DE *Laborfiltration*

Spritzen-Vorsatzfilter MCE-T

Filterspritze Hydrophile Membranen MCE
Serie T

DORSAN® Spritzenvorsatzfilter hergestellt mit hydrophilen Membranen aus gemischten Celluloseestern (MCE). Diese spezielle Zusammensetzung einer Membran, die aus Celluloseacetat und Cellulosenitrat hergestellt wird, ist eine der am häufigsten in Analyse- und Forschungsprozessen verwendeten.

Sie haben eine sehr gleichmäßige Porosität, wodurch sie einen gleichmäßigen Fluss und schnellere Filtrationen in wässrigen Medien und bei der Partikelretention bieten.

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

Entworfen mit FLL / MLS-Anschlüssen im Gehäuse aus Pyrolit oder Polypropylen. Erhältlich in verschiedenen Durchmessern für mehr Flexibilität im Labor.

Eigenschaften

Schnellere Filtrationen
Klärung wässriger Medien
Sehr gleichmäßige Porosität
Niedrige Proteinadsorption
Hydrophile

DORSAN®
LIVING FILTRATION

DE *Laborfiltration*

Spritzen-Vorsatzfilter MCE-T

Technische eigenschaften des spritzenfilters mit hydrophilen membranen MCE, Serie T

	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)	50º	50º	50º	50º
Maximaler Betriebsdruck (psi)	75	75	75	75

Spezifikationen des spritzenfilters mit hydrophilen membranen MCE, Serie T

Code	Beschreibung	Einheit Box
	0,20 µm	
S13-MCE020-T	Spritzenvorsatzfilter MCE Nicht steril. Pore : 0.20 µm. Durchmesser 13 mm	100
S25-MCE020-T	Spritzenvorsatzfilter MCE Nicht steril. Pore : 0.20 µm. Durchmesser 25 mm	100
S33-MCE020-T	Spritzenvorsatzfilter MCE Nicht steril. Pore : 0.20 µm. Durchmesser 33 mm	100
	0,45 µm	
S13-MCE045-T	Spritzenvorsatzfilter MCE Nicht steril. Pore : 0.45 µm. Durchmesser 13 mm	100
S25-MCE045-T	Spritzenvorsatzfilter MCE Nicht steril. Pore : 0.45 µm. Durchmesser 25 mm	100
S33-MCE045-T	Spritzenvorsatzfilter MCE Nicht steril. Pore : 0.45 µm. Durchmesser 33 mm	100

DORSAN®
LIVING FILTRATION

Anmerkung. Wir behalten uns das Recht auf eine Änderung der Angaben in diesem Prospekt ohne vorherige Warnung vor.

v01.2020 © Dorsan Filtración