

ANLEITUNG SPÜLVENTIL



Das Spülventil ist geschlossen

Die Anlage produziert Reinstwasser (Osmosewasser).



Das Spülventil ist geöffnet

Wann sollten Sie spülen?

Grundsätzlich nach jeder Anwendung.

Kleine Anlagen ca. 5 Minuten,
große Anlagen bis zu 10 Minuten.

Wenn die Anlage länger gestanden ist,
auch vor der Benutzung, damit das Stehwasser
ohne zu Filtern abfließen kann (ca. 1-2 Minuten).

Das Spülen erhöht erheblich die Standzeit der
Membrane und sollte nicht vernachlässigt werden.

GARANTIE

Wir geben auf unsere Osmoseanlagen 2 Jahre Garantie.

Wenn Sie während dieser Zeit wider Erwarten einen
Fehler oder Mangel feststellen, kontaktieren Sie
uns bitte schnellstmöglich.

Das reklamierte Gerät wird dann umgehend geprüft
und repariert bzw. erneuert. Hiervon ausgenommen
sind sämtliche Verschleiß- oder Verbrauchsteile wie
Filter, Membranen, Verbindungen, Schlauchleitungen
sowie Dichtungen.

Die Garantie erlischt bei folgenden Punkten:

- Unkorrekte Inbetriebnahme, Montage
- Missbrauch,
- falsche Verwendung oder Instandsetzung,
- Nachlässigkeit,
- Veränderung des Systems, z.B. Nutzung von
Ersatzteilen oder Filtereinsätze anderweitig als von
der Firma OSMOUNITY bezogen
- unregelmäßige bzw. verzögerte Wartung der Filter
und / oder Membranen.

Ebenso ausgeschlossen sind Ansprüche aus
Schadensfällen wie z.B. Frost, Nutzung von
Leitungswasser über 1000y S, sowie bei Verwendung
mit Leitungswasser, das nicht DIN2000 entspricht.
Gleiches gilt bei der Verwendung von Brunnen-,
See-, Salz oder Quellwasser.

Sämtliche Garantiezusagen unterliegen der Einhaltung
der Betriebs- und Wartungsvorgaben.

Weitergehende Erstattungsansprüche wie z.B.
Telefonkosten, Reiskosten, Verdienstausschlag,
Unbequemlichkeit, Instandsetzung oder Ersatz von
Schäden an anderen Geräten oder Einrichtungen,
Tieren oder Gegenständen sind im Rahmen
der Garantie ausgeschlossen.

Weitergehende Garantiezusagen haben nur in
schriftlicher Form Gültigkeit.

HAFTUNG

Die Haftung ist grundsätzlich begrenzt auf die
Instandsetzung, Reparatur oder Austausch des Systems
nach unserer Wahl. Weitergehende Ansprüche, gleich
welcher Art aus dem Gebrauch / Nutzung und Einbau
des Systems, sind ausdrücklich ausgeschlossen.



REKLAMATION

Sämtliche Mängel sind sofort nach Eintreten des Mangels
unter Vorlage der Originalrechnung und/
oder Garantieschein zu melden. Rücksendungen
haben stets kostenfrei zu erfolgen.

Bei unberechtigten Reklamationen wird die
aufgewendete Zeit, das Material sowie das
Rückporto in Rechnung gestellt.

Keine Rücksendungen ohne vorherige Absprache.

VERBRAUCHSMATERIAL

Bezeichnung:	Wechselintervall
Sediment-/ Kohlekartusche:	alle 6 Monate
Membrane:	alle 24 Monate

Nur Originalfilter gewährleisten eine störungsfreie Funktion.



TECHNISCHE DATEN

- Maße 38x22,5x11 cm
- Filterleistung
- 100/150/200GPD - 380/570/760LPD
- Verhältnis Osmosewasser zu Abwasser 1:1,5
(1-0,8 mit manueller Steuerung) je nach
Wasserdruck und Einstellung.
- Wasserreinigung ohne Strom.
- Ab 2,7 bar (max. 6 bar) Wasserleitungsdruck



INSTALLATIONSANLEITUNG OSMOUNITY SMARTLINE

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrer
Entscheidung und freuen uns,
Sie im Kreis derer begrüßen zu dürfen,
die an Ihr Reinstwasser kompromisslose
Ansprüche stellen.

Mit dem Erwerb haben Sie sich für
ein hochwertiges und innovatives
Umkehrosmose-System der neuesten
Generation entschieden.
Patentertechnologien, zahlreiche
Zertifizierungen sowie eine
sorgfältige Herstellung garantieren
Ihnen langjährige Freude.

1. AUSPACKEN

Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial.
Vergewissern Sie sich, dass das Umkehrosmose-System keine äußerlichen Beschädigungen aufweist.



2. LIEFERUMFANG

OSMOUNITY Umkehrosmoseanlage

- +Membrane
- +Perlator/Adapter
- +Schlauchleitung
- +Schlüssel für Membrangehäuse
- +Manueller Durchflussbegrenzer



3. HINWEIS

ACHTUNG:

Öffnen der Schlauchschnellverbindungen.

Entfernen Sie bitte den Sicherungsclip und drücken den kleinen Sicherungsring nach innen.



