

Filtres à vide en cloche VFT

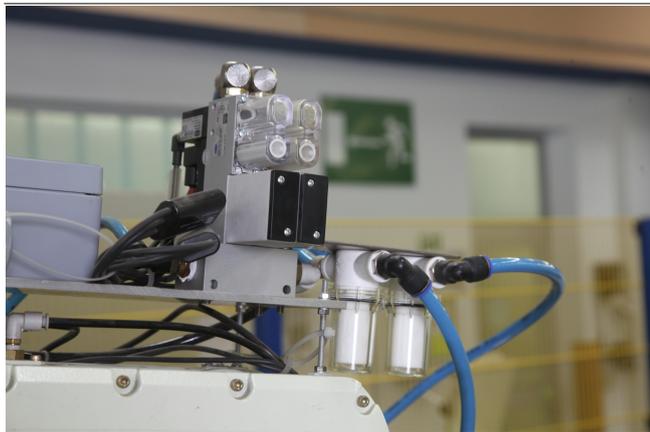
Débit nominal de 45 l/min à 770 l/min



Filtres à vide en cloche VFT

Construction

- Filtre à vide en cloche avec carter de filtre en nylon transparent
- La cartouche filtrante en polyéthylène a une épaisseur de filtre de 80 µm, celle en inox de 100 µm
- Une fois nettoyée, la cartouche filtrante en inox peut être réutilisée plusieurs fois



Code de désignation Filtres à vide en cloche VFT

Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

Applications

- Filtre à vide en cloche pour la protection des générateurs de vide grâce à un pré-filtrage de l'air
- Filtrage du vide et de l'air comprimé jusqu'à 7 bar
- Filtrage d'un encrassement léger à moyen par une épaisseur de filtre de 80 µm
- Filtrage d'un fort encrassement par une épaisseur de filtre de 100 µm

Points forts du produit

- (Pré-)filtre pour chaque générateur de vide grâce à une importante variété de tailles disponibles
- Les éléments filtrants avec un haut degré de séparation, protègent les générateurs de vide contre l'encrassement
- Convient idéalement comme pré-filtre et filtre fin, grâce aux degrés de filtration de 80 et 100 µm.
- Des éléments filtrants durables et faciles à nettoyer, en acier inoxydable (100 µm) et en polyéthylène (80 µm)

Filtres à vide en cloche VFT

Débit nominal de 45 l/min à 770 l/min

VFT	–	G1/8-IG	–	80
1		2		3

1 – Désignation courte

Code	Modèle
VFT	VFT

2 – Connexion

Code	Connexion
G1/8-IG	G1/8-IG (IG = femelle (F))
G1/4-IG	G1/4-IG
G3/8-IG	G3/8-IG
G1/2-IG	G1/2-IG
G3/4-IG	G3/4-IG

3 – Taille des pores

Code	Taille des pores en µm
80...100	80 et 100

Le filtre à vide en cloche VFT est livré prêt à être raccordé.

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

Accessoires disponibles : support de filtre

Données de commande Filtres à vide en cloche VFT

Type	Réf. article
VFT G1/8-IG 80	10.07.01.00116
VFT G1/8-IG 100	10.07.01.00117
VFT G1/4-IG 80	10.07.01.00119
VFT G1/4-IG 100	10.07.01.00120
VFT G3/8-IG 80	10.07.01.00122
VFT G3/8-IG 100	10.07.01.00123
VFT G1/2-IG 80	10.07.01.00125
VFT G1/2-IG 100	10.07.01.00126
VFT G3/4-IG 80	10.07.01.00128
VFT G3/4-IG 100	10.07.01.00129

