

Filtros en línea de Nephros para agua de diálisis y bicarbonato

FDA EE. UU. 510K Autorizado

Contáctenos para obtener más información

(201) 343-5202

sales@nephros.com

DSU-D

- Diseño de filtración de doble etapa



SSU-D

- Diseño de filtración de etapa única



SSUmini

- Diseño compacto para ósmosis inversa portátil
- Diseño económico para situaciones de bajo flujo



Resumen del producto

- Elimina las bacterias, virus, endotoxinas y otros contaminantes de más de 5 nm (0.005 micron)
- Diseño único y patentado disponible en tres tamaños
- La vida útil prevista de un año resulta en menores costes de mantenimiento de los filtros
- Se utiliza como filtro final para preparar agua centralizada y bicarbonato para las máquinas de HD
- Se utiliza como filtro de pulido para ósmosis inversas portátiles
- Ayuda a preparar agua o concentrado de bicarbonato para cumplir los requisitos de producción de dializado ultrapuro según la normativa ISO 23500-5:2019

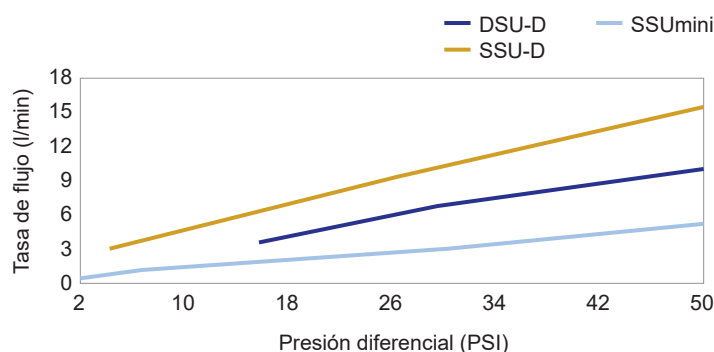
Especificaciones

	DSU-D	SSU-D	SSUmini
Desinfección compatible⁽¹⁾	Química, calor	Química, calor	Química, calor
Presión máxima de entrada	75 psi (5 bar)	75 psi (5 bar)	75 psi (5 bar)
Membrana del filtro⁽²⁾	Medisulfone®	Medisulfone®	Medisulfone®
Material	Polisulfona	Polisulfona	Polisulfona
Tamaño del poro	5 nm (0.005 micron)	5 nm (0.005 micron)	5 nm (0.005 micron)
Retención bacterial	>10 ¹¹ (B. diminuta)	>10 ¹¹ (B. diminuta)	>10 ¹¹ (B. diminuta)
Retención de virus	>10 ⁸ (PhiX-174)	>10 ⁸ (PhiX-174)	>10 ⁸ (PhiX-174)
Retención de Endotoxina	>10 ⁵ UE/ml	>10 ⁵ UE/ml	>10 ⁵ UE/ml
Dimensiones	13" L x 2,5" P	7" L x 2,5" P	6" L x 2" P
Conexiones recomendadas	CPC (APC)	CPC (APC)	3/8" BSPP
Sustitución	1 año	1 año	1 año
Seguridad	Filtración de doble etapa	Filtración de etapa única	Filtración de etapa única
Retención de partículas ~ 60 kDa	>10 ⁴ (Hgb)	>10 ² (Hgb)	>10 ² (Hgb)

El uso de dializado ultrapuro en hemodiálisis puede dar lugar a una disminución de los marcadores de inflamación y de estrés oxidativo, y a una disminución de la resistencia a la eritropoyetina.

^(3,4) Los DSU-D, SSU-D y SSUmini pueden utilizarse como último componente en el proceso de purificación del agua o bicarbonato para ayudar en el suministro de agua o concentrado de bicarbonato para la producción de dializado ultrapuro.

Flujo de agua limpia



Números de productos

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 de instalación

70-0294	Kit de instalación de diálisis
70-0266	Kit adaptador SSUmini (3/8" BSPP – 1/4" Barb)

(1) Desinfección por calor: Ciclos semanales de 30 minutos a 85 °C (vea las instrucciones de uso del producto para conocer los requisitos de desinfección)

(2) Medisulfone® es una marca registrada de Medica S.p.A.

(3) Sitter T, Bergner A, Schiffel H, Dialysate related cytokine induction and response to recombinant human erythropoietin in hemodialysis patients, Neph Dial Trans 2000; 15:1207-1211

(4) Susantitaphong P, Riella C, Jaber BL, Effect of ultrapure dialysate on markers of inflammation, oxidative stress, nutrition and anemia parameters: a meta-analysis, Neph Dial Trans 2013; 28:438-446