

FILTRES POUR LE VIDE AVEC CUVE

SÉRIE FVT

Pour utilisation comme pré-filtre et filtre fin, pour la protection des générateurs de vide (éjecteurs, petites pompe à vide).



- Nombreuses tailles de raccordement
- Cartouche réutilisable après nettoyage
- Élément filtrant remplaçable
- L'élément filtrant peut être facilement changé et son encrassement visualisable à travers le corps plastique transparent

Les filtres de la Série FVT peuvent être montés en amont des éjecteurs pour les protéger dans le cas de conditions environnementales difficiles. L'élément filtrant peut être facilement changé et son encrassement peut être vérifié à travers son corps plastique transparent. Ces filtres peuvent être montés sur paroi grâce leur équerre spécifique.

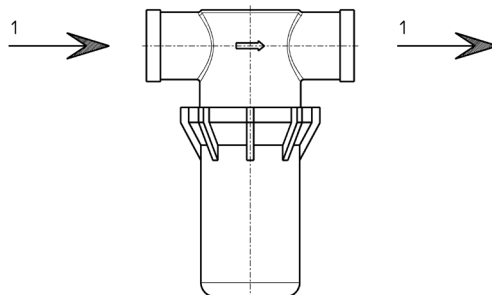
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Description	Filtre avec cuve
Matériaux	- Corps technopolymère - Filtre polyéthylène (PE)

FILTRES POUR LE VIDE AVEC CUVE
SÉRIE FVT - CODIFICATION
EXEMPLE DE CODIFICATION

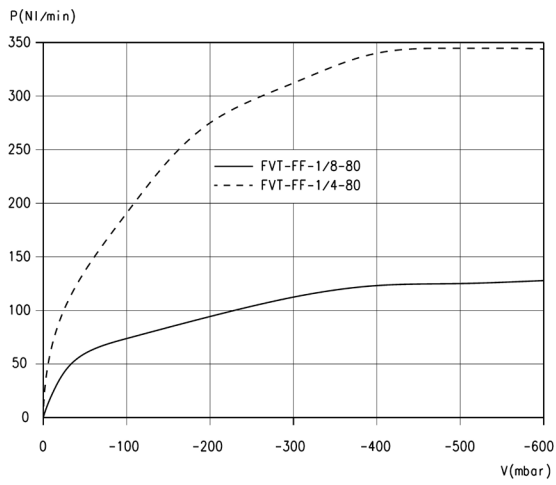
FVT	-	FF	-	1/4	-	80
FVT	SÉRIE FVT: Filtre avec cuve					
FF	ORIFICES FF = femelle/femelle					
1/4	RACCORDEMENT 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4					
80	ELEMENT FILTRANT 80 = 80 µm					

TECHNOLOGIE DU VIDE

Caracteristiques techniques

5

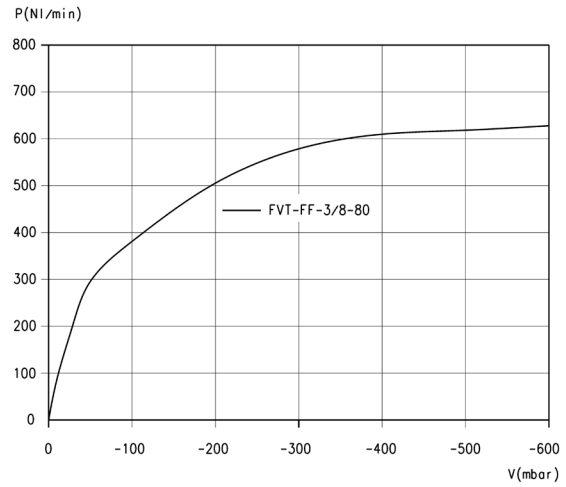
Mod.	Elément filtrant (µm)	Débit nominal (l/min)	Vide max. (mbar)	Pression max. à 25°C (bar)	Pression max. à 50°C (bar)	Poids (kg)
FVT-FF-1/8-80	80	45	-990	7	5	0,049
FVT-FF-1/4-80	80	110	-990	7	5	0,047
FVT-FF-3/8-80	80	245	-990	7	5	0,079
FVT-FF-1/2-80	80	300	-990	7	5	0,076
FVT-FF-3/4-80	80	600	-990	7	5	0,164

