

Spritzen- Vorsatzfilter CA-G



Spritzenvorsatzfilter Celluloseacetat Serie G

DORSAN® Spritzenvorsatzfilter werden aus Celluloseacetat (CA)-Membranen hergestellt. Sie sind von Natur aus hydrophil und haben eine sehr geringe Proteinadsorption. Sie sind die idealen Filter für die Klärfiltration von biologischen Flüssigkeiten, Enzymfiltration, Zellkulturmedien usw. und allgemein für alle Anwendungen, bei denen eine maximale Rückgewinnung von Proteinen 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. Durch den Außenring, der mit FLL / MLS Anschlüssen ausgestattet ist, haben sie eine höhere Druckfestigkeit als Spritzenvorsatzfilter, die einfach von außen verschweißt werden.

Eigenschaften

- Hohe mechanische Festigkeit
- Gleichmäßige Porosität
- Hohe Durchflussrate
- Geringe Proteinadsorption
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

DORSAN®
LIVING FILTRATION



Spritzen- Vorsatzfilter CA-G

Technische Eigenschaften der Spritzenvorsatzfilter der G-Serie aus Celluloseacetat

	13 mm	25 mm
Material Membran / Material Kapsel	MCE / PP	MCE / 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 Daten der Spritzenfilter der Serie G aus Celluloseacetat

Code	Beschreibung	Einheit Box
0,20 µm		
S13-CA020-G	Spritzenvorsatzfilter CA Nicht steril Pore: 0.20 µm Durchmesser 13 mm Gear Edged	100
S25-CA020-G	Spritzenvorsatzfilter CA Nicht steril Pore: 0.20 µm Durchmesser 25 mm Gear Edged	100
0,45 µm		
S13-CA045-G	Spritzenvorsatzfilter CA Nicht steril Pore: 0.45 µm Durchmesser 13 mm Gear Edged	100
S25-CA045-G	Spritzenvorsatzfilter CA Nicht steril Pore: 0.45 µm Durchmesser 25 mm Gear Edged	100
0,20 µm		
S13-CA020-SG	Spritzenvorsatzfilter CA Steril Pore: 0.20 µm Durchmesser 13 mm Gear Edged	50
S25-CA020-SG	Spritzenvorsatzfilter CA Steril Pore: 0.20 µm Durchmesser 25 mm Gear Edged	50
0,45 µm		
S13-CA045-SG	Spritzenvorsatzfilter CA Steril Pore: 0.45 µm Durchmesser 13 mm Gear Edged	50
S25-CA045-SG	Spritzenvorsatzfilter CA Steril Pore: 0.45 µm Durchmesser 25 mm Gear Edged	50