

Serie PO-PE

SACCHI FILTRANTI
FELTRO
SIZE 1-2-3-4



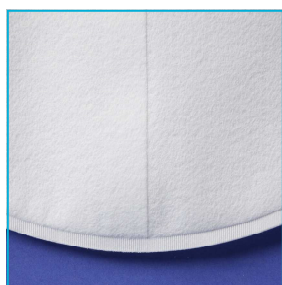
PRINCIPALI APPLICAZIONI:

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

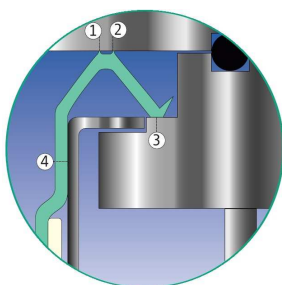
CARATTERISTICHE:

- Costruzione in feltro agugliato
- Esecuzione esternamente calandrata
- Assenza di oli silconici
- Materiali approvati FDA (*polipropilene e poliestere*)
(FDA 21 CFR 176.170 e FDA 21 CFR 177.1520@ 3.2a)
- Certificazione 1935/2004/CE disponibile su richiesta
- Esecuzione interamente termosaldata
- Fondo arrotondato per migliore alloggiamento nel cestello
- Maniglie per facilitare l'estrazione per tutte le configurazioni
- Materiale e grado di filtrazione stampigliato sul sacco
- Anello di tenuta PolyformSEAL™ in polipropilene stampato
- Anello di tenuta in acciaio zincato o acciaio inox
- Disponibile in sette differenti materiali
- Grado di filtrazione da 1 a 200 µm

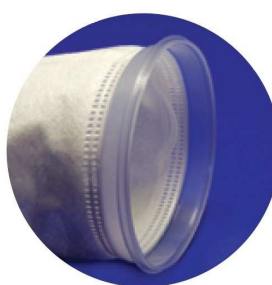
Fondo arrotondato:
Migliore alloggiamento nel
cestello di contenimento



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



Tenuta PolyformSEAL™:
Termosaldatura al sacco per
garantire assenza di by-pass



ASCO FILTRI

Serie PO-PE

SACCHI FILTRANTI
FELTRO
SIZE 1-2-3-4

DATI TECNICI

TEMPERATURA ESERCIZIO

- Polipropilene 93 °C
- Poliestere 135 °C
- Nylon 135 °C
- Nomex 190 °C
- PTFE 260 °C

PRESSIONE DIFFERENZIALE

Sostituzione sacco:

1.7 bar @ 25 °C

Massimo ammissibile:

3.5 bar @ 25 °C

MATERIALI COSTRUZIONE

- Polipropilene
- Poliestere
- Poliestere alimentare
- Nylon
- Nomex (Aramide)
- PTFE

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 m²
- Size 2: 0.45 m²
- Size 3: 0.06 m²
- Size 4: 0.11 m²

VOLUME

- Size 1: 6.8 litri
- Size 2: 15.1 litri
- Size 3: 1.3 litri
- Size 4: 2.3 litri

Dati di portata / Delta-P:

Viscosità [cP]	Filtrazione [µm]					
	1	5	10	25	100	200
1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
20	11.3	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
30	7.72	14.5	18.0	18.0	18.0	18.0
40	6.13	10.9	15.9	18.0	18.0	18.0
60	4.77	9.08	13.6	18.0	18.0	18.0
80	3.86	6.81	10.2	17.0	18.0	18.0
100	3.18	5.45	7.72	12.5	18.0	18.0
200	1.48	2.95	4.09	6.81	9.54	12.5
400	0.84	1.57	2.72	4.01	5.68	7.04
500	0.64	1.16	1.70	2.95	4.01	5.00
800	0.45	0.82	1.25	2.04	2.95	3.86
1000	0.39	0.68	1.02	1.66	2.27	3.41
1500	0.30	0.52	0.73	1.20	1.59	2.16
2000	0.20	0.40	0.57	0.86	1.25	1.64
4000	0.14	0.27	0.36	0.61	0.79	1.09
6000	0.09	0.18	0.27	0.43	0.59	0.77
8000	0.07	0.13	0.19	0.32	0.41	0.57
10000	0.06	0.10	0.16	0.27	0.36	0.48

Zona	Raccomandazione
	Buono
	Scarso
	Non raccomandato

Portata liquidi (m³/h) - Sacco size 1 - Delta-P iniziale 0.07 bar.

Per sacchi size 2 moltiplicare portata x 1.88.

Per sacchi size 3 moltiplicare portata x 0.28.

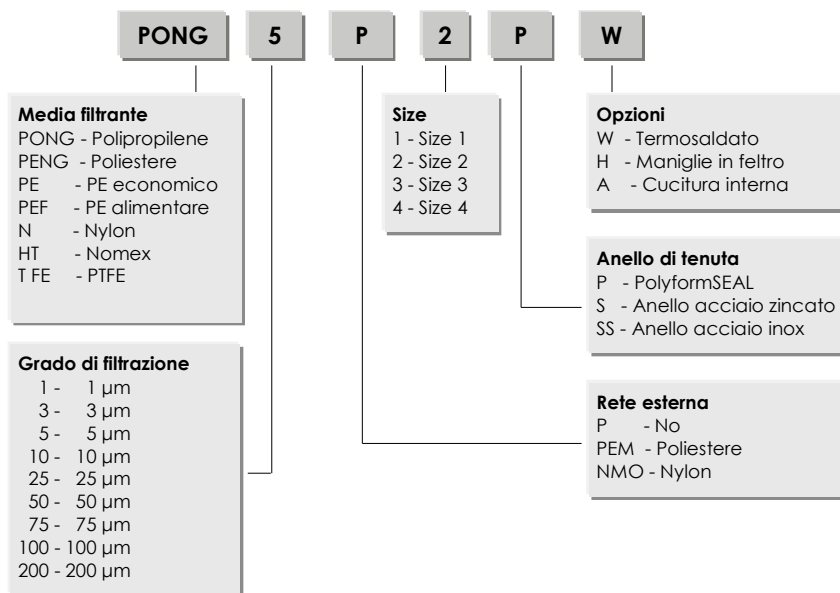
Per sacchi size 4 moltiplicare portata x 0.44.

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

Gradi di filtrazione disponibili:

Polipropilene	1, 3, 5, 10, 25, 50, 100, 200 µm
Poliestere	1, 5, 10, 25, 50, 75, 100, 200 µm
Nylon	5, 10, 25, 50, 100 µm
Nomex (aramide)	1, 5, 10, 25, 50, 100 µm
PTFE	10, 25, 50 µm

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