



## Datenblatt

### Umkehrosmoseanlage Wasser-hilft-Booster – Die Kraftvolle

<p><b>Tagesleistung</b></p> <p>(Wollen Sie höchste Rückhalte-quote, wählen Sie die 50 GPD-Membran)</p>	<p>abhängig von Leitungsdruck, Wassertemperatur und -qualität 100 bis max. 190 Ltr./Tag mit Original Filmtec-Membran "50 Gallon per day" von Dow Chemical/USA, bis max. 285 Ltr./Tag mit 75 GPD Filmtec-Membran, bis theoretisch max. 380 Ltr./Tag mit 100 GPD Filmtec-Membran, jeweils bei &gt; 5 bar Wasserdruck und Idealbedingungen</p>
<p><b>Leitungswasserdruck</b></p>	<p>Mindestwasserdruck ca. 0,80 bar</p>
<p><b>Druckerhöhungspumpe</b> mit elektrischem Niederdruck- und Hochdruck-Schalter</p>	<p>220V /24 Volt / 6 bar mit Niederdruck- sowie Hochdruckschalter für Wasserdruck von ca. 5 - 80 psi (ca. 0,35 - ca. 5,5 bar)</p>
<p><b>Transformator</b></p>	<p>110 Volt, 220 Volt oder 240 Volt (50/60 Hz) TÜV (EN60950) &amp; CE MARK</p>
<p><b>Abschalt-Automatik</b></p> 	<p>Die <b>eingebaute Abschalt-Automatik mit 4-Wege-Ventil</b> stoppt die Wasserzufuhr zur Anlage, wenn der Reinwassertank voll ist, und verhindert so, dass ständig Abwasser verbraucht wird</p>
<p><b>Durchflussbegrenzer</b></p> 	<p>Der eingebaute <b>Durchflussbegrenzer</b> (Flow restrictor) sorgt dafür, dass das voreingestellte Verhältnis von Abwasser zu Reinwasser eingehalten wird, und spart so viel Abwasser</p> <p>Rückschlagventile am Membrangehäuse sorgen für zusätzliche Sicherheit. Dadurch kann kein Wasser aus dem Abwasserschlauch in die Anlage zurück gelangen</p>
<p><b>Im Preis inbegriffen:</b></p> 	<p><b>Zubehör:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Filtertassenschlüssel (im Bild rechts unten) erleichtert Ihnen das Auf- und Zudrehen der 3 Vorfiltergehäuse beim Wechsel der Vorfilter</li> <li>* Manschette zur schnellen Montage des Abwasser-Schlauchs in den Abfluss (extra verpackt, im Bild links oben)</li> <li>* Schlauchanschlussstück zum Wasserhahn</li> <li>* Teflonband zum Abdichten (auf ein Kunststoff-Stäbchen aufgewickelt)</li> <li>* Adapter für Wasserleitung mit Gewinde (3/4, 1/2 oder 3/8 Zoll) (gewünschte Größe bitte bei Bestellung angeben!)</li> <li>* Dazu passendes Verlängerungsstück mit Innen- und Außengewinde (bei Bedarf für Abstand vom Ventil zur Wand)</li> <li>* Geräteventil zum Öffnen und Absperren der Wasserzufuhr.</li> </ul>



Reines Trinkwasser durch Umkehrosmose. Basisches Wasser.  
Vitalisiertes Wasser durch Wirbler, Kristallsalz und Edelsteine.  
Produkte für Ihre Gesundheit, Fachbücher, CDs, DVDs...

## Wasserhahn für gefiltertes Wasser (Permeat)



Eleganter Luxus-Wasserhahn mit Keramikscheibendichtung und langem Auslegearm – 360 Grad drehbar und abnehmbar –, damit Sie auch hohe Karaffen und Behälter leicht füllen können. Selbstverständlich ist alles erforderliche Material zum Anschließen beigelegt.



## Tank für gefiltertes Wasser



Vorratsbehälter „12 Ltr.“ (3 Gallonen ~ 11,7 Ltr. Raumvolumen für Luft und Wasser) – voreingestellt auf 0,5 bar / 6 psi Luftdruck.

Die Wassermenge, die sich in Ihrem Tank sammeln kann, liegt bei ca. 8,5 bis 9,3 Liter Reinwasser. Ca. 5,5 bar Druck der Boosterpumpe sorgen dafür, dass sich Ihr Tank schnell füllt und so weniger Abwasser produziert wird, selbst wenn andere Wasserentnahmestellen geöffnet sind).

Der Hersteller empfiehlt, den Tank regelmäßig zu desinfizieren. Beim Neukauf wird eine Desinfektionstablette mitgeliefert. Wenn Sie den Tank vorschriftsmäßig jedes Mal leeren beim Öffnen des Wasserhahns, so dass er kein abgestandenes Wasser beinhaltet, sollte er viele Jahre keimfrei bleiben – regelmäßige Filter- und Membranwechsel vorausgesetzt.

## Zusammensetzung der 5 Stufen Filter

1. 5 Mikron Polypropylen Sediment Vorfilter Filter
2. Aktivkohlefilter (Pressblock kein geschüttetes Granulat!)
3. 1 Mikron Polypropylen Sediment Vorfilter
4. Leistungsfähige TFC-Membran (75 GPD)
5. Abschlusskohlefilter (Post Carbon Inline Filter)

Bereits fertig vormontiert, ab Fabrik auf Funktion getestet. Sie brauchen nur noch die 3 Vorfilter einzusetzen. Diese sind aus hygienischen Gründen einzeln verpackt. Der Abschlusskohlefilter ist bereits fertig installiert. Auch die Membran ist bereits betriebsfertig installiert - ohne Zusatzkosten -. Und natürlich ist auch die Boosterpumpe betriebsbereit Installiert. Bebilderte deutschsprachige Installationsanleitung liegt bei.

© alle Fotos RAS

Änderungen vorbehalten. Einzelne Teile können von den Abbildungen abweichen.