branchements électriques doivent être effectués par un personnel qualifié conformément aux lois en vigueur. Les branchements électriques doivent être effectués par un personnel qualifié conformément aux lois en vigueur.

Les branchements électriques doivent être effectués par un personnel qualifié conformément aux lois en vigueur. Les branchements électriques doivent être effectués par un personnel qualifié conformément aux lois en vigueur. Les branchements électriques doivent être effectués par un personnel qualifié conformément aux lois en vigueur.

Les branchements électriques doivent être effectués par un personnel qualifié conformément aux lois en vigueur. Les branchements électriques doivent être effectués par un personnel qualifié conformément aux lois en vigueur. Les branchements électriques doivent être effectués par un personnel qualifié conformément aux lois en vigueur.

Les branchements électriques doivent être effectués par un personnel qualifié conformément aux lois en vigueur. Les branchements électriques doivent être effectués par un personnel qualifié conformément aux lois en vigueur. Les branchements électriques doivent être effectués par un personnel qualifié conformément aux lois en vigueur.

DEMARAGE ET FONCTIONNEMENT (Fig. 3)

La pompe est montée sur le devant de l'appareil qui affiche toutes les phases de fonctionnement du système par un voyant pilote, voyant pilote Power on, voyant pilote Pump on, voyant pilote Failure. Au moment de la connexion au réseau électrique, la pompe démarre. Au moment de la connexion au réseau électrique, la pompe démarre. Au moment de la connexion au réseau électrique, la pompe démarre.

La pompe est montée sur le devant de l'appareil qui affiche toutes les phases de fonctionnement du système par un voyant pilote, voyant pilote Power on, voyant pilote Pump on, voyant pilote Failure. Au moment de la connexion au réseau électrique, la pompe démarre. Au moment de la connexion au réseau électrique, la pompe démarre. Au moment de la connexion au réseau électrique, la pompe démarre.

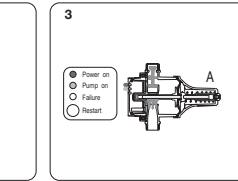
La pompe est montée sur le devant de l'appareil qui affiche toutes les phases de fonctionnement du système par un voyant pilote, voyant pilote Power on, voyant pilote Pump on, voyant pilote Failure. Au moment de la connexion au réseau électrique, la pompe démarre. Au moment de la connexion au réseau électrique, la pompe démarre. Au moment de la connexion au réseau électrique, la pompe démarre.

La pompe est montée sur le devant de l'appareil qui affiche toutes les phases de fonctionnement du système par un voyant pilote, voyant pilote Power on, voyant pilote Pump on, voyant pilote Failure. Au moment de la connexion au réseau électrique, la pompe démarre. Au moment de la connexion au réseau électrique, la pompe démarre. Au moment de la connexion au réseau électrique, la pompe démarre.

La pompe est montée sur le devant de l'appareil qui affiche toutes les phases de fonctionnement du système par un voyant pilote, voyant pilote Power on, voyant pilote Pump on, voyant pilote Failure. Au moment de la connexion au réseau électrique, la pompe démarre. Au moment de la connexion au réseau électrique, la pompe démarre. Au moment de la connexion au réseau électrique, la pompe démarre.

ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT - PRINCIPALES CAUSES

ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT	PRINCIPALES CAUSES
La pompe ne démarre pas	contrôler les branchements électriques
La pompe fonctionne irrégulièrement	contrôler le type de protection IP65
La pompe ne s'arrête pas	contrôler le type de protection IP65
La pompe va en panne	contrôler le type de protection IP65



INSTALLACION Y OPERACION

Antes de instalar y utilizar el aparato, leer atentamente las instrucciones. Antes de instalar y utilizar el aparato, leer atentamente las instrucciones. Antes de instalar y utilizar el aparato, leer atentamente las instrucciones.

Antes de instalar y utilizar el aparato, leer atentamente las instrucciones. Antes de instalar y utilizar el aparato, leer atentamente las instrucciones. Antes de instalar y utilizar el aparato, leer atentamente las instrucciones.

