

Spritzenvorsatzfilter Celluloseacetat Serie T

DORSAN® Spritzenvorsatzfilter, hergestellt aus Celluloseacetat (CA)-Membranen.

Es ist von Natur aus hydrophil und hat eine sehr geringe Proteinabsorption. Es ist der ideale Filter für die Klärung biologischer Flüssigkeiten, die Filtration von Enzymen, Zellkulturmedien usw. und im Allgemeinen für alle Anwendungen, bei denen eine maximale Proteinrückgewinnung erforderlich ist.

Sie gewährleisten eine sehr hohe Beladungskapazität und eine sehr hohe mechanische Festigkeit und Stabilität. Sie weisen eine sehr gute Porengleichmäßigkeit und konstante Filtrationsflussraten auf.

Sie werden häufig in Laboratorien für die Wasseranalyse verwendet. Die Porosität von 0,22 mm ist für die sterile Filtration von wässrigen Lösungen sehr gefragt. Während die 0,45 mm Membran für die Reduzierung von Partikeln und Mikroorganismen in der Flüssigkeit benötigt wird. Sie sind mit einem Kyroliteinsatz versehen und werden in Großpackungen zu 100 oder 500 Einheiten und in sterilen Einzelverpackungen in Schachteln zu 50 Einheiten angeboten.

Eigenschaften

Hohe Belastbarkeit
Hydrophil
Hohe Durchflussrate
Geringe Proteinadsorption
Gleichmäßige Porosität, gleichmäßige Durchflussrate





Technische charakteristiken des Celluloseacetat-spritzenfilters der T-Serie

	4 mm	13 mm	25 mm	30 mm
Material Membran / Material Kapsel	CA/PP	CA/Ciro	CA / Ciro	CA / PP
Durchmesser-Filter (mm)	4	13	25	30
Filtrationsbereich (cm²)	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 Volumen (ml)	<3	< 10	< 100	< 120
Maximale Betriebstemperatur (C)	50°	50°	50°	50°
Maximaler Betriebsdruck (psi)	75	75	75	75

Technische Eigenschaften der Celluloseacetat Spritzenfilter der T-Serie

Code	Beschreibung	Einheit Box
	0,20 μm	
04-CA020-T	Spritzenvorsatzfilter CA. Nicht steril. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 4 mm	500
S13-CA020-T	Spritzenvorsatzfilter CA. Nicht steril. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 13 mm	500
S25-CA020-T	Spritzenvorsatzfilter CA. Nicht steril. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 25 mm	500
S30-CA020-T	Spritzenvorsatzfilter CA. Nicht steril. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 30 mm	500
	0.45	
	0.45 μm	
S04-CA045-T	Spritzenvorsatzfilter CA. Nicht steril. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 4 mm	500
S13-CA045-T	Spritzenvorsatzfilter CA. Nicht steril. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 13 mm	500
S25-CA045-T	Spritzenvorsatzfilter CA. Nicht steril. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 25 mm	500
S30-CA045-T	Spritzenvorsatzfilter CA. Nicht steril. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 30 mm	500

Spritzenvorsatzfilter CA-Cyrolit-Kapsel

	Durchmesser	Celluloseacetat	Poren	Nicht steril	Steril
S	13	CA	0.20	-	S
	25		0.45		
			0.65		
			0.8		
			1.2		
			5.0		

Verpackung

Steril:

50 Einheiten x Box

Nicht steril:

500 Einheiten x Box

