

Spritzen- Vorsatzfilter MCE-T



Filterspritze Hydrophile Membranen MCE Serie T

DORSAN® Spritzenvorsatzfilter werden mit hydrophilen Membranen aus gemischten Celluloseestern (MCE) hergestellt. 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 weisen eine geringe Proteinadsorption auf, sind biologisch inert und haben eine sehr gute thermische Stabilität.

Ausgestattet mit FLL / MLS Anschlüssen in Pyrolite oder Polypropylen Gehäusen. Erhältlich in verschiedenen Durchmessern für mehr Flexibilität im Labor.

Eigenschaften

- Schnellere Filtration
- Klärung wässriger Medien
- Sehr gleichmäßige Porosität
- Geringe Proteinadsorption
- Hydrophilierung

DORSAN®
LIVING FILTRATION

Spritzen- Vorsatzfilter MCE-T

Technische Eigenschaften des Spritzenfilters mit hydrophilen Membranen MCE, T-Serie

	4 mm	13 mm	25 mm	30 mm
Material Membran / Material Kapsel	MCE/PP	MCE/Cyro	MCE / Cyro	MCE / PP
Durchmesser Filter (mm)	4	13	25	30
Filtrationsbereich (cm ²)	0.13	1.09	4.08	4.9
Porendurchmesser (µm)	0.20//0.45	0.20//0.45	0.20//0.45	0.20//0.45
Muster Volume (ml)	<3	< 10	< 100	< 120
Maximale Betriebstemperatur (C)	50°	50°	50°	50°
Maximaler Betriebsdruck (psi)	75	75	75	75

Technische Daten Spritzenfilter mit hydrophilen Membranen MCE, T-Serie

Code	Beschreibung	Einheit Box
0,20 µm		
S13-MCE020-T	Spritzenvorsatzfilter MCE Nicht steril. Pore : 0.20 µm. Durchmesser 13 mm	500
S25-MCE020-T	Spritzenvorsatzfilter MCE Nicht steril. Pore : 0.20 µm. Durchmesser 25 mm	500
S33-MCE020-T	Spritzenvorsatzfilter MCE Nicht steril. Pore : 0.20 µm. Durchmesser 33 mm	500
0,45 µm		
S13-MCE045-T	Spritzenvorsatzfilter MCE Nicht steril. Pore : 0.45 µm. Durchmesser 13 mm	500
S25-MCE045-T	Spritzenvorsatzfilter MCE Nicht steril. Pore : 0.45 µm. Durchmesser 25 mm	500
S33-MCE045-T	Spritzenvorsatzfilter MCE Nicht steril. Pore : 0.45 µm. Durchmesser 33 mm	500