

Instrukcja montażu

► Podstawowe informacje

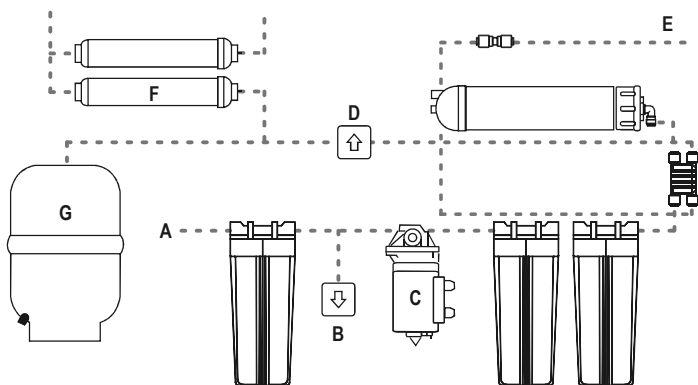
Pompa elektryczna zwiększa ciśnienie wody w filtrze odwróconej osmozy RO. Stosuje się ją, gdy ciśnienie wody zasilającej jest niższe niż 2,5 bar, ale nie spada poniżej 1 bar. Zestaw jest zamontowany na metalowym stelażu, który umożliwia łatwe przymocowanie pompy do filtra RO. Elementy zestawu:

- pompa
- czujnik wysokiego ciśnienia
- czujnik niskiego ciśnienia
- zasilacz

Wejście i wyjście wody są przystosowane do standardowych wężyków LDPE 1/4" (6,4 mm).

► Schemat podłączenia do filtra RO Opcja 1

Pompa pomiędzy I a II stopniem filtracji wstępnej



A dojście wody do filtra

B czujnik niskiego ciśnienia

C pompa do filtra

D czujnik wysokiego ciśnienia

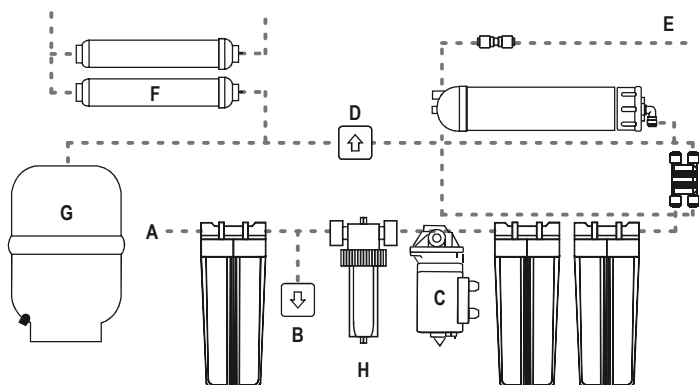
E odpływ do kanalizacji

F filtr węglowy

G zbiornik wody czystej

Opcja 2

Pompa przed I stopniem filtracji wstępnej
(zabezpieczenie wkładem osadnikowym)



- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| A dojdzie wody do filtra | E odpływ do kanalizacji |
| B czujnik niskiego ciśnienia | F filtr węglowy |
| C pompa do filtra | G zbiornik wody czystej |
| D czujnik wysokiego ciśnienia | H filtr osadnikowy |

► Podłączenie, uruchomienie, eksploatacja

Pompę należy podłączyć zgodnie z jednym z dostępnych schematów. Czujnik niskiego ciśnienia montuje się przed pompą. Chroni ją przed pracą na sucho – blokuje uruchomienie, gdy ciśnienie spadnie poniżej 1 bar.

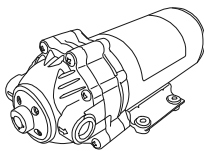
Do czujnika podłącza się wężyk, który trójnikiem łączy się z przewodem doprowadzającym wodę do pompy. Czujnik wysokiego ciśnienia montuje się na przewodzie prowadzącym do zbiornika. Jest przelotowy (woda przez niego przepływa) i wyłącza pompę, gdy ciśnienie w zbiorniku osiągnie ok. 3,5–4 bar.

