

Spritzen- Vorsatzfilter PP-G



Spritzenvorsatzfilter Polypropylen PP Serie G

DORSAN® Spritzenvorsatzfilter werden mit Membranen aus Polypropylen (PP) hergestellt. Sie sind hydrophob und bestehen aus reinem PP-Polymer. Dieser Materialtyp bietet eine breite chemische Kompatibilität, die den Einsatz mit wässrigen Proben und organischen Lösungsmitteln ermöglicht. PP hat einen sehr geringen Anteil an extrahierbaren Stoffen und ist daher eine perfekte Lösung für die Analyse in chromatographischen Anwendungen. Aufgrund der praktisch nicht vorhandenen Adsorption von Proteinen wird dieser Membrantyp hauptsächlich für die maximale Rückgewinnung von Proben kritischer Produkte oder kleiner Chargen gewählt.

Das Qualitätskontrollverfahren garantiert die Einheitlichkeit des Produkts und die angebotenen Filtrations- und Porositätseigenschaften. 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
- Hydrophobie
- Gute chemische Verträglichkeit
- Geringe Eiweißadsorption
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

DORSAN®
LIVING FILTRATION



Spritzen- Vorsatzfilter PP-G

Technische Eigenschaften des PP Polypropylen Spritzenfilters der G-Serie

	13 mm	25 mm
Material Membran / Material Kapsel	PP / PP	PP / 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	60°C	60°C
Maximaler Betriebsdruck (psi)	87	87

Technische Eigenschaften des PP Polypropylen Spritzenfilters der G-Serie

Code	Beschreibung	Einheit Box
0,20 µm		
S13-PP020-G	Spritzenvorsatzfilter PP. Nicht steril. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 13 mm. Gear Edged	100
S25-PP020-G	Spritzenvorsatzfilter PP. Nicht steril. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 25 mm. Gear Edged	100
0,45 µm		
S13-PP045-G	Spritzenvorsatzfilter PP. Nicht steril. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 13 mm. Gear Edged	100
S25-PP045-G	Spritzenvorsatzfilter PP. Nicht steril. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 25 mm. Gear Edged	100