

# インラインフィルター



## VFI

配管への組込みが容易な小型フィルター



インラインフィルター VFI

**概要:** 配管の途中に組込める真空フィルター。両端がホースコネクタになっているため、ホースの接続が容易です。真空パッドや真空発生器、真空グリッパーの配管に設置し、真空システムの保護に使用します。軽度から中程度の汚れに対応します。

### 特長

- ワンタッチもしくはキャップ式のホースコネクタ付き
- フィルターエレメントの交換が容易
- 透明のハウジング
- 短時間であれば、最大0.7 MPaの圧力に対応

### 利点

- > ホースとの接続が容易
- > 速やかに交換でき、停止時間を削減
- > 汚れ具合が一目瞭然でメンテナンス時期がわかりやすい
- > 汎用性が高く、真空回路にも、圧縮エア回路にも使用可能

### 発注データ VFI

タイプ	ホース接続口	概要	接続ホース径 (外径 / 内径)	発注データ インラインフィルター VFI	スペアパーツ: フィルター用エレメント <sup>(1)</sup>
VFI-4/2-50	ワンタッチホースコネクタ		4 mm / 2 mm	10.07.01.00329	10.07.01.00244
VFI-6/4-50	ワンタッチホースコネクタ		6 mm / 4 mm	10.07.01.00328	10.07.01.00248
VFI-CN6/4-50	固定用キャップ		6 mm / 4 mm	10.07.01.00241	10.07.01.00244
VFI-CN8/6-50	固定用キャップ		8 mm / 6 mm	10.07.01.00245	10.07.01.00248

<sup>(1)</sup>1袋に5個入っています。

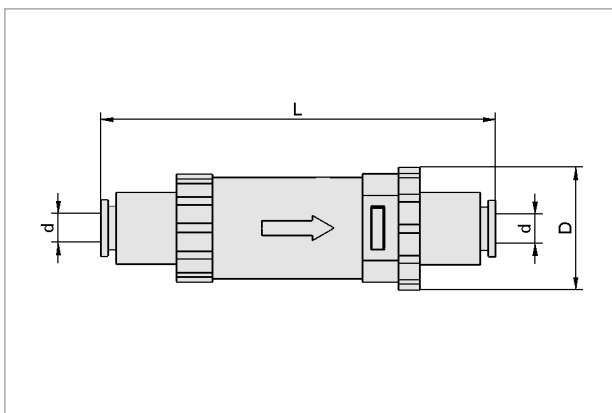
### テクニカルデータ VFI

タイプ	ろ過精度	定格流量	定格流量	最大真空圧 [kPa]	最大許容圧力		質量 [g]
	[ $\mu\text{m}$ ]	[l/min] <sup>(2)</sup>	[m <sup>3</sup> /h] <sup>(2)</sup>		(25 °C) [MPa]	(50 °C) [MPa]	
VFI-4/2-50	50	32	1.92	-99	0.7	0.5	6
VFI-6/4-50	50	66	3.96	-99	0.7	0.5	17
VFI-CN6/4-50	50	32	1.92	-99	0.7	0.5	6
VFI-CN8/6-50	50	66	3.96	-99	0.7	0.5	10

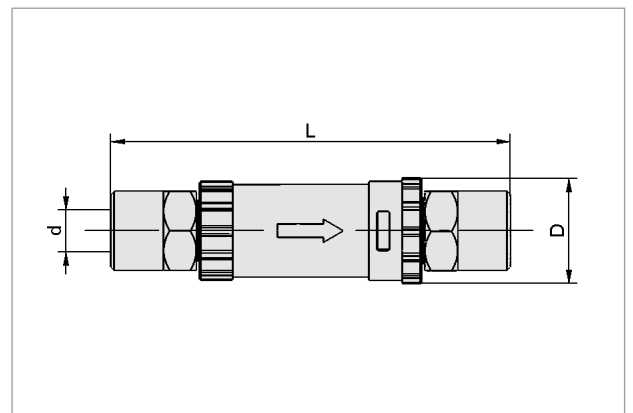
※ 本カタログに記載している流量はすべて、参照基準大気 [ANR] (温度20°C、湿度65%、絶対圧101.3 kPa) に準拠しています。

<sup>(2)</sup>吸着中の圧力降下が、最大 -4 kPa の場合。

### デザインデータ VFI



VFI-4/2-50, VFI-6/4-50



VFI-CN6/4-50, VFI-CN8/6-50

タイプ	寸法 [mm]	d	D	L
VFI-4/2-50		4	17	55
VFI-6/4-50		6	25	69
VFI-CN6/4-50		6	16	61
VFI-CN8/6-50		8	23	68