

# 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) .

FILTRE AVEC CUVE À VIDE SÉRIE FVT



- » Nombreuses tailles de raccordement
- » Cartouche réutilisable après nettoyage
- » 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.

## CARACTERISTIQUES GENERALES

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

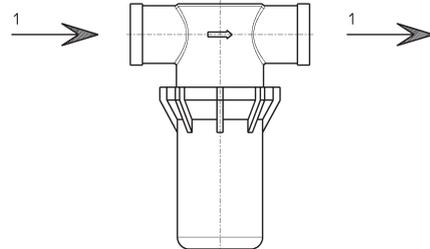
**CODIFICATION**

<b>FVT</b>	<b>-</b>	<b>FF</b>	<b>-</b>	<b>1/4</b>	<b>-</b>	<b>80</b>
------------	----------	-----------	----------	------------	----------	-----------

<b>FVT</b>	SERIE : FVT : Filtre avec cuve
<b>FF</b>	ORIFICES : FF = Femelle/femelle
<b>1/4</b>	RACCORDEMENT : 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4
<b>80</b>	ELEMENT FILTRANT : 80 = 80 µm

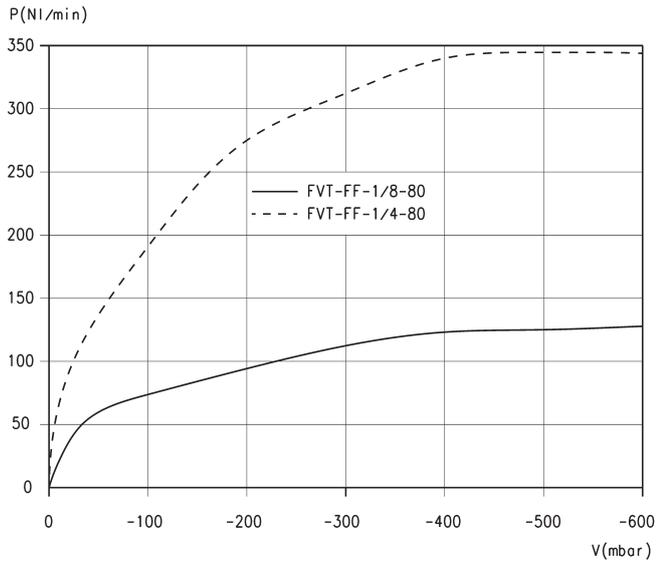
FILTRE AVEC CUVE À VIDE SÉRIE FVT

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**



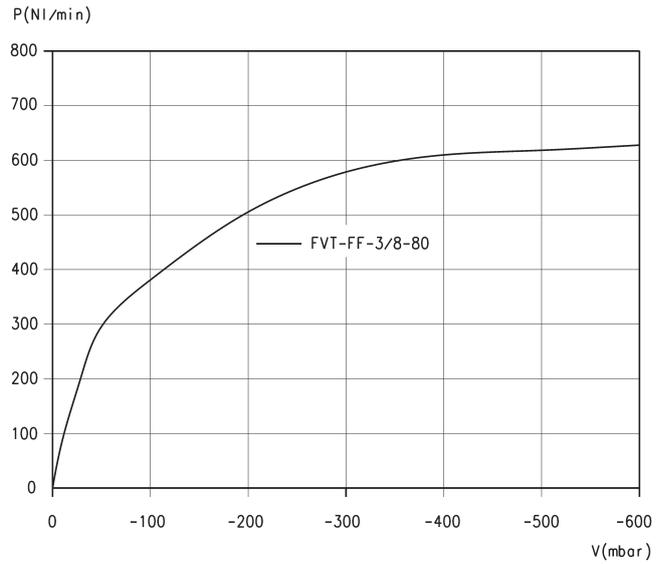
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES						
Mod.	Élément filtrant (µm)	Débit nominal (l/min)	Vide max. ( mbar )	Pression max. à 25°C ( bar )	Pression max. à 50°C ( bar )	Poids ( Kg )
FVT-FF-1/8-80	80	45	-990	7	5	0,049
FVT-FF-1/4-80	80	110	-990	7	5	0,047
FVT-FF-3/8-80	80	245	-990	7	5	0,079
FVT-FF-1/2-80	80	300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

