




Abb. 1

## **i** Merkmale


- ✓ Schnellste Wasserproduktion in seiner Klasse
- ✓ Ideal für Reinstwasserproduktion im Gesundheitssektor
- ✓ Kompakte Bauweise
- ✓ Hoher Volumenstrom beim Reinstwasser
- ✓ Spülwasser-Rückgewinnung
- ✓ Anschluss an diverse Maschinen und Geräten möglich
- ✓ Original Dow® FILMTEC™ Osmose-Membranen
- ✓ Einfache Wartung durch das Push & Click-Verfahren
- ✓ Einfache Installation
- ✓ Lange Lebensdauer und nachhaltiges Design


 Internationale Anwendung


 Optimiert für den Gesundheitssektor

 Filterwechsel im Push & Click-Verfahren

 Automatischer Wasserstopp beim Filterwechsel

 Spülwasser-Rückgewinnung

 Kompakte Bauweise nur 32 dm<sup>3</sup>

 Wasserproduktion bis zu 2,3 l/min

 Anschließbar an diverse Maschinen

 Optionale UV-Sterilisation des Trinkwassers

 Optionaler Verteiler für mehrere Wasserverbraucher

## Beschreibung

Die nächste Generation der Direct-Flow Umkehrosmose. Der RO-Wasserfilter VA-M-FT-DF-1000-20-1 zeichnet sich durch sein kompromissloses Design und seine hohe Leistungsfähigkeit aus. Durch Qualitätsmembranen der Firma Dow® FILMTEC™ wird eine Wasserproduktion erreicht, die im Größenverhältnis ihresgleichen sucht.

Dank kompakter Bauweise passt das Gerät auch in kleine Räumlichkeiten. Die Anschlüsse sind unter dem System nach innen versetzt und dadurch versteckt, hierdurch wird noch mehr Platz eingespart. Die Wartung des Systems wurde auf ein Minimum reduziert und dauert somit in der Regel nicht länger als 10 Minuten. Durch das Push & Click-Verfahren beim Filterwechsel braucht das System nicht umständlich aus- und wieder eingebaut werden.

Durch den hohen Reinstwasser-Volumenstrom können auch moderne Spülmaschinen, Kaffeemaschinen oder Eiswürfelmaschinen mit der Anlage betrieben werden. Sollten mehrere Verbraucher angeschlossen werden, steht ein zusätzlicher Verteiler zur Verfügung. Die zusätzliche Spülwasser-Rückgewinnung verringert das Abwasser und senkt die Betriebskosten um ca. 25 % bis 40 %. Zur Sterilisation des Trinkwassers kann eine optionale UV-Lampe an das System installiert werden.

### Technische Daten | RO-Wasserfilter VA-M-FT-DF-1000-20-1

Abmessungen   Gewicht	Breite: 248 mm, Höhe: 397 mm, Tiefe: 374 mm (32 dm <sup>3</sup> )   15,1 kg (ohne Zubehör)
Temperatur   Arbeitsdruck	Minimum 4°C (39°F) bis Maximum 38°C (100°F)   Minimum 1,4 bar (20 psi) bis Maximum 5,5 bar (80 psi)
Reinstwasser-Gewinnung	Bei 6°C Eingangswassertemperatur und 3,5 bar ca. 1,8 l/min (bis zu 2,3 l/min bei höheren Temperaturen)
Reinstwasser zu Abwasser Verhältnis	Je nach Reinstwasser-Gewinnung ist das Verhältnis 1 : 0,8
Wasseranschlüsse	Wasserversorgung 3/8" JG Kupplung – Abwasser 1/4" JG Kupplung – Reinstwasser 1/4" JG Kupplung
Stromanschluss	230VAC - 50Hz – 180VA – (110VAC – 60Hz optional möglich)

### Lieferumfang

- 1 x RO-Wasserfilter VA-M-FT-DF-1000-20-1 (ohne Zubehör)
- 2 x VAQ-Standard PP - Sedimentfilter Kartusche 10" (Vorfilter)
- 1 x VAQ-Standard GAC - Aktivkohle Granulat-Kartusche 10" (Nachfilter)
- 1 x Netzkabel Europa CEE 7/7 auf C13
- 1 x Netzkabel Schweiz Typ J auf C13 (Zubehör)

\*Muss je nach Wasch- und Spülmaschinen-Typ zusätzlich überprüft werden.



