

# FVI

## Filtro de vacío



La gama FVI es compatible con los generadores de vacío neumáticos (venturis) o bombas de vacío eléctricas (el modelo FVI 2 es apropiado para las turbinas de aspiración). Cada filtro contiene un cartucho intercambiable con tratamiento para garantizar una buena duración del conjunto.

El elemento filtrante está compuesto por un filtro (en papel para la versión C) de paso 5 micrones, que basta para proteger las bombas y venturis en condiciones normales de utilización.

Nota: Para las filtraciones que dejan unos sedimentos considerables (polvo), montar el filtro en horizontal o boca abajo.

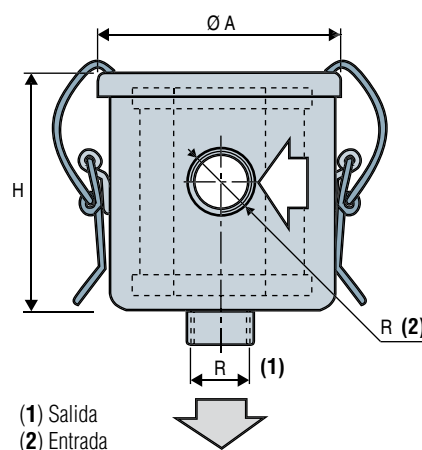
Importante: Estos filtros han sido concebidos para el vacío. No soportan una presión superior a la presión atmosférica.

Cartucho filtrante disponible en 3 versiones: papel, poliéster y acero inoxidable.

### Características

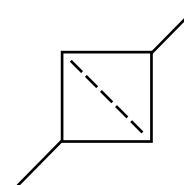
Modelos	A	H	R	Caudal (NI/min)	Peso (g)
FVI 38	79	76	G3/8"-F	400	270
FVI 12	101	86	G1/2"-F	600	600
FVI 34	101	86	G3/4"-F	600	600
FVI 114	135	96	G1"1/4"-F	1400/1200	1050
FVI 114 G	173	156	G1"1/4"-F	1400/1200	1850
FVI 2	201	258	G2"-F	5000	3900

Nota: Todas las cotas están indicadas en mm



### Especificaciones

Material Cuerpo	Chapa en acero embutida
Tratamiento	Pintura negra
Filtración	5 micrones con un cartucho papel 3 micrones con un cartucho poliéster 60 micrones con un cartucho en acero inox
Pérdidas de carga	de 2 a 4% de vacío en un filtro nuevo de 5 a 7% de vacío para obturado medio



FVI

10



Para realizar un pedido debe precisar:  
**Modelo + Acoplamiento + Material filtrante**  
Ejemplo: FVI34P

1: Modelo	2: Acoplamiento	3: Material 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 Papel P Poliéster I Acero inoxidable



#### Filtros

Modelos	Utilización
<b>FVI 38</b>	GVP 20
<b>FVI 12</b>	GVP 25 - 30 - PVR 6 (6 m³/h)
<b>FVI 34</b>	Bombas de vacío: 10/16 m³/h
<b>FVI 114</b>	Bombas de vacío: 20/25 m³/h
<b>FVI 2</b>	Turbina

#### Filtraciones

COVAL ofrece tres tipos de filtración:

##### Modelo C: elemento filtración CE

- Cartucho de papel con una filtración de 5 micrones.
- No es posible realizar ninguna limpieza húmeda.
- Incompatibilidad con ambientes húmedos.

##### Modelo P: elemento de filtración PE

- Cartucho de poliéster con una filtración de 3 micrones.
- Posibilidad de realizar limpieza húmeda.

##### Modelo I: elemento filtrante IE

- Cartucho en Acero inoxidable, filtración de 60 micrones.
- Utilización en ambientes muy húmedos (agua, líquido)

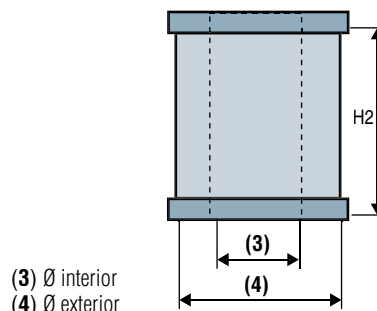
#### Accesorios

Modelos	Cartucho de recambio(*)	Ø exterior	Ø interior	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

(\*) Indique el material del filtro: **C** (papel); **P** (poliéster); **I** (acero inoxidable).

Nota: Todas las cotas están indicadas en mm

#### Cartucho de recambio



(3) Ø interior  
(4) Ø exterior

#### Otros modelos

##### Filtros de vacío serie FVG 3-5-6, para microeyectores

- Cartucho en poliéster.
- Véase página 10/8.

##### Filtros de vacío serie FVU M 14-38 para bombas de vacío GVP 12 y 15

- Filtros de vacío serie FVU G 38-12, cartucho en acero inoxidable en línea, para bombas de vacío GVP 15 a 25 y bombas pequeñas de vacío eléctricas PVR 6.
- Véase página 10/7.