► Uwagi końcowe

Zachowaj ostrożność podczas montażu – urządzenie jest zasilane z gniazdka elektrycznego. Podłączając pompę, zwróć uwagę na kierunek przepływu wody (oznaczenia strzałkami znajdują się na obudowie, przyłączach).

WE CHANGE  FOR YOU

www.greenfilter.com.pl



Installation Instructions

► Basic Information

The electric pump increases the water pressure in the reverse osmosis (RO) filter. It is used when the supply water pressure is lower than 2.5 bar, but not below 1 bar.

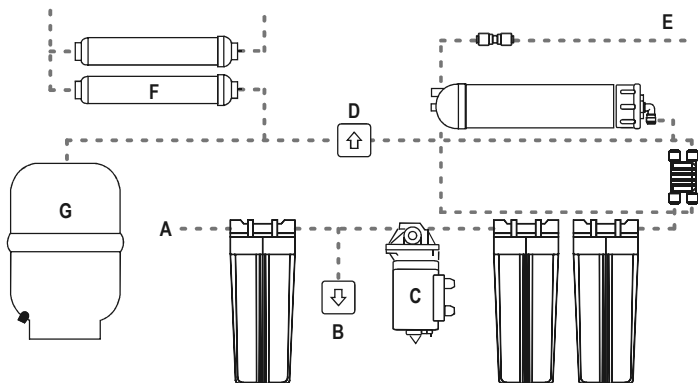
The set is mounted on a metal frame, which allows the pump to be easily attached to the RO filter.

- pump
- high-pressure switch
- low-pressure switch
- power supply

The water inlet and outlet are designed for standard LDPE 1/4" (6.4 mm) tubing.

► Connection diagram for the RO filter Option ❶

Pump between the 1st and 2nd stage of pre-filtration

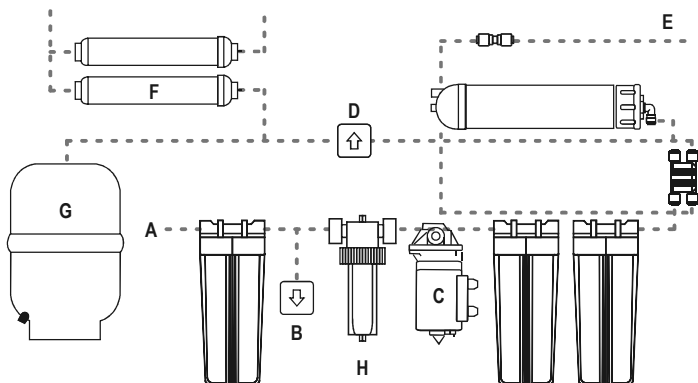


A water supply to the filter
B low-pressure switch
C pump to the filter
D high-pressure switch

E drain to the sewage system
F carbon filter
G lean water tank

Option 2

Pump before the 1st stage of pre-filtration
(protected by a sediment cartridge)



A water supply to the filter

B low-pressure switch

C pump to the filter

D high-pressure switch

E drain to the sewage system

F carbon filter

G lean water tank

H sediment filter

► Connection, startup, and operation

The pump should be connected according to one of the available diagrams. The low-pressure switch is installed before the pump. It protects the pump from running dry — it blocks startup when the pressure drops below 1 bar. A tube is connected to the switch and joined with a T-connector to the line supplying water to the pump.

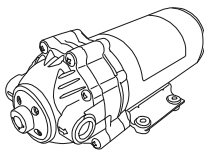
The high-pressure switch is installed on the line leading to the tank. It is a flow-through type (water flows through it) and turns off the pump when the pressure in the tank reaches approximately 3.5–4 bar.

► Uwagi końcowe

Exercise caution during installation — the device is powered from an electrical outlet. When connecting the pump, pay attention to the direction of water flow (arrows indicating the direction are located on the housing near the connections).

