

Fluxamesh

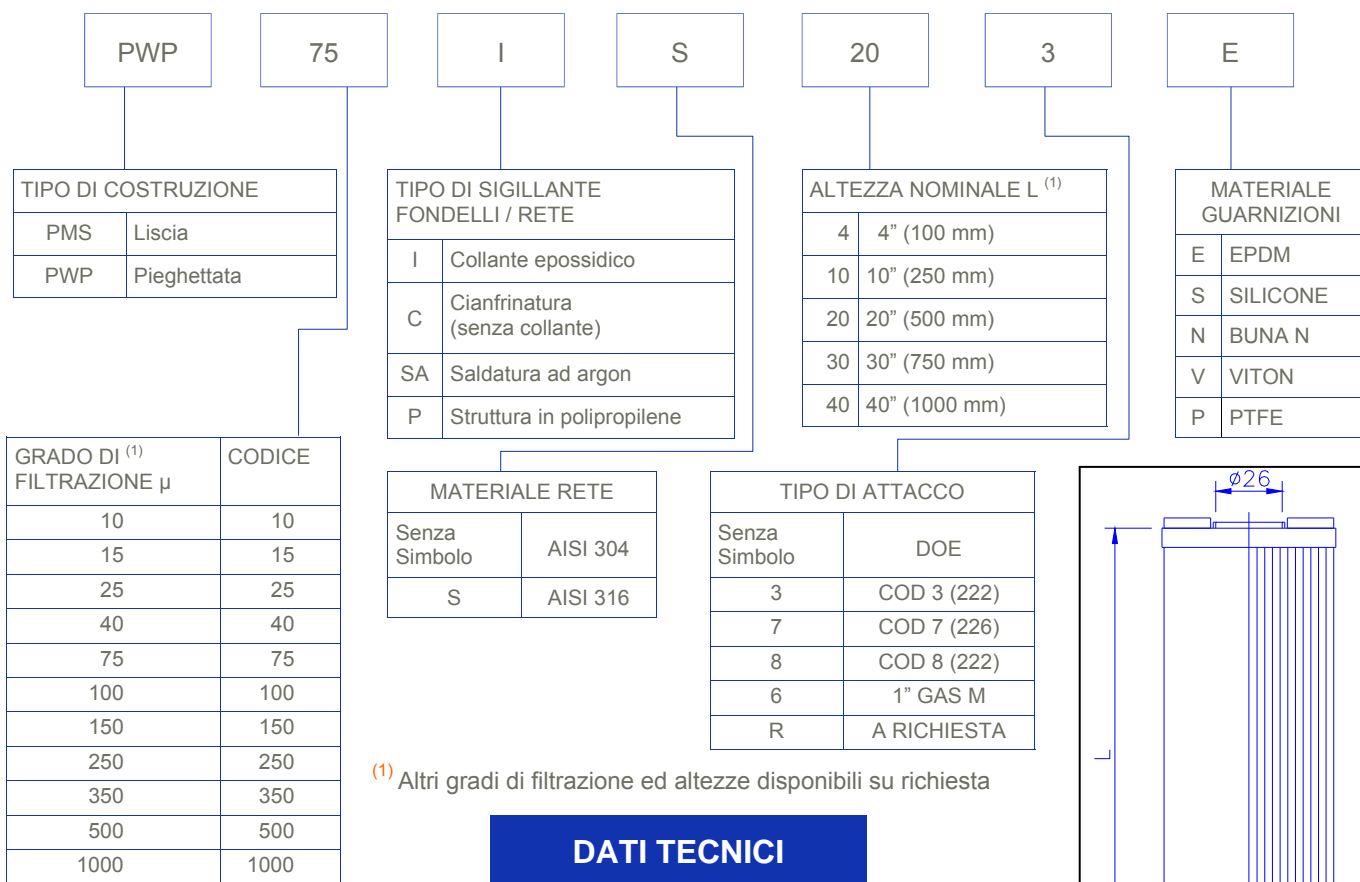


CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 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



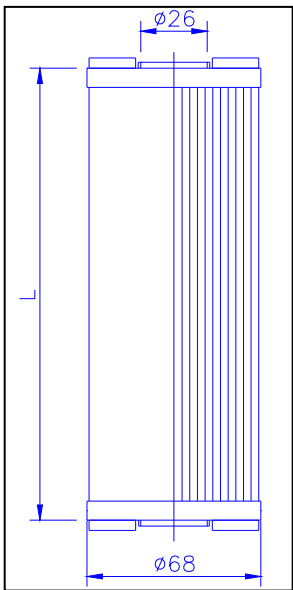
⁽¹⁾ Altri gradi di filtrazione ed altezze disponibili su richiesta

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	
	PM	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 sui 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

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 Envirogen Group

PRESSIONE MAX DIFFERENZIALE

Max Δpi 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



UK Office:

Envirogen Group
 Unit 14a Bromyard Road
 Trading Estate
 Bromyard Road, Ledbury
 Herefordshire HR8 1NS
 Tel: +44 (0) 1531 636328
 E: info@envirogen.com
 www.envirogen.com



Italian Office:

Envirogen Group Italy S.p.A
 Viale De GASPERI, 88/B
 20017 Mazzo di Rho Milano
 Tel: +39 (0)2 93959.1
 E: info.it@envirogen.com
 www.envirogen.com



USA Office:

Envirogen Technologies
 Two Kingwood Place
 700 Rockmad Dr. Suite 105
 Kingwood, TX 7739
 Tel: +1 877.312.8950
 E: info@envirogen.com
 www.envirogen.com