Serie SWD

CARTUCCE FILTRANTI NOMINALI - FILO AVVOLTO DIAMETRO 2.5" (63 mm)

PRINCIPALI APPLICAZIONI:

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

CARATTERISTICHE:

- Filtrazione di profondità
- Avvolgimento a densità variabile
- Grado di filtrazione nominale
- Elevata capacità di accumulo
- Direzione flusso esterno - interno
- Media filtrante disponibile in sei differenti materiali
- Anima interna disponibile in sei differenti materiali
- Lunghezza fino a 80" in un solo pezzo
- Disponibile con sei differenti terminali
- Elevata compatibilità chimica
- Idonee per filtrazione di liquidi e gas
- Polipropilene e cotone approvati FDA
- Certificazione 1935/2004/CE disponibile su richiesta solo per cartucce in polipropilene
- Grado di filtrazione da 1 a 200 µm

FDA

Brochure nr: 001-SWD-15-IT-1

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 SWD

CARTUCCE FILTRANTI NOMINALI - FILO AVVOLTO DIAMETRO 2.5" (63 mm)

DATI TECNICI

PRESSIONE DIFFERENZIALE

Sostituzione cartuccia:
2.5 bar @ 25 °C
Massimo ammissibile:
5.0 bar @ 25 °C
3.0 bar @ 300 °C *(fibra di vetro)*

MATERIALI COSTRUZIONE

Media filtrante:
- **Polipropilene**
- **Cotone**
- **Fibra di vetro**
- **Nylon**
- **Poliestere**
- **Viscosa**

Anima interna:
- **Polipropilene**
- **Acciaio inox**
- **Acciaio zincato**
- **Nylon**
- **Poliestere**

Guarnizioni:
- **Buna-n**
- **EPDM**
- **Viton**
- **Silicone**
- **PTFE** *(solo DOE)*

DIMENSIONI

Diametro esterno:
2.5" (63 mm)
Diametro interno:
1" (26 mm)
Altezza:
10", 20", 30", 40", 50", 60", 80"

AREA FILTRANTE

10": 0.05 m²
20": 0.10 m²
30": 0.15 m²
40": 0.20 m²
50": 0.25 m²
60": 0.30 m²
70": 0.35 m²
80": 0.40 m²

Temperatura di esercizio:

Anima	Temperatura massima di utilizzo				
	Media filtrante				
	Cotone	Fibra di vetro	Nylon	Poliestere	Polipropilene
Polipropilene	60°C	N.D.	60°C	60°C	60°C
Acciaio inox	149°C	400°C	121°C	121°C	93°C

Dati di portata / Delta-P - DHC:

Filtrazione (µm)	Polipropilene			Cotone			Fibra di vetro		
	1 cP	10 cP	25 cP	1 cP	10 cP	25 cP	1 cP	10 cP	25 cP
1	0.45	0.05	0.03	0.17	0.02	0.01	0.20	0.02	0.01
3	1.03	0.11	0.05	0.54	0.06	0.03	0.30	0.03	0.015
5	1.40	0.15	0.08	0.95	0.10	0.05	0.32	0.03	0.015
10	1.80	0.20	0.10	1.70	0.19	0.10	0.50	0.05	0.025
20	2.00	0.22	0.11	1.90	0.21	0.11	0.70	0.07	0.03
50	2.00	0.50	0.25	2.00	0.45	0.25	1.60	0.16	0.06
75	2.00	0.60	0.30	2.00	0.55	0.35	2.04	0.18	0.08
≥ 100	2.00	0.70	0.35	2.00	0.65	0.45	2.10	0.19	0.45

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

Codice articolo:

SWD P 010 - 10 P

Media filtrante
P - Polipropilene
C - Cotone
F - Fibra di vetro
N - Nylon
E - Poliestere
V - Viscosa

Grado di filtrazione
001 - 1 µm
003 - 3 µm
005 - 5 µm
010 - 10 µm
025 - 25 µm
050 - 50 µm
075 - 75 µm
100 - 100 µm
150 - 150 µm
200 - 200 µm

Altezza
10 - 10"
20 - 20"
30 - 30"
40 - 40"
50 - 50"
60 - 60"
70 - 70"
80 - 80"

Materiale anima
P - Polipropilene
E - Poliestere
N - Nylon
W - AISI 304
S - AISI 316
Z - Acc. zincato

Terminali
- Cut end
0 - DOE
3 - SOE cod. 3
7 - SOE cod. 7
8 - SOE cod. 8
9 - SOE cod. 9
X - Extended core

Guarnizioni
- No guarnizioni
N - Buna-n
E - EPDM
V - Viton
S - Silicone
P - PTFE

Opzioni
- Nessuna
P - Calza PP
C - Calza cotone
N - Calza nylon
F - Calza fibra di vetro

FD - Grado alimentare

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