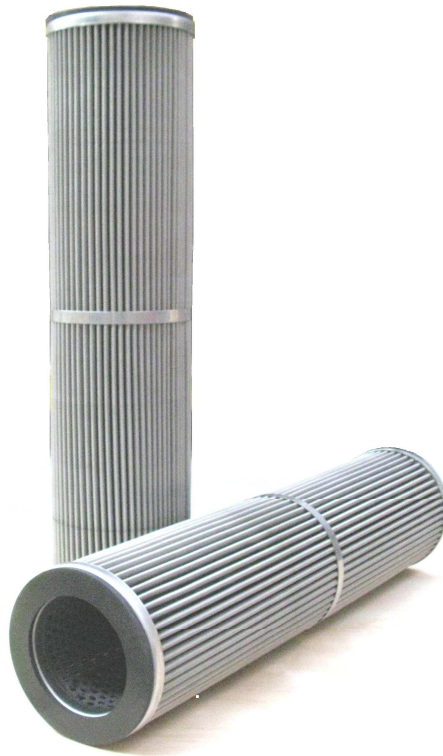


Serie WL

**CARTUCCE FILTRANTI
RETE METALLICA - RIGENERABILI
DIAMETRO 3.74" - 4.72" (95-120 mm)**



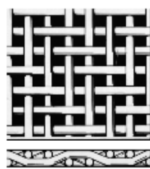
CARATTERISTICHE:

- Elevata portata
- Elevata resistenza meccanica
- Alta resistenza alla temperatura
- Elevata compatibilità chimica
- Esecuzione pieghettata
- Esecuzione con rete di drenaggio per prevenire il collasso delle pieghe
- Rigenerabile
- Nessun rilascio di materiale
- Direzione flusso esterno - interno
- Tre versioni disponibili
- Disponibile in due diversi materiali
- Disponibile in due differenti assemblaggi
- Idonee per filtrazione di liquidi e gas
- Certificazione 1935/2004/CE disponibile su richiesta (solo WLHP)
- Grado di filtrazione da 5 a 1000 μm

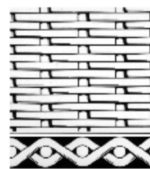
RETI UTILIZZATE:



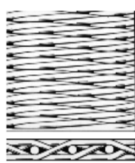
Maglia quadra



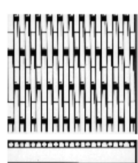
Rete crociata



Reps



Touraille



Touraille verticale



PRINCIPALI APPLICAZIONI:

- DISSALAZIONE
- TRATTAMENTO ACQUE
- CHIMICA FINE
- PETROLCHIMICO
- OIL & GAS
- FOOD & BEVERAGE
- ENERGIA
- RESINE E VERNICI
- FARMACEUTICO
- 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 WL

CARTUCCE FILTRANTI
RETE METALLICA - RIGENERABILI
DIAMETRO 3.74"-4.72" (95-120 mm)

Dati di portata / Delta-P:

Filtrazione (µm)	Size 210		Size 220		Size 313		Size 320		Size 330	
	Acqua	Aria	Acqua	Aria	Acqua	Aria	Acqua	Aria	Acqua	Aria
	1 cP	0.018 cP	1 cP	0.018 cP	1 cP	0.018 cP	1 cP	0.018 cP	1 cP	0.018 cP
10	1.9	180	3.0	280	3.1	600	4.3	750	6.5	1500
25	2.3	260	3.6	400	5.0	600	7.0	750	10.5	1500
45	2.8	320	4.3	490	7.0	700	9.8	900	14.7	1800
75	2.8	320	4.3	490	8.0	800	11.2	1000	16.8	2000
100	2.8	360	4.3	490	9.0	800	12.6	1000	18.9	2000
150	3.5	400	5.4	600	10.0	800	14.0	1000	21.0	2000
≥ 250	3.5	400	5.5	600	13.0	800	18.2	1000	27.3	2000

