
AFP-95 BM

Tipo "V" Mini-pleat, Reusable, Galvanizado



La aplicación

El filtro AFP-95 BM en "V" MINI PLEAT, galvanizado se utiliza en los sistemas de filtración de aire para turbinas a gas y turbocompresores en instalaciones terrestres y marinas.

El concepto

Los filtros AFP-95 BM en "V" MINI PLEAT, galvanizado, con características óptimas de baja caída de presión, maximizando tiempos de vida útil, mejora notablemente la rentabilidad de las turbo-máquinas.

El medio filtrante está compuesto por 4 capas:

1. Capa primaria polyester.
2. Capa intermedia de polipropileno
3. Capa intermedia de meltblown
4. Capa final de polipropileno

- El filtro AFP-95 BM en "V" es una estructura galvanizada de alta resistencia, sin remaches ni soldadura. Esto asegura que al usuario la fiabilidad operativa máxima y la filtración consistente en cada aplicación específica.
- Con 8 mallas de seguridad en polipropileno.
- La construcción robusta asegura un rendimiento óptimo en condiciones de flujo turbulento y los cambios de carga. Esto significa que el riesgo de desprendimiento de partículas o de fibra es prácticamente eliminado.
- El medio filtrante es resistente a los daños físicos de la humedad y los productos químicos.
- Lavar el filtro a baja presión, no utilizar solventes para su limpieza, no golpear, después de lavar dejar secar o sacudir el filtro para eliminar el polvo.

"AIRE LIMPIO CON TECNOLOGIA"

e-mail: afpfiltros@gmail.com

web: www.afpfiltros.com

Flujo de Aire:	4250 m ³ /h / 2500 CFM
Resistencia Inicial:	118 Pa / 0.59 "w.g.
Resistencia Final:	800 Pa / 4.00 " w.g.
Eficiencia Inicial (%)	98
Peso (kg)	11
Eficiencia ISO 16890	ePM2.5 85%
Eficiencia EN 779 / MERV	F-8 / MERV 14
Test de Rotura	5000 Pa / 25 " w.g.
Tamaño	24 x 24 x 12"

Differential Pressure Test

Filter

Title: AFP-95-B-F8-592-592-292
 Manufacturer: FILTROS AFP
 Part-No:
 Face Area: 0.0000m²
 Flowrate: 4250.0m³/h

Sample

Sample-No.: 00 00 61 79
 Test-No.: 00 03 16 74
 Serial-No.: 909521
 Filter Area: 0.0000m²
 Status:
 Comment:

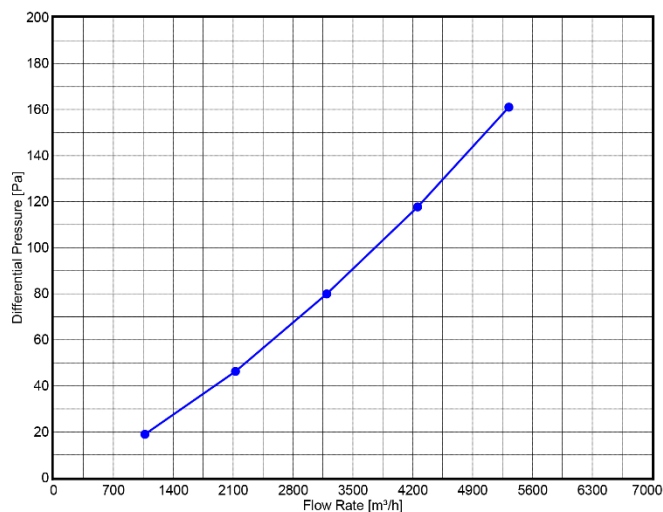
Test

Filename: AFP-95-B-F8-592-592-292.flw
 Operator: op

Date: 12/09/23
 Time: 16:25:57

Temperature: 25.4°C ± 0.0°C
 Humidity: 29.3% ± 0.1%
 Atm. Pressure: 922.0hPa ± 0.0hPa

V [m ³ /h]	dP [Pa]	V [m ³ /h]	dP _{flow} [Pa]	T [°C]	RH [%r.H.]	pB [hPa]	StdDev V [m ³ /h]	StdDev dP [Pa]
5323.48	161	5312.50	158	25.4	29.3	922.0	13.366	0.73
4256.22	118	4250.00	118	25.4	29.2	922.1	12.176	0.43
3195.16	80	3187.50	80	25.4	29.3	922.0	6.479	0.73
2127.99	46	2125.00	47	25.4	29.3	922.1	4.723	0.38
1068.34	19	1062.50	19	25.5	29.2	922.1	3.339	0.27



Copyright 1997-2012, Topas GmbH

Test Fractional Efficiency

Filter

Title: AFP-95-B-F8-592-592-292
 Manufacturer: FILTROS AFP
 Part-No:
 Face Area: 0.0000m²
 Flowrate: 4250.0m³/h

Sample

Sample-No.: 00 00 61 79
 Test-No.: 00 03 16 73
 Serial-No.: 909521
 Filter Area: 0.0000m²
 Status:
 Comment:

Test

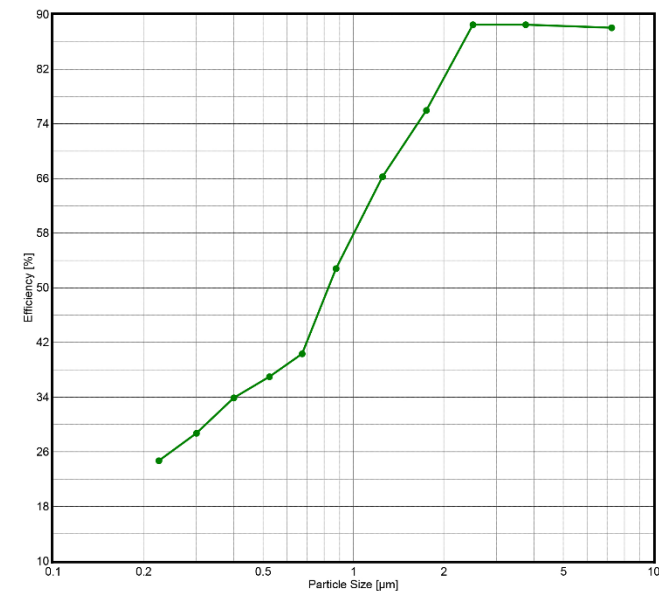
Filename: AFP-95-B-F8-592-592-292.tfg
 Operator: op

Date: 12/09/23
 Time: 16:19:13

Temperature: 25.3°C ± 0.0°C
 Humidity: 29.4% ± 0.1%
 Atm. Pressure: 922.1hPa ± 0.0hPa

Flowrate: 4250.07m³/h
 Dust: DEHS
 Concentration: 1.0mg/m³
 Tare Pressure:

Time [hh:mm:ss]	Duration [hh:mm:ss]	dP1 [Pa]	dP2 [Pa]	WG [%]
4:19:13 PM	00:06:10	118	118	38.8



Copyright 1997-2012, Topas GmbH

"AIRE LIMPIO CON TECNOLOGIA"

e-mail: afpfiltros@gmail.com

web: www.afpfiltros.com