Halten Sie ihn gedrückt und ziehen Sie den Schlauch heraus.

Zur Montage stecken Sie den Schlauch soweit wie möglich wieder in die Kupplung und sichern Sie ihn durch ein leichtes Herausziehen des Schlauches. Der Sicherungsring wird somit aktiviert. Sichern Sie die Schnellverbindung anschließend wieder mit dem Sicherungsclip.



4. EINSETZEN DER MEMBRANE

Setzen Sie die Membrane wie folgt ein:

1. Entfernen Sie den Schlauch vom Membrangehäuse.
2. Schrauben sie den Deckel vom Membrangehäuse auf.
3. Führen Sie die Membrane mit den zwei schwarzen Gummiringen zuerst in das Gehäuse.
4. Deckel wieder schließen und den Schlauch befestigen.

Im Lieferumfang liegen die passenden Schläuche bei.

Blau = Wassereingang
Rot = Abwasser
Weiß = Osmosewasser



5. EINBAU DER VORFILTER

Die Vorfilter sind noch verschweißt und müssen vor gebrauch entpackt werden.

1. Öffnen Sie das Gehäuse der Vorfilter und entnehmen Sie die Filtereinheit.



2. Entfernen Sie die Schutzfolie und setzen Sie die Vorfilter wie folgt zusammen:

Drehen Sie das Filtermedium vorsichtig ein, bis ein leichter Widerstand fühlbar ist.

Optisch daran erkennbar, dass der Dichtungsring das Gehäuse und das Filtermedium berührt.

Jetzt drehen Sie eine ¼ Umdrehung weiter zu.

Achtung!

Ein weiteres Zudrehen ist nicht erforderlich und kann zum Zerstören des Schraubgewindes führen.

3. Schrauben Sie das Gehäuse fest zu und bauen die Anlage wieder zusammen. Prüfen Sie die Anlage auf Dichtheit.

6. INSTALLATION



Im Lieferumfang ist ein Perlator enthalten. Diesen können Sie mit einen Adapter direkt an Ihren Wasserhahn anschrauben. Entfernen Sie dazu den Perlator von Ihrem Wasserhahn und schrauben Sie den Gewindeadapter an den Wasserhahn. Schrauben Sie nun den Perlator an den Gewindeadapter.

Anschluss der Zu- und Ableiter (blau/rot). Entfernen sie die Mutter vom Adapter oben und stecken Sie diese über den Schlauch (blau). Schrauben Sie nun die Mutter mit dem Schlauch wieder an den Adapter. Die gleiche Vorgehensweise geschieht mit dem Anschluss (roter Schlauch) unten.

Mit dem Hebel können Sie wählen, ob das Leitungswasser direkt zum Osmose-System fließen soll.

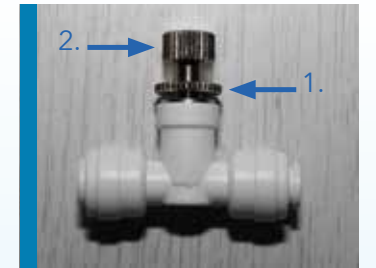


7. INBETRIEBNAHME

Bevor Sie die Wasserzufuhr öffnen, kontrollieren Sie bitte nochmal alle Schlauchleitungen. Diese müssen knickfrei verlegt worden sein.

- a. Öffnen Sie nun die Wasserzufuhr und kontrollieren Sie alle Verbindungen auf Dichtheit.
- b. Lassen Sie für ca. 15 Minuten das Wasser durch das System laufen, um die Filter zu spülen.
- c. Anschließend können Sie frisches Osmosewasser herstellen.

KALIBRIERUNG DES DURCHFLUSSBEGRENZER



Der manuelle Durchflussbegrenzer dient zur Feinregulierung der Abwassers. Der vorgeschaltete Durchflussbegrenzer, der vor dem manuellen Durchflussbegrenzer liegt, unterstützt die Voreinstellung der Abwasserregulierung.

Warum muss ich den manuellen Durchflussbegrenzer selber kalibrieren?

Das Kalibrieren des manuellen Durchflussbegrenzer ist von vielen Faktoren abhängig, wie zum Beispiel:

- Wasserhärte
- Temperatur
- Wasserdruck
- Fließgeschwindigkeit

Deshalb ist dieses nur vor Ort möglich.

Manuellen Durchflussbegrenzer kalibrieren

1. Messen Sie die Zeit, die das Reinstwasser benötigt um ein Liter herzustellen
2. Danach können Sie das Abwasserverhältnis berechnen

Beispiel

ein Liter Reinstwasser in fünf Minuten
fünf Minuten geteilt durch 0,8 = 6,25 =
sechs Minuten 15 Sekunden

Umsetzung

1. Lösen der Arretierungsschraube (untere Rad)
2. Einstellung mit der dafür vorgesehener Stellschraube (obere Schraube)
3. Drosseln Sie jetzt das Ventil über die Einstellschraube, sodass ein Liter Abwasser in sechs Minuten 15 Sekunden erreicht wird
4. Zum Schluss die Einstellschraube mit der Arretierungsschraube fixieren