

Serie PEX

SACCHI FILTRANTI
EXTENDED LIFE
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 extended-life
- Esecuzione esternamente calandrata
- Assenza di oli siliconici
- 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 due differenti materiali
- Realizzazione con fibre di piccolo diametro per aumentare il vuoto su pieno e quindi la capacità di accumulo
- Feltro di elevato spessore per aumentare la capacità di accumulo
- Superficie filtrante completamente micro-porosa
- Garanzia di durata da 2 a 5 volte superiore ai feltri tradizionali
- Grado di filtrazione da 1 a 200 µm

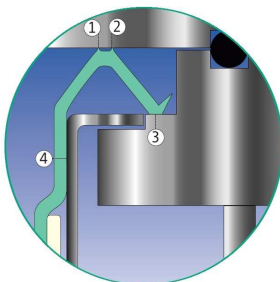
Fondo arrotondato:

Migliore alloggiamento nel cestello di contenimento



Tenuta PolyformSEAL™:

4 punti di tenuta assicurano assenza di by-pass



Extended-life:

Fibre fini ed alto spessore = alta capacità di accumulo



ASCO FILTRI

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



Serie PEX

SACCHI FILTRANTI
EXTENDED LIFE
SIZE 1-2-3-4

DATI TECNICI

TEMPERATURA ESERCIZIO

- Polipropilene 93 °C
- Poliestere 135 °C

PRESSIONE DIFFERENZIALE

Sostituzione sacco:

1.7 bar @ 25 °C

Massimo ammissibile:

3.5 bar @ 25 °C

MATERIALI COSTRUZIONE

- Polipropilene extended-life
- Poliestere extended-life

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
Yellow	Buono
Light Blue	Scarso
Dark Blue	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.

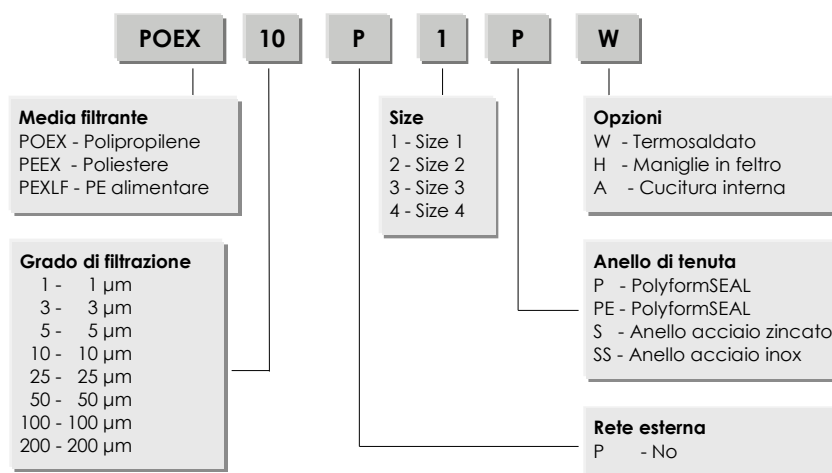
Per sacchi size 4 moltiplicare portata x 0.44.

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, 100 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