Ersatzfilter	Artikelnummer
VAQ-Standard PP - Sedimentfilter Kartusche 10" (Vorfilter)	1000066
VAQ-Standard GAC - Aktivkohle Granulat-Kartusche 10" (Nachfilter)	1000068
VAQ-Standard CTO - Aktivkohle Block-Kartusche 10" (Nachfilter) optional	1000067

## Anschlussoptionen

Durch den hohen Volumenstrom beim Reinstwasser erweitert sich der Einsatzbereich des RO-Wasserfilters VA-M-FT-DF-1000-20-1 erheblich. Abb. 2 zeigt die Installation mit einer zusätzlich angeschlossenen Geschirrspülmaschine. Hier wird ein kleiner Druckausgleichsbehälter (4l) vor die Geschirrspülmaschine geschaltet um eventuelle Verbrauchsspitzen an Reinstwasser zu überbrücken. Viele moderne Geschirrspülmaschinen können sogar ohne Druckausgleichsbehälter direkt betrieben werden.

In der Regel können Sie alle Gastronomiegeräte anschließen, die einen Wasseranschluss haben. Hierzu zählen Kühlschränke, Kaffeefullautomaten, Dampfbäckofen oder auch Eiswürfelmaschinen. Durch den Einsatz von Reinstwasser sparen Sie nicht nur an Detergenzien (Reinigungsmittel) sondern erhöhen auch die Lebenszeit Ihrer Gewerbegeräte.

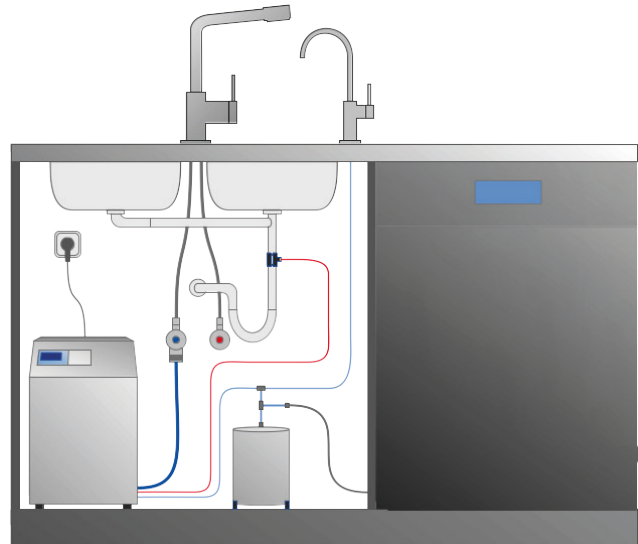


Abb. 2

Zusätzliches Zubehör	Artikelnummer
Netzkabel Europa CEE 7/7 auf C13, 0,75 mm <sup>2</sup> , 1,8m	1000084
Netzkabel Schweiz Typ J auf C13, 0,75 mm <sup>2</sup> , 1,8m	1000083
3-Wege-Wasserhahn aus Edelstahl in matt	7000001
1-Weg-Wasserhahn aus Edelstahl in matt	1000017
Abflussschelle 1/4" Rohr AD - drain water connector	1000034
John Guest - Kunststoff-Rohr - 1/4"   Farbe: natur (für Reinstwasser)	PE-08-BI-0500F-N
John Guest - Kunststoff-Rohr - 1/4"   Farbe: rot (für Abwasser)	PE-08-BI-0500F-R
John Guest - Kunststoff-Rohr - 3/8"   Farbe: blau (für Wasserzulauf)	PE-12-EI-0500F-B
Anschlussadapter 3/4" Gewinde BSPP auf 3/8" Rohr AD	NC2249LF
Hydro-Stopper, Leckwassermelder mit zwei Sensoren	1000016
Vorratstank - Behälter für Umkehrosmose ca. 4 Liter Fassungsvermögen	1000109
Vorratstank - Behälter für Umkehrosmose ca. 12 Liter Fassungsvermögen	1000111
Vorratstank-Anschlussset für VA-G-FT-DF-1000-20-1	7000021
Anschlussset für Waschmaschine oder Geschirrspüler - 3/8" Rohr AD auf 3/4" AD Gewinde	1000115