Serie MNN

CARTUCCE FILTRANTI MELT-BLOWN DIAMETRO 2.5” (63 mm)

CARATTERISTICHE:

- Filtrazione di profondità
- Matrice filtrante a densità graduata
- 100% puro nylon
- 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 quattro differenti terminali
- Elevata compatibilità chimica
- Elevata resistenza alla temperatura
- Idonee per filtrazione di solventi
- Grado di filtrazione nominale da 1 a 100 µm

PRINCIPALI APPLICAZIONI:

- CHIMICAFINE
- PETROLCHIMICA
- OIL & GAS
- ENERGIA
- RESINE E VERNICI
- GALVANICA
- OLEODINAMICA
- SIDERURGICA
- INDUSTRIA GENERALE

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

Brochure nr: 005-MNN-15-IT-1

Serie MNN

CARTUCCE FILTRANTI
MELT-BLOWN
DIAMETRO 2.5” (63 mm)

DATI TECNICI

TEMPERATURA ESERCIZIO
95 °C max. continua
120 °C per brevi periodi

PRESSIONE DIFFERENZIALE
Sostituzione cartuccia:
2.0 bar @ 25 °C
Massimo ammissibile:
5.0 bar @ 50 °C
1.5 bar @ 90 °C
(versione con anima in nylon)

MATERIALI COSTRUZIONE
Media filtrante:
- Nylon
Terminali:
- Nylon
- Polipropilene
Guarnizioni:
- Buna-n
- EPDM
- Viton
- Silicone
- PTFE
- FEP

DIMENSIONI
Diametro esterno:
2.5” (63 mm)
Diametro interno:
1.1” (28 mm) - con anima
1.0” (25 mm) - senza anima
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		DHC
	1 cP	10 cP	[gr]
1	0.8	0.10	40
5	1.0	0.15	60
10	1.3	0.18	110
25	1.5	0.20	125
50	1.6	0.40	150
75	1.8	0.50	175
100	2.0	0.60	200

Portata liquidi (m3/h) Delta-P iniziale 0.1 bar.
Portata valida per acqua pulita, ridurre la portata in funzione dell’applicazione.

Efficienza di filtrazione:

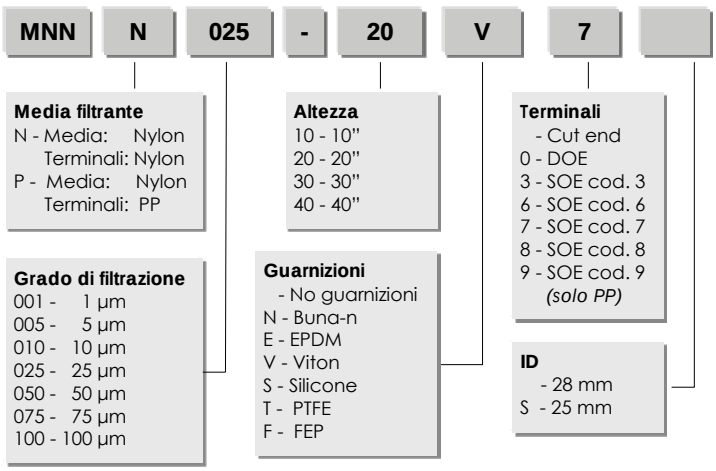
(µm)	Efficienza		
	90%	99%	99.9%
1	1.0 µm	3.0 µm	5.0 µm
5	5.0 µm	8.0 µm	10 µm
10	10 µm	15 µm	20 µm
25	25 µm	30 µm	40 µm
50	50 µm	60 µm	70 µm
75	75 µm	90 µm	100 µm
100	100 µm	N/A	N/A

Efficienza di filtrazione per liquidi determinato con test Multipass ISO 4572

Raccomandazioni:

- La sterilizzazione con vapore non è raccomandata
- L'utilizzo con acqua a temperature superiori a 45 °C non è raccomandata

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