

Serie MBA

CARTUCCE FILTRANTI
ASSOLUTE - MELT-BLOWN
DIAMETRO 2.5" (63 mm)

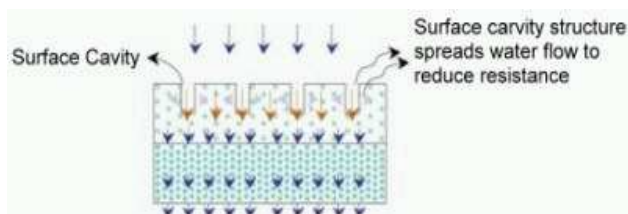


PRINCIPALI APPLICAZIONI:

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

CARATTERISTICHE:

- Filtrazione di profondità
- Matrice filtrante a densità graduata
- Struttura a cavità superficiali per ridurre il Delta-P iniziale
- 100% puro polipropilene
- Costruzione esente da surfactanti, collanti o adesivi
- Elevata capacità di accumulo
- Esente da rilascio fibre
- Direzione flusso esterno - interno
- Resistente al rilascio dei solidi filtrati anche in presenza di alti Delta-P
- Disponibile con sei differenti terminali
- Elevata compatibilità chimica
- Idonee per filtrazione di liquidi e gas
- Polipropilene approvato FDA CFR Title 21 ed NSF42
- Certificazione 1935/2004/CE disponibile su richiesta
- Grado di filtrazione assoluto da 1 a 100 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 MBA

**CARTUCCE FILTRANTI
ASSOLUTE - MELT-BLOWN
DIAMETRO 2.5" (63 mm)**

DATI TECNICI

TEMPERATURA ESERCIZIO

80 °C max.

PRESSIONE DIFFERENZIALE

Sostituzione cartuccia:

2.5 bar @ 25 °C

Massimo ammissibile:

4.2 bar @ 25 °C

2.1 bar @ 60 °C

1.2 bar @ 80 °C

MATERIALI COSTRUZIONE

Media filtrante:

- Polipropilene

Terminali:

- Polipropilene

Guarnizioni:

- Buna-n

- EPDM

- Viton

- Silicone

- FEP

DIMENSIONI

Diametro esterno:

2.5" (63 mm)

Diametro interno:

1.1" (28 mm)

Altezza:

10", 20", 30", 40"

AREA FILTRANTE

10": 0.05 m²

20": 0.10 m²

30": 0.15 m²

40": 0.20 m²

Dati di portata / Delta-P - DHC:

Filtrazione (µm)	Liquidi		Aria	DHC
	1 cP	10 cP	0.018 cP	[gr]
1	0.35	0.02	100	50
3	0.65	0.04	100	60
5	1.30	0.65	150	75
10	2.00	1.00	150	115
25	2.00	1.10	150	120
50	2.00	1.30	150	155
75	2.00	1.40	150	175
100	2.00	1.50	200	200

Portata liquidi (m³/h) - Portata aria (Nm³/h @ 7 barg) - Delta-P iniziale 0.1 bar.

Per gas diversi dall'aria DP = 0.1 (bar) x viscosità gas (cP) / 0.018 cP (aria).

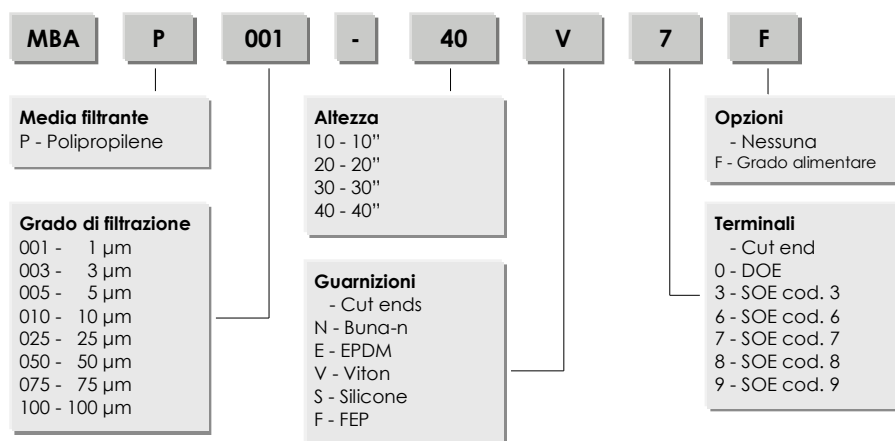
Portata valida per acqua ed aria pulita, ridurre la portata in funzione dell'applicazione.

Efficienza di filtrazione:

(µm)	Efficienza		
	99.98%	98%	90%
1	1 µm	0.8 µm	0.6 µm
3	3 µm	2.3 µm	1.0 µm
5	5 µm	4.0 µm	3.0 µm
10	10 µm	6.0 µm	5.0 µm
25	25 µm	15 µm	10 µm
50	50 µm	40 µm	30 µm
75	75 µm	60 µm	50 µm
100	100 µm	75 µm	70 µm

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