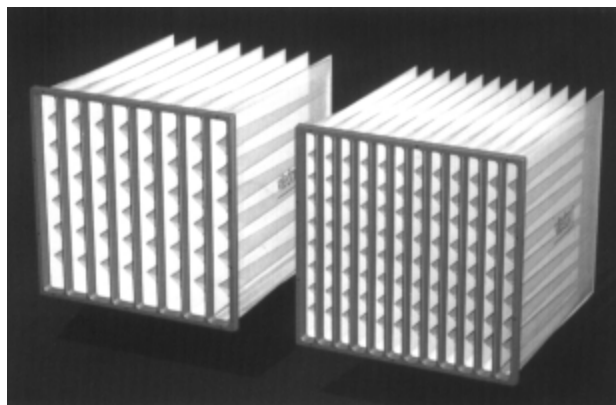
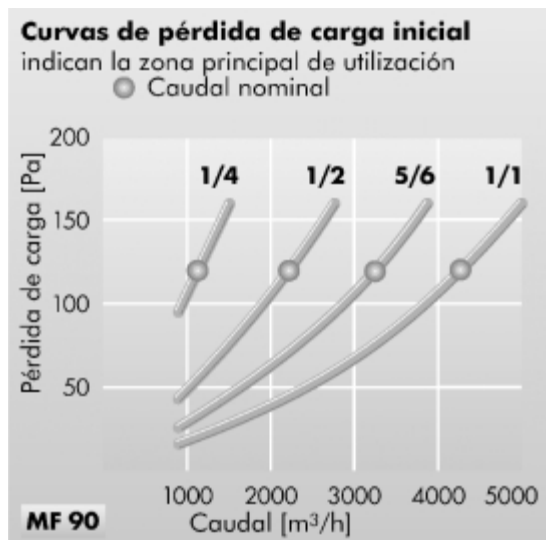


07 FILTROS DE BOLSAS

Compact MF 90 y MF 95

MF 90	
EU 7 DIN 24 185	F 7 EN 779
EU 8 DIN 24 185	F 8 EN 779

MF 95	
EU 8 DIN 24 185	F 8 EN 779
EU 9 DIN 24 185	F 9 EN 779

Filtración fina

(*) a un caudal test de 3.400 m³/h

APLICACIONES

Sistemas que requieren alta seguridad y eficacia filtrantes, tales como:

- Aire acondicionado de alto rendimiento (hospitales, laboratorios, bibliotecas, museos, aeropuertos, edificios de oficinas, etc.)
- Procesos industriales (farmacéuticos, alimentación, óptica, tratamiento de superficies, etc.)
- Prefiltro de los filtros absolutos.
- Filtro final de seguridad en aplicaciones de captación de polvo.

MEDIO FILTRANTE Y DISEÑO

- Estructura tricapa rodeada de un prefiltro de estructura progresiva y un soporte. El resultado: alto grado de separación, alta capacidad de acumulación de polvo, máxima seguridad contra la penetración de polvo.
- Exentos de fibra de vidrio, no se oxidan, resisten a la humedad hasta un 100% y son auto-extinguibles, según DIN 53438 (F1).
- Las bolsas termosoldadas integradas en el marco frontal de poliuretano y la óptima aerodinámica de los espaciadores termosoldados, los hacen dimensionalmente estables.
- Los filtros MF 90 MF 95 ofrecen un alto nivel de protección contra polvo muy fino y microorganismos, contribuyendo a una buena relación coste-eficiencia en sistemas y procesos sensibles.
- A un caudal de aire de 3.400 m³/h, el MF 90 alcanza la Clase F8, y el MF 95 la Clase F9.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		MF 90				MF 95			
		1/1	5/6	1/2	1/4	1/1	5/6	1/2	1/4
Peso aprox.	Kg	2,8	1,9	1,3	0,6	3,8	1,9	1,3	0,6
Marco frontal	mm	595/595	493/595	289/595	289/289	595/595	493/595	289/595	289/289
Profundidad	mm	650	650	650	650	650	650	650	650
Número de bolsas		8	6	4	4	12	6	4	4
adecuadas para marcos de	mm	610/610	508/610	305/610	305/305	610/610	508/610	305/610	305/305
Estable a temperatura de	°C	70	70	70	70	70	70	70	70
con picos temporales de		80	80	80	80	80	80	80	80
Grado separación medio (Am)	%	>99				>99			
Eficiencia inicial (Ei)	%	84				94			
Velocidad frontal nominal	m/s	3,2				3,2			
Caudal nominal	m ³ /h	4.250	3.100	2.100	1.100	4.250	2.100	1.400	900
Pérdida de carga inicial	Pa	120				180			
Pérdida de carga final recomendada	Pa	400				400			
Capacidad de acumulación de polvo	g	550				500			