

# Serie MB

CARTUCCE FILTRANTI  
NOMINALI - 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
- 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
- Disponibile in due versioni
- Polipropilene approvato FDA CFR Title 21 ed NSF42
- Certificazione 1935/2004/CE disponibile su richiesta
- Grado di filtrazione nominale da 0.5 a 150 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](mailto:asco@ascofiltri.com)

Web: [www.ascofiltri.com](http://www.ascofiltri.com)

# Serie MB

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

## DATI TECNICI

### TEMPERATURA ESERCIZIO

MBN 80 °C max.  
MBH 60 °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 (solo MBN)

### MATERIALI COSTRUZIONE

Media filtrante:  
- Polipropilene  
Terminali:  
- Polipropilene  
Guarnizioni:  
- Buna-n  
- EPDM  
- Viton  
- Silicone

### DIMENSIONI

Diametro esterno:  
2.5" (63 mm)  
Diametro interno:  
1.1" (28 mm)  
Altezza:  
10", 20", 30", 40", 50", 60"

### AREA FILTRANTE

10": 0.05 m<sup>2</sup>  
20": 0.10 m<sup>2</sup>  
30": 0.15 m<sup>2</sup>  
40": 0.20 m<sup>2</sup>  
50": 0.25 m<sup>2</sup>  
60": 0.30 m<sup>2</sup>

## Dati di portata / Delta-P - DHC:

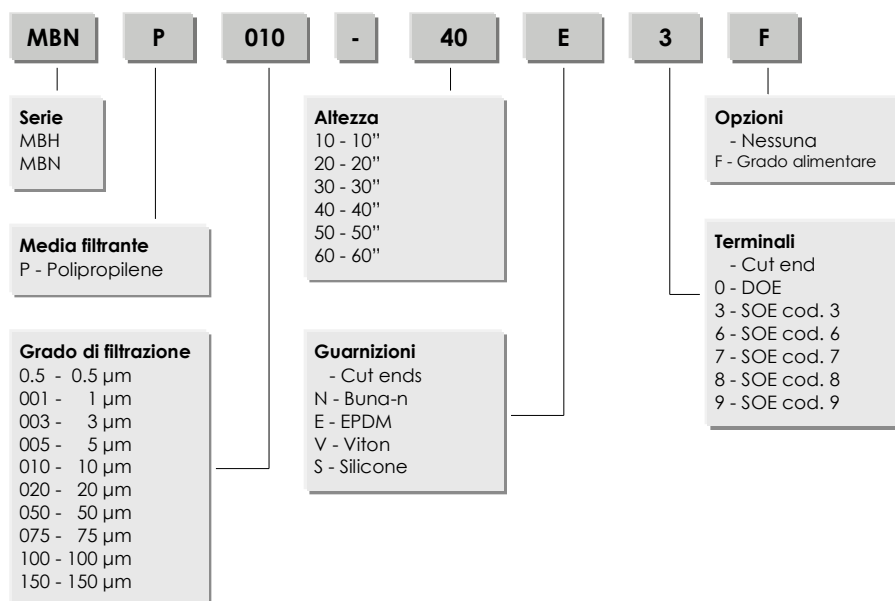
Filtrazione (µm)	Liquidi		Aria 0.018 cP	DHC [gr]
	1 cP	10 cP		
0.5	0.7	0.07	100	30
1	1.0	0.10	150	40
3	1.2	0.12	150	55
5	1.5	0.15	150	60
10	1.8	0.18	150	110
20	2.0	0.20	150	125
50	2.0	0.40	150	155
75	2.0	0.50	150	175
≥ 100	2.0	0.60	200	200

Portata liquidi (m<sup>3</sup>/h) - Portata aria (Nm<sup>3</sup>/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.

## Gradi filtrazione disponibili:

Serie	Filtrazione (µm)									
	0.5	1	3	5	10	20	50	75	100	150
MBN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MBH		X	X	X	X	X	X	X	X	X

## 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