



La gamma FVI è compatibile con pompe per vuoto pneumatiche ed elettriche. Ogni filtro è dotato di una cartuccia intercambiabile dimensionata in funzione della portata compatibile con l'unità.

L'elemento filtrante (in carta per la versione C) è in grado di trattenere particelle fino a 5 micron, è, quindi, sufficiente a proteggere le pompe in condizioni normali di utilizzo.

N.B.: Per le applicazioni ad elevata polverosità, montare il filtro in orizzontale o a testa in giù.

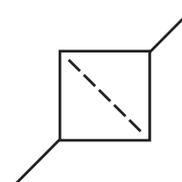
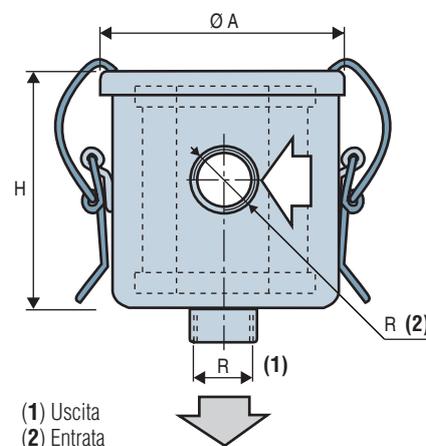
Importante: questi filtri sono stati creati per il vuoto. Non sopportano una pressione superiore rispetto a quella atmosferica.

Cartuccia filtrante disponibile in 3 versioni: carta, poliestere ed acciaio inossidabile.

### Caratteristiche

Modelli	A	H	R	Portata (NI/min)	Peso (g)
FVI 38	79	76	G3/8"-F	400	270
FVI 12	101	86	G1/2"-F	600	600
FVI 34	101	86	G3/4"-F	600	600
FVI 114	135	96	G1"1/4"-F	1400	1050
FVI 114 G	173	156	G1"1/4"-F	2400	1850
FVI 2	201	258	G2"-F	5000	3900

Nota: tutte le dimensioni sono indicate in mm



### Specifiche

<b>Materiale Corpo</b>	Lamiera acciaio imbutita
<b>Trattamento</b>	Vernice nera
<b>Filtrazione</b>	5 micron con una cartuccia di carta 3 micron con una cartuccia di poliestere 60 micron con una cartuccia in acciaio inossidabile
<b>Perdite di carico</b>	dal 2 al 4% di vuoto su un filtro nuovo dal 5 al 7% di vuoto con un intasamento medio



**Da specificare con l'effettuazione dell'ordine:  
Modello + Raccordo + Materiale filtrante  
Esempio: FVI34P**

1: Modello	2: Raccordo	3: Materiale filtrante
FVI	38 G3/8"-F 12 G1/2"-F 34 G3/4"-F 114 G1"1/4"-F 114G G1"1/4"-F 2 G2"-F	C Carta P Poliestere I Acciaio inox



#### Filtri

Modelli	Impieghi
<b>FVI 38</b>	GVP 20
<b>FVI 12</b>	GVP 25 - 30 - PVR 6 (6 m <sup>3</sup> /h)
<b>FVI 34</b>	Pompe del vuoto: 10/16 m <sup>3</sup> /h
<b>FVI 114</b>	Pompe del vuoto: 20/25 m <sup>3</sup> /h
<b>FVI 2</b>	Turbina

#### Filtrazioni

COVAL propone tre materiali filtranti:

##### Modello C: cartuccia di ricambio CE

- Cartuccia di carta con una filtrazione di 5 micron.
- Nessuna pulizia umida possibile.
- Non compatibile con un ambiente molto umido.

##### Modello P: cartuccia di ricambio PE

- Cartuccia in poliestere con una filtrazione di 3 micron.
- Pulizia umida possibile.

##### Modello I: cartuccia di ricambio IE

- Cartuccia in acciaio inossidabile, con una filtrazione di 60 micron.
- Utilizzo in ambiente molto umido (acqua, liquido)

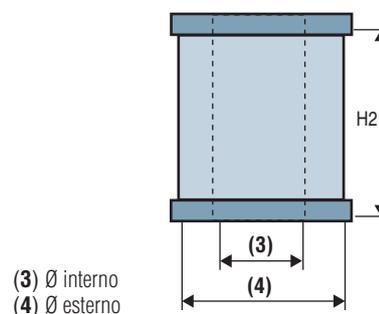
#### Accessori

Modelli	Cartuccia di ricambio (*)	Ø esterno	Ø interno	H2
<b>FVI 38</b>	FVI 38*E	51	23	57
<b>FVI 12</b>	FVI 12*E	64	38	68
<b>FVI 34</b>	FVI 12*E	64	38	68
<b>FVI 114</b>	FVI 114*E	98	60	71
<b>FVI 114 G</b>	FVI 114G*E	125	64	125
<b>FVI 2</b>	FVI 2*E	149	88	221

(\*) indicare il materiale del filtro: **C** (carta); **P** (poliestere); **I** (acciaio inossidabile).

Nota: tutte le dimensioni sono indicate in mm

#### Cartuccia di ricambio



#### Altri modelli

##### Filtri FVG 3-5-6, per micro eiettori

- Cartuccia in poliestere
- Vedere pagina 11/8

##### Filtri serie FVU M 14-38 per pompe a vuoto GVP 12 e 15

- Filtri serie FVU G 38-12, cartuccia acciaio inossidabile in linea, per pompe a vuoto GVP 15 a 25 e piccole pompe a vuoto elettriche PVR 6.
- Vedere pagina 11/7