

Serie PMW

CARTUCCE FILTRANTI
PIEGHETTATE ALTA PORTATA
Ø 5.8" (148 mm)

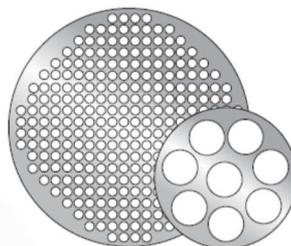


PRINCIPALI APPLICAZIONI:

- DISSALAZIONE
- TRATTAMENTO ACQUE
- CHIMICA FINE
- PETROLCHIMICA
- OIL & GAS
- FOOD & BEVERAGE
- ENERGIA
- SIDERURGICA
- INDUSTRIA GENERALE

CARATTERISTICHE:

- Grande diametro per garantire elevate portate
- Elevata superficie filtrante
- Elevata capacità di accumulo
- Facile manutenzione
- Quantità inferiore di ricambi rispetto agli elementi tradizionali
- Ridotte dimensioni del contenitore
- Resistente al rilascio solidi anche con elevati Delta-P
- Direzione flusso esterno - interno
- Disponibile in tre differenti materiali filtranti
- Hardware in polipropilene
- Elevata compatibilità chimica
- Idonee per filtrazione di liquidi
- Assemblaggio tramite termosaldatura
- Tenuta con doppio o-ring
- Grado di filtrazione assoluto da 0.6 a 80 µm



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 PMW

**CARTUCCE FILTRANTI
PIEGHETTATE ALTA PORTATA
Ø 5.8" (148 mm)**

DATI TECNICI

TEMPERATURA ESERCIZIO
80 °C

PRESSIONE DIFFERENZIALE
Sostituzione cartuccia:
1.0 bar @ 25 °C
Massimo ammissibile:
3.0 bar @ 20 °C

MATERIALI COSTRUZIONE

Media filtrante:

- Polipropilene
- Fibra di vetro
- Poliestere

Hardware:

- 100% Polipropilene

Guarnizioni:

- Buna-n
- EPDM
- Viton
- Silicone

DIMENSIONI

Diametro esterno:
5.8" (148 mm)

Altezza:
23"
40"

AREA FILTRANTE

23" 1.70 m²
40" 3.00 m²

Dati di portata / Delta-P:

Altezza	Liquidi (1 cP) - Portata raccomandata - Polipropilene							
	0.6 µm	1 µm	3 µm	5 µm	10 µm	25 µm	50 µm	80 µm
23"	8	10	10	15	17	20	35	35
40"	16	20	20	30	36	40	50	50

Altezza	Liquidi (1 cP) - Portata raccomandata - Fibra di vetro						
	0.6 µm	1 µm	3 µm	5 µm	10 µm	25 µm	50 µm
23"	9	11	11	18	18	22	37
40"	18	22	22	32	38	42	50

Portata liquidi (m³/h) - Delta-P iniziale 0.15 bar.

Per liquidi diversi dall'acqua moltiplicare il Delta-P per la viscosità in cP.

Portata valida per acqua pulita, ridurre la portata in funzione dell'applicazione..

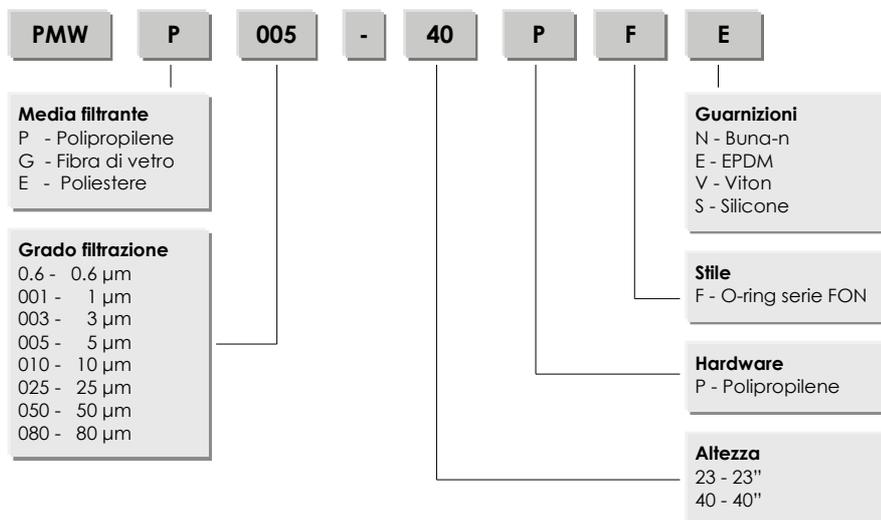
Efficienza di filtrazione:

(µm)	Efficienza	
	99.98%	90%
0.6	0.6 µm	0.25 µm
1	1 µm	0.45 µm
3	3 µm	0.80 µm
5	5 µm	2.0 µm
10	10 µm	4.5 µm
25	20 µm	10 µm
50	50 µm	25 µm
80	80 µm	60 µm

Media filtrante	Filtrazione (µm)							
	0.6	1	3	5	10	25	50	80
Polipropilene	X	X	X	X	X	X	X	X
Fibra di vetro	X	X	X	X	X	X		
Poliestere			X	X	X	X	X	X
Piegheggiato profondità	X	X	X	X	X	X	X	X

Efficienza di filtrazione per liquidi determinato con test Multipass ISO 4572.

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