

Hämodialyse

# **AquaUNO**

Einzelplatz-Umkehrosmose



Fresenius Medical Care

# AquaUNO

Einzelplatz-Umkehrosmose – sicher und wirtschaftlich

Die Einzelplatz-Umkehrosmose AquaUNO ist für mobile Einzelstellungen konzipiert, wie zum Beispiel mit dem Therapiesystem 5008 oder 4008. Sie kann unter anderem für den Einsatz in der Heimdialyse oder in Intensivstationen genutzt werden. Die AquaUNO erfüllt die heutigen Standards zu mikrobiologischer Qualität und technischer Sicherheit.

## Mikrobiologische Reinheit

- Automatische Spülprogramme der Gerätehydraulik inklusive der Ringleitung vermindern die Biofilmbildung im dialysefreien Betrieb.

## Sicherheit

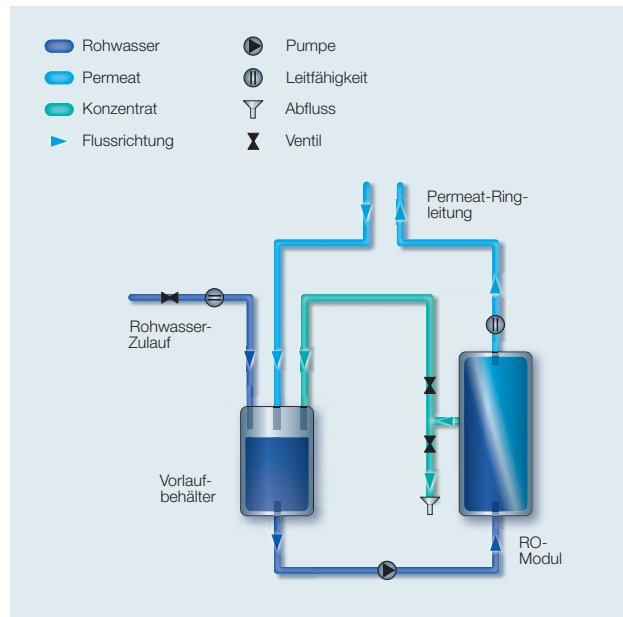
- Der initiale Selbsttest prüft die Systemkomponenten vor dem Dialysebetrieb.
- Die AquaUNO übermittelt ihre Betriebszustände über die Datenleitung an die Dialysesysteme 5008 und 4008 und gewährleistet damit eine sichere Permeatversorgung.

## Wirtschaftlichkeit

- Die AquaUNO kann von den Dialysesystemen 5008 und 4008 bei Permeatbedarf automatisch ein- und ausgeschaltet werden.
- Die AquaUNO benachrichtigt den Anwender automatisch bei einer anstehenden Reinigung. Dadurch wird die Membrane geschützt und eine hohe Lebensdauer erreicht.



AquaUNO Porter mit Wasservorbehandlung: 100-µm-Filter, rückspülbar, 3×10"-Filter: 20 µm, Aktivkohle, 1-µm-Feinfilter



Flussschema der AquaUNO

Technische Daten	(Medizinprodukt Klasse IIb)
<b>Permeat</b>	
Permeatleistung	70 l/h bei 15 °C und 2 bar Gegendruck
Wirkungsgrad	bis 50 %
Rückhalterate	> 95 %
<b>Abmessungen (H × B × T) und Gewicht</b>	
AquaUNO	470 mm × 515 mm × 200 mm max. 30 kg
AquaUNO Porter	940 mm × 515 mm × 790 mm max. 25 kg
<b>Hydraulische Anschlussbedingungen</b>	
Zulaufdruck	1,5–6 bar
Temperatur	5–35 °C
Wasserhärte	bis 25 °dH
pH-Bereich	6–8
Chlorgehalt	< 0,1 ppm
SDI (Silt Density Index)	< 3
<b>Elektrische Anschlussbedingungen</b>	
Elektroanschluss	230 V, 50 Hz, 16 A
Leistungsaufnahme	max. 400 W
Technische Änderungen vorbehalten	



Fresenius Medical Care

Deutschland: Fresenius Medical Care Deutschland GmbH · 61346 Bad Homburg v. d. H. · Telefon: +49 (0) 6172-609-0 · Fax: +49 (0) 6172-609-2191  
Firmensitz: Else-Kröner-Straße 1 · 61352 Bad Homburg v. d. H.

Österreich: Fresenius Medical Care Austria GmbH · Lundenburggasse 5 · 1210 Wien · Telefon: +43 (0) 1-2923501 · Fax: +43 (0) 1-292350185 · E-mail: fmc.austria@fmc-ag.com

Schweiz: Fresenius Medical Care (Schweiz) AG · Spichermatt 30 · 6370 Stans · Telefon: +41 (0) 41-6195050 · Fax: +41 (0) 41-6195080 · E-mail: info.ch@fmc-ag.com

www.fmc-ag.com