

# Вакуумные фильтры

## Вакуумный чашечный фильтр VTF

Создание чистого вакуума



Вакуумный чашечный фильтр VTF

### Наши основные показатели...

### Ваши преимущества...

- Широкий диапазон размеров > Фильтр, который подходит для всех вакуумных генераторов
- Фильтрующие элементы, обеспечивающие очень хороший уровень улавливания загрязнений > Оптимальная защита вакуумных генераторов от пыли и грязи
- Размер пор фильтра 80 и 100  $\mu\text{m}$  > Идеально подходят для использования в качестве фильтров предварительной очистки и фильтров тонкой очистки для очистки воздуха с изменяющимся уровнем загрязнений
- Фильтрующие элементы, изготовленные из нержавеющей стали (100  $\mu\text{m}$ ) и полиэтилена (80  $\mu\text{m}$ ) > Фильтрующие элементы с длительным сроком службы, которые можно очищать и использовать повторно.
- Чашка фильтра изготовлена из прозрачного нейлона > Легко визуальное контролировать уровень загрязнений

### Сферы применения

- Защита вакуумных генераторов (таких как эжекторы или небольшие насосы) посредством фильтрования поступающего воздуха
- Фильтрация вакуума и сжатого воздуха под давлением до 7 бар
- Фильтрация воздуха с небольшим и средним количеством загрязнений порами размером 80  $\mu\text{m}$
- Фильтрация воздуха с большим количеством загрязнений порами размером 100  $\mu\text{m}$



### Конструкция

- Вакуумный чашечный фильтр с чашкой фильтра изготовленной из прозрачного нейлона
- Фильтрующие элементы, изготовленные из полиэтилена 80 ( $\mu\text{m}$ ) или нержавеющей стали (100  $\mu\text{m}$ )
- Фильтрующие элементы можно очищать и использовать повторно несколько раз

### Пригодность для конкретных областей применения

### Данные для заказа: Вакуумный чашечный фильтр VTF

Тип	Артикул №
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

# Вакуумные фильтры

## Вакуумный чашечный фильтр VTF

Создание чистого вакуума



### Данные для заказа принадлежностей и запчастей: Вакуумный чашечный фильтр VTF

Тип	Держатель	Тип	Сменный фильтр
VFT G1/8-IG 80	10.07.01.00173	VFT G1/8-IG 80	10.07.01.00141
VFT G1/8-IG 100	10.07.01.00173	VFT G1/8-IG 100	10.07.01.00132
VFT G1/4-IG 80	10.07.01.00173	VFT G1/4-IG 80	10.07.01.00141
VFT G1/4-IG 100	10.07.01.00173	VFT G1/4-IG 100	10.07.01.00132
VFT G3/8-IG 80	10.07.01.00172	VFT G3/8-IG 80	10.07.01.00143
VFT G3/8-IG 100	10.07.01.00172	VFT G3/8-IG 100	10.07.01.00135
VFT G1/2-IG 80	10.07.01.00172	VFT G1/2-IG 80	10.07.01.00143
VFT G1/2-IG 100	10.07.01.00172	VFT G1/2-IG 100	10.07.01.00135
VFT G3/4-IG 80	10.07.01.00171	VFT G3/4-IG 80	10.07.01.00145
VFT G3/4-IG 100	10.07.01.00171	VFT G3/4-IG 100	10.07.01.00138

### Технические данные: Вакуумный чашечный фильтр VTF

Тип	Размер поры фильтра, $\mu\text{m}$	Номинальный расход, л/мин	Номинальный расход, $\text{m}^3/\text{час}$	Макс. вакуум, мбар	Макс. избыточное давление при 25°, бар	Макс. избыточное давление при 50°, бар	Вес, г
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

