



Fließschema (links)

- 1 Rohwasseranschluss**
Geräteanschluss mit elektronischem AquaStop. Verschiedene Anschlussadapter stehen zur Wahl. Kein Stromanschluss erforderlich!
- 2 Kombi-Vorfilter**
entfernt groben Schmutz und schützt die Membrane u.A. vor Chlor und Schwermetallen
- 3 Molekularfilter** (Hochleistungsmembrane 0,0001µm)
dieser entfernt Salz, organische Verbindungen und anorganische Materialien aus dem Wasser. Nur kolloidale Mineralien können die Poren der Molekularfilter passieren.
- 4 Rückflussverhinderer (Permeat)**
Edelstahlmechanik für langen störungsfreien Betrieb
- 5 Durchflussbegrenzer (Abwasser)**
regelt den Konzentratabfluss und Druckaufbau in der Membrane
- 6 Abschaltventil / 4-Wege-Ventil** (druckgesteuert)
schaltet bei geschlossenem Auslasshahn die Wasserzufuhr ab
- 7 Abwasseranschluss / Konzentratabfluss**
verschiedene Anschlussadapter stehen zur Wahl
- 8 Bakteriensperre** (Hohlfasermembrane 0,01-0,1µm)
schützt vor Rückverkeimung über den Auslasshahn
- 9 Rückflussverhinderer (Abfluss)**
Edelstahlmechanik für langen störungsfreien Betrieb
- 10 Auslasshahn** (Messing, verchromt)
Die Dichtflächen bestehen aus keramischen Scheiben

Optional / Aufpreis bitte anfragen:

Auslasshahn Edelstahl massiv

die Dichtflächen bestehen aus keramischen Scheiben

Vitalmodul

Vitalisierung (mit Bergkristall, Rosenquarz, u.a.)

Redoxmodul

reduziert den ORP-Wert (-200 mV) und erhöht den pH-Wert des reinen Wassers

Besondere Vorteile dieser Anlage:

- Geringe Wartungskosten
- Einfacher Filterwechsel ohne Werkzeug
- Sparsam im Wasserverbrauch
- Auslasshahn mit keramischen Scheiben
- Mit elektronischem Leckwasserschutz besonders sicher!

Ersatzvorfilter: 59,00 €
(Wechselintervall ca. 12-18 Monate)

Ersatzmembrane: 119,00 €
(Wechselintervall nach 3-10 Jahren)

● **Komplettpreis inkl. MwSt. 495,00 €**
(ohne Montage)

Membranleistung:

Die Membranleistung ist abhängig von Temperatur und Wasserdruck. Die angegebenen Messwerte sind Durchschnittswerte bei einem Rohwasser (Leitungswasser) mit 500ppm, 4 bar Wasserdruck und einer Rohwassertemperatur von 15° C.

- Betriebsdruck 2,5 -7 bar
- Wassertemperatur 5° - 34° C
- Abweisungsrate ca. 95 % ±3 %

Produktion
100 – 200 ml pro Minute 6 – 12 L pro Stunde
für 1 Glas 200 ml 1 – 2 Minuten

140 – 280 L pro Tag
1 Liter 5 – 10 Minuten

Abmessungen

Breite: 300 mm

Tiefe: 100 mm

Höhe: 350 mm

Wichtig!

- **Nach der Inbetriebnahme bitte die ersten 10 Liter nicht trinken!**
- **Anlage nur mit natürlichem Bodenablauf oder elektronischem Leckwasserschutz betreiben!**

Elektronischer Leckwasserschutz (Electronic water protector)



Das Gerät besteht aus einem Absperrventil mit Fühler (Sensor)

Im Überwachungsmodus erfolgt praktisch keine Stromentnahme von der Batterie. Der Strom (von 0,45 A) wird nur beim Ansprechen (in einer Zeit von 0,1 Sek. beim Absperrern der Wasserzufuhr) des Ventils verbraucht.

Die Batterie sollte nach Ablauf der Verwendungszeit (vom Hersteller auf dem Batteriegehäuse geprägt) getauscht werden. Allerdings muß der Ablauf der Batterieverwendungszeit nicht bedeuten, dass die Batterie leer ist. Die heutzutage hergestellten alkalischen Batterien haben eine Lebensdauer von 4-7 Jahren.

Technische Daten:

- Wasserdruck (maximal) 10 bar (getestet bis 15 bar)

Das Ventilgehäuse wurde aus Polyamid 6.6 hergestellt und mit 30% Glasfasern verstärkt. Gegenüber Metall besteht der Vorteil, dass sich kein Rost bilden kann.

Energieversorgung: eine Alkalibatterie LR6 1,5V (Mignon)

Sensorleitung ca 1,9m

Dieses Montagebeispiel ist vorbereitet für den Anschluss an ein 3/8" Eckventil!

Andere Konfigurationen sind auf Anfrage möglich!

**Unser Wartungs- und Einbauservice wird noch nicht überall angeboten – wir suchen noch Servicepartner!
Fragen Sie uns einfach, ob bereits ein Servicepartner in Ihrer Nähe ist!**

**Wenn Sie den Einbau und die Wartung selber machen möchten,
dann erhalten Sie von uns eine ausführliche Anleitung und persönliche Unterstützung!**