

# Serie FV6

CARTUCCE FILTRANTI  
PIGHIETTATE  
DIAMETRO 152 mm



## PRINCIPALI APPLICAZIONI:

- CHIMICA FINE
- PETROLCHIMICO
- OIL & GAS
- ENERGIA
- RESINE E VERNICI
- FARMACEUTICO
- OLEODINAMICA
- INDUSTRIA GENERALE

## CARATTERISTICHE:

- Grande diametro per garantire elevate portate
- Elevata superficie filtrante
- Elevate portate
- Elevata capacità di accumulo
- Direzione flusso esterno - interno
- Media filtrante in fibra di vetro
- Disponibili due differenti lunghezze
- Disponibili tre differenti media filtranti
- Hardware di supporto in acciaio zincato o inox
- Disponibile nella versione Pall SepraSol Plus HFG equivalente
- Elevata compatibilità chimica
- Assemblaggio con resina epossidica
- Idonee per filtrazione di liquidi e gas
- Grado di filtrazione assoluto da 0.3 a 50  $\mu\text{m}$  per liquidi
- Grado di filtrazione assoluto da 0.2 a 10  $\mu\text{m}$  per gas

# 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](mailto:asco@ascofiltri.com)  
Web: [www.ascofiltri.com](http://www.ascofiltri.com)

# Serie FV6

**CARTUCCE FILTRANTI  
PIEGHETTATE  
DIAMETRO 152 mm**

## DATI TECNICI

### PRESSIONE DIFFERENZIALE

*Sostituzione cartuccia:*

1.1 bar @ 25 °C

*Massima ammissibile:*

3.0 bar @ 25 °C

### TEMPERATURA DI ESERCIZIO

120 °C

### MATERIALI COSTRUZIONE

*Media filtrante:*

- Microfibra di vetro
- Cellulosa
- Cellulosa + fibra di vetro
- Poliestere

*Strati supporto:*

- Poliestere

*Hardware:*

- Acciaio zincato
- AISI 304
- AISI 316

*Guarnizioni:*

- Buna-n
- EPDM
- Viton
- Silicone
- PTFE

### DIMENSIONI

*Diametro:*

FV6 Øe 152 Øi 89 mm  
FV6L Øe 152 Øi 112 mm  
Øe 152 Øi 100 mm (Pall SOE)

*Altezza:*

29": 737 mm  
40": 1016 mm

### AREA FILTRANTE

FV6 29": 3.10 m<sup>2</sup>  
40": 4.25 m<sup>2</sup>

FV6L 29": 1.60 m<sup>2</sup>  
40": 2.20 m<sup>2</sup>

FV6L (Pall SOE) 29": 2.20 m<sup>2</sup>  
40": 3.00 m<sup>2</sup>

## Dati di portata / Delta-P:

Filtrazione (µm)	29"				40"			
	Acqua	Liquidi		Aria	Acqua	Liquidi		Aria
	1 cP	5 cP	10 cP	0.018 cP	1 cP	5 cP	10 cP	0.018 cP
0.3 / 0.45	30	23	10	220	41	32	14	300
1	30	30	25	250	41	41	34	350
5	30	30	30	300	41	41	41	400
10	30	30	30	330	41	41	41	450
≥25	30	30	30	370	41	45	41	500

Portata liquidi (m<sup>3</sup>/h), delta-P iniziale di 0.13 bar - Portata aria (Am<sup>3</sup>/h), 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.

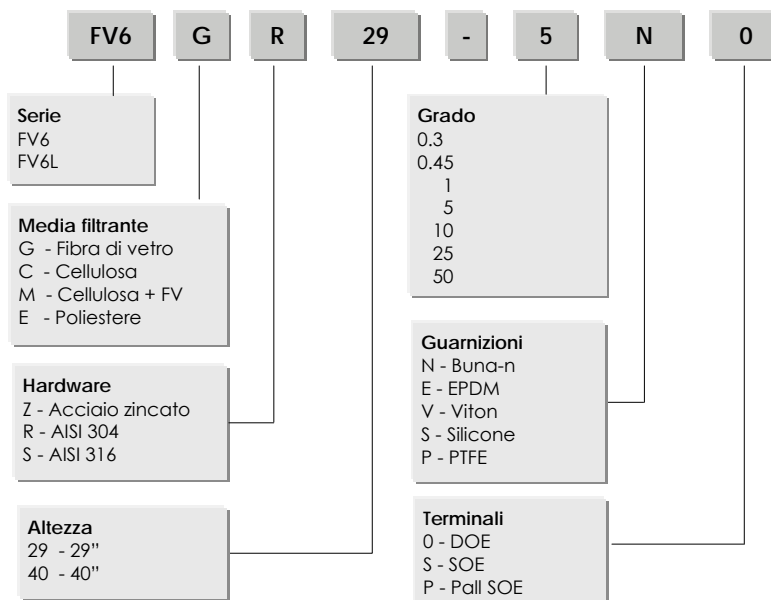
## Capacità di accumulo (DHC):

Filtrazione (µm)	DHC (kg)	
	H = 29"	H = 40"
0.45	1.0	1.4
1	1.2	1.6
5	1.3	1.8
10	1.5	2.1
25	1.6	2.2
50	1.8	2.5

## Efficienza filtrazione:

Fluido	Grado						
	0.3	0.45	1	5	10	25	50
Liquidi	0.3 µm	0.45 µm	1 µm	5 µm	10 µm	25 µm	50 µm
Gas umidi	0.3 µm	0.45 µm	1 µm	5 µm	10 µm	25 µm	50 µm
Gas secchi	0.2 µm	0.3 µm	0.6 µm	1 µm	3 µm	5 µm	10 µm

## 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