WE CHANGE  FOR YOU

www.greenfilter.com.pl



Montageanleitung

► Grundlegende Informationen

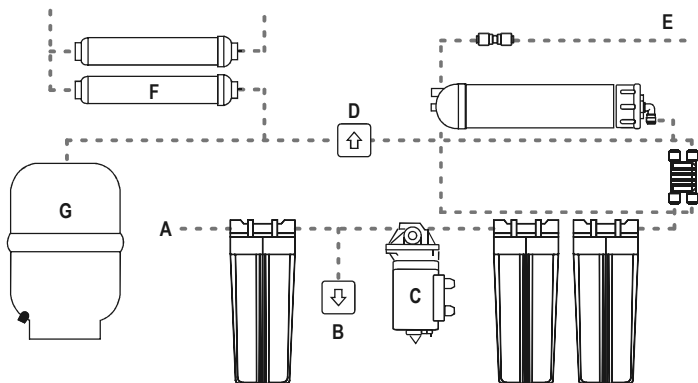
Die elektrische Pumpe erhöht den Wasserdruck im Umkehrosmosefilter (RO). Sie wird verwendet, wenn der Versorgungswasserdruck unter 2,5 bar liegt, jedoch nicht unter 1 bar fällt. Das Set ist auf einem Metallrahmen montiert, der eine einfache Befestigung der Pumpe am RO-Filter ermöglicht. Bestandteile des Sets:

- Pumpe
- Hochdruckschalter
- Niederschalt
- Netzteil

Der Wasserzulauf und -ablauf sind für LDPE-Schläuche 1/4" (6,4 mm) im Standardformat geeignet.

► Anschlussschema für den RO-Filter Option 1

Pumpe zwischen der 1. und 2. Stufe der Vorfiltration

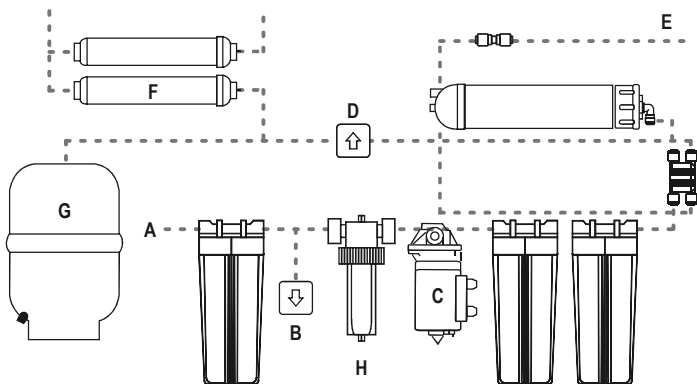


- A** Wasserzufuhr zum Filter
B Niederschalt
C Pumpe zum Filter
D Hochdruckschalter

- E** Ablauf in die Kanalisation
F Aktivkohlefilter
G Reinwassertank

Opcja 2

Pumpe vor der 1. Stufe der Vorfiltration
(Schutz durch Sedimentfiltereinsatz)



A Wasserzufuhr zum Filter
B Niederdruckschalter
C Pumpe zum Filter
D Hochdruckschalter

E Ablauf in die Kanalisation
F Aktivkohlefilter
G Reinwassertank
H Sedimentfilter

► Anschluss, Inbetriebnahme und Betrieb

Die Pumpe sollte gemäß einem der verfügbaren Schemata angeschlossen werden. Der Niederdruckschalter wird vor der Pumpe montiert. Er schützt die Pumpe vor Trockenlauf – er verhindert das Starten, wenn der Druck unter 1 bar fällt. An den Schalter wird ein Schlauch angeschlossen, der mit einem T-Stück mit der Wasserzuleitung zur Pumpe verbunden wird.

Der Hochdruckschalter wird in der Leitung zum Tank montiert. Er ist durchflussfähig (das Wasser fließt durch ihn hindurch) und schaltet die Pumpe ab, wenn der Druck im Tank etwa 3,5–4 bar erreicht.

► Uwagi końcowe

Seien Sie bei der Montage vorsichtig – das Gerät wird über eine Steckdose mit Strom versorgt. Beim Anschluss der Pumpe ist auf die Richtung des Wasserflusses zu achten (Pfeilmarkierungen befinden sich am Gehäuse neben den Anschlüssen).

WE CHANGE  FOR YOU

www.greenfilter.com.pl