Antes de instalar y utilizar el aparato, leer atentamente las instrucciones. Antes de instalar y utilizar el aparato, leer atentamente las instrucciones. Antes de instalar y utilizar el aparato, leer atentamente las instrucciones.

Antes de instalar y utilizar el aparato, leer atentamente las instrucciones. Antes de instalar y utilizar el aparato, leer atentamente las instrucciones. Antes de instalar y utilizar el aparato, leer atentamente las instrucciones.

Antes de instalar y utilizar el aparato, leer atentamente las instrucciones. Antes de instalar y utilizar el aparato, leer atentamente las instrucciones. Antes de instalar y utilizar el aparato, leer atentamente las instrucciones.

APLICACIONES Y PRESTACIONES

• Sistema de suministro de agua doméstico	• Sistema de suministro de agua doméstico
• Sistema de suministro de agua doméstico	• Sistema de suministro de agua doméstico
• Sistema de suministro de agua doméstico	• Sistema de suministro de agua doméstico

DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación nominal	230V	Indice de protección	IP65
Tensión de tensión aceptable	+/-10%	Dispositivo	Tip IC
Frecuencia	50-60 Hz	Presión máxima de trabajo	10 bar (1 MPa)
Consumo máximo	8.8 A	Temperatura máxima de operación	65 °C
Presión máxima	1.5 MPa (21 MP)	Conectores máx.	G1"

INSTALACION (Fig. 1 y 2)

Atención: antes de instalar, verificar que las características técnicas del aparato, de la bomba y de la instalación sean compatibles.

La presión generada por la bomba debe ser como mínimo de 1 bar (0.1 MPa) superior a la presión de referencia del dispositivo.

En particular, la eficiencia máxima de la bomba y la altura de la columna de agua del sistema que el dispositivo debe ser verificada en relación a la presión de referencia.

Presión de referencia 1.5 bar (0.15 MPa) (Fig. 2E)

Presión de referencia 1.5 bar (0.15 MPa) (Fig. 2E)

La columna de agua en relación a la altura de trabajo debe ser superior a 1.5 metros.

En caso de que la altura de la columna de agua sea inferior a la indicada, la bomba se pone en marcha pero se bloquea. En caso de que la altura de la columna de agua sea inferior a la indicada, la bomba se pone en marcha pero se bloquea.

El aparato puede ser montado directamente sobre la bomba o entre el primer utilizador (Fig. 1). La presión de entrada en el aparato es superior a 1 bar (0.1 MPa), aplicar un reductor de presión entre la bomba y el aparato (Fig. 1).

Es indispensable instalar el dispositivo con la flecha de dirección de flujo apuntando hacia arriba (Fig. 1A). Es indispensable instalar el dispositivo con la flecha de dirección de flujo apuntando hacia arriba (Fig. 1A). Es indispensable instalar el dispositivo con la flecha de dirección de flujo apuntando hacia arriba (Fig. 1A).

Es indispensable instalar el dispositivo con la flecha de dirección de flujo apuntando hacia arriba (Fig. 1A). Es indispensable instalar el dispositivo con la flecha de dirección de flujo apuntando hacia arriba (Fig. 1A). Es indispensable instalar el dispositivo con la flecha de dirección de flujo apuntando hacia arriba (Fig. 1A).

Es indispensable instalar el dispositivo con la flecha de dirección de flujo apuntando hacia arriba (Fig. 1A). Es indispensable instalar el dispositivo con la flecha de dirección de flujo apuntando hacia arriba (Fig. 1A). Es indispensable instalar el dispositivo con la flecha de dirección de flujo apuntando hacia arriba (Fig. 1A).

CONEXIONES ELÉCTRICAS (Fig. 4)

Las conexiones eléctricas deben ser efectuadas por personal cualificado y en cumplimiento de las leyes vigentes. Las conexiones eléctricas deben ser efectuadas por personal cualificado y en cumplimiento de las leyes vigentes. Las conexiones eléctricas deben ser efectuadas por personal cualificado y en cumplimiento de las leyes vigentes.

