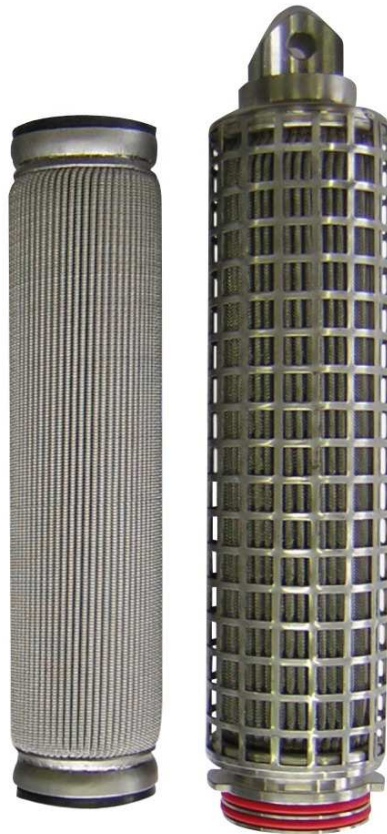


Serie WM

CARTUCCE FILTRANTI
RETE METALLICA - RIGENERABILI
DIAMETRO 2.3"-2.7" (63-68 mm)



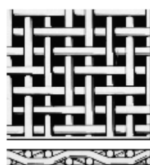
CARATTERISTICHE:

- Elevata resistenza meccanica
- Elevata resistenza alle alte temperature
- Elevata compatibilità chimica
- Esecuzione pieghettata o cilindrica
- Esecuzione con rete di supporto per prevenire il collasso delle pieghe sotto l'effetto del Delta-P
- Rigenerabili
- Esente da rilascio di materiali
- Direzione flusso esterno - interno
- Disponibile con dodici differenti terminali
- Disponibile in due differenti materiali
- Tre opzioni di assemblaggio terminali disponibili
- Idonee per filtrazione di liquidi e gas
- Certificazione 1935/2004/CE disponibile su richiesta
- Grado di filtrazione da 5 a 1000 µm

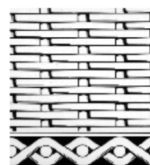
RETI UTILIZZATE:



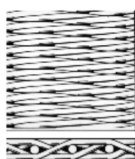
Maglia quadra



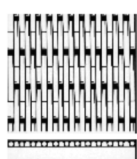
Rete crociata



Repps



Touraille



Touraille verticale



PRINCIPALI APPLICAZIONI:

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

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 WM

CARTUCCE FILTRANTI
RETE METALLICA - RIGENERABILI
DIAMETRO 2.3"-2.7" (63-68 mm)

DATI TECNICI

PRESSIONE DIFFERENZIALE

Sostituzione cartuccia:

2.0 bar @ 25 °C

Massimo ammissibile:

6.0 bar @ 25 °C (resina epoxy)

8.0 bar @ 25 °C (graffata)

15 bar @ 25 °C (saldata)

TEMPERATURA ESERCIZIO

120 °C (resina epoxy)

300 °C (graffata)

360 °C (saldata)

MATERIALI COSTRUZIONE

Media filtrante / hardware:

- AISI 304 (versione H, E)

- AISI 316 (versione G, H, E)

Guarnizioni:

- Buna-n

- EPDM

- Viton

- Silicone

- FEP

- PTFE (solo DOE)

- KlingerSil (solo DOE)

DIMENSIONI

Diametro esterno:

2.4" (60 mm) Graffate

2.5" (63 mm) Resina epoxy

2.7" (68 mm) Saldate

Diametro interno:

1.0" (26 mm)

1.4" (36 mm) (solo cod. 9)

Altezza:

10", 20", 30", 40"

AREA FILTRANTE

Pieghettate: 0.20 m² x 10"

Cilindriche: 0.05 m² x 10"

Dati di portata / Delta-P:

Filtrazione (µm)	Cilindriche			Pieghettate			Aria 0.018 cP
	1 cP	25 cP	70 cP	1 cP	25 cP	70 cP	
10	1.60	0.50	0.30	1.80	0.60	0.40	90
25	2.00	1.10	0.85	2.50	1.50	1.25	130
45	2.50	1.40	1.20	2.50	1.60	1.40	160
75	2.50	1.80	1.60	2.50	1.80	1.60	160
100	2.50	1.80	1.60	3.00	1.80	1.60	180
150	3.00	2.10	1.90	3.00	1.80	1.60	200
≥ 250	3.00	2.10	1.90	3.00	2.00	1.80	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.

Limiti temperatura guarnizioni:

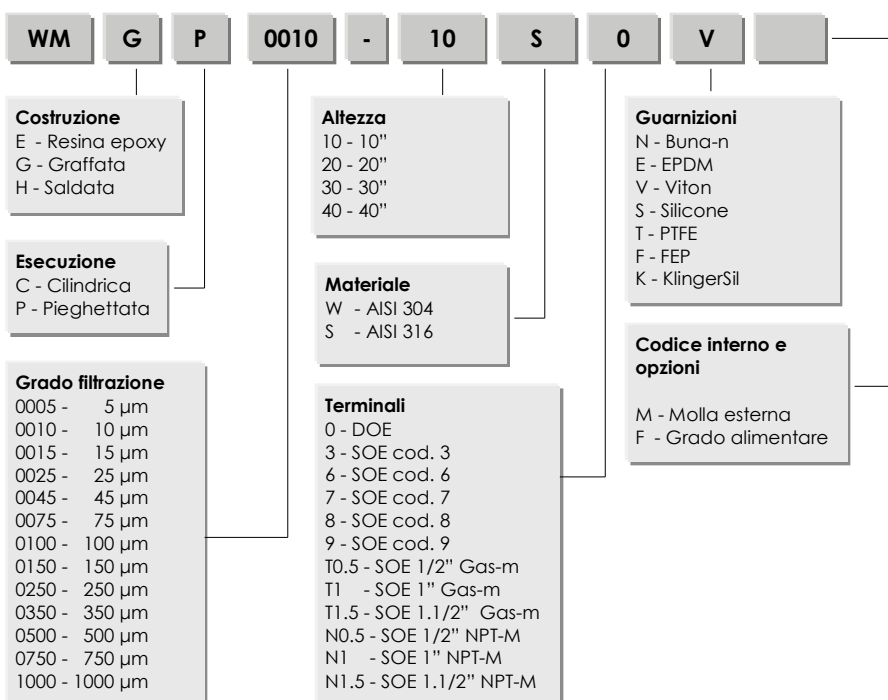
EPDM	120 °C	Viton	230 °C	PTFE	250 °C	FEP	250 °C
Buna-n	120 °C	Silicone	230 °C	KlingerSil	360 °C		

La temperatura di utilizzo è limitata dalle guarnizioni installate.

Disponibilità:

	WMGP	WMHP	WMEP	WMGC	WMEC
AISI 304		X	X	X	X
AISI 316	X	X	X	X	X
Grado alimentare	X	X			
Molla esterna	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