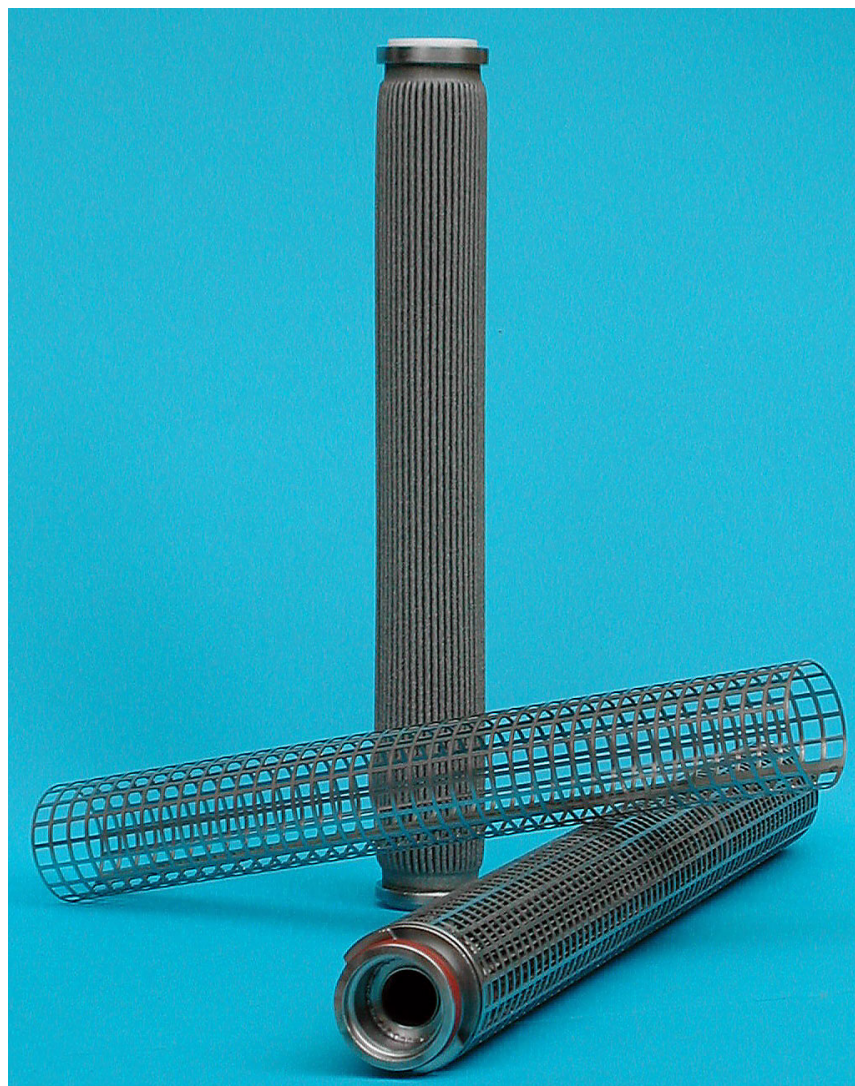




FLUXA

**Fluxa
Filtri
S.p.A.**

V.le A. De Gasperi, 88/B-20017 Mazzo di Rho (MI)
Tel. 0293959.1 (15 linee)
Fax 0293959. 400-440-470
e-mail: info@fluxafiltri.com - www.fluxafiltri.com



