



# Pentaflus Filtrazione Srl

## Cartucce SinterFine - S

Le cartucce sinterizzate sono realizzate integralmente in acciaio inossidabile Aisi 316 L.

Per la loro realizzazione ci si avvale del procedimento di sinterizzazione che permette la giunzione delle particelle metalliche, formando così il setto poroso.

L'impiego delle cartucce SinterFine-S è indicato dove ai filtri sono richiesti requisiti particolari come filtrazione ad alta temperatura, resistenza ad elevate pressioni differenziali e stabilità chimica.

La rigenerazione può avvenire tramite lavaggio in controcorrente, lavatrici ad ultrasuoni o manualmente con idropulitrice.

### CARATTERISTICHE:

- Diametro esterno: 66 mm
- Lunghezze da 10" a 40" nominali

Gradi di filtrazione: 1, 3, 5, 10 e 20 micron.

Temperature fino a 420° C.

Si effettuano costruzioni speciali a richiesta.



### APPLICAZIONI

- Filtrazione vapore acqueo per sterilizzazione impianti
- Filtrazione polimeri ad alta temperatura
- Solventi su macchine lavaggio ad ultrasuoni
- Riscaldamento diretto dei liquidi con vapore
- Dispersione CO2 nelle bevande gassate
- Ossigenazione vasche di depurazione

### TIPI DI CARTUCCE DISPONIBILI

TIPO MATERIALE	GRADO DI FILTRAZIONE (micron)	ALTEZZA (h)	TIPO ATTACCO	MATERIALE GUARNIZIONI
SF= Acciaio Sinterizzato	1	10= 10"	0= DOE	N= NBR
	3	20= 20"	3= SOE 222	E= EPDM
	5	30= 30"	7= SOE 226 (puntale)	S= Silicone
	10	40= 40"	8= SOE 222 (puntale)	V= Viton
	20		9= SOE 225 (puntale)	P= PTFE

Disponibili su richiesta Lunghezze e attacchi diversi dallo standard DOE.

## Pentaflus Filtrazione Srl