

DriPak[®] SX

FILTRO DE BOLSAS



Características y Beneficios

- ISO16890: ePM1, ePM2,5 y ePM10
- Diseño innovador con bolsas cónicas de diseño exclusivo para un caudal óptimo
- Pérdida de carga reducida para menor consumo energético

Aplicaciones

Filtro de aire diseñado para instalación como prefiltro o filtro final en unidades de tratamiento de aire para aplicaciones comerciales e industriales

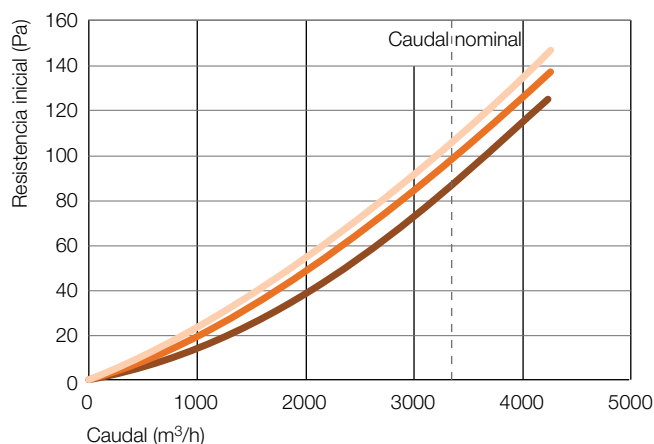
Configuraciones

Media filtrante	Sintético. Opcional: Tratamiento antimicrobiano (solo para ePM10 y ePM2,5)
Diseño de bolsa	Cosidas, cónicas – Diseño exclusivo AAF
Junta	Opcional
Material estándar del cabezal	Acero galvanizado 25 mm. Opcional: Acero galvanizado 20 mm, Plástico 25 mm
Temperatura operativa máxima	70 °C
Pérdida de carga final recomendada	Sujeta a optimización de costes operativos, máximo 450 Pa
Rango de caudal recomendado	75% - 125% (del caudal nominal)
Resistencia a la humedad	100% humedad relativa

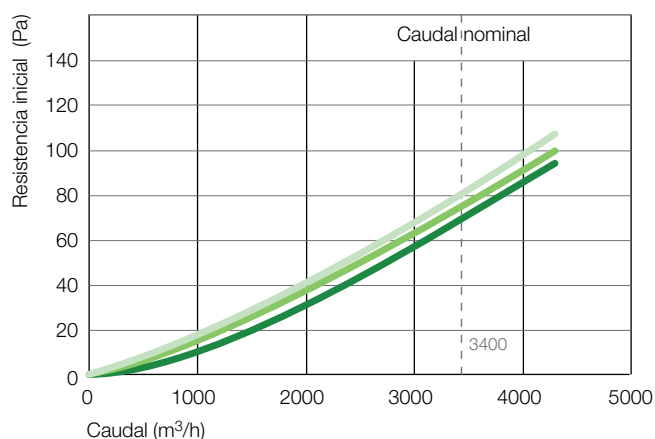
Dimensiones estándar (Ancho x Alto)

Dimensión	592 x 592	490 x 592	287 x 592	592 x 490	592x287	287 x 287
Fondo	635* + 525 + 360					
# Número de bolsas	6 + 8	5 + 6	3 + 4	6	6	3
Cabezal	Metal					

