



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



FLUXAMESH

CARTUCCE IN RETE DI ACCIAIO INOX

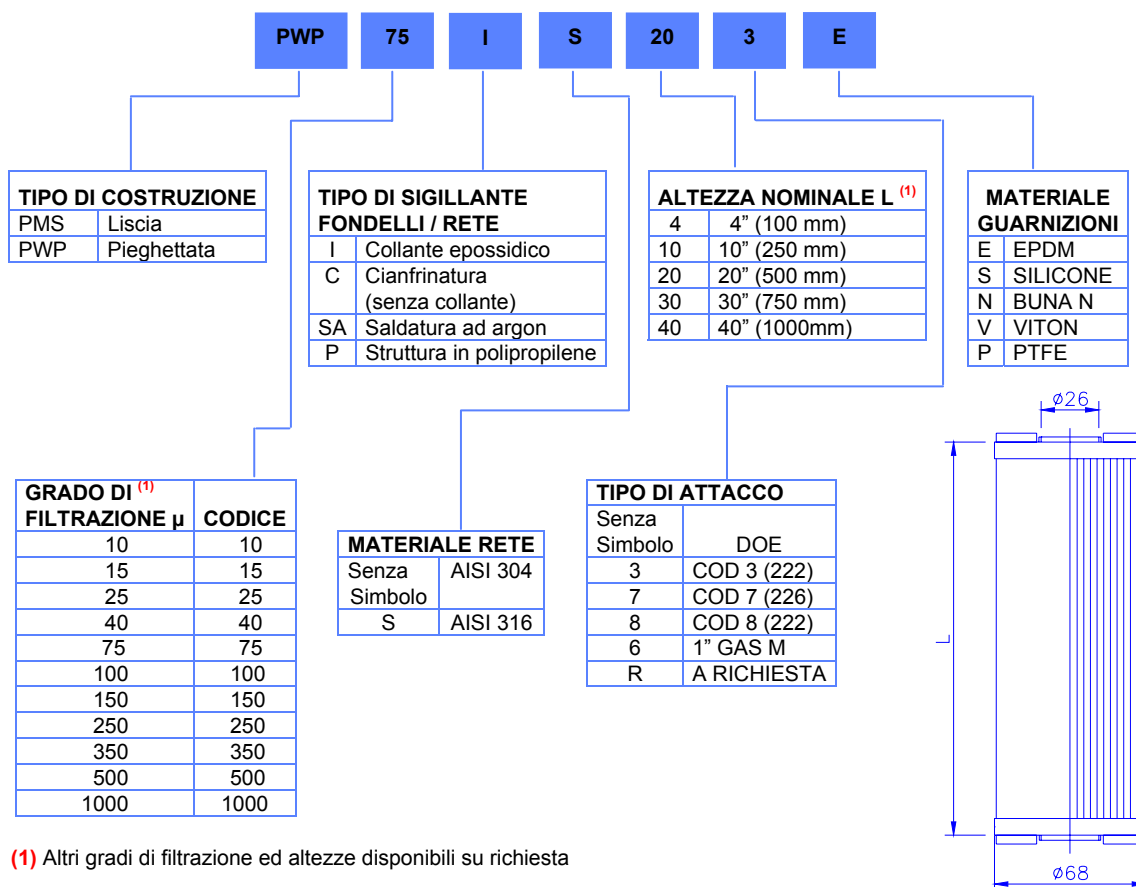
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Costruite con reti selezionate in AISI 304 o 316
- Disponibili in versione cilindrica o pieghettata
- Trattenimenti disponibili da 5 micron a 1000 micron
- Lunghezza da 4" a 40" nominali
- Portate elevate con perdite di carico iniziali molto basse
- Diametro esterno massimo 68 mm
- Temperatura massima d'esercizio:
160°C versione con collante epossidico
250°C versione "C" cianfrinata
450°C versione "SA" saldata ad argon con attacco filettato
80°C versione "P" con fondelli, gabbia esterna e materiale sigillante in polipropilene
- Adatte per il montaggio nei contenitori delle principali case

APPLICAZIONI PRINCIPALI

- Filtrazione di liquidi anche ad alta viscosità
- Filtrazione di combustibili e lubrificanti
- Filtrazione di gas anche ad alta temperatura
- Filtrazione di acqua potabile e di processo
- Filtrazione di bevande e sciroppi
- Filtrazione di detersivi
- Filtrazione di solventi e fluidi critici

CODICE DI IDENTIFICAZIONE CARTUCCE FLUXAMESH



DATI TECNICI

GRADO DI FILTRAZIONE NOMINALE	PORTATA ⁽²⁾ INDICATIVA IN l/h DI ACQUA RIFERITE A CARTUCCE ALTEZZA 10" CON ΔP A FILTRO PULITO INFERIORE A 0,15 BAR	
	PMS	PWP
10	1.500	1.800
25	2.000	2.500
40	2.500	2.500
75	2.500	2.500
150	3.000	3.000
250	3.000	3.500
500	3.000	3.500
1000	3.000	3.500

⁽²⁾ 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 per verificare il corretto dimensionamento.

AREE FILTRANTI cm ²		
ALTEZZA	PMS	PWP
4"	200	500
10"	500	1.600
20"	1.000	3.200
30"	1.500	4.800
40"	2.000	6.400

PORTATE SU LIQUIDI VISCOSI

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

MAX PRESSIONE DIFFERENZIALE

Max Δp sostituzione o pulizia: 1 bar
Collasso meccanico PWP/PMS:

- 4 bar @ 25°C versione I / C / P
- 6 bar @ 25°C versione SA e I / C rinforzate