

FILTROS DE VACÍO TIPO "TAZA"

SERIE FVT

Utilizados como pre-filtros y filtros finos de aire con cantidades diversas de contaminación, para proteger el generador de vacío. Montado como protección para el eyector.



- Amplia gama de tamaños
- Cartucho del filtro reemplazable
- Cartucho del filtro reemplazable
- Contenedor del filtro transparente para supervisar las condiciones del filtro

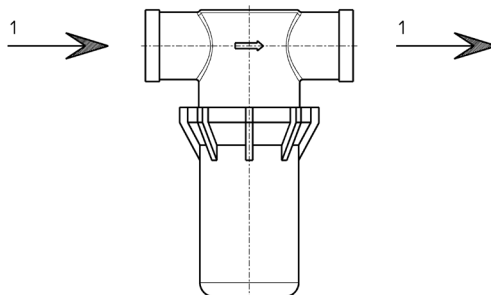
Estos filtros pueden ser montados directamente en los eyectores para protegerlos en caso de polvo y de condiciones ambientales. El elemento filtrante puede ser sustituido fácilmente y sus condiciones se pueden supervisar gracias a su empaque transparente. Estos filtros pueden ser montados en la pared mediante un soporte adecuado. Filtrado de aire y vacío hasta 7bar.

DATOS GENERALES

Descripción	Filtro de taza
Materiales	- cuerpo en tecnopolímero - filtro en polietileno (PE)

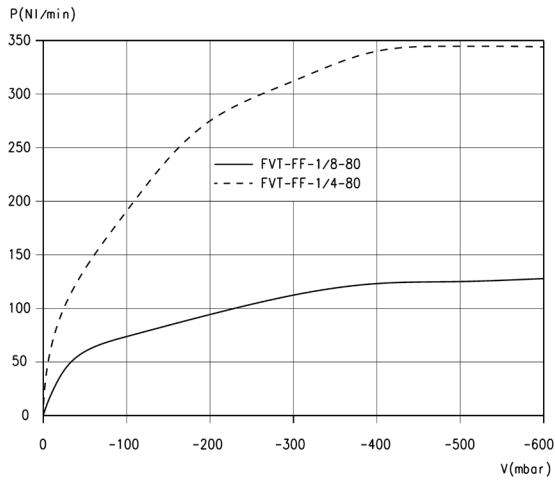
FILTROS DE VACÍO TIPO "TAZA"
SERIE FVT - EJEMPLO DE CODIFICACIÓN
EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

FVT	-	FF	-	1/4	-	80
FVT	SERIE FVT = Filtro de taza					
FF	TAMAÑO DE CUERDA FF = hembra-hembra					
1/4	CONEXIONES 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4					
80	ELEMENTO FILTRANTE 80 = 80 µm					

Datos técnicos


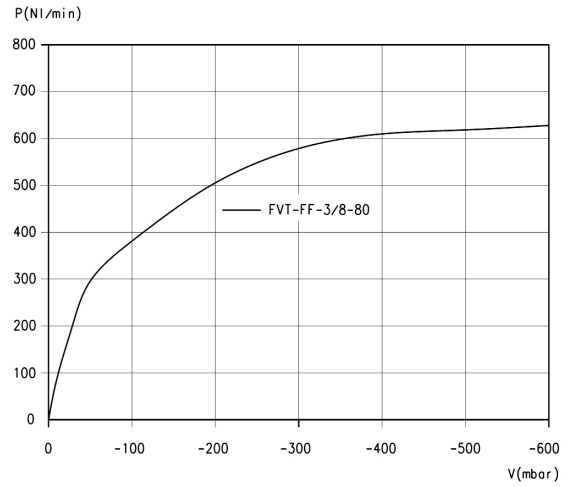
Mod.	Elemento filtrante (µm)	Caudal Nominal (l/min)	Vacío Max (mbar)	Presión Max a 25°C (bar)	Presión Max a 50°C (bar)	Peso (kg)
FVT-FF-1/8-80	80	45	-990	7	5	0,049
FVT-FF-1/4-80	80	110	-990	7	5	0,047
FVT-FF-3/8-80	80	245	-990	7	5	0,079
FVT-FF-1/2-80	80	300	-990	7	5	0,076
FVT-FF-3/4-80	80	600	-990	7	5	0,164

