

## FILTROS RIGIDOS AFP-95 TIPO VARICEL

Son Filtros de alta eficiencia, 95%, (Merv 14) ASHRAE Rated, eficiencia garantizada por el fabricante de la media filtrante según la prueba de la mancha de Polvo Atmosférico (Atmospheric Dust Spot Test) y por la prueba de peso de partículas (Weight Test) que periódicamente se hacen en los Laboratorios ITS, Intertek Testing Service en New York, USA.

Esta media filtrante está construida por múltiples capas de Micro Fibra de vidrio, impermeable, resistente a la salinidad, humedad y es resistente a temperaturas de hasta 350° F. o sea 177°C



La construcción de este Filtro consta de espaciadores corrugados de Aluminio con bordes plegados, ofreciendo así mayor seguridad contra rotura y una mayor capacidad de retención de polvo, además de garantizar una mayor vida útil en el servicio. Las estructuras exteriores están formadas por láminas de acero pintadas, calibre 0.60 mm. La salida del aire lleva una empaadura de Neopreno para un buen sellado en el momento de su instalación. Estos Filtros, además son probados en nuestro túnel de pruebas para de esta forma garantizar su hermeticidad. Pueden ser fabricados con uno o dos cabezales y en dos espesores: 6" y 12".

Usando los Pre Filtros correctos como son: Filtros de Polyester Desechables ó Filtros DP-40 (Plizados) se puede duplicar la vida útil de este Filtro Final.

Dimensión nominal en Plgs.	24 x 24 x 6"	24 x 24 x 12"
Dimensión real en Plgs.	23-3/8x23-3/8x6"	23-3/8x23-3/8x12"
Capacidad de Aire (CFM)	1000	2000
Eficiencia, AC Fine/ASHRAE 52.1-1992	96,9%	96,9%
AC Fine, Capacidad de Retención de Polvo	480 g	939 g
Resistencia Inicial en Plgs. de Agua	0.38	0.58
Resistencia Final recomendada en Plgs. de Agua	3.0	3.0
Temperatura Límite	177°C. (350°F)	177°C. (350°F)
Velocidad recomendada	250 PPM	500 PPM