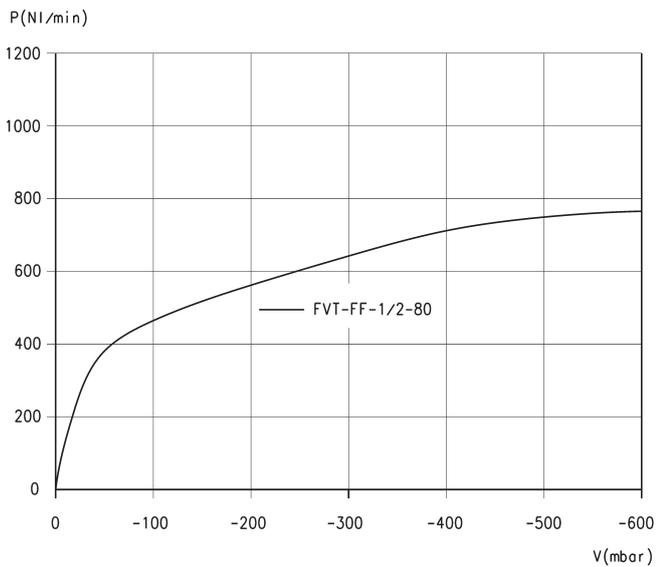
Débit pour différentes valeurs de vide



LEGENDE :  
P = Débit volumétrique  
V = Vide

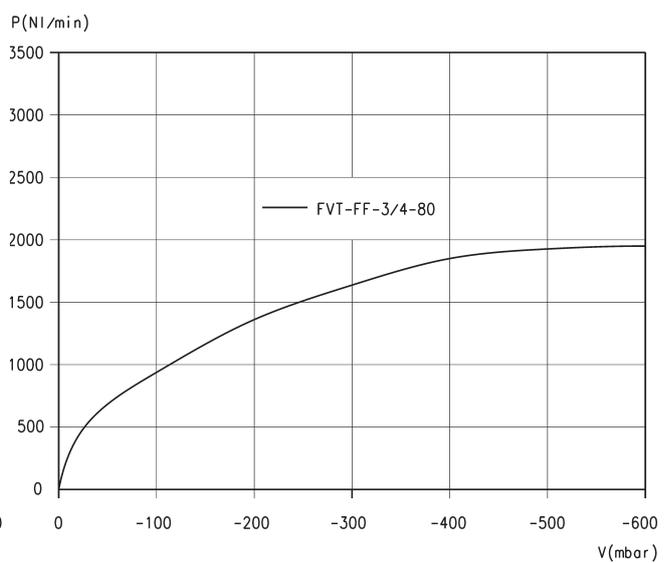
Débit pour différentes valeurs de vide

### Graphiques Série FVT



LEGENDE :  
P = Débit volumétrique  
V = Vide

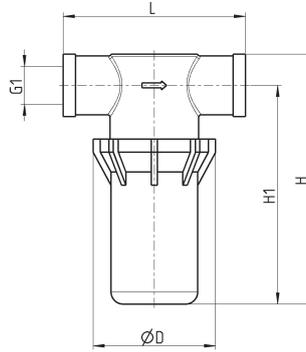
Débit pour différentes valeurs de vide



LEGENDE :  
P = Débit volumétrique  
V = Vide

Débit pour différentes valeurs de vide

**Filtre avec cuve Série FVT**

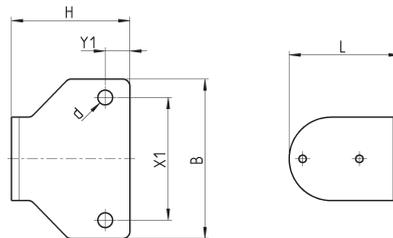


DIMENSIONS					
Mod.	D	G1	H	H1	L
FVT-FF-1/8-80	48	G1/8-F	60	50	58
FVT-FF-1/4-80	48	G1/4-F	60	50	76
FVT-FF-3/8-80	48,5	G3/8-F	97	84	77,2
FVT-FF-1/2-80	48	G1/2-F	101	88	77,2
FVT-FF-3/4-80	75	G3/4-F	137	118	90,5

**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.



DIMENSIONS						
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