

Filtri

Le capsule filtro D50C (diametro 50 mm) sono state progettate specialmente per il filtraggio semplice, rapido ed efficace di liquidi usati in laboratorio, impianti pilota ed applicazioni in piccola scala.

La dimensione compatta della capsula del filtro, riducendo la quantità di prodotto residuo, limita l'esposizione a rischi di natura chimica. Nella procedura di incapsulamento del filtro non sono usate sostanze leganti o adesivi. L'unità è sigillata termicamente per assicurarne la massima integrità.



Applicazioni:

- utilizzo, filtraggio a bassa portata
- filtro siringa
- filtraggio e chiarificazione di campioni e piccoli lotti di prodotto
- preparazione e pulizia di campioni e piccoli lotti di prodotto
- applicazioni dove si richieda un basso volume di prodotto accumulato
- applicazioni in laboratorio
- prove di filtraggio in piccola scala

Caratteristiche tecniche:

Materiali costituenti i filtri

Filtro	PP
Anelli di tenuta (O-Rings)	Silicone
Sigillatura	Chiusura con procedimento termico
Area effettiva di filtraggio	15,9 cm ² (2,5 in ²)

Condizioni di lavoro della custodia in polipropilene

Massima pressione di lavoro*	Liquido: 5,5 bar (80 psi)
	Gas: 4,1 bar (60 psi)
Massima pressione differenziale nel verso diretto*	4,1 bar (60 psi)
Massima pressione differenziale nel verso contrario*	2,1 bar (30 psi)
Massima pressione di scoppio	8,3 bar (120 psi)
Massima temperatura di lavoro	80°C / 176°F

* Valori rilevati a 22°C / 72°F

Codici articolo:

- **FD50PP100H** - Filter disk D50-PP-100 micron - 1/4"-3/8" HB
- **FD65PP100H** - Filter disk D65-PP-100 micron - 1/4" HB

Altre specifiche a richiesta. Il costruttore si riserva il diritto di modifiche senza preavviso. V.082018