

# Serie POMF

SACCHI FILTRANTI  
MICROFIBRA  
SIZE 1-2-3-4



## PRINCIPALI APPLICAZIONI:

- DISSALAZIONE
- TRATTAMENTO ACQUE
- CHIMICAFINE
- PETROLCHIMICA
- OIL & GAS
- FOOD & BEVERAGE
- ENERGIA
- RESINE E VERNICI
- FARMACEUTICA
- MICROELETTRONICA
- GALVANICA
- INDUSTRIA GENERALE

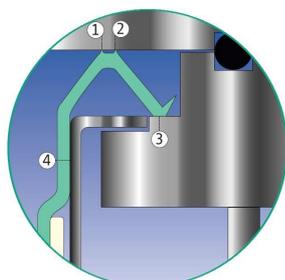
## CARATTERISTICHE:

- Costruzione in microfibre di polipropilene
- Elevata efficienza di filtrazione: fino al 99.9%
- Eccellente capacità di adsorbimento olio
- Esecuzione a stratificazioni sovrapposte (*fino a 12 strati*)
- Assenza di oli siliconici
- Assenza di rilascio fibre
- Materiali approvati FDA  
(FDA 21 CFR 176.170 e FDA 21 CFR 177.1520© 3.2a)
- Certificazione 1935/2004/CE disponibile su richiesta
- Assemblaggio del sacco con l'anello di tenuta con termosaldatura
- Cucitura longitudinale interna
- Fondo arrotondato per migliore alloggiamento nel cestello
- Materiale e grado di filtrazione stampigliato sul sacco
- Maniglie per facilitare l'estrazione per tutte le configurazioni
- Anello di tenuta PolyformSEAL™ in polipropilene stampato
- Anello di tenuta in acciaio zincato o acciaio inox
- Grado di filtrazione da 1 a 25 µm

**Esecuzione multistrato:**  
Alta capacità di accumulo  
Filtrazione di profondità



**Tenuta PolyformSEAL™:**  
4 punti di tenuta assicurano  
assenza di by-pass



**Esecuzione con  
anello metallico**



# Serie POMF

SACCHI FILTRANTI  
MICROFIBRA  
SIZE 1-2-3-4

## DATI TECNICI

### TEMPERATURA ESERCIZIO

- Polipropilene 93 °C

### PRESSIONE DIFFERENZIALE

Sostituzione sacco:

1.7 bar @ 25 °C

Massimo ammissibile:

3.5 bar @ 25 °C

### MATERIALI COSTRUZIONE

- Microfibra di polipropilene

### DIMENSIONI

Size 1: Ø 178 x L 419 mm

Size 2: Ø 178 x L 813 mm

Size 3: Ø 102 x L 203 mm

Size 4: Ø 102 x L 356 mm

### AREA FILTRANTE

Size 1: 0.23 m<sup>2</sup>

Size 2: 0.45 m<sup>2</sup>

Size 3: 0.06 m<sup>2</sup>

Size 4: 0.11 m<sup>2</sup>

### VOLUME

Size 1: 6.8 litri

Size 2: 15.1 litri

Size 3: 1.3 litri

Size 4: 2.3 litri

## Dati di portata max. ammissibile:

Size	Portata			
	1 cP	10 cP	100 cP	1000 cP
1	15.0	13.5	4.5	0.6
2	28.0	25.0	8.4	1.2
3	8.0	7.2	2.4	0.3
4	4.5	4.0	1.3	0.2

Portata liquidi (m<sup>3</sup>/h) - Delta-P iniziale 0.1 bar.

Portata valida per liquidi puliti, ridurre la portata in funzione dell'applicazione.

## Efficienza di filtrazione:

Micron	Efficienza	Campo di rimozione
1	90.0%	1 - 2 µm
2	99.6%	2 - 5 µm
5	99.3%	5 - 10 µm
10	99.8%	10 - 15 µm
25	99.9%	20 - 30 µm

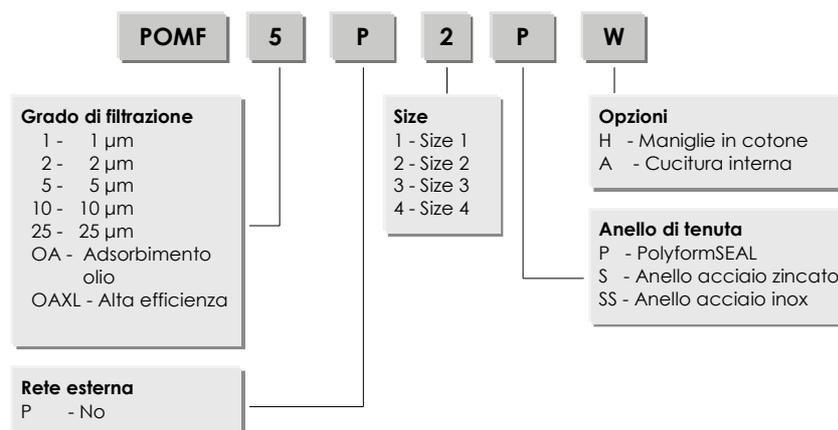
## Gradi di filtrazione disponibili:

1, 2, 5, 10, 25 µm

OA = Adsorbimento olio

OAXL = Alta efficienza

## Codice articolo:



Ci riserviamo il diritto di modificare i dati tecnici di questa specifica senza preavviso.

ASCO Filtri S.p.A.

Viale delle Scienze, 8

20082 Binasco (MI) - Italia

Tel.: +39 02 89703.1

Fax: +39 02 89703.410

E-mail: asco@ascofiltri.com

Web: www.ascofiltri.com

**ASCO**  
**FILTRI**