

Filtri in linea Nephros per dialisi Acqua e Bicarbonato

U.S. FDA 510K-Cleared

Contattaci per maggiori
informazioni

(201) 343-5202

sales@nephros.com

DSU-D

- Modulo filtrante a doppio stadio



SSU-D

- Modulo filtrante a singolo stadio



SSUmini

- Design compatto per sistemi RO portatili
- Design economico per linee a basso flusso



Descrizione del prodotto

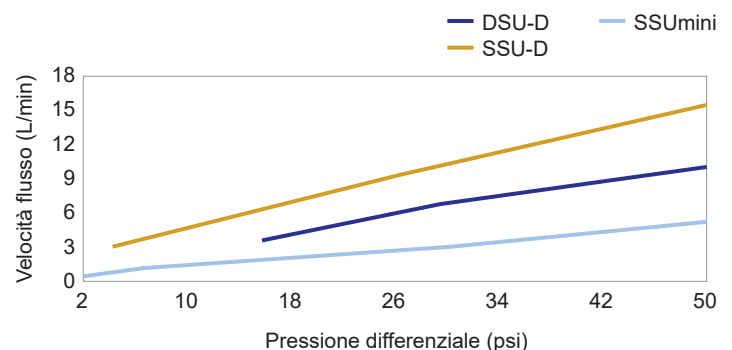
- Rimuove batteri, virus, endotossine e altri agenti contaminanti di dimensioni superiori a 5 nm (0.005 micron)
- Design proprietario esclusivo disponibile in tre diverse dimensioni
- La durata prevista di 1 anno si traduce in minori costi di manutenzione del filtro
- Usato come filtro finale nella preparazione di acqua e bicarbonato centralizzati per macchine per emodialisi
- Usato come filtro finale per RO portatili
- Facilita la preparazione di acqua o concentrato bicarbonato conforme ai requisiti per la produzione di dialisato ultrapuro dettati dagli standard ISO 23500-5:2019 standard

Specifiche tecniche

	DSU-D	SSU-D	SSUmini
Disinfezione compatibile⁽¹⁾	Chimica, termica	Chimica, termica	Chimica, termica
Pressione max. ingresso	75 psi (5 bar)	75 psi (5 bar)	75 psi (5 bar)
Membrana filtro⁽²⁾	Medisulfone®	Medisulfone®	Medisulfone®
Materiale	Polisulfone	Polisulfone	Polisulfone
Dimensione pori	5 nm (0.005 micron)	5 nm (0.005 micron)	5 nm (0.005 micron)
Ritenzione batterica	>10 ¹¹ (B. diminuta)	>10 ¹¹ (B. diminuta)	>10 ¹¹ (B. diminuta)
Ritenzione virale	>10 ⁸ (PhiX-174)	>10 ⁸ (PhiX-174)	>10 ⁸ (PhiX-174)
Ritenzione endotossine	>10 ⁵ EU/ml	>10 ⁵ EU/ml	>10 ⁵ EU/ml
Dimensioni	13" L x 2,5" D	7" L x 2,5" D	6" L x 2" D
Raccordi raccomandati	CPC (APC)	CPC (APC)	3/8" BSPP
Sostituzione	1 anno	1 anno	1 anno
Sicurezza	Filtrazione a doppio stadio	Filtrazione a singolo stadio	Filtrazione a singolo stadio
Ritenzione particelle ~60kDa	>10 ⁴ (Hgb)	>10 ² (Hgb)	>10 ² (Hgb)

L'uso del dializzato ultrapuro in emodialisi può comportare una diminuzione dei marcatori di infiammazione e stress ossidativo e una diminuzione della resistenza all'eritropoietina.
(3,4) Il DSU-D, SSU-D e SSUmini possono essere utilizzati come ultimo componente nel processo di purificazione dell'acqua o del bicarbonato per favorire l'erogazione di acqua o concentrato di bicarbonato per la produzione di dialisato ultrapuro.

Flusso di acqua pulita



Numeri di prodotto

70-0235D	Filtro DSU-D
70-0243D	Filtro SSU-D
70-0242	Filtro SSUmini (3/8" BSPP)
70-0251	Filtro SSUmini (1/4" John Guest)

Kit di installazione

70-0294	Kit installazione dialisi
70-0266	Kit adattatore SSUmini (3/8" BSPP – 1/4" Barb)

(1) Disinfezione termica: Cicli settimanali di 30 minuti a 85°C (consultare le istruzioni per l'uso del singolo prodotto per verificare i requisiti di disinfezione)

(2) Medisulfone® è un marchio registrato Medica S.p.A.

(3) Sitter T, Bergner A, Schiff H, Induzione di citochine correlate al dializzato e risposta all'eritropoietina umana ricombinante in pazienti in emodialisi, Neph Dial Trans 2000; 15:1207-1211

(4) Susantitaphong P, Riella C, Jaber BL, Effetto del dializzato ultrapuro sui parametri di infiammazione, stress ossidativo, nutrizione e anemia: una meta-analisi, Neph Dial Trans 2013; 28:438-446