

## AFP-45, AFP-80 y AFP-85 Galvanizado



### La aplicación

Los filtros de bolsas AFP-45, AFP-80 y AFP-85 se utilizan para la filtración de aire de entrada, salida y recirculación en sistemas de ventilación donde se requiera un alto grado de durabilidad y costo-eficiencia, tales como:

- El suministro de aire para las turbinas a gas y turbo compresores en instalaciones terrestres y marítimas.
- El suministro y extracción de aire en las cabinas de pintura.
- Solucionar problemas críticos de ventilación
- Filtro final de seguridad en aplicación de captación de polvo.



### El medio filtrante y el diseño

- Los filtros de bolsas AFP-45, AFP-80 y AFP-85 usan medio filtrante no tejido orgánico-sintético de alto rendimiento.
- El medio filtrante es de estructura progresiva, de forma que la densidad de las fibras aumenta hacia el lado del aire limpio, optimizando la combinación calidad de filtración y capacidad de acumulación de polvo.
- Todos los filtros de bolsas están exentos de fibra de vidrio, resisten a la humedad hasta un 100% de humedad relativa del aire y son auto-extinguibles, según norma DIN 53438 (Clase F1).
- Óptima fiabilidad durante el funcionamiento gracias a que las bolsas están termo soldadas e integradas en el marco frontal galvanizado sin remaches ni soldaduras, así como a la óptima aerodinámica de los espaciadores termo soldados, constituyendo un solo conjunto de construcción

Ficha Técnica		AFP-45 1/1	AFP-45 1/2	AFP-80 1/1	AFP-80 1/2	AFP-85 1/1	AFP-85 1/2
Clase filtrante según EN 779		G4	G4	F5	F5	F7	F7
Caudal nominal	CFM	2.000	1.000	2.500	1.250	2.520	1250
Resistencia Inicial	(WG)	0,20	0,20	0,22	0,22	0,31	0,31
Resistencia Final	(WG)	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Eficiencia media	%	40	40	80	80	89	89
Superficie Filtrante	m <sup>2</sup>	1,8	0,9	4,0	2,0	6,0	3,0
Dimensiones L x A x P	cm	59x59x30	59x29x30	59x59x60	59x29x60	59x59x60	59x29x60
Número de bolsas	mm	5	3	5	3	8	4
Estabilidad térmica	°C	70	70	70	70	70	70
Resistencia a la Humedad	%	100	100	100	100	100	100

**"AIRE LIMPIO CON TECNOLOGIA"**

