



# 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



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.

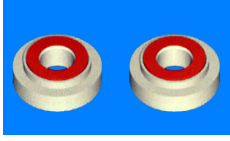
La struttura pieghettata pone, in ogni caso, la **POLIFLO S** tra le cartucce che possono vantare, anche nelle versioni che offrono elevati gradi di filtrazione, alte portate e basse perdite di carico.

## CODICE DI SELEZIONE

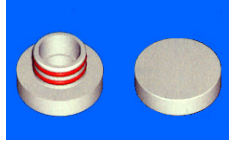
<b>FPS</b>	<b>10</b>	<b>05</b>	<b>O</b>	<b>E</b>
<b>MATERIALE FILTRANTE</b>	<b>LUNGHEZZA</b>	<b>GRADO DI FILTRAZIONE IN MICRON</b>	<b>TERMINALI</b>	<b>GUARNIZIONI</b>
<b>FPS: polipropilene</b>	<b>10 : 10" (250) mm</b> <b>20 : 20" (500) mm</b> <b>30 : 30" (750) mm</b> <b>40 : 40" (1000) mm</b>	<b>A6 :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

## TABELLA IDENTIFICAZIONE TERMINALI

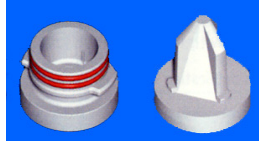
**COD. 0  
DOE**



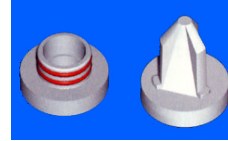
**COD. 3  
222**



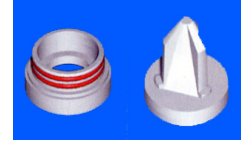
**COD. 7  
226**



**COD. 8  
222**



**COD. 9  
225**



### SPECIFICHE TECNICHE

- Gradi di filtrazione assoluti
- Max temperatura di esercizio 80°C
- Max  $\Delta P$ : 4 bar a 20°C
- Materiale di costruzione:
  - media filtrante: polipropilene
  - supporti e prefiltra: 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 68mm
- 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

### 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

### 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