Las conexiones eléctricas deben ser efectuadas por personal cualificado y en cumplimiento de las leyes vigentes. Las conexiones eléctricas deben ser efectuadas por personal cualificado y en cumplimiento de las leyes vigentes. Las conexiones eléctricas deben ser efectuadas por personal cualificado y en cumplimiento de las leyes vigentes.

Las conexiones eléctricas deben ser efectuadas por personal cualificado y en cumplimiento de las leyes vigentes. Las conexiones eléctricas deben ser efectuadas por personal cualificado y en cumplimiento de las leyes vigentes. Las conexiones eléctricas deben ser efectuadas por personal cualificado y en cumplimiento de las leyes vigentes.

Las conexiones eléctricas deben ser efectuadas por personal cualificado y en cumplimiento de las leyes vigentes. Las conexiones eléctricas deben ser efectuadas por personal cualificado y en cumplimiento de las leyes vigentes. Las conexiones eléctricas deben ser efectuadas por personal cualificado y en cumplimiento de las leyes vigentes.

Las conexiones eléctricas deben ser efectuadas por personal cualificado y en cumplimiento de las leyes vigentes. Las conexiones eléctricas deben ser efectuadas por personal cualificado y en cumplimiento de las leyes vigentes. Las conexiones eléctricas deben ser efectuadas por personal cualificado y en cumplimiento de las leyes vigentes.

PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONAMIENTO (Fig. 3)

El sistema funciona automáticamente y presenta un comando que muestra todas las fases de funcionamiento del sistema por un indicador piloto, indicador piloto Power on, indicador piloto Pump on, indicador piloto Failure. En el momento de la conexión al sistema eléctrico, la bomba comienza a funcionar. En el momento de la conexión al sistema eléctrico, la bomba comienza a funcionar. En el momento de la conexión al sistema eléctrico, la bomba comienza a funcionar.

El sistema funciona automáticamente y presenta un comando que muestra todas las fases de funcionamiento del sistema por un indicador piloto, indicador piloto Power on, indicador piloto Pump on, indicador piloto Failure. En el momento de la conexión al sistema eléctrico, la bomba comienza a funcionar. En el momento de la conexión al sistema eléctrico, la bomba comienza a funcionar. En el momento de la conexión al sistema eléctrico, la bomba comienza a funcionar.

El sistema funciona automáticamente y presenta un comando que muestra todas las fases de funcionamiento del sistema por un indicador piloto, indicador piloto Power on, indicador piloto Pump on, indicador piloto Failure. En el momento de la conexión al sistema eléctrico, la bomba comienza a funcionar. En el momento de la conexión al sistema eléctrico, la bomba comienza a funcionar. En el momento de la conexión al sistema eléctrico, la bomba comienza a funcionar.

El sistema funciona automáticamente y presenta un comando que muestra todas las fases de funcionamiento del sistema por un indicador piloto, indicador piloto Power on, indicador piloto Pump on, indicador piloto Failure. En el momento de la conexión al sistema eléctrico, la bomba comienza a funcionar. En el momento de la conexión al sistema eléctrico, la bomba comienza a funcionar. En el momento de la conexión al sistema eléctrico, la bomba comienza a funcionar.

El sistema funciona automáticamente y presenta un comando que muestra todas las fases de funcionamiento del sistema por un indicador piloto, indicador piloto Power on, indicador piloto Pump on, indicador piloto Failure. En el momento de la conexión al sistema eléctrico, la bomba comienza a funcionar. En el momento de la conexión al sistema eléctrico, la bomba comienza a funcionar. En el momento de la conexión al sistema eléctrico, la bomba comienza a funcionar.

ANOMALIAS EN EL FUNCIONAMIENTO - PRINCIPALES CAUSAS

ANOMALIAS EN EL FUNCIONAMIENTO	PRINCIPALES CAUSAS
La bomba no arranca	comprobar los conexiones eléctricas
La bomba funciona con irregularidad	comprobar el tipo de protección IP65
La bomba no se detiene	comprobar el tipo de protección IP65
La bomba se bloquea	comprobar el tipo de protección IP65

