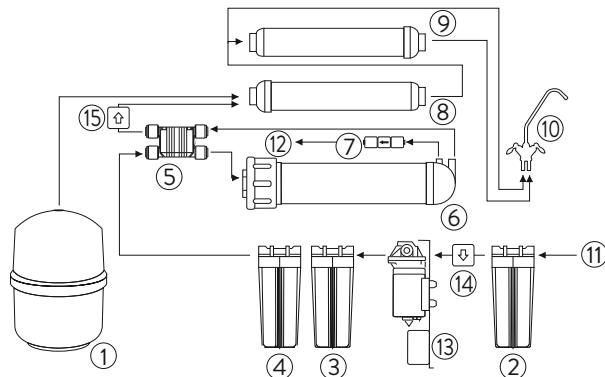




Pumpen für RO

Die Drucksteigerungspumpen im System RO. Die Umkehrosmose ist ein Prozess, bei dem der Druck die Schlüsselrolle spielt. Das Haushaltssystem von der Wasseraufbereitung braucht keinen hohen Druck, seine Leistung sinkt jedoch, wenn der Druck unter 45 PSI fällt. Der niedrige Druck bedeutet ein größeres Abwasser, ein langsames Tankfüllen und weniger aufbereitetes Wasser. Sogar eine geringe Drucksteigerung kann die Effektivität vom Wasseraufbereitungssystem schon bedeutend vergrößern.



- | | | |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1. Wassertank | 6. Membrane | 11. Wassereingang |
| 2. Vorfilter | 7. Begrenzer | 12. Verunreinigungen |
| 3. Aktivkohle-Filter | 8. Aktivkohle-Nachfilter | 13. Pumpe |
| 4. Endfilter | 9. Mineralfilter | 14. Niederdruckventil |
| 5. 4-durchlässiges Ventil | 10. Sauberes Wasser | 15. Hochdruckventil |

Bestandteile

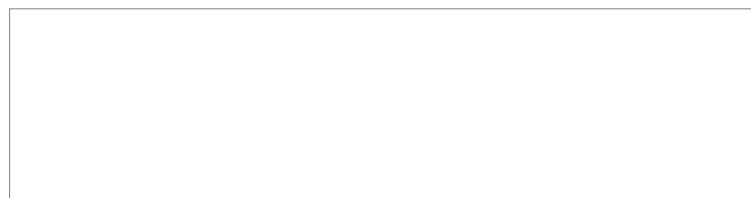


Der nächste Vertreiber

Zu dem Set mit der Pumpe gehören:

- Netzgerät
- Leitungen
- Montageplatte
- Hoch- und Niederdruckventil
- Anschlusskrümmer 3/8" - 1/4"

Die Pumpe spielt mit jedem RO-System mit.



Die technischen Daten des Produkts

Typ	50/75G	100G	200G	300G	400G	600G	800G	1000G
Strom	24 V	36 V	36 V	36 V				
Stromstärke	1,0 A	1,40 A	2,50 A	2,50 A	3,75 A	3,8 A	5,50 A	4,60 A
Durchfluss	1,6 lpm	1,8 lpm	2,8 lpm	5,0 lpm	6,5 lpm	7,00 lpm	7,30 lpm	7,5 lpm
Ansaugung	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m
Durchfluss	300 cc	800 cc	1400 cc	1900 cc	3160 cc	7000 cc	8000 cc	10 000 cc
Eingangsdruck	82 +/- PSI	105 +/- PSI						



Low pressure valve
ZPN1



High pressure valve
ZPW2

