

Hi-Flo ProSafe



Ventajas

- Diseñado especialmente para la seguridad de los procesos (Industrias alimentarias y farmacéuticas)
- Media de fibra de vidrio de la más alta tecnología
- Pérdida baja de carga inicial
- Curva de pérdida de carga plana
- Nuevo diseño de bolsas para una mejor distribución del aire
- Bolsas cónicas
- Marco moldeado, rígido y aerodinámico
- Bajos costes energéticos
- Certificación de contacto alimentario - EC1935-2004
- Certificación como inerte al desarrollo microbiano (ISO846 - VDI6022)

Aplicación: Tratamiento de aire de locales climatizados y filtrado de prueba en salas limpias

Tipo: Filtro de bolsas

Marco: Plástico PS moldeado

Media: Fibra de vidrio

Dimensiones: Dimensiones frontales según norma EN 15805

Pérdida de carga final rec. EN 13053: M6-F7: 200 Pa, F9: 300 Pa

Caudal máximo: 1,25 x caudal nominal

Temperatura máx (servicio continuo): 70°C

Humedad relativa max : 100%

Sistema de montaje: "Marcos universales Camfil" modular y cajones FCBL-HF

Nota: El filtro se embala en una bolsa de plástico higiénica. Todo se coloca en un cartón respetuoso con el medio ambiente y fácil de transportar.



Tipo	EN779	ISO16890	Dimensiones AnxAxBxPr (mm)	Caudal nominal/dP (m³/h/Pa)	Bolsas	Superficie (m²)	Peso (kg)	Eficacia inicial (%)	Eficacia mínima (%)	Consumo energético KWh/año	Clase energética
6/640	M6	ePM2,5 50%	592x 592x 640	3400/ 55	10	7,5	2,3	25	23	667	B
6/640	M6	ePM2,5 50%	490x 592x 640	2700/ 55	8	6	1,6				B
6/640	M6	ePM2,5 50%	287x 592x 640	1700/ 55	5	3,7	1,4				B
6/640	M6	ePM2,5 50%	287x 287x 640	800/ 55	5	1,9	0,8				B
6/640	M6	ePM2,5 50%	592x 287x 640	1700/ 55	10	3,7	1,4				B
6/640	M6	ePM2,5 50%	592x 490x 640	2700/ 55	10	6,2	1,6				B
6/640	M6	ePM2,5 50%	490x 490x 640	2330/ 55	8	5	1,3				B
6/520	M6	ePM2,5 50%	592x 592x 520	3400/ 60	10	6,1	2,2	25	23	755	B
6/520	M6	ePM2,5 50%	490x 592x 520	2700/ 60	8	4,9	1,4				B
6/520	M6	ePM2,5 50%	287x 592x 520	1700/ 60	5	3	1,3				B
6/520	M6	ePM2,5 50%	287x 287x 520	800/ 60	5	1,5	0,7				B
6/520	M6	ePM2,5 50%	592x 287x 520	1700/ 60	10	3	1,3				B
6/520	M6	ePM2,5 50%	592x 490x 520	2700/ 60	10	5	1,4				B
6/520	M6	ePM2,5 50%	490x 490x 520	2330/ 60	8	4	1,2				B
6/370	M6	ePM2,5 50%	592x 592x 370	3400/ 70	10	4,3	2	26	23	1252	D
6/370	M6	ePM2,5 50%	490x 592x 370	2700/ 70	8	3,5	1,3				D
6/370	M6	ePM2,5 50%	287x 592x 370	1700/ 70	5	2,2	1,2				D
6/370	M6	ePM2,5 50%	287x 287x 370	800/ 70	5	1,1	0,7				D
6/370	M6	ePM2,5 50%	592x 287x 370	1700/ 70	10	2,1	1,2				D
6/370	M6	ePM2,5 50%	592x 490x 370	2700/ 70	10	3,6	1,2				D
6/370	M6	ePM2,5 50%	490x 490x 370	2330/ 70	8	2,9	1				D
7/670 50+	F7	ePM1 60%	592x 592x 670	3400/ 65	10	7,9	2,3	54	54	780	A+
7/670 50+	F7	ePM1 60%	490x 592x 670	2700/ 65	8	6,3	1,6				A+
7/670 50+	F7	ePM1 60%	287x 592x 670	1700/ 65	5	3,8	1,4				A+
7/670 50+	F7	ePM1 60%	287x 287x 670	800/ 65	5	1,9	0,8				A+
7/670 50+	F7	ePM1 60%	592x 287x 670	1700/ 65	10	3,8	1,4				A+
7/670 50+	F7	ePM1 60%	592x 490x 670	2700/ 65	10	6,5	1,6				A+
7/670 50+	F7	ePM1 60%	490x 490x 670	2330/ 65	8	7,5	1,3				A+