Données de commande Pièces de rechange Filtres à vide en cloche VFT

Type	Pièces de rechange	Réf. article
VFT G1/8-IG 80	Elément filtrant (ronde)	FILT-EINS 80 25x37 PE VFT-1/8-1/4
VFT G1/8-IG 100	Elément filtrant (ronde)	FILT-EINS 100 25x37 A2 VFT-1/8+1/4
VFT G1/4-IG 80	Elément filtrant (ronde)	FILT-EINS 80 25x37 PE VFT-1/8-1/4
VFT G1/4-IG 100	Elément filtrant (ronde)	FILT-EINS 100 25x37 A2 VFT-1/8+1/4
VFT G3/8-IG 80	Elément filtrant (ronde)	FILT-EINS 80 25x71 PE VFT-3/8-1/2
VFT G3/8-IG 100	Elément filtrant (ronde)	FILT-EINS 100 25x71 A2 VFT-3/8+1/2
VFT G1/2-IG 80	Elément filtrant (ronde)	FILT-EINS 80 25x71 PE VFT-3/8-1/2
VFT G1/2-IG 100	Elément filtrant (ronde)	FILT-EINS 100 25x71 A2 VFT-3/8+1/2
VFT G3/4-IG 80	Elément filtrant (ronde)	FILT-EINS 80 39x89 PE VFT-3/4
VFT G3/4-IG 100	Elément filtrant (ronde)	FILT-EINS 100 39x89 A2 VFT-3/4

Filtres à vide en cloche VFT

Débit nominal de 45 l/min à 770 l/min

Données de commande Accessoires Filtres à vide en cloche VFT

Type	Accessoires		Réf. article
VFT G1/8-IG 80	-	-	-
VFT G1/8-IG 100	-	-	-
VFT G1/4-IG 80	-	-	-
VFT G1/4-IG 100	-	-	-
VFT G3/8-IG 80	-	-	-
VFT G3/8-IG 100	-	-	-
VFT G1/2-IG 80	-	-	-
VFT G1/2-IG 100	-	-	-
VFT G3/4-IG 80	-	-	-
VFT G3/4-IG 100	-	-	-

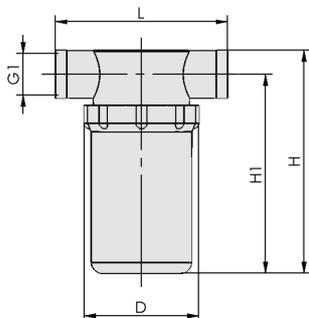
Données techniques Filtres à vide en cloche VFT

Type	Épaisseur des pores du filtre [µm]	Volume de flux nominal [l/min]	Volume de flux nominal [m³/h]	Vide max. [mbar]	Surpression (max.) à 25° C [bar]	Surpression (max.) à 50° C [bar]	Poids propre [g]
VFT G1/8-IG 80	80	45	2,7	-990	7	5	49
VFT G1/8-IG 100	100	50	3,0	-990	7	5	49
VFT G1/4-IG 80	80	110	6,6	-990	7	5	47
VFT G1/4-IG 100	100	140	8,4	-990	7	5	47
VFT G3/8-IG 80	80	245	14,7	-990	7	5	79
VFT G3/8-IG 100	100	290	17,4	-990	7	5	79
VFT G1/2-IG 80	80	300	18,0	-990	7	5	76
VFT G1/2-IG 100	100	320	19,2	-990	7	5	76
VFT G3/4-IG 80	80	600	36,0	-990	7	5	164
VFT G3/4-IG 100	100	770	46,2	-990	7	5	164

Filtres à vide en cloche VFT

Débit nominal de 45 l/min à 770 l/min

Données de construction Filtres à vide en cloche VFT



VFT

Filtres à vide en cloche VFT

Débit nominal de 45 l/min à 770 l/min

Données de construction Filtres à vide en cloche VFT

Type	D [mm]	G1	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]
VFT G1/8-IG 80	48,0	G1/8"-F	60	50	76
VFT G1/8-IG 100	48,0	G1/8"-F	60	50	76
VFT G1/4-IG 80	48,0	G1/4"-F	60	50	76
VFT G1/4-IG 100	48,0	G1/4"-F	60	50	76
VFT G3/8-IG 80	48,5	G3/8"-F	101	88	78
VFT G3/8-IG 100	48,5	G3/8"-F	101	88	78
VFT G1/2-IG 80	48,0	G1/2"-F	101	88	78
VFT G1/2-IG 100	48,5	G1/2"-F	101	88	78
VFT G3/4-IG 80	75,0	G3/4"-F	137	118	91
VFT G3/4-IG 100	75,0	G3/4"-F	137	118	91