



FILTROS PARA EL TRATAMIENTO DE AIRE

Filtro fino de bolsas

PSFM6

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.



PSFM6

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

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Eficiencia EN779-2012 | M6 |
| Eficiencia ISO 16890 | PM10>60 % |
| Profundidad | 360 mm, 535 mm, 635 mm |
| Marco | Galvanizado |
| Medio | Sintético |
| Temperatura máxima | 80 °C |
| Humedad relativa | 100 % |
| Presión final recomendada | 450 Pa |

PSFM6

| Referencia | Tamaño an. x lg. x pr. mm | Eficiencia ISO 16890 | Eficiencia EN 779-2012 | Número de bolsas | Profundidad mm | Superficie de filtración m ² | Caudal nominal m ³ /h | Pérdida de carga interna | Peso |
|--------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|---|----------------------------------|--------------------------|------|
| PSFM6-003/360/3-5 | 287 x 592 x 360 | PM10>60% | M6 | 3 | 360 | 1,3 | 850 | 110 | 1,16 |
| PSFM6-003/360/4-5 | 287 x 592 x 360 | PM10>60% | M6 | 4 | 360 | 1,75 | 1100 | 100 | 1,35 |
| PSFM6-002/360/5-5 | 490 x 592 x 360 | PM10>60% | M6 | 5 | 360 | 2,22 | 1400 | 110 | 1,85 |
| PSFM6-002/360/6-5 | 490 x 592 x 360 | PM10>60% | M6 | 6 | 360 | 2,6 | 1700 | 100 | 2,00 |
| PSFM6-001/360/6-5 | 592 x 592 x 360 | PM10>60% | M6 | 6 | 360 | 2,6 | 1700 | 100 | 2,10 |
| PSFM6-001/360/8-5 | 592 x 592 x 360 | PM10>60% | M6 | 8 | 360 | 3,5 | 2550 | 100 | 2,50 |
| PSFM6-001/360/10-5 | 592 x 592 x 360 | PM10>60% | M6 | 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 ² | Caudal nominal m ³ /h | Pérdida de carga interna | Peso |
|--------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|---|----------------------------------|--------------------------|------|
| PSFM6-003/535/3-5 | 287 x 592 x 535 | PM10>60% | M6 | 3 | 535 | 2,40 | 850 | 80 | 1,16 |
| PSFM6-003/535/4-5 | 287 x 592 x 535 | PM10>60% | M6 | 4 | 535 | 3,20 | 1100 | 70 | 1,35 |
| PSFM6-002/535/5-5 | 490 x 592 x 535 | PM10>60% | M6 | 5 | 535 | 4,00 | 1400 | 80 | 1,85 |
| PSFM6-002/535/6-5 | 490 x 592 x 535 | PM10>60% | M6 | 6 | 535 | 4,80 | 1700 | 70 | 2,00 |
| PSFM6-001/535/6-5 | 592 x 592 x 535 | PM10>60% | M6 | 6 | 535 | 4,80 | 1700 | 70 | 2,10 |
| PSFM6-001/535/8-5 | 592 x 592 x 535 | PM10>60% | M6 | 8 | 535 | 6,40 | 2550 | 70 | 2,50 |
| PSFM6-001/535/10-5 | 592 x 592 x 535 | PM10>60% | M6 | 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 ² | Caudal nominal m ³ /h | Pérdida de carga interna | Peso |
|--------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|---|----------------------------------|--------------------------|------|
| PSFM6-003/635/3-5 | 287 x 592 x 635 | PM10>60% | M6 | 3 | 635 | 2,40 | 850 | 60 | 1,16 |
| PSFM6-003/635/4-5 | 287 x 592 x 635 | PM10>60% | M6 | 4 | 635 | 3,20 | 1100 | 55 | 1,35 |
| PSFM6-002/635/5-5 | 490 x 592 x 635 | PM10>60% | M6 | 5 | 635 | 4,00 | 1400 | 50 | 1,85 |
| PSFM6-002/635/6-5 | 490 x 592 x 635 | PM10>60% | M6 | 6 | 635 | 4,80 | 1700 | 60 | 2,00 |
| PSFM6-001/635/6-5 | 592 x 592 x 635 | PM10>60% | M6 | 6 | 635 | 4,80 | 1700 | 60 | 2,10 |
| PSFM6-001/635/8-5 | 592 x 592 x 635 | PM10>60% | M6 | 8 | 635 | 6,40 | 2550 | 55 | 2,50 |
| PSFM6-001/635/10-5 | 592 x 592 x 635 | PM10>60% | M6 | 10 | 635 | 8,00 | 3000 | 60 | 3,00 |