Diagramas FVT



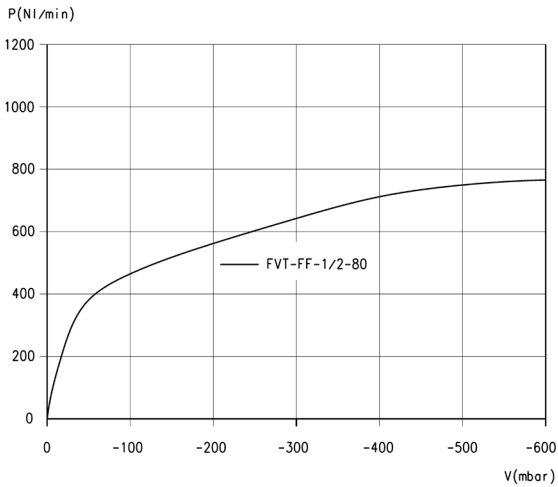
LEYENDA:
P = Flujo volumétrico
V = Valores de vacío

Rango de caudal para diferentes valores de vacío



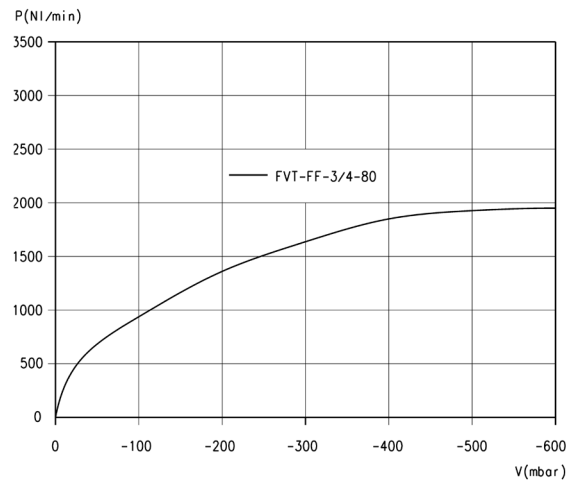
LEYENDA:
P = Flujo volumétrico
V = Valores de vacío

Caudal para diferentes valores de vacío



LEYENDA:
P = Flujo volumétrico
V = Válvulas de vacío

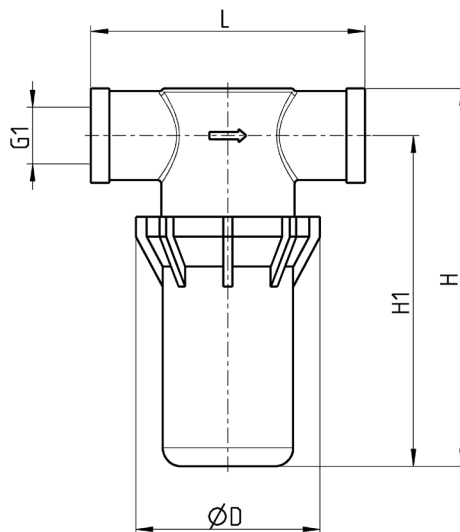
Rango de caudal para diferentes valores de vacío



LEYENDA:
P = Flujo volumétrico
V = Valores de vacío

Caudal para diferentes valores de vacío

Filtros de vacío tipo "taza"

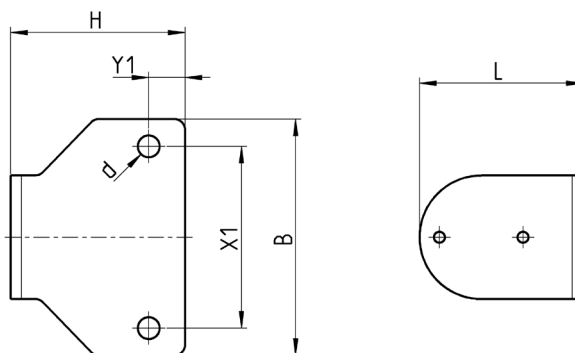


Mod.	D	G1	H	H1	L
FVT-FF-1/8-80	48	G1/8-F	60	50	58
FVT-FF-1/4-80	48	G1/4-F	60	50	76
FVT-FF-3/8-80	48,5	G3/8-F	97	84	77,2
FVT-FF-1/2-80	48	G1/2-F	101	88	77,2
FVT-FF-3/4-80	75	G3/4-F	137	118	90,5

Soporte de montaje



Mod. FVT-FF-1/8-80-B se usa sobre filtros de taza con conexiones G1/8, G1/4, G3/8 y G1/2.
 Mod. FVT-FF-3/4-80-B se usa sobre filtros de taza con conexiones G3/4.



Mod.	B	d	H	L	X1	Y1
FVT-FF-1/8-80-B	65	6	48	45	50	10
FVT-FF-3/4-80-B	85	6	52	70	70	10