

SINTERIP

Setto filtrante di polveri sinterizzate 316L

Grado di filtrazione: da 0.5 a 5 micron

Filtrazione di vapore (1 micron per standard 3A), gas compressi, ventilazione, liquidi e creme nell'industria farmaceutica, cosmetica, alimentare generale.

Le cartucce SINTERIP sono costruite con setto filtrante di polveri sinterizzate di acciaio inossidabile 316L a granulometria controllata.

La sinterizzazione permette di ottenere un materiale poroso, compatto e molto resistente adatto alla filtrazione di profondità.

E' un eccellente filtro con particolare precisione di filtrazione; ha alta resistenza meccanica anche ad alta temperatura, alta compatibilità chimica e totale assenza di cessioni di particelle e di estraibili.

Grado di filtrazione (riferito a vapore e gas)

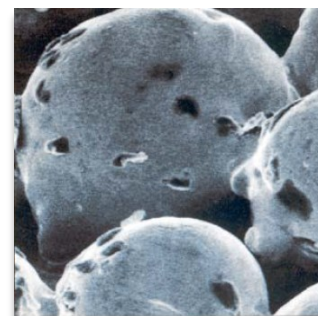
0,5 - 1,0 - 3,0 - 5,0 micron

Altezza

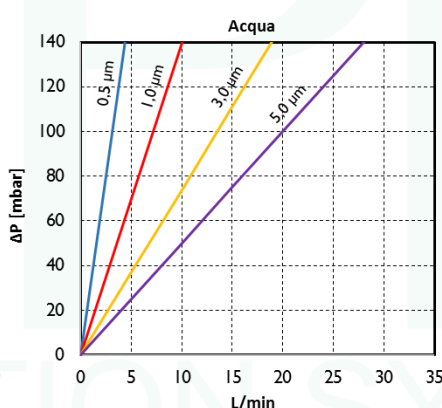
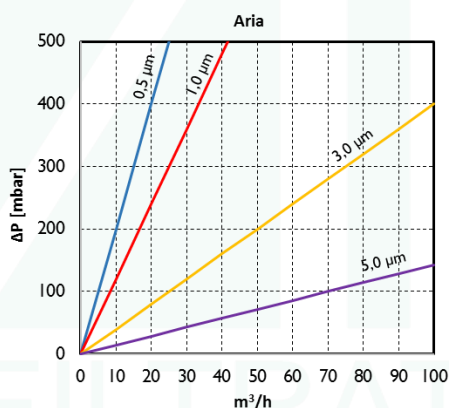
10" - 20" - 30" - 40" pollici nella configurazione classica

Adattatori

Disponibili con i terminali più diffusi (vedi informazioni per ordinare)



SINTERIP: setto di polveri sinterizzate da 5 micron al microscopio elettronico (200x)



Prestazioni SINTERIP

Portata con aria e acqua a 20°C
per cartuccia da 10"

SPECIFICHE

Materiali costruttivi

Setto filtrante	AISI 316L sinterizzato
Strati di supporto	AISI316L
Armatura	AISI316L

Rigenerazione

Con solventi, ultrasuoni, calcinazione

Condizioni di esercizio

Temperatura massima	150°C in continuo
ΔP massimo in corrente	10 bar a 100°C
ΔP massimo in controcorrente	5 bar a 80°C

Sterilizzazione

Vapore Fino a 130° per 30 minuti

Dimensioni della cartuccia

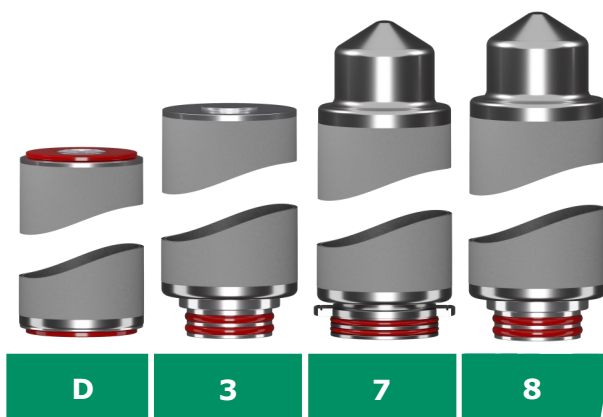
Standard

Altezza: 250, 500, 750, 1000 mm
Diametro esterno: 64 mm

Test di integrità

NON APPLICABILE AI FILTRI NON A MEMBRANA

INFORMAZIONI PER ORDINARE



S	7	10	005	S
Famiglia	Adattatore	Altezza	Grado di filtrazione	Guarnizioni
	D = DOE (due estremità aperte) 3 = OR222/senza puntale 7 = OR226/2 baionette/con puntale 8 = OR222/con puntale	10=10" 20=20" 30=30" 40=40"	005 = 0,5 µm 010 = 1,0 µm 030 = 3,0 µm 050 = 5,0 µm	E = EPDM S = Silicone V = FPM X = FEP

Quality standard

- Conformi alle normative USA e CE
- Ampia gamma di gradi di filtrazione
- Gamma completa di adattatori

lpmfilters.com

Documento n° DSRIPIT002 prodotto in Italia 04/2026

IPM si riserva il diritto di modificare qualsiasi caratteristica del prodotto per ragioni tecniche e per offrire ai clienti la migliore tecnologia. Per chiarimenti contattare IPM.

IPM
FILTRATION SYSTEMS

Via Madre Teresa 22
20851 Lissone - Italy
Tel. +39.039.2145244
Fax +39.039.2145245
E-mail: ipm@ipmfilters.com