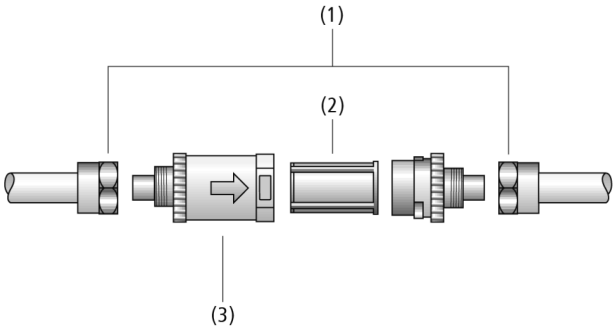
インラインフィルター VFI

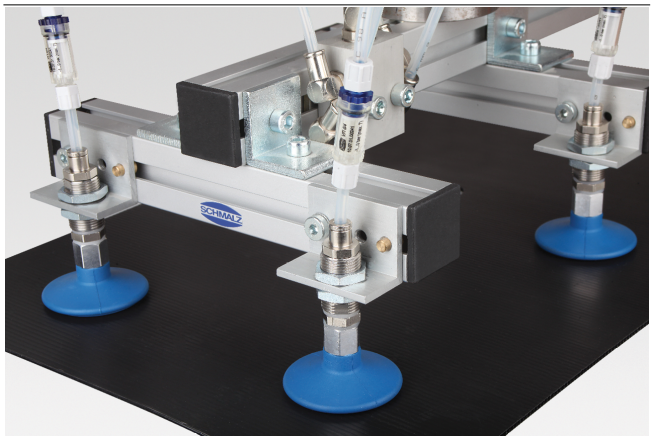
定格流量: 32 l/min ~ 66 l/min

METAL WOOD COMPOSITE

インラインフィルター VFI



システムデザイン インラインフィルター VFI



インラインフィルター VFIの取付例

業界特有のアプリケーションへの適合性

アプリケーション

- 軽度から中程度の汚れのある真空システムでの使用に適したインラインフィルター
- 汚れたワークを搬送するハンドで、個々の真空パッドに取り付けて使用可能
- ホースに直接取付け、配管の途中に組み込むことが可能

デザイン

- 両端が外径Ø4 ~ 6mmホース用のワンタッチホースコネクタ (1) またはキャップ式ホースコネクタ
- エアの流路を示す矢印が付いた、透明なハウジング (3)
- 汚れ具合が見えやすい差込式フィルターエレメント (2)

製品特徴

- フィルターインサートは容易かつ素早く交換でき、コストを削減しつつ環境に優しい運用が可能
- 透明なハウジングにより汚れ具合が一目瞭然で、メンテナンス時期が分かりやすい
- ホースコネクタ付きでホースとの接続が容易
- 汎用性が高く、真空回路にも圧縮エア回路にも使用可能。短時間であれば、最大7 barの圧力に対応可能

© J. Schmalz GmbH / 技術的な変更がある場合がございます / 上で生成された 19.12.2023

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

インラインフィルター VFI

定格流量: 32 l/min ~ 66 l/min

発注コード インラインフィルター VFI

VFI	–	CN6/4	–	50
1		2		3

1 – 製品仕様

タイプ	種類
VFI	インラインフィルター

2 – ホース接続口

タイプ	種類 (接続ホース径: 外径/内径)
CN6/4	固定用キャップ (Ø 6 mm/Ø 4 mm)
CN8/6	固定用キャップ (Ø 8 mm/Ø 6 mm)
4/2	ワンタッチホースコネクタ (Ø 4 mm/Ø 2 mm)
6/4	ワンタッチホースコネクタ (Ø 6 mm/Ø 4 mm)

3 – ろ過精度

タイプ	ろ過精度
50	50 µm

インラインフィルター VFIはすぐに接続可能な製品として納品されます。

スペアパーツ: フィルターカートリッジ (フィルターインサート)

発注データ インラインフィルター VFI

型式	製品コード
VFI CN6/4 50	10.07.01.00241
VFI CN8/6 50	10.07.01.00245
VFI 4/2 50	10.07.01.00329
VFI 6/4 50	10.07.01.00328

発注データ スペアパーツ インラインフィルター VFI

型式*	スペアパーツ		製品コード
VFI CN6/4 50	フィルターエレメント（丸型）	FILT-EINS 50 10x21 VFI	10.07.01.00244
VFI CN8/6 50	フィルターエレメント（丸型）	FILT-EINS 50 16x23 VFI	10.07.01.00248
VFI 4/2 50	フィルターエレメント（丸型）	FILT-EINS 50 10x21 VFI	10.07.01.00244
VFI 6/4 50	フィルターエレメント（丸型）	FILT-EINS 50 16x23 VFI	10.07.01.00248

*梱包単位：5個

テクニカルデータ インラインフィルター VFI

型式	ろ過精度 [µm]	定格流量 [l/min]*	定格流量 [m^3/h]**	最大真空 [mbar]	25°Cでの過圧（最大） [bar]	50°Cでの過圧（最大） [bar]	本体質量 [g]
VFI CN6/4 50	50	32	1.92	-990	7	5	6
VFI CN8/6 50	50	66	3.96	-990	7	5	10
VFI 4/2 50	50	32	1.92	-990	7	5	6
VFI 6/4 50	50	66	3.96	-990	7	5	17

*吸着時の圧力降下が最大40 mbarの場合

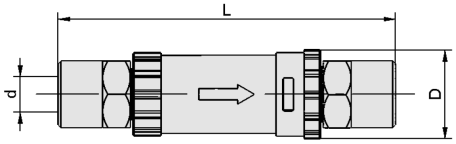
**吸着時の圧力降下が最大40 mbarの場合

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

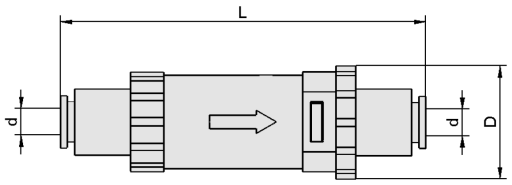
インラインフィルター VFI

定格流量: 32 l/min ~ 66 l/min

デザインデータ インラインフィルター VFI



VFI CN



VFI

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp

インラインフィルター VFI

定格流量: 32 l/min ~ 66 l/min

デザインデータ インラインフィルター VFI

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

シュマルツに連絡してください。 Schmalz K.K / 〒224-0027 横浜市都筑区大棚町3001-7/ +81 45 565-5150 / schmalz@schmalz.co.jp