

Poliflo FPS



La cartuccia filtrante **POLIFLO S** rappresenta una combinazione ideale tra media filtranti pieghettati e di profondità, ha un trattenimento assoluto ed un setto filtrante multistrato ad alto spessore di tipo pieghettato. Il consistente strato di prefiltrazione le dà un duplice vantaggio in termini di durata e di robustezza: oltre ad essere una cartuccia ad altissimo accumulo sono infatti praticamente eliminati i rischi di danni meccanici alle membrane finali da parte del particolato di medie dimensioni che è spesso contenuto nei fluidi non correttamente prefiltrati. Inoltre, mediante la costruzione totalmente eseguita per termosaldatura, sono totalmente eliminati collanti ed adesivi offrendo una eccezionale compatibilità chimica evitando la presenza di estraibili che possono in alcuni casi inquinare il filtrato. La struttura pieghettata pone, in ogni caso, la **POLIFLO S** tra le cartucce che possono vantare, anche nelle versioni che offrono elevati gradi di filtrazione, alte portate e basse perdite di carico.

CODICE DI SELEZIONE

10	10	05	O	E
MATERIALE FILTRANTE	LUNGHEZZA	GRADO DI FILTRAZIONE IN MICRON	TERMINALI	GUARNIZIONI
FPS: polipropilene	10 : 10" (250) mm	A6: 0.6	0 :DOE	E : EPDM
	20 : 20" (500) mm	01: 1	3 :COD.3	S : SILICONE
	30 : 30" (750) mm	03: 3	7 :COD.7	V : VITON®
	40 : 40" (1000) mm	05: 5	8 :COD.8	N : NITRILE
		10: 10	9 :COD.9	G : GOMMA
		20: 20	7L :COD.7L	NATURALE
			9L :COD.9L	

CONFIGURAZIONE TERMINALI



SPECIFICHE TECNICHE

- Gradi di filtrazione assoluti
- Max temperatura di esercizio 80°C
- Max ΔP : 4 Bar a 20°C
- Materiale di costruzione:
 - * media filtrante: polipropilene
 - * supporti e prefilto: polipropilene
 - * struttura: polipropilene
- Materiali impiegati conformi per uso alimentare
- Efficienza di filtrazione determinata con sospensione acquosa di AC Fine Test Dust.
- Lunghezze disponibili: 10" – 20" – 30" – 40"
- Diametro esterno 68 mm
- Area filtrante per modulo da 10":

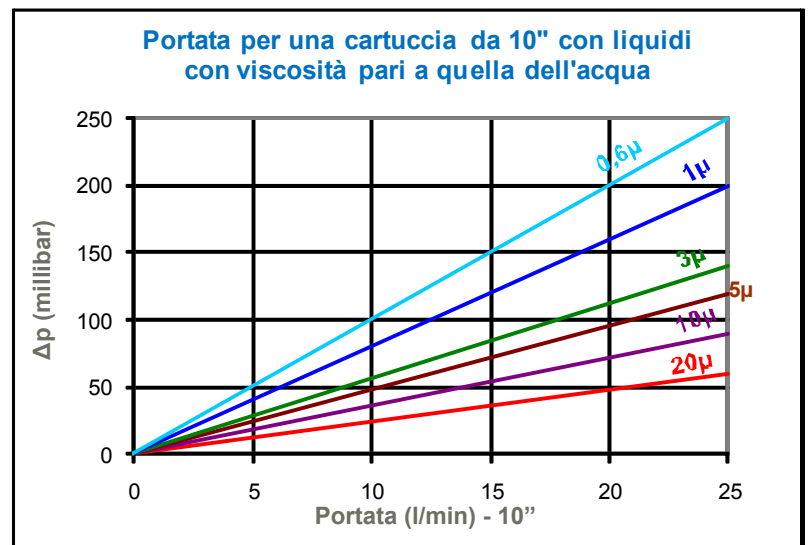
<u>Trattenimento</u>	<u>Superficie filtrante</u>
0,6 micron	1950 cmq
1-3-5-10-20 micron	2000 cmq

APPLICAZIONI

- Prefiltro per Osmosi inversa
- Industrie delle bevande
- Filtrazione di prodotti farmaceutici
- Cosmesi
- Chiarificazione di prodotti chimici
- Industria elettronica
- Trattamento acque di processo
- Stese per nastri magnetici
- Filtrazione di sciroppi zuccherini
- Acqua di raffreddamento reattori nucleari
- Prefiltro acqua demineralizzata

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Media multistrato ad alto spessore
- Media ad elevata resistenza
- Esecuzione totalmente termosaldata
- Elevata capacità di accumulo dell'inquinante
- Ampia gamma di gradi di filtrazione da 0,6 micron a 20 micron assoluti



27_02_IT



UK Office:

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