Graphiques Série FVT



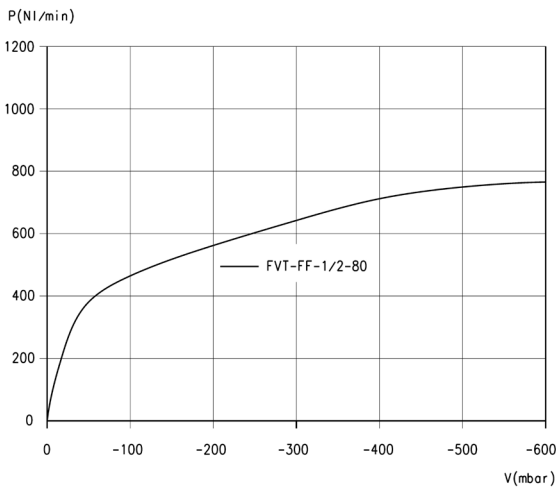
LEGENDE:
P = Débit volumétrique
V = Vide

Débit pour différentes valeurs de vide



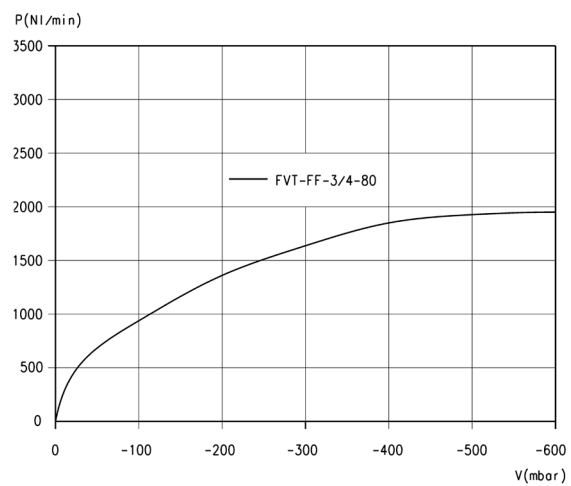
LEGENDE:
P = Débit volumétrique
V = Vide

Débit pour différentes valeurs de vide



LEGENDE:
P = Débit volumétrique
V = Vide

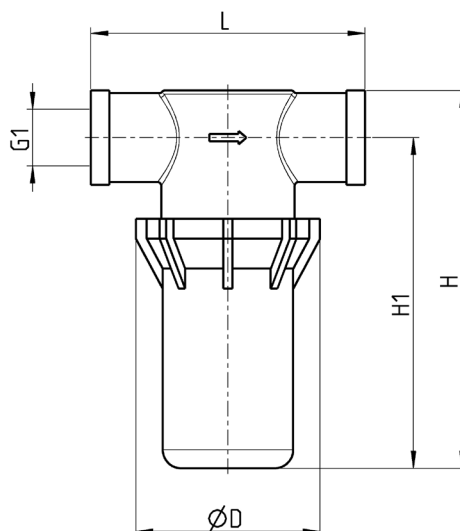
Débit pour différentes valeurs de vide



LEGENDE:
P = Débit volumétrique
V = Vide

Débit pour différentes valeurs de vide

Filtre avec cuve

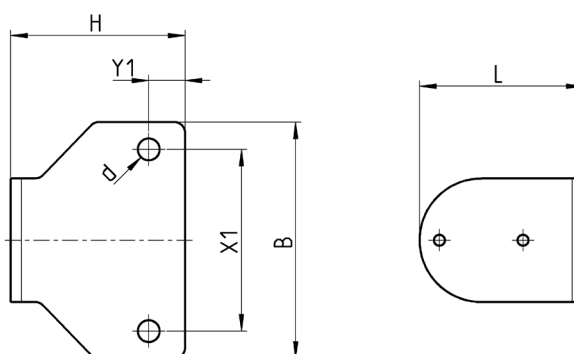


Mod.	D	G1	H	H1	L
FVT-FF-1/8-80	48	G1/8-F	60	50	58
FVT-FF-1/4-80	48	G1/4-F	60	50	76
FVT-FF-3/8-80	48,5	G3/8-F	97	84	77,2
FVT-FF-1/2-80	48	G1/2-F	101	88	77,2
FVT-FF-3/4-80	75	G3/4-F	137	118	90,5

Equerre de fixation



Le mod. FVT-FF-1/8-80-B est utilisé pour la fixation des filtres Série FVT tailles G1/8, G1/4, G3/8 et G1/2.
 Le mod. FVT-FF-1/8-80-B est utilisé pour la fixation des filtres Série FVT taille 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