

Spritzen- Vorsatzfilter MCE-G



Spritzenvorsatzfilter hydrophile MCE Membranen Serie G

DORSAN® Spritzenvorsatzfilter mit hydrophilen Membranen aus gemischten Celluloseestern (MCE). Diese spezielle Membranzusammensetzung aus Celluloseacetat und Cellulosenitrat ist eine der am häufigsten verwendeten Membranen in der Analytik und Forschung.

Sie haben eine sehr gleichmäßige Porosität, die einen gleichmäßigen Durchfluss und eine schnellere Filtration in wässrigen Medien und bei der Partikelrückhaltung ermöglicht.

Sie zeichnen sich durch eine geringe Adsorption von Proteinen aus, sind biologisch inert und weisen eine sehr gute thermische Stabilität auf.

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 mechanische Festigkeit
Klärung wässriger Medien
Sehr gleichmäßige Porosität Geringe
Proteinadsorption
Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

DORSAN®
LIVING FILTRATION



Spritzen- Vorsatzfilter MCE-G

Technische Eigenschaften des Spritzenfilters mit hydrophilen Membranen MCE, Serie G

	13 mm	25 mm
Material Membran / Material Kapsel	CA / PP	CA / 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	50°C	50°C
Maximaler Betriebsdruck (psi)	87	87

Technische Eigenschaften des Spritzenfilters mit hydrophilen Membranen MCE, Serie G

Code	Beschreibung	Einheit Box
0,20 µm		
S13-MCE020-G	Spritzenvorsatzfilter MCE. Nicht steril. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 13 mm. Gear Edged	100
S25-MCE020-G	Spritzenvorsatzfilter MCE. Nicht steril. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 25 mm. Gear Edged	100
0,45 µm		
S13-MCE045-G	Spritzenvorsatzfilter MCE. Nicht steril. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 13 mm. Gear Edged	100
S25-MCE045-G	Spritzenvorsatzfilter MCE. Nicht steril. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 25 mm. Gear Edged	100