Filtrazione (µm)	Size 413		Size 420		Size 430	
	Acqua	Aria	Acqua	Aria	Acqua	Aria
	1 cP	0.018 cP	1 cP	0.018 cP	1 cP	0.018 cP
10	4.0	900	5.6	1100	11.8	2200
25	6.0	900	8.4	1100	12.6	2200
45	9.0	1000	12.6	1300	18.9	2600
75	10.0	1200	14.0	1500	21.0	3000
100	11.0	1200	15.4	1500	23.1	3000
150	13.0	1200	18.2	1500	27.3	3000
≥ 250	17.0	1200	23.8	1500	35.7	3000

Portata liquidi (m³/h) - Portata aria (Nm³/h @ 7 barg) - Delta-P iniziale di 0,1 bar
 Per gas differenti dall'aria: DP = 0,1 x viscosità gas (cP) / 0,018 cP (aria).
 Portata valida per acqua ed aria pulita, ridurre la portata in funzione dell'applicazione.

DATI TECNICI

PRESSIONE DIFFERENZIALE

Sostituzione cartuccia:

2.0 bar @ 25 °C

Massima ammissibile:

3 bar @ 25 °C (resina epoxy)

8 bar @ 360 °C (saldata)

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

120 °C (resina epoxy)

360 °C (saldata)

MATERIALI COSTRUZIONE

Media filtrante / hardware:

- AISI 304

- AISI 316

Guarnizioni:

- Buna-n

- EPDM

- Viton

- Silicone

- PTFE

- KlingerSil

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 esercizio è limitata dal tipo di guarnizione utilizzato

DIMENSIONI

Tipo 2:

Øe 70 - Øi 40 mm

Tipo 3:

Øe 95 - Øi 52 mm

Tipo 4:

Øe 120 - Øi 80 mm

Altezza:

350, 500, 750 mm

AREA FILTRANTE

210: 0.20 m²

220: 0.40 m²

313: 0.30 m²

320: 0.43 m²

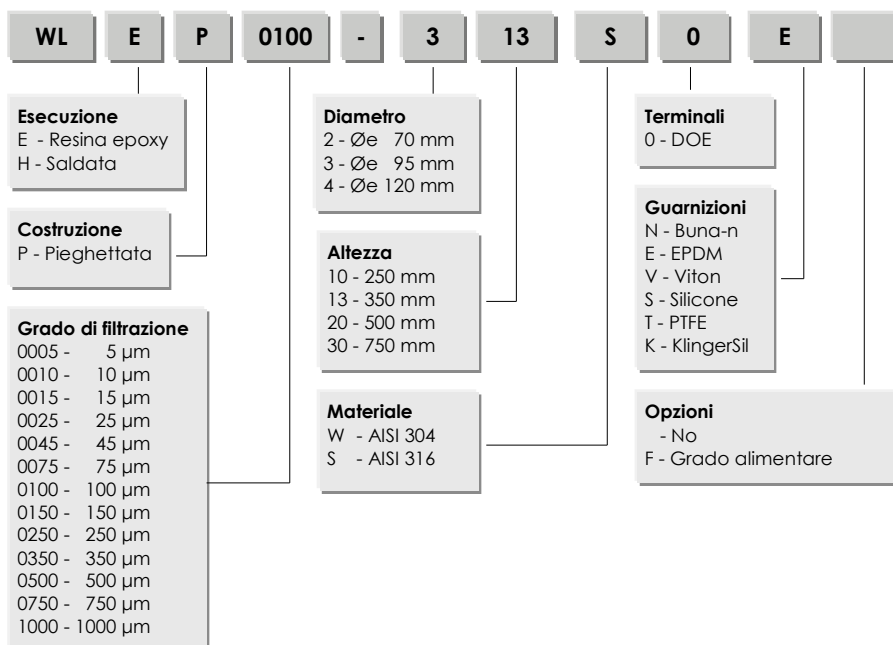
330: 0.60 m²

413: 0.40 m²

420: 0.57 m²

430: 0.80 m²

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