

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.

FILTROS DE VACÍO TIPO "TAZA" SERIE FVT



- » Amplia gama de tamaños
- » 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.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

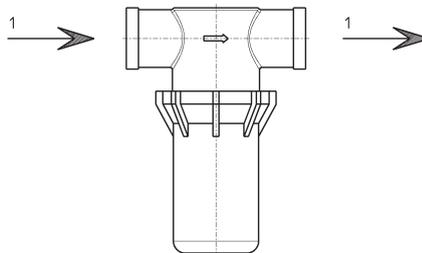
EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

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

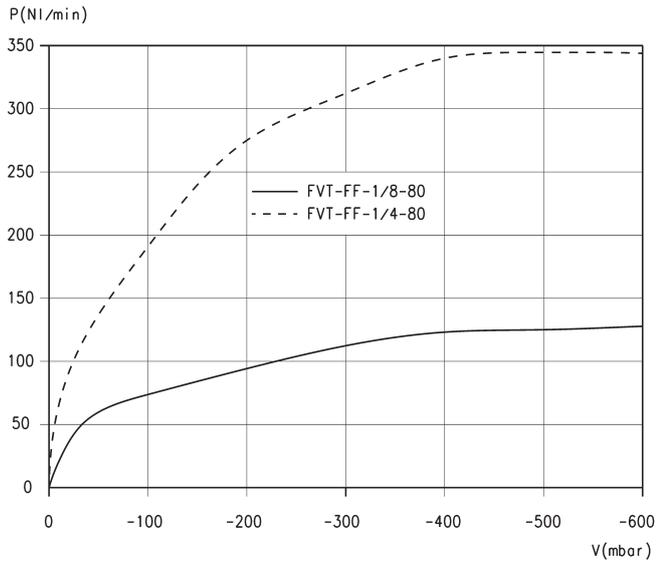
FILTROS DE VACÍO TIPO "TAZA" SERIE FVT

DATOS TÉCNICOS



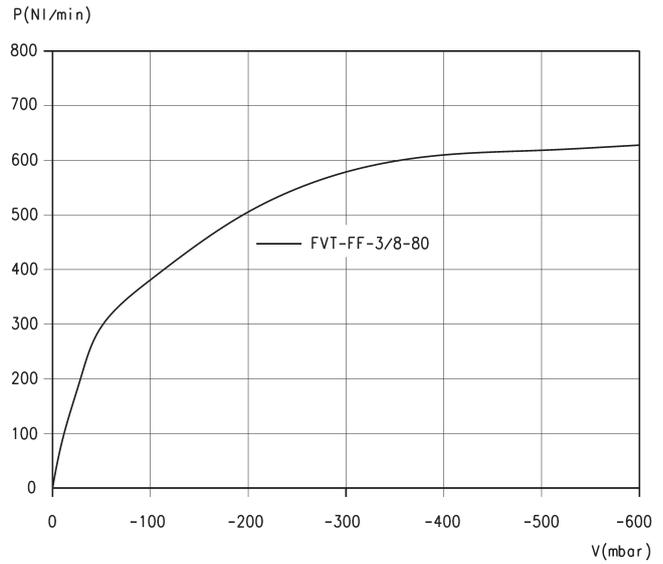
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
Mod.	Elemento filtrante (µm)	Caudal Nominal (l/min)	Max vacío (mbar)	Max presión a 25°C (bar)	Max presión a 50°C (bar)	Peso (Kg)
FVT-FF-1/8-80	80	45	-990	7	5	0,049
FVT-FF-1/4-80	80	110	-990	7	5	0,047
FVT-FF-3/8-80	80	245	-990	7	5	0,079
FVT-FF-1/2-80	80	300	-990	7	5	0,076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

