

# AfG Umkehrosmosegerät 3.0

## Bedienungsanleitung



## I. TECHNISCHE DATEN

Dimensionen	Höhe	440 mm
	Breite	420 mm
	Tiefe	150 mm
Konfiguration	1 Schritt	Prefilter nicht eingebaut. Wir empfehlen einen Vorfilter bevor der Anlage installieren.
	2,3 Schritte	Molekulare Membran AC-OM-700 (2 Membranen sind parallel verbunden)
	-	RO Booster Pumpe
Betriebsdruck		2,2 – 6,0 bar
Betriebstemperatur		4 – 38 °C
Maximale TDS		1500 ppm*
Betriebs-pH-Wert		2 – 11
Maximale Kapazität**		1636 GPD** Oder 6192 Liter pro Tag** Oder 4,3 Liter pro Minute**
Nennkapazität***		1141*** Oder 4320 Liter pro Tag*** Oder 3 Liter pro Minute***
Salz-Ablehnung		> 95 %
Eingangsspannung		100 – 132 V 4A 60 Hz Oder 185 – 265 V 2A 50 Hz
Maximaler Stromverbrauch		288 Watt
Zusatzfunktion		Filter mit internem Bypass Ventil – Möglichkeit, unbehandeltes Wasser während des Filterservices zu nehmen
Zertifikate / Bescheinigungen		TÜV-Zertifikat Hygienisches Zertifikat BPA frei CE-Zertifikat

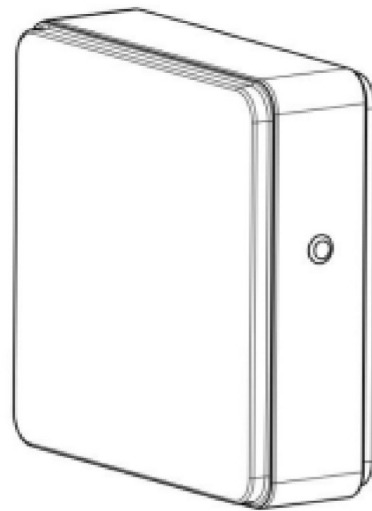
\*Wenn die Härte des Wassers <500 mg CaCO<sub>3</sub>, Trübung < 1 NTU, SDI < 5, Fe < 0,01 mg/l, Mn<0,05 mg/l, Si < 25 mg/l

\*\*Bei Wassertemperatur 25°C, TDS = 250 ppm, Speisewasserdruck – 4 bar

Bei Wassertemperatur 15°C, TDS = 250 ppm, Zufuhrwasserdruck – 4 bar

## II. KOMPONENTEN

Der Anlage besteht aus:



Filteranlage

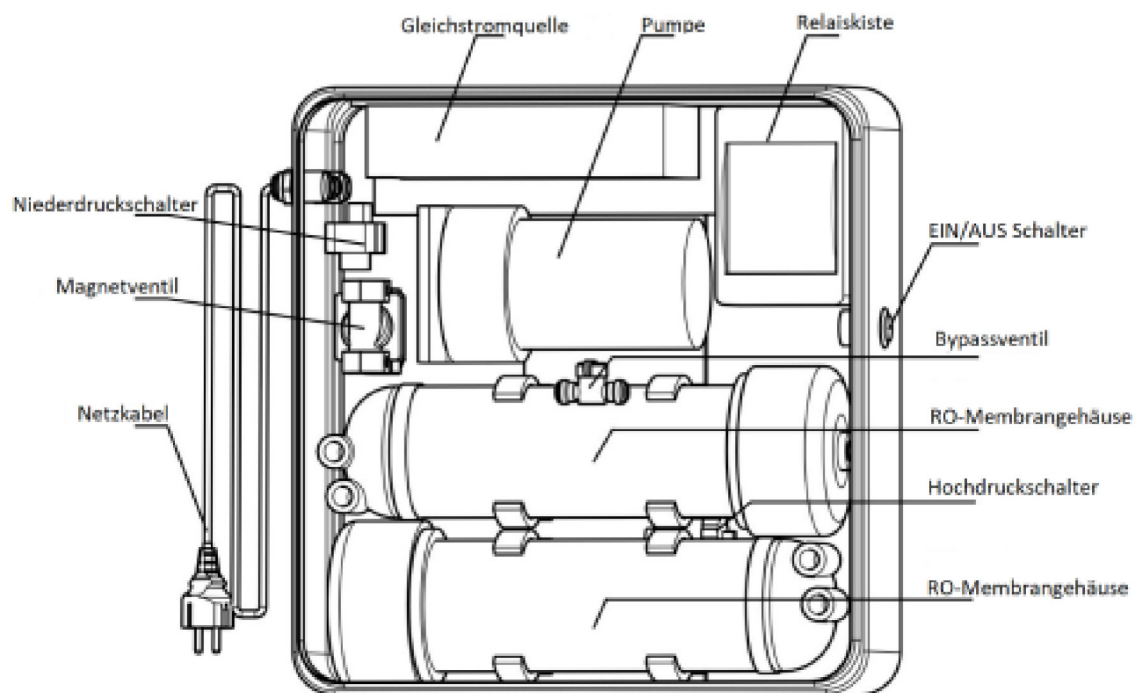


2 x RO Membran



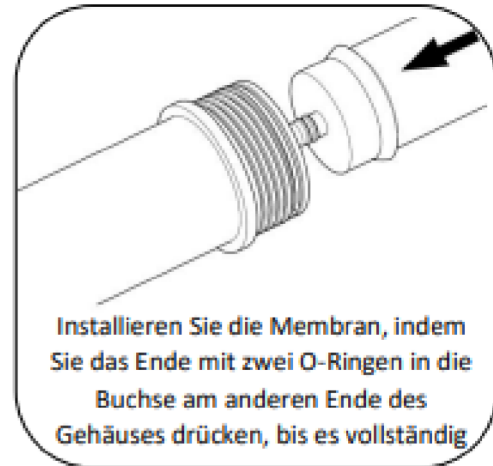
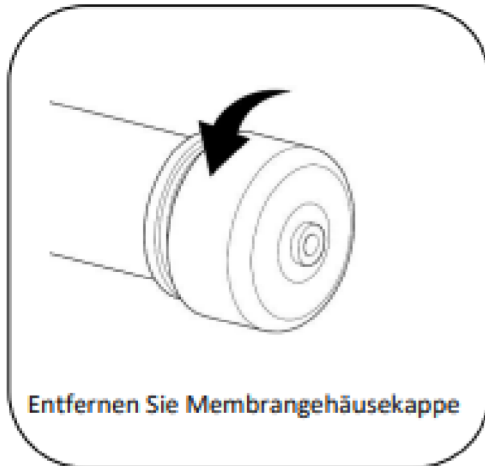
Ablaufgarnitur Sattel Ventil

