

Spritzen- Vorsatzfilter PES-G



Spritzenvorsatzfilter PES-Polyethersulfon Serie G

DORSAN® stellt Spritzenvorsatzfilter aus Polyethersulfon (PES)-Membranen vor. Sie sind von Natur aus hydrophil und haben eine asymmetrische Struktur.

Dieser Membrantyp bietet eine schnellere Filtration und die Fähigkeit, Schadstoffe in wässrigen Medien zurückzuhalten. Er zeichnet sich durch eine sehr geringe Proteinadsorption und extrahierbare Untereinheiten aus.

Es handelt sich um einen sehr vielseitigen Filtertyp für Anwendungen wie *P r o b e n v o r b e r e i t u n g , A n a l y s e v o n* Lebensmitteln, Wasserfiltration usw.

Das Qualitätskontrollverfahren garantiert die Einheitlichkeit des Produkts und die angebotenen Filtrations- und Porositätseigenschaften.

Durch den Außenring, der mit FLL / MLS Anschlüssen versehen ist, haben sie eine höhere Druckfestigkeit als Spritzenvorsatzfilter, die einfach von außen verschweißt werden.

Eigenschaften

- Hohe Filtrationsgeschwindigkeit
- Geringe Proteinadsorption
- Hohe Partikelbeladungskapazität
- Gleichmäßige Porosität
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

DORSAN®
LIVING FILTRATION

Spritzen- Vorsatzfilter PES-G

Technische Eigenschaften des PES-Polyethersulfon-Spritzenfilters der G-Serie

	13 mm	25 mm
Material Membran / Material Kapsel	PES / PP	PES / PP
Durchmesser Filter (mm)	13 mm	25 mm
Filtrationsbereich (cm ²)	1.09	4.08
Durchmesser Pore (µm)	0.20 // 0.45	0.20 // 0.45
Volumen Muster(ml)	<10	<100
Maximale Betriebstemperatur	90°C	90°C
Maximaler Betriebsdruck (psi)	87	87

Technische Eigenschaften des PES-Polyethersulfon-Spritzenfilters der G-Serie

Code	Beschreibung	Einheit Box
0,20 µm		
S13-PES020-G	Spritzenvorsatzfilter PES. Nicht steril. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 13 mm. Gear Edged	100
S25-PES020-G	Spritzenvorsatzfilter PES. Nicht steril. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 25 mm. Gear Edged	100
0,45 µm		
S13-PES045-G	Spritzenvorsatzfilter PES. Nicht steril. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 13 mm. Gear Edged	100
S25-PES045-G	Spritzenvorsatzfilter PES. Nicht steril. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 25 mm. Gear Edged	100