FLUSINT FIBRA

CARTUCCE IN FIBRE METALLICHE SINTERIZZATE

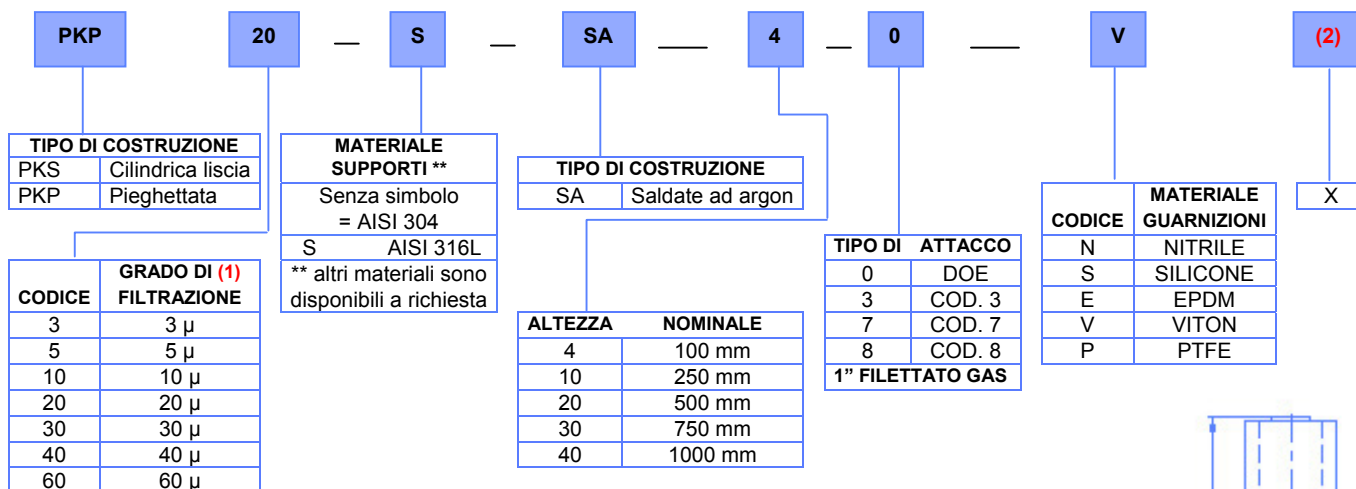
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- *Costruite utilizzando microfibre di acciaio inox AISI 316L sinterizzate.*
- *Disponibili in versione cilindrica o pieghettata.*
- *Portata molto elevata (superiore fino a 20 volte rispetto ai setti sinterizzati in polvere di acciaio inox), con perdite di carico iniziali molto basse.*
- *Elevato potere di accumulo.*
- *Elevata resistenza alla corrosione ed alle alte temperature.*
- *Alta porosità, il rapporto vuoto su pieno raggiunge l'85%.*
- *Trattenimenti disponibili da 1 a 60 micron.*
- *Disponibili in altezza da 4" a 40".*
- *Diametro esterno massimo 68 mm, interno 26 mm.*
- *Temperatura massima d'esercizio:
380°C per fibra sinterizzata in AISI 316.*
- *Sono disponibili altri materiali per temperature superiori.*
- *Adatte per il montaggio nei contenitori delle principali case.*

PRINCIPALI APPLICAZIONI

- *Filtrazione di liquidi ad alta viscosità.*
- *Filtrazione di vapore.*
- *Filtrazione di gas anche ad alta temperatura.*
- *Filtrazione di fluidi critici.*
- *Filtrazione di carburanti.*
- *Filtrazione d'inchiostri.*
- *Filtrazione a protezione pompe da vuoto.*
- *Recupero / filtrazione di catalizzatori*
- *Filtrazione aria e liquidi nel settore food and beverage.*

CODICE DI IDENTIFICAZIONE CARTUCCE FLUSINT FIBRA



Il setto filtrante standard è in acciaio inox 316L. Altri materiali sono disponibili a richiesta.

- (1) Il trattenimento si riferisce solamente alla filtrazione di liquidi. Per filtrazione di gas contattare il ns. ufficio tecnico.
 (2) Costruzione speciale, aggiungere la lettera "X" e dopo di essa inserire il numero di disegno a cui fare riferimento.



DATI TECNICI

PORTATA (3) INDICATIVA PER MODULO CON ALTEZZA 250 mm CON PERDITA DI CARICO INIZIALE < 0,15 bar

SERIE PKS	ACQUA l/h	SERIE PKP	ACQUA l/h
3	900	3	1500
5	1300	5	2000
10	1600	10	2500
20	1800	20	2500
30	1900	30	3000
40	1900	40	3000
60	2000	60	3500

AREE FILTRANTI cmq

ALTEZZA	PKS	PKP
4"	200	450
10"	500	1500
20"	1000	3200
30"	1500	4500
40"	2000	6400

- (3) I dati di portata tengono conto esclusivamente delle perdite di carico dei soli elementi filtranti e sono riferiti ad acqua. Poiché portate e perdite di carico variano anche in funzione della tipologia del contenitore, della disposizione delle cartucce al suo interno, dalla dimensione degli attacchi e dalle caratteristiche dei fluidi da filtrare, contattare il ns. ufficio tecnico per verificare il corretto dimensionamento.

MAX PRESSIONE DIFFERENZIALE

Max Δpi consigliato per sostituzione o pulizia : 2 bar
 Collasso meccanico (esterno / interno) : 8 bar @ 25°C

PORTATE SU LIQUIDI VISCOSI

Le portate indicate in tabella si riferiscono ad acqua con viscosità 1 cPs. La perdita di carico varia in funzione della viscosità. Per conoscere i valori corretti su viscosità diverse da 1 cPs avvalersi della consulenza dei tecnici Fluxa Filtri S.p.A.