

Serie MH

CARTUCCE FILTRANTI
NOMINALI - MELT-BLOWN
DIAMETRO 4.5"-6" (110-152 mm)



PRINCIPALI APPLICAZIONI:

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

CARATTERISTICHE:

- Grande diametro per garantire elevate portate
- Minimo costo di smaltimento per gli elementi esausti
- Filtrazione di profondità
- 100% puro polipropilene o nylon
- Grado di filtrazione nominale
- Struttura filtrante a densità variabile
- Elevata capacità di accumulo
- Resistente al rilascio solidi anche con elevati Delta-P
- Direzione flusso esterno - interno
- Disponibile in tre dimensioni e sette gradi di filtrazione
- Elevata compatibilità chimica
- Idonee per filtrazione di liquidi e gas
- Esecuzione esente da surfactanti o adesivi
- Esecuzione cut end senza guarnizioni
- Polipropilene approvato FDA CFR Title 21 ed NSF42
- Certificazione 1935/2004/CE disponibile su richiesta (solo PP)
- Grado di filtrazione nominale da 1 a 100 µm



Le cartucce della serie MHF e MHL sono progettate per ridurre le dimensioni del contenitore.

Una cartuccia MHL equivale a:

- 8 cartucce standard in melt-blown
- 5 cartucce pieghettate
- 1.5 sacchi size 2

Una cartuccia MHF equivale a:

- 6 cartucce standard in melt-blown
- 3 cartucce pieghettate
- 1 sacco size 2



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 MH

**CARTUCCE FILTRANTI
NOMINALI - MELT-BLOWN
DIAMETRO 4.5"-6" (110-152 mm)**

DATI TECNICI

TEMPERATURA ESERCIZIO

MHL-MHF	80 °C max.
MHN	130 °C max.
MHE	60 °C max.

PRESSIONE DIFFERENZIALE

Sostituzione cartuccia:
2.0 bar @ 25 °C

Massimo ammissibile:

MHL-MHF	3.5 bar @ 40 °C
	1.0 bar @ 82 °C
MHE	3.0 bar @ 30 °C
	1.0 bar @ 60 °C
MHN	4.0 bar @ 32 °C
	1.0 bar @ 130 °C

MATERIALI COSTRUZIONE

Media filtrante:

- MHL	Polipropilene
- MHF	Polipropilene
- MHE	Polipropilene
- MHN	Nylon

DIMENSIONI

MHL:

Øe 152 - Øi 114 mm

MHN:

Øe 152 - Øi 114 mm

MHF:

Øe 110 - Øi 80 mm

MHE:

Øe 75 - Øi 40 mm

Altezza:

MHL-MHF-MHN 20", 40"

MHE 10", 20", 30", 40"

AREA FILTRANTE

MHL-MNH 20":	0.24 m ²
MHL-MNH 40":	0.48 m ²
MHF 20":	0.17 m ²
MHF 40":	0.34 m ²
MHE 10":	0.06 m ²
MHE 20":	0.11 m ²
MHE 30":	0.17 m ²
MHE 40":	0.22 m ²

Dati di portata / Delta-P:

Filtrazione (µm)	Liquidi (1 cP)			
	MHL	MHN	MHF	MHE
1	12	12	10	1.5
5	24	24	15	1.8
10	28	28	20	2.2
20	36	36	25	2.5
≥ 50	55	55	30	2.5

Aria (0.018 cP)		
MHL/MHN	MHF	MHE
250	150	50
300	180	65
360	200	68
550	300	70
900	450	70

Portata liquidi (m³/h) - Delta-P iniziale 0.1 bar.

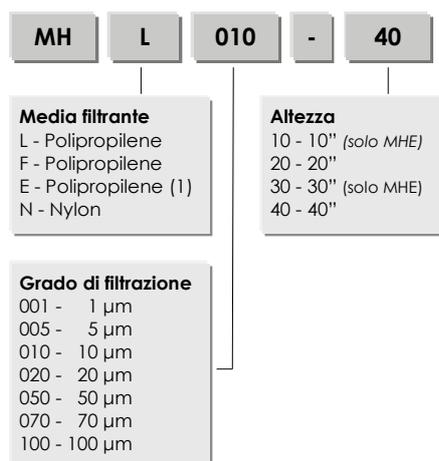
MHL - MHN - MHF: portata per cartucce da 40" - MHE: portata per cartucce da 10".

Portata aria (Am³/h) - Delta-P iniziale 0.06 bar.

Per gas diversi dall'aria DP = 0.06 (bar) x viscosità gas (cP) / 0.018 cP (aria).

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

Codice articolo:



1) Le cartucce della serie MHE sono specificatamente realizzate per essere installate nei ns. filtri della serie HCR e HCD.

Ci riserviamo il diritto di modificare i dati tecnici di questa specifica senza preavviso.

ASCO Filtri S.r.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