Filtros de confort: de Coarse 40% a ePM1 85% | Filtros de bolsas Soporte de fibra de vidrio

Tipo	EN779	ISO16890	Dimensiones AnxAlxPr (mm)	Caudal nominal/dP (m³/h/Pa)	Bolsas	Superficie (m²)	Peso (kg)	Eficacia inicial (%)	Eficacia mínima (%)	Consumo energético kWh/año	Clase energética
7/640 50+	F7	ePM1 60%	592x 592x 640	3400/ 70	10	7,5	2,3	54	54	867	A
7/640 50+	F7	ePM1 60%	490x 592x 640	2700/ 70	8	6	1,6				A
7/640 50+	F7	ePM1 60%	287x 592x 640	1700/ 70	5	3,7	1,4				A
7/640 50+	F7	ePM1 60%	287x 287x 640	800/ 70	5	1,9	0,8				A
7/640 50+	F7	ePM1 60%	592x 287x 640	1700/ 70	10	3,7	1,4				A
7/640 50+	F7	ePM1 60%	592x 490x 640	2700/ 70	10	6,2	1,6				A
7/640 50+	F7	ePM1 60%	490x 490x 640	2330/ 70	8	5	1,3				A
7/520 50+	F7	ePM1 60%	592x 592x 520	3400/ 75	10	10	2,2	54	54	935	A
7/520 50+	F7	ePM1 60%	490x 592x 520	2700/ 75	8	8	1,4				A
7/520 50+	F7	ePM1 60%	287x 592x 520	1700/ 75	5	3	1,3				A
7/520 50+	F7	ePM1 60%	287x 287x 520	800/ 75	5	1,5	0,7				A
7/520 50+	F7	ePM1 60%	592x 287x 520	1700/ 75	10	3	1,3				A
7/520 50+	F7	ePM1 60%	592x 490x 520	2700/ 75	10	5	1,4				A
7/520 50+	F7	ePM1 60%	490x 490x 520	2330/ 75	8	4	1,2				A
7/370 50+	F7	ePM1 60%	592x 592x 370	3400/ 90	10	4,3	2	54	54	1569	C
7/370 50+	F7	ePM1 60%	490x 592x 370	2700/ 90	8	3,5	1,3				C
7/370 50+	F7	ePM1 60%	287x 592x 370	1700/ 90	5	2,2	1,2				C
7/370 50+	F7	ePM1 60%	287x 287x 370	800/ 90	5	1,1	0,7				C
7/370 50+	F7	ePM1 60%	592x 287x 370	1700/ 90	10	2,1	1,2				C
7/370 50+	F7	ePM1 60%	592x 490x 370	2700/ 90	10	2,9	1,2				C
7/370 50+	F7	ePM1 60%	490x 490x 370	2330/ 90	8	2,9	1				C
9/640 80+	F9	ePM1 85%	592x 592x 640	3400/ 150	10	7,5	2,3	89	83	1660	B
9/640 80+	F9	ePM1 85%	490x 592x 640	2700/ 150	8	6	1,6				B
9/640 80+	F9	ePM1 85%	287x 592x 640	1700/ 150	5	3,7	1,4				B
9/640 80+	F9	ePM1 85%	287x 287x 640	800/ 150	5	1,9	0,8				B
9/640 80+	F9	ePM1 85%	592x 287x 640	1700/ 150	10	3,7	1,4				B
9/640 80+	F9	ePM1 85%	592x 490x 640	2700/ 150	10	6,2	1,6				B
9/640 80+	F9	ePM1 85%	490x 490x 640	2330/ 150	8	5	1,3				B
9/520 80+	F9	ePM1 85%	592x 592x 520	3400/ 180	10	6,1	2,2	88	83	2481	C
9/520 80+	F9	ePM1 85%	490x 592x 520	2700/ 180	8	4,9	1,4				C
9/520 80+	F9	ePM1 85%	287x 592x 520	1700/ 180	5	3	1,3				C
9/520 80+	F9	ePM1 85%	287x 287x 520	800/ 180	5	1,5	0,7				C
9/520 80+	F9	ePM1 85%	592x 287x 520	1700/ 180	10	3	1,3				C
9/520 80+	F9	ePM1 85%	592x 490x 520	2700/ 180	10	5	1,4				C
9/520 80+	F9	ePM1 85%	490x 490x 520	2330/ 180	8	4	1,2				C

Efic. mín. %: Eficiencia mínima en ref. a EN779:2012

Consu. energético, kWh/año: Calculado según las directrices de Eurovent 4/21-2014

Clase energética: según Eurovent RS 4/C/001-2017