

Kardioprotektive Hämodialyse

AquaBplus

Die richtige Lösung für Ihr Budget



Kardioprotektive Hämodialyse **SPOT**



**FRESENIUS
MEDICAL CARE**

Schützen Sie Ihre Patienten

AquaBplus – die modulare Umkehrosmose-Plattform

Die Online Purification Cascade (OPC) ist ein wesentlicher Bestandteil der integrierten Lösung, die Fresenius Medical Care für die Dialysetherapie bereitstellt. Die OPC-Produktlinie deckt alle Prozesse für die Bereitstellung von qualitativ hochwertigen Flüssigkeiten ab, die für die Dialysebehandlung benötigt werden.

Um die erforderliche Qualität der Flüssigkeiten zu gewährleisten, umfasst die OPC-Produktfamilie eine Reihe von Geräten für verschiedene Reinigungsschritte, wie beispielsweise Umkehrosmose (RO)-Anlagen.



Für eine qualitativ hochwertige Dialysebehandlung wird eine zuverlässige Umkehrosmose-Anlage benötigt. Das flexible Design von AquaBplus, das auf Basis der bewährten Plattform von AquaB entwickelt wurde, erfüllt individuelle Anforderungen in technischer und wirtschaftlicher Hinsicht.

Wirtschaftlich

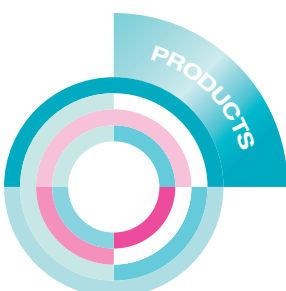
- Modularer Aufbau für individuelle Anforderungen
- Verbrauchsgesteuerte Wassersparschaltung
- Reduzierte Betriebskosten durch intelligente Steuerung der Betriebsparameter

Schützend

- Hohe Permeatqualität durch tottraumfreie Verrohrung und integriertes automatisches Spülprogramm
- Leckage-Überwachung und chemische Desinfektion mit Benutzerführung
- Redundanz und Notbetrieb für unterbrechungsfreie Permeatversorgung auch im Fehlerfall
- Unterstützt Systemvalidierung und -revalidierung

Zuverlässig

- Geschlossenes Gehäuse schützt vor Beschädigung und Schmutz
- Entwickelt auf Basis der zehnjährigen Praxiserfahrung mit der Technologie der AquaB



Die einzelnen Module der AquaBplus-Plattform können kombiniert werden, um lokale Anforderungen an Wasserqualität und regulatorische Vorgaben zu erfüllen:

SPOT on:

- Wirtschaftliche Lösung auf Basis bewährter Technologie

Einstufige Ausführung

AquaBplus ist das Basismodul zur Permeatherstellung. Das Gerät dient als Bedienteil, wenn es mit zusätzlichen Optionen installiert wird.



Doppelstufige Ausführung

Die AquaBplus B2 ist eine zweistufige Umkehrosmoseanlage für höhere Permeatqualität. Die erste und die zweite Stufe der AquaBplus sind in Reihe geschaltet und arbeiten zusammen oder im Notbetrieb einzeln.



Ein- oder Doppelstufige Ausführung mit Ring Heißdesinfektion

AquaBplus HF HF ermöglicht die temperaturüberwachte Heißdesinfektion der Permeat-Ringleitung und gleichzeitig Gruppen von bis zu fünf angebotenen Dialysegeräten.



Technische Daten

Spezifikationen			
	AquaBplus	B2	HF
Abmessungen (H x B x T)	150 x 55 x 95 cm	150 x 55 x 95 cm	150 x 22 x 60 cm
Gewicht (gefüllt)	160–370 kg	150–320 kg	75 kg
Kapazität	500–3.000 l/h	500–2.500 l/h	Bis zu 5 Dialysegeräte gleichzeitig
Wirkungsgrad	bis 75 %	bis 75 %	k.A.
Netzanschluss	380–400 V~, 50 Hz, 16 A	380–400 V~, 50 Hz, 16 A	380–400 V~, 50 Hz, 32 A

Konfigurationsoptionen									
AquaBplus Modell	Zweite Stufe*	Ring base*	Vorfilter*	Ring Heißdesinfektions-einheit	Wand-Ein-laufeinheit	Not-betrieb**	Optische Status-anzeige	Zusätzliche Proben-nahmestelle	Akustischer Alarm
AquaBplus 500	–	○	○	○	○	○	○	○	○
AquaBplus 1000	B2 500	○	○	○	○	○	○	○	○
AquaBplus 1500	B2 1000	○	○	○	○	○	○	○	○
AquaBplus 2000	B2 1500	○	○	○	○	○	○	○	○
AquaBplus 2500	B2 2000	○	○	○	○	○	○	○	○
AquaBplus 3000	B2 2500	○	○	○	○	○	○	○	○

* Kann nicht umgerüstet werden

** Standard bei doppelstufiger Ausführung

○ Optional

– Nicht erhältlich

Ring base* – Ring Absperreinheit

Vorfilter* – ersetzt den letzten Filter in der Vorfiltration

Ring Heißdesinfektionseinheit – Heißdesinfektion für die Permeat-Ringleitung und angeschlossene Dialysegeräte

Wand-Einlaufeinheit – Zur Verteilung des Permeats in mehrere Ringleitungen

Notbetrieb** – Ergänzende Hardware, um einen sicheren und unterbrechungsfreien Systembetrieb im Fehlerfall zu gewährleisten

Optische Statusanzeige – Externe Anzeige, die den Betriebszustand anzeigt

Akustischer Alarm – Alarmton im Fall eines kritischen Fehlers