Rendimiento DriPak SX ePM10 70% con 6 y 8 bolsas



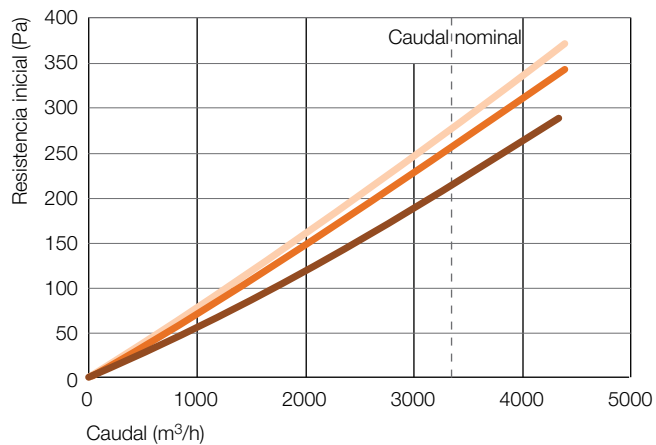
DriPak SX - ePM10 70% 592x592x360/6 bolsas / ePM10 70% 592x592x525/6 bolsas / ePM10 70% 592x592x635/6 bolsas



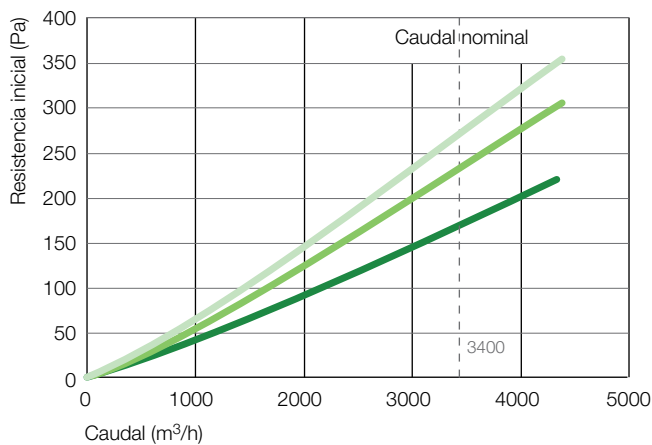
DriPak SX - ePM10 70% 592x592x360/8 bolsas / ePM10 70% 592x592x525/6 bolsas / ePM10 70% 592x592x635/ 8 bolsas

DriPak[®] SX Filter

Rendimiento ePM2,5 65% con 6 y 8 bolsas

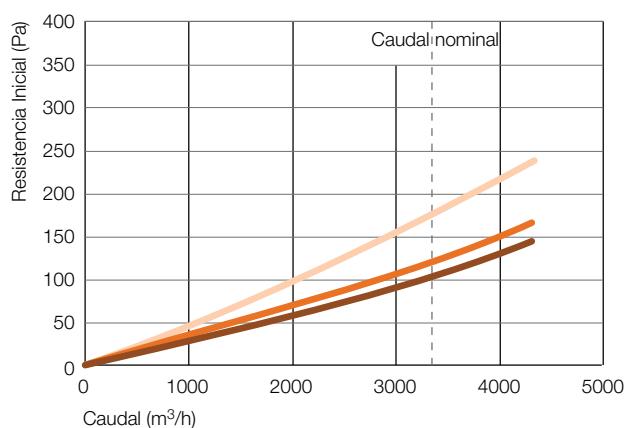


DriPak SX - ePM2,5 65% 592x592x360/6 bolsas / ePM2,5 65% 592x592x525/6 bolsas / ePM2,5 65% 592x592x635/6 bolsas

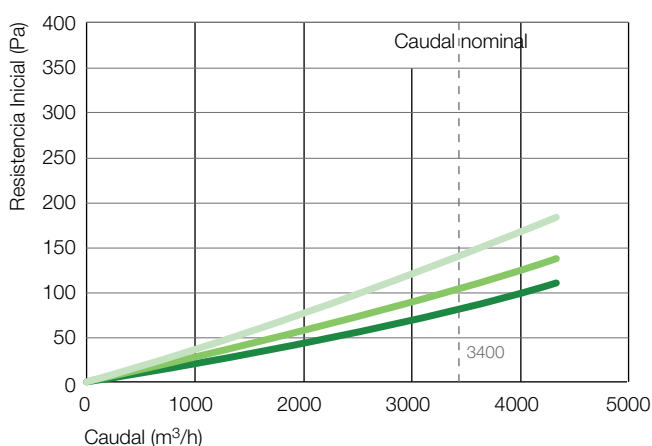


DriPak SX - ePM2,5 65% 592x592x360/8 bolsas / ePM2,5 65% 592x592x525/8 bolsas / ePM2,5 65% 592x592x635/ 8 bolsas

