

Spritzen- Vorsatzfilter PES-T



Filterspritze Polyestersulfon PES Serie T

DORSAN® stellt Spritzenvorsatzfilter mit Membranen aus Polyestersulfon (PES) vor. Sie sind von Natur aus hydrophil und haben eine asymmetrische Struktur. Dieser Membrantyp bietet eine schnellere Filtration und die Fähigkeit, Schadstoffe in wässrigen Medien zurückzuhalten. Er zeichnet sich durch eine sehr geringe Proteinadsorption und extrahierbare Untereinheiten aus.

Es handelt sich um einen sehr vielseitigen Filtertyp für Anwendungen wie Probenvorbereitung, Analyse flüssiger Lebensmittel, Wasserfiltration usw.

Das Qualitätskontrollverfahren garantiert die Einheitlichkeit des Produkts und die angebotenen Filtrations- und Porositätseigenschaften.

PES Spritzenvorsatzfilter mit FLL / MLS Anschlüssen werden allgemein als ideal für wässrige Filtration und allgemeine Laboranwendungen angesehen.

Eigenschaften

Hohe Filtrationsgeschwindigkeit
Geringe Proteinadsorption Hohe
Partikelbeladungskapazität
Einheitliche Porosität
Herausnehmbares Unterteil

DORSAN®
LIVING FILTRATION

Spritzen- Vorsatzfilter PES-T

Technische Eigenschaften des PES-Polyestersulfonfilters der T-Serie

| | 4 mm | 13 mm | 25 mm | 30 mm |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Material Membran / Material Kapsel | PES/PP | PES/PP | PES/PP | PES/PP |
| Durchmesser Filter (mm) | 4 | 13 | 25 | 30 |
| Filtrationsbereich (cm ²) | 0.13 | 1.09 | 4.08 | 4.9 |
| Durchmesser Pore (µm) | 0.20//0.45 | 0.20//0.45 | 0.20//0.45 | 0.20//0.45 |
| Volumen Muster (ml) | <3 | < 10 | < 100 | < 120 |
| Maximale Betriebstemperatur (C) | 80° | 80° | 80° | 80° |
| Maximaler Betriebsdruck (psi) | 75 | 75 | 75 | 75 |

Technische Daten der PES-Polyestersulfon-Filter der T-Serie

| Code | Beschreibung | Einheit Box |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 0.20 µm | | |
| S04-PES020-T | Spritzenvorsatzfilter PES. Nicht steril. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 4 mm | 500 |
| S13-PES020-T | Spritzenvorsatzfilter PES. Nicht steril. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 13mm | 500 |
| S25-PES020-T | Spritzenvorsatzfilter PES. Nicht steril. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 25 mm | 500 |
| S30-PES020-T | Spritzenvorsatzfilter PES. Nicht steril. Pore: 0.20 µm. Durchmesser 30 mm | 500 |
| 0.45 µm | | |
| S04-PES045-T | Spritzenvorsatzfilter PES. Nicht steril. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 4 mm | 500 |
| S13-PES045-T | Spritzenvorsatzfilter PES. Nicht steril. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 13mm | 500 |
| S25-PES045-T | Spritzenvorsatzfilter PES. Nicht steril. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 25 mm | 500 |
| S30-PES045-T | Spritzenvorsatzfilter PES. Nicht steril. Pore: 0.45 µm. Durchmesser 30 mm | 500 |

Verpackung

500 Einheiten x Box