

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
- 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 ANSI/AAMI/ISO 11663:2009

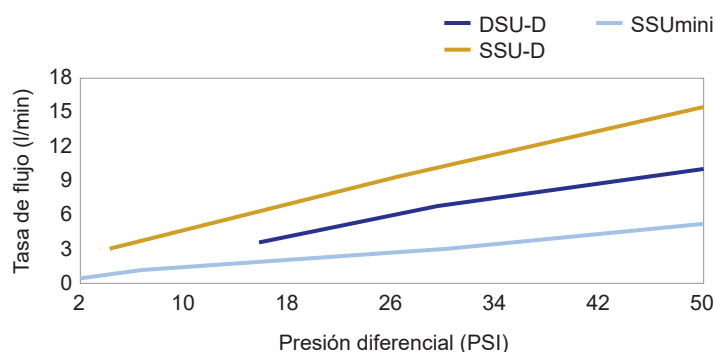
Especificaciones

| | 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 | 5 nm | 5 nm |
| 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