### Фильтры для эжекторов

Вакуумный генератор	Рекомендуемый фильтр*	
	Фильтрующий элемент из PE, 80 $\mu\text{m}$	Фильтрующий элемент из нержавеющей стали, 100 $\mu\text{m}$
SCPM 05, SEG 05, VR 05	VFT G1/8-IG 80.0	VFT G1/8-IG 100.0
SCPM 07, SEG 07, VR 07, VRI 07	VFT G1/8-IG 80.0	VFT G1/8-IG 100.0
VR 09, VRI 09	VFT G1/8-IG 80.0	VFT G1/8-IG 100.0
SCP 10, SCPM 10, SEG 10, SEA 10	VFT G1/8-IG 80.0	VFT G1/8-IG 100.0
SCP 15, SEG 15, VE/VER 15, SMP 15	VFT G1/4-IG 80.0	VFT G1/4-IG 100.0
SCP 20, SEG 20, SMP 20	VFT G3/8-IG 80.0	VFT G3/8-IG 100.0
SCP 25, SEG 25, SMP 25	VFT G1/2-IG 80.0	VFT G3/8-IG 100.0
SCP 30, SEG 30, SMP 30	VFT G3/4-IG 80.0	VFT G1/2-IG 100.0

\*Вышеприведенные рекомендации даны для низких и средних уровней загрязнений, которые обычно встречаются в условиях промышленных предприятий. При работе в условиях более высокой загрязненности, выберите фильтр со следующим большим размером.

# Вакуумные фильтры

## Вакуумный чашечный фильтр VTF

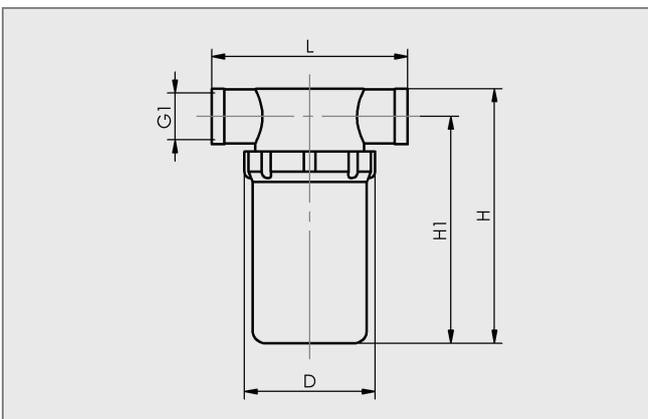
Создание чистого вакуума



### Фильтры для вакуумных насосов

Вакуумный насос	Рекомендуемый фильтр*	
	Фильтрующий элемент из PE, 80 мкм	Фильтрующий элемент из нержавеющей стали, 100 мкм
EVE 4 W / EVE 4 D	VFT G1/4-IG 80.0	VFT G1/8-IG 100.0
EVE 8-24 / EVE 8 W / EVE 8 D	VFT G1/2-IG 80.0	VFT G1/4-IG 100.0
EVE 10 D / EVE 10 W	VFT G1/2-IG 80.0	VFT G1/4-IG 100.0
EVE 16 D / EVE 16 W	VFT G1/2-IG 80.0	VFT G3/8-IG 100.0
EVE 25 D	VFT G3/4-IG 80.0	VFT G3/4-IG 100.0

\*Вышеприведенные рекомендации даны для низких и средних уровней загрязнений, которые обычно встречаются в условиях промышленных предприятий. При работе в условиях более высокой загрязненности, выберите фильтр со следующим большим размером.



VFT от G1/8 до G3/4

### Конструктивные данные: Вакуумный чашечный фильтр VTF

Тип	Размеры в мм				
	D	G1	H	H1	L
VFT G1/8-IG 80	48,0	1/8-IG	60,0	50,0	77,0
VFT G1/8-IG 100	48,0	G1/8-F	60,0	50,0	77,0
VFT G1/4-IG 80	48,0	G1/4-F	60,0	50,0	77,0
VFT G1/4-IG 100	48,0	G1/4-F	60,0	50,0	77,0
VFT G3/8-IG 80	48,5	G3/8-F	101,0	91,0	77,2
VFT G3/8-IG 100	48,5	G3/8-F	101,0	91,0	77,2
VFT G1/2-IG 80	48,0	G1/2-F	101,0	91,0	77,0
VFT G1/2-IG 100	48,5	G1/2-F	101,0	91,0	77,2
VFT G3/4-IG 80	75,0	G3/4-F	128,0	114,0	90,0
VFT G3/4-IG 100	75,0	G3/4-F	128,0	114,0	90,0