Diagramas FVT



LEYENDA:
P = Flujo volumétrico
V = Valores de vacío

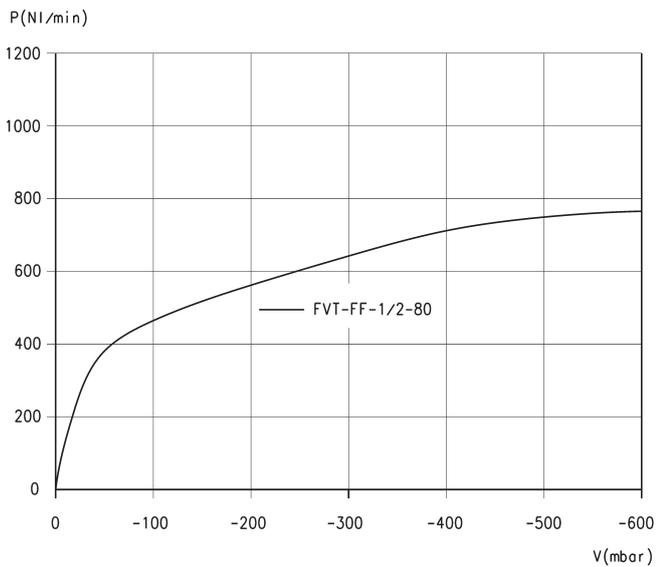
Nota: Rango de caudal para diferentes valores de vacío



LEYENDA:
P = Flujo volumétrico
V = Valores de vacío

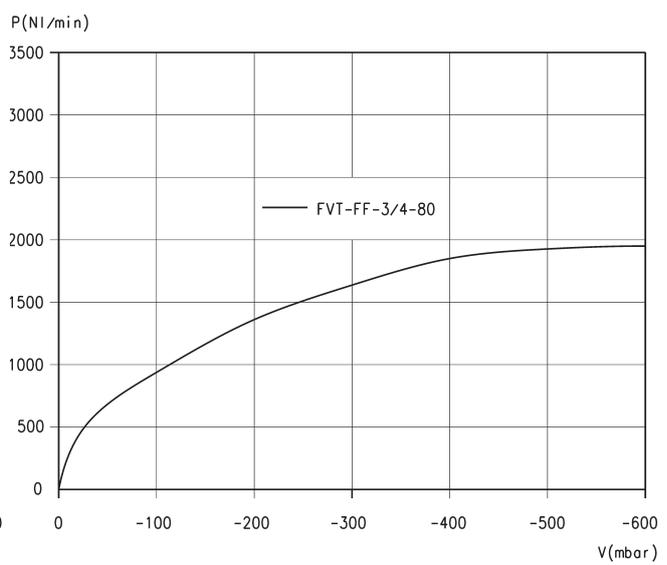
Nota: Caudal para diferentes valores de vacío

Diagramas FVT



LEYENDA:
P = Flujo volumétrico
V = Válvulas de vacío

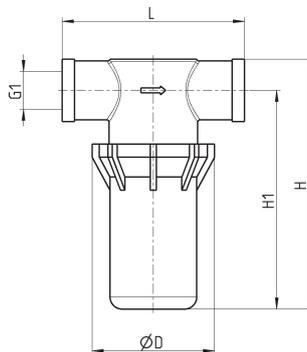
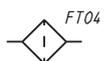
Nota: Rango de caudal para diferentes valores de vacío



LEYENDA:
P = Flujo volumétrico
V = Valores de vacío

Nota: Caudal para diferentes valores de vacío

Filtros de vacío tipo "taza" Serie FVT

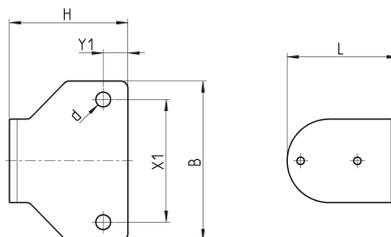


DIMENSIONES					
Mod.	D	G1	H	H1	L
FVT-FF-1/8-80	48	G1/8-F	60	50	58
FVT-FF-1/4-80	48	G1/4-F	60	50	76
FVT-FF-3/8-80	48,5	G3/8-F	97	84	77,2
FVT-FF-1/2-80	48	G1/2-F	101	88	77,2
FVT-FF-3/4-80	75	G3/4-F	137	118	90,5

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.



DIMENSIONES						
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