

Emodialisi cardioprotettiva

AquaBplus

La giusta misura per il Vostro budget



Emodialisi cardioprotettiva **SPOT**



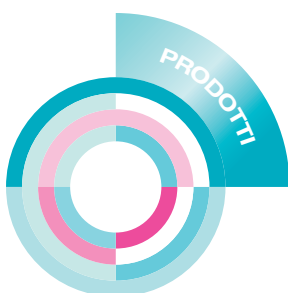
**FRESENIUS
MEDICAL CARE**

Per proteggere il Vostro paziente

AquaBplus – la piattaforma modulare di Osmosi Inversa

La Online Purification Cascade (OPC) è un'importante componente della modalità Fresenius Medical Care di approccio integrato alla terapia dialitica. La linea di prodotti OPC copre tutti i processi destinati alla fornitura di fluido di alta qualità necessario ad un trattamento di dialisi.

Al fine di ottenere la necessaria qualità del fluido, la OPC comprende una serie di apparati che coprono i diversi passaggi di depurazione, fra i quali i sistemi di Osmosi Inversa (RO).



La dialisi di alta qualità richiede un apparecchio per Osmosi Inversa affidabile. AquaBplus, sviluppato dalla sperimentata piattaforma di AquaB, è stata progettata per soddisfare i requisiti individuali in maniera tecnologica ed economica, grazie alla flessibilità del suo design.

Economica

- Struttura modulare per adattarsi alle necessità individuali
- Sistema di risparmio idrico basato sulla richiesta di acqua trattata
- Costi di gestione ridotti grazie ad un sofisticato sistema di controllo dei parametri

Protettiva

- Elevata qualità del permeato con connessioni delle linee idrauliche prive di spazi morti ed integrazione del programma di lavaggio automatico
- Monitorizzazione delle perdite e disinfezione chimica guidata
- Ridondanza della componentistica e modalità di emergenza per poter erogare permeato anche in caso di problemi elettronici o idraulici
- Sistema di supporto per la validazione e rivalidazione

Affidabile

- I pannelli di chiusura proteggono l'apparato contro danneggiamenti e sporcizia
- Progettazione basata sulla decennale esperienza con l'AquaB

Le unità individuali della piattaforma di *AquaBplus* possono essere combinate per adattarsi ai requisiti locali in termini di qualità dell'acqua e di richieste della normativa:

Stadio singolo

AquaBplus è il modulo di base per la produzione di permeato. Se installato con opzioni aggiuntive, l'apparecchio serve come un'interfaccia utente.



Doppio stadio Osmosi Inversa

AquaBplus B2 forma un sistema a doppio stadio per qualità superiore del permeato. Connessi in serie, il primo ed il secondo stadio di *AquaBplus* operano insieme o separatamente in modalità di emergenza.



Singolo o doppio stadio con riscaldatore del flusso

AquaBplus HF consente di eseguire contemporaneamente disinfezioni termiche dell'anello di distribuzione e dei monitor di dialisi (5 max).



SPOT su:

- Soluzione economica con tecnologia ampiamente sperimentata

Dati tecnici

Specifiche			
	AquaBplus	B2	HF
Dimensioni (alt. x largh. x prof.)	150 x 55 x 95 cm	150 x 55 x 95 cm	150 x 22 x 60 cm
Peso (vuoto/pieno)	160/370 kg	150/320 kg	75 kg
Potenzialità	500–3.000 l/h	500–2.500 l/h	Fino a 5 posti dialisi contemporaneamente
Resa	Fino a 75%	Fino a 75%	n/a
Alimentazione elettrica	380–400 V~, 50 Hz, 16 A	380–400 V~, 50 Hz, 16 A	380–400 V~, 50 Hz, 32 A

Opzioni di configurazione									
Modello AquaBplus	Secondo stadio*	Ring base*	Pre-filtro*	Unità disinfezione a caldo	Unità ingresso montata a parete	Modalità di emergenza**	Visualizzazione dell'indicatore di stato	Punto campionamento addizionale	Suoneria esterna
AquaBplus 500	–	○	○	○	○	○	○	○	○
AquaBplus 1000	B2 500	○	○	○	○	○	○	○	○
AquaBplus 1500	B2 1000	○	○	○	○	○	○	○	○
AquaBplus 2000	B2 1500	○	○	○	○	○	○	○	○
AquaBplus 2500	B2 2000	○	○	○	○	○	○	○	○
AquaBplus 3000	B2 2500	○	○	○	○	○	○	○	○

* Non può essere installato in seguito

** Standard per il sistema a doppio stadio

○ Opzionale

– Non disponibile

Ring base* – unità di distacco dall'anello di distribuzione

Pre-filtro* – sostituisce l'ultimo filtro nell'unità di pre-filtrazione

Unità disinfezione a caldo – disinfezione a caldo dell'anello di distribuzione permeato per l'anello stesso e per gli apparecchi di dialisi connessi

Unità ingresso montata a parete – distribuzione del permeato a più anelli di distribuzione

Modalità di emergenza** – hardware addizionale per assicurare l'operatività sicura del sistema nel caso di guasto nell'elettronica

Visualizzatore dell'indicatore di stato – indicatore esterno per la visualizzazione dello stato operativo

Suoneria esterna – emette un segnale sonoro se avviene un errore critico



Sede centrale: Fresenius Medical Care Deutschland GmbH · 61346 Bad Homburg v. d. H. · Germania
 Telefono: +49 (0) 6172-609-0 · Fax: +49 (0) 6172-609-2191
 Italia: Fresenius Medical Care Italia S.p.A. · Via Crema, 8 · 26020 Palazzo Pignano (CR)
 Telefono: +39 0373-947-1 · Fax: +39 0373-974-297
 Svizzera: Fresenius Medical Care (Schweiz) AG · Aawasserstrasse 2 · 6370 Oberdorf NW
 Telefono: +41 (0) 41 619 50 50 · Fax: +41 (0) 41 619 50 80 · E-mail: info.ch@fmc-ag.com
 www.fmc-ag.com