

Filtres en ligne VFI

Débit nominal de 32 l/min à 66 l/min



Adaptable à tous secteurs d'activités

Application

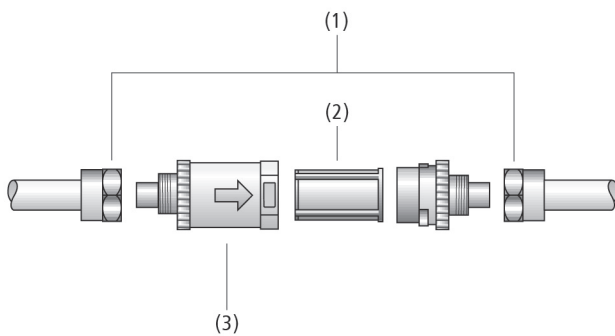
- Filtre en ligne pour l'utilisation dans des installations de vide à encrassement de léger à moyen
- Sur ventouses plates individuelles pour travaux de manipulation de pièces encrassées
- Montage directement sur les tuyaux



Filtres en ligne VFI

Structure

- Raccord à écrou (1) des deux côtés pour le raccordement du tuyau (4 mm et 6 mm) ; alternativement avec raccord de tuyau « push in »
- Boîtier du filtre transparent avec flèche de direction de l'aspiration (3)
- Élément filtrant transparent (2) à insérer pour le contrôle du degré d'encrassement



Composition des Filtres en ligne VFI



Exemple de montage filtres en ligne VFI

Nos points forts...

- Rapidité et simplicité du remplacement de l'élément filtrant
- Affichage du degré d'encrassement à travers le boîtier transparent
- Montage simple du tuyau
- Filtre à vide pouvant résister à une surpression (jusqu'à 7 bar sur une courte durée)

Vos avantages...

- Des coûts réduits, un produit écologique
- Visualisation rapide de l'encrassement du filtre pour une maintenance efficace
- Installation rapide
- Utilisation universelle dans systèmes à vide et à pression

Filtres en ligne VFI

Débit nominal de 32 l/min à 66 l/min



Code de désignation Filtres en ligne VFI

VFI	-	CN6/4	-	50
1		2		3

1 – Désignation courte

Code	Modèle
VFI	VFI

2 – Diamètre

Code	Diamètre en mm
CN6/4	∅ CN6/4 (extérieure/intérieure)
CN8/6	∅ CN8/6 (extérieure/intérieure)
4/2	Raccord rapide push in (∅ 4/2)
6/4	Raccord rapide push in (∅ 6/4)

3 – Taille des pores

Code	Taille des pores en µm
50	50

Le filtre en ligne VFI est livré prêt à être raccordé.

Pièces de rechange disponibles : cartouche filtrante de rechange (élément filtrant)



Données de commande Filtres en ligne VFI

Type	Réf. article
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



Données de commande Pièces de rechange Filtres en ligne VFI

Type*	Pièces de rechange		Réf. article
VFI CN6/4 50	Élément filtrant (ronde)	FILT-EINS 50 10x21 VFI	10.07.01.00244
VFI CN8/6 50	Élément filtrant (ronde)	FILT-EINS 50 16x23 VFI	10.07.01.00248
VFI 4/2 50	Élément filtrant (ronde)	FILT-EINS 50 10x21 VFI	10.07.01.00244
VFI 6/4 50	Élément filtrant (ronde)	FILT-EINS 50 16x23 VFI	10.07.01.00248

*Conditionnement par 5



Données techniques Filtres en ligne VFI

Type	Porosité [µm]	Débit nominal [l/min]*	Débit nominal [m³/h]**	Max. vide [mbar]	Surpression (max.) à 25°C [bar]	Surpression (max.) à 50°C [bar]	Poids [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

*Chute de pression de 40 mbar maximum pendant l'aspiration

**Chute de pression de 40 mbar maximum pendant l'aspiration

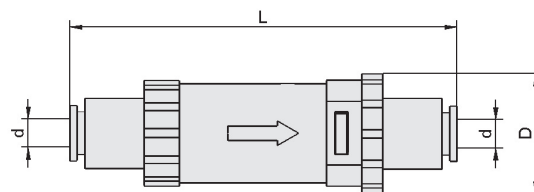
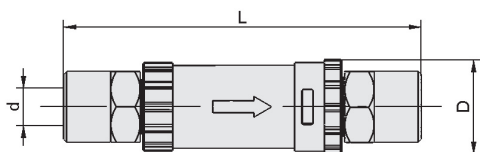


Filtres en ligne VFI

Débit nominal de 32 l/min à 66 l/min



Dimensions Filtres en ligne VFI



VFI CN

VFI

Type	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

Schmalz –
L'entreprise

Ventouses
à vide

Préhenseurs
spéciaux

Systèmes de
préhension

Systèmes de
bridage

Éléments
de fixation

Générateurs
de vide

Technique
de vannes

Interrupteurs
et contrôle

Filtres et
raccords

Services

Contact

Glossaire

Index des
produits