



© fotolia.com - bsilvia

# Wasser-hilft



© Wasser-hilft.de - RAS

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

## Datenblatt

### Umkehrosmoseanlage Wasser-hilft-Deluxe – Die Preiswerte

<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>Mindestdruck 2,80 bar, (empfehlenswert ca. 4-5 bar,) Max. empfohlener Wasserdruck 6,2 bar (bitte Schläuche, Verbinder und Tank nicht überbeanspruchen)</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><b>Rückschlagventile</b> am Membranhäuser 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 Abwasserschlauches in den Abfluss (wird oberhalb des Siphonknies befestigt - inkl. Schrauben und Muttern, extra verpackt, im Bild links oben)</li> <li>* Schlauchanschlussstück zum Wasserhahn</li> <li>* Teflonband zum Abdichten (auf ein Kunststoff-Stäbchen aufgewickelt)</li> <li>* Adapter mit Gewinde (3/4" oder 1/2" oder 3/8" jeweils auf 1/4") (gewünschte Größe bitte bei Bestellung angeben!) zum Einsetzen in Ihre Kaltwasserleitung</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 (blauer Hebel parallel zum Schlauch = offen, 90 Grad = zu)</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 ~ 11,4 Ltr. Raumvolumen für Luft und Wasser) – voreingestellt auf 0,5 bar / 6 psi Luftdruck.

Die Wassermenge, die sich in Ihrem Tank sammeln kann, hängt ab vom Druck Ihrer Wasserleitung. Sie liegt bei ca. 8,0 bis 9,3 Liter Reinwasser (bei 3 bis 6 bar Leitungsdruck). (Je höher Ihr Leitungsdruck, umso schneller füllt sich der Tank und umso weniger Abwasser wird produziert. Zum Sparen von Abwasser empfiehlt sich eine mechanische Permeatpumpe, s. UO-Anlage Wasser-hilft-Permeat – Die Sparsame.)

Der Hersteller empfiehlt, den Tank regelmäßig zu desinfizieren. Beim Neukauf ist eine Desinfektionstablette bereits im Tank enthalten. Wenn Sie den Tank vorschriftsmäßig jedes Mal leeren beim jedem Öffnen des Wasserhahns, so dass er kein lange Zeit 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 von Filmtec (50 oder 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 - .  
Bebilderte deutschsprachige Installationsanleitung liegt bei.

© aller Fotos RAS

Änderungen vorbehalten. Einzelne Teile können von den Abbildungen abweichen.