

Filtro de Fibra de Vidrio para polvo Serie FVX



Los filtros desechables marca **GARO** están diseñados para:
Polvo ambiente, Pintura, Pelusa
Y se pueden utilizar en:
Hoteles, Oficinas, Hospitales, Laboratorios, Casetas de pintura
Este tipo de filtro tiene una gran capacidad de retención de polvo. Saturado retiene hasta 2100 grms/m2 en 1" de grueso y 3000 grms/m2 en 2" de grueso

Los filtros desechables de 1 pulg. de grueso tienen una eficiencia de 75% en el método de prueba de peso en polvo, y de 81% en 2 pulgadas de grueso.

La media filtrante tiene densidad progresiva, más abierta en la cara de choque, más cerrada en la salida, de esta manera aseguramos que el filtro se sature de manera uniforme.

Eficiencia del 30% para 30 micras.
MERV 7

Como prefiltros aumentan la vida útil de los filtros de bolsa del 95%

Medidas Nominales	Medidas Reales en 7/8"	Medidas Nominales	Medidas Reales en 1 7/8"
16 x 20 x 1"	15 1/2 x 19 1/2 x 7/8"	16 x 20 x 2"	15 1/2 x 19 1/2 x 1 7/8"
16 x 25 x 1"	15 1/2 x 24 1/2 x 7/8"	16 x 25 x 2"	15 1/2 x 24 1/2 x 1 7/8"
20 x 20 x 1"	19 1/2 x 19 1/2 x 7/8"	20 x 20 x 2"	19 1/2 x 19 1/2 x 1 7/8"
20 x 24 x 1"	19 1/2 x 23 1/2 x 7/8"	20 x 24 x 2"	19 1/2 x 23 1/2 x 1 7/8"
24 x 24 x 1"	23 1/2 x 23 1/2 x 7/8"	24 x 24 x 2"	23 1/2 x 23 1/2 x 1 7/8"

CONSTRUCCION

Marco construido con cartón suajado
Filtrante en fibra de vidrio, densidad progresiva
Resistente a la humedad

VENTAJAS

- 1.- Mayor retención de polvo.
- 2.- Más seguro, el material filtrante no es combustible.
- 3.- Ahorro de energía del equipo por su menor resistencia al paso del aire.
- 4.- Menor caída de presión inicial.
- 5.- Filtrante con **Densidad Progresiva**

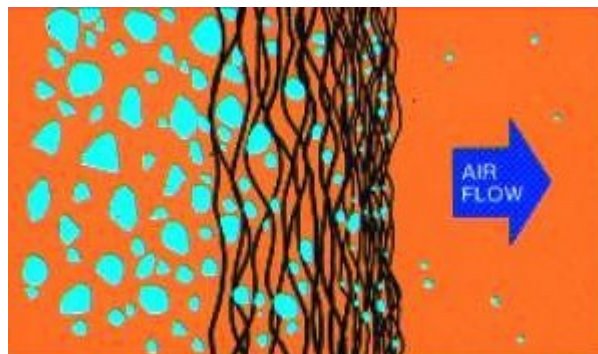
Garo y Garo Filtros, son marcas registradas de:



Tels (55) 5948-5994 - (55) 5571-6549
www.garofiltros.com



Filtro de Fibra de Vidrio para polvo Serie FVX



El filtrante de Fibra de Vidrio con Densidad Progresiva permite una saturación uniforme.

La resistencia final recomendable en todos los casos es de 0.5" en Col de Agua

La temperatura máxima de operación es de 66°C equivalente a 150°F

Modelo	Medidas Nominales	Medidas Reales	Volumen en PCM 500 PPM	Resistencia inicial		
				Pulgadas 300 PPM	en Col 500 PPM	de agua 625 PPM
FV16201	16 x 20 x 1"	15 1/2 x 19 1/2 x 7/8"	1,110	0.04	0.07	0.14
FV16251	16 x 25 x 1"	15 1/2 x 24 1/2 x 7/8"	1,380	0.04	0.07	0.14
FV20201	20 x 20 x 1"	19 1/2 x 19 1/2 x 7/8"	1,380	0.04	0.07	0.14
FV20241	20 x 25 x 1"	19 1/2 x 24 1/2 x 7/8"	1,740	0.04	0.07	0.14
FV24241	24 x 24 x 1"	23 1/2 x 23 1/2 x 7/8"	2,170	0.04	0.07	0.14
FV16202	16 x 20 x 2"	15 1/2 x 19 1/2 x 1 7/8"	1,110	0.06	0.10	0.18
FV16252	16 x 25 x 2"	15 1/2 x 24 1/2 x 1 7/8"	1,380	0.06	.47	0.18
FV20202	20 x 20 x 2"	19 1/2 x 19 1/2 x 1 7/8"	1,380	0.06	.47	0.18
FV20242	20 x 25 x 2"	19 1/2 x 24 1/2 x 1 7/8"	1,740	0.06	.47	0.18
FV24242	24 x 24 x 2"	23 1/2 x 23 1/2 x 1 7/8"	2,170	0.06	.47	0.18



En pedidos foráneos los filtros se embarcan en cajas de cartón corrugado para protegerlos durante el transporte.

Además se colocan esquineros.

Los filtros viajan completamente protegidos y Seguros.

Tabla de Conversión Métrica

1 pulg = 2.54 cm	1 PCM = 1.699 m3/hr	1 pie2 = .09 m2	1 PPM = .005 m/seg	1 pulg Col Agua = 249 Pa
------------------	---------------------	-----------------	--------------------	--------------------------