## III. TEILE



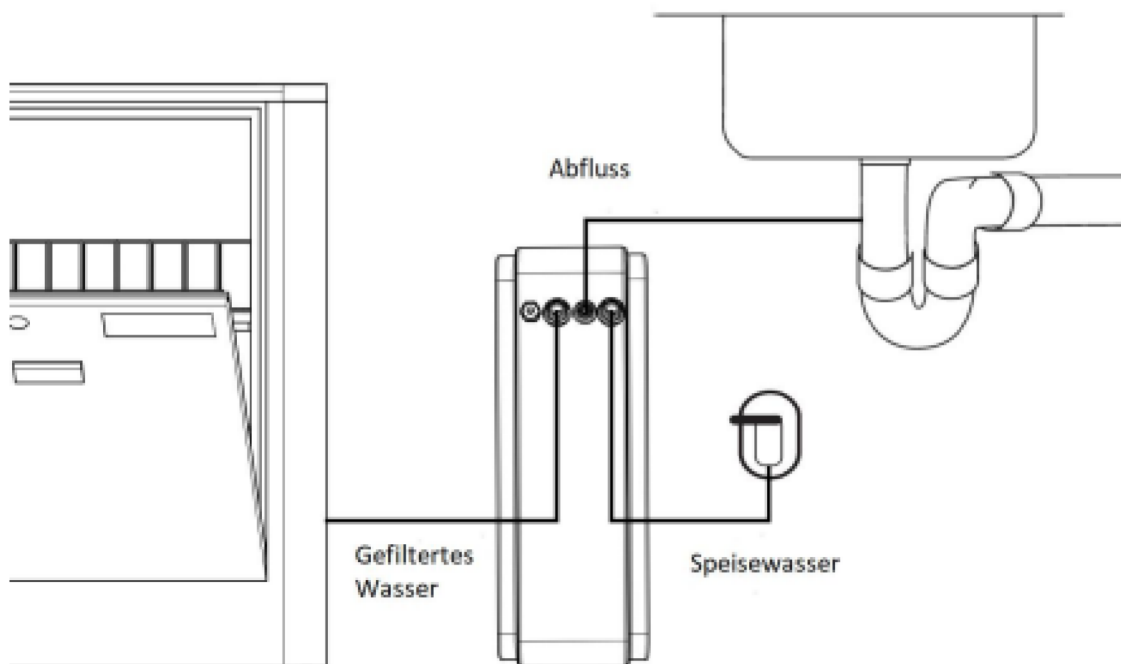
## IV. ERSTE INSTALLATION

### 1. Installation der Membran

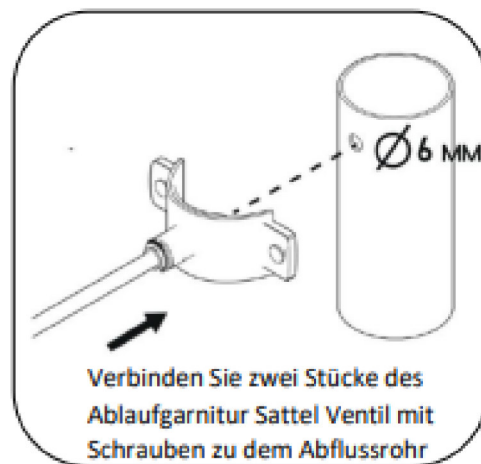
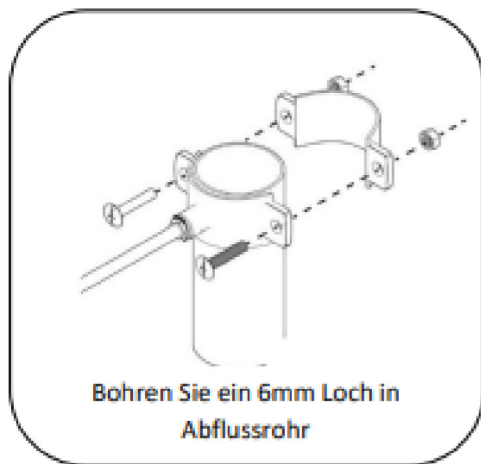


### 2. Schlauchanschluss

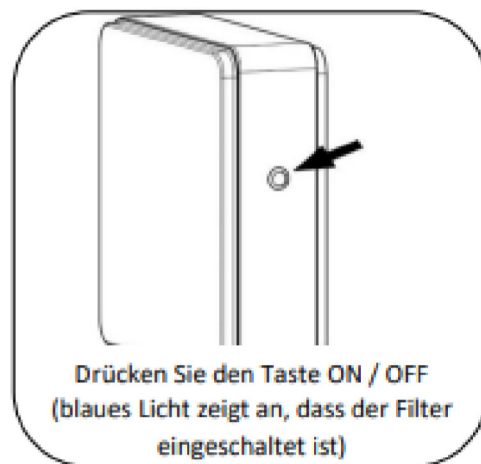
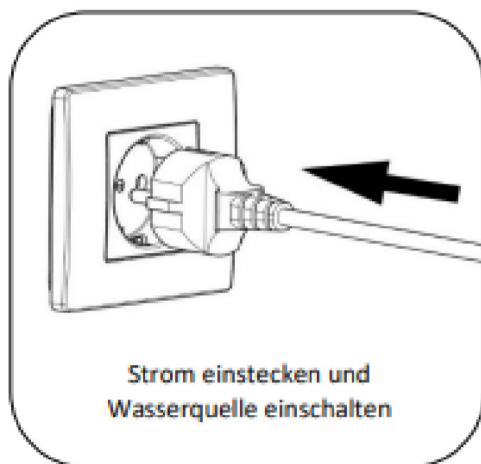
Schließen Sie den Filter an, um Wasser, Spülmaschine zu speisen und gemäß dem Bild unten abfließen:



### 3. Abflusswasser Verbindung



### 4. Einschalten des Filters



Öffnen Sie den Wasserhahn und lassen Sie das Wasser mindestens 5 Minuten lang fließen. Stellen Sie sicher, dass die gesamte Luft ausgespült wird.

## V. BETRIEB

### 1. Schalten Sie den Filter ein

Um den Filter einzuschalten, drücken Sie die EIN / AUS-Taste an der Vorderseite der Filterabdeckung. Der EIN-Status wird durch blaues Licht angezeigt.

Der Filter arbeitet automatisch durch Ausschalten der Pumpe, wenn:

- Es gibt keine Wasserversorgung
- Der Druck am Auslass erreicht die Obergrenze (d. H. Geschlossener Wasserhahn).

oder die Pumpe wird eingeschaltet, wenn der Druck am Auslass abfällt (d. h. geöffneter Wasserhahn)