

DSU-D

- Zweistufiges Filtrations-Design



SSU-D

- Einstufiges Filtrations-Design



SSUmini

- Kompaktes Design für mobile RO-Geräte
- Wirtschaftliches Design für Low-flow-Situationen



Produktübersicht

- Unterstützt die Herstellung von Wasser oder Bicarbonat-Konzentrat, um die Anforderungen für die Herstellung von hochreinem Dialysat gemäß der Norm ANSI / AAMI / ISO 11663: 2009 zu erfüllen
- Entfernt Bakterien, Viren, Endotoxine und andere Verunreinigungen über 5 nm
- Einzigartiges, proprietäres Design, in drei Größen erhältlich
- Die erwartete Nutzungsdauer von einem Jahr führt zu niedrigen Filterwartungskosten
- Verwendung als Endfilter, um Wasser und Bicarbonat des zentralen Versorgungssystems für HD-Geräte vorzubereiten
- Verwendung als Polierfilter für mobile RO-Geräte

Technische Daten	DSU-D	SSU-D	SSUmini
Kompatible Desinfektion	Chemikalien, Hitze	Chemikalien, Hitze	Chemikalien, Hitze
Max. Speisedruck	5 bar (75 psi)	5 bar (75 psi)	5 bar (75 psi)
Filtermembran	Medisulfone®	Medisulfone®	Medisulfone®
Material	Polysulfon	Polysulfon	Polysulfon
Porengröße	5 nm	5 nm	5 nm
Rückhalt von Bakterien	>10 ¹¹ (B. diminuta)	>10 ¹¹ (B. diminuta)	>10 ¹¹ (B. diminuta)
Rückhalt von Viren	>10 ⁸ (PhiX-174)	>10 ⁸ (PhiX-174)	>10 ⁸ (PhiX-174)
Rückhalt von Endotoxinen	>10 ⁵ EU/ml	>10 ⁵ EU/ml	>10 ⁵ EU/ml
Abmessungen	13" L x 2,5" T	7" L x 2,5" T	6" L x 2" T
Empfohlene Verbindungen	CPC (APC)	CPC (APC)	3/8" BSPP oder 1/4" John Guest
Austausch	1 Jahr	1 Jahr	1 Jahr
Sicherheit	Zweistufige Filtration	Einstufige Filtration	Einstufige Filtration
~60 kDa Partikelrückhalt	>10 ⁴ (Hgb)	>10 ² (Hgb)	>10 ² (Hgb)

* Heißdesinfektion: Wöchentlich 30-Minuten-Zyklus bei 85 °C (siehe Einzelprodukt Gebrauchsanweisung zu Desinfektionsanforderungen)

** Medisulfone® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Medica S.p.A.

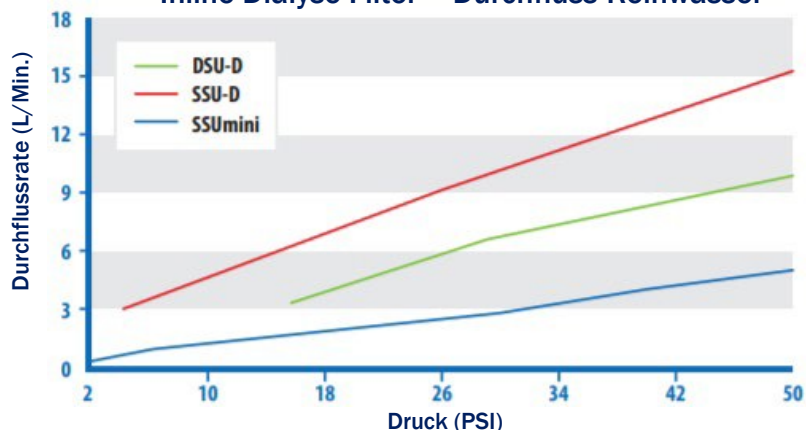


Adapter SSUmini



Adapter SSU-D und DSU-D

Inline-Dialyse-Filter – Durchfluss Reinwasser



Die Verwendung von ultrareinem Dialysat bei der Hämodialyse kann zu einer Abnahme der Marker für Entzündung und oxidativen Stress und zu einer Verringerung der Erythropoietin-Resistenz führen.^{1,2}

DSU-D, SSU-D und SSUmini können als letzte Komponente im Wasser- oder Bicarbonat-Reinigungsprozess verwendet werden, um die Versorgung mit Wasser oder Bicarbonat-Konzentrat zur Herstellung von hochreinem Dialysat zu unterstützen.

Produktcode

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

Montagesatz

70-0294	Dialyse-Montagesatz
70-0266	SSUmini Adaptersatz (3/8" BSPP – 1/4" Tülle)

¹ Sitter T, Bergner A, Schiffl H, Dialysate related cytokine induction and response to recombinant human erythropoietin in hemodialysis patients, Neph Dial Trans 2000; 15:1207-1211

² 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