Rendimiento ePM1 60% con 6 y 8 bolsas



DriPak SX - ePM1 60% 592x592x360/6 bolsas / ePM1 60% 592x592x525/6 bolsas / ePM1 60% 592x592x635/6 bolsas



DriPak SX - ePM1 60% 592x592x360/8 bolsas / ePM1 60% 592x592x525/8 bolsas / ePM1 60% 592x592x635/ 8 bolsas

DriPak® SX Filter

Datos técnicos

Nombre del filtro	Dimensiones (mm) 592 x 592 x fondo	Área filtrante (m ²)	Número de bolsas	Dp inicial (Pa) @ 3400 m ³ /h	Clase anterior EN779:2012	Eurovent 4/21:2018		Clasificación ISO 16890	Valores medios		
						kWh	Clase Energ.		ePM1 (%)	ePM2,5 (%)	ePM10 (%)
DriPak SX ePM10 70%	635	4,3	6	90	M6	> 1300	E	ePM10 70%	30	45	72
	525	3,6	6	100	M6	> 1300	E	ePM10 70%	30	45	72
	360	2,4	6	110	M6	> 1300	E	ePM10 70%	30	45	72
DriPak SX ePM10 70%	635	5,8	8	70	M6	> 1300	E	ePM10 70%	30	45	72
	525	4,7	8	75	M6	> 1300	E	ePM10 70%	30	45	72
	360	3,2	8	80	M6	> 1300	E	ePM10 70%	30	45	72
DriPak SX ePM2,5 65%	635	4,3	6	220	F7	> 1950	E	ePM2,5 65%	60*	68	84
	525	3,6	6	265	F7	> 1950	E	ePM2,5 65%	60*	68	84
	360	2,4	6	285	F7	> 1950	E	ePM2,5 65%	60*	68	84
DriPak SX ePM2,5 65%	635	5,8	8	170	F7	> 1950	E	ePM2,5 65%	60*	68	84
	525	4,7	8	230	F7	> 1950	E	ePM2,5 65%	60*	68	84
	360	3,2	8	270	F7	> 1950	E	ePM2,5 65%	60*	68	84
DriPak SX ePM1 60%	635	4,3	6	110	N/A	1800	D	ePM1 60%	61	71	91
	525	3,6	6	125	N/A	2000	D	ePM1 60%	61	71	91
	360	2,4	6	180	N/A	> 2050	E	ePM1 60%	61	71	91
DriPak SX ePM1 60%	635	5,8	8	85	N/A	1320	C	ePM1 60%	61	71	91
	525	4,7	8	105	N/A	1500	D	ePM1 60%	61	71	91
	360	3,2	8	140	N/A	> 2050	E	ePM1 60%	61	71	91

* Nota: ePM1 min < 50%
Otras medidas disponibles bajo petición. Desde el 1 de Enero de 2018 los valores de eficiencia de filtración están certificados según ISO 16890.

DriPak® es una marca registrada de AAF Internacional en USA y otros países.



AAF International
European Headquarters
Odenwaldstrasse 4, 64646 Heppenheim
Tel: +49 (0)6252 69977-0
aafeurope.com

Los datos de rendimiento y especificaciones contienen valores medios dentro de las tolerancias y especificaciones de producción y son objeto de poder cambiar sin previo aviso. AAF rechaza explícitamente cualquier responsabilidad por cualquier daño directo o indirecto, en el sentido más amplio, derivado o relacionado con el uso y/o interpretación de esta información.

©2023 AAF International and its affiliated companies.
PF_304_SP_072023