



FILTROS PARA EL TRATAMIENTO DE AIRE

Filtro fino de bolsas

## PSFM5

Diseñados tanto para instalaciones de ventilación y de aire acondicionado como para cabinas de pintura, los filtros de la gama PSFM se utilizan idealmente como filtros finales. Garantizan una buena finura de filtración y una alta capacidad de carga. Otras medidas disponibles por encargo.



### PSFM5

#### APLICACIONES:

- Para los sistemas de ventilación y aire acondicionado.
- Una filtración fina para las partículas y los aerosoles en suspensión en el aire.
- Gran superficie de filtración, caudal alto y poca pérdida de carga inicial.

#### Características

<b>Eficiencia EN779-2012</b>	M5
<b>Eficiencia ISO 16890</b>	PM10>60 %
<b>Profundidad</b>	360 mm, 535 mm, 635 mm
<b>Marco</b>	Galvanizado
<b>Medio</b>	Sintético
<b>Temperatura máxima</b>	80 °C
<b>Humedad relativa</b>	100 %
<b>Presión final recomendada</b>	450 Pa

# PSFM5

Referencia	Tamaño an. x lg. x pr. mm	Eficiencia ISO 16890	Eficiencia EN 779-2012	Número de bolsas	Profundidad mm	Superficie de filtración m <sup>2</sup>	Caudal nominal m <sup>3</sup> /h	Pérdida de carga interna	Peso
PSFM5-003/360/3-5	287 x 592 x 360	PM10>60%	M5	3	360	1,3	850	110	1,16
PSFM5-003/360/4-5	287 x 592 x 360	PM10>60%	M5	4	360	1,75	1100	100	1,35
PSFM5-002/360/5-5	490 x 592 x 360	PM10>60%	M5	5	360	2,22	1400	110	1,85
PSFM5-002/360/6-5	490 x 592 x 360	PM10>60%	M5	6	360	2,6	1700	100	2,00
PSFM5-001/360/6-5	592 x 592 x 360	PM10>60%	M5	6	360	2,6	1700	100	2,10
PSFM5-001/360/8-5	592 x 592 x 360	PM10>60%	M5	8	360	3,5	2550	100	2,50
PSFM5-001/360/10-5	592 x 592 x 360	PM10>60%	M5	10	360	4,35	3000	100	3,00

Referencia	Tamaño an. x lg. x pr. mm	Eficiencia ISO 16890	Eficiencia EN 779-2012	Número de bolsas	Profundidad mm	Superficie de filtración m <sup>2</sup>	Caudal nominal m <sup>3</sup> /h	Pérdida de carga interna	Peso
PSFM5-003/535/3-5	287 x 592 x 535	PM10>60%	M5	3	535	2,40	850	80	1,16
PSFM5-003/535/4-5	287 x 592 x 535	PM10>60%	M5	4	535	3,20	1100	70	1,35
PSFM5-002/535/5-5	490 x 592 x 535	PM10>60%	M5	5	535	4,00	1400	80	1,85
PSFM5-002/535/6-5	490 x 592 x 535	PM10>60%	M5	6	535	4,80	1700	70	2,00
PSFM5-001/535/6-5	592 x 592 x 535	PM10>60%	M5	6	535	4,80	1700	70	2,10
PSFM5-001/535/8-5	592 x 592 x 535	PM10>60%	M5	8	535	6,40	2550	70	2,50
PSFM5-001/535/10-5	592 x 592 x 535	PM10>60%	M5	10	535	8,00	3000	80	3,00

Referencia	Tamaño an. x lg. x pr. mm	Eficiencia ISO 16890	Eficiencia EN 779-2012	Número de bolsas	Profundidad mm	Superficie de filtración m <sup>2</sup>	Caudal nominal m <sup>3</sup> /h	Pérdida de carga interna	Peso
PSFM5-003/635/3-5	287 x 592 x 635	PM10>60%	M5	3	635	2,40	850	60	1,16
PSFM5-003/635/4-5	287 x 592 x 635	PM10>60%	M5	4	635	3,20	1100	55	1,35
PSFM5-002/635/5-5	490 x 592 x 635	PM10>60%	M5	5	635	4,00	1400	50	1,85
PSFM5-002/635/6-5	490 x 592 x 635	PM10>60%	M5	6	635	4,80	1700	60	2,00
PSFM5-001/635/6-5	592 x 592 x 635	PM10>60%	M5	6	635	4,80	1700	60	2,10
PSFM5-001/635/8-5	592 x 592 x 635	PM10>60%	M5	8	635	6,40	2550	55	2,50
PSFM5-001/635/10-5	592 x 592 x 635	PM10>60%	M5	10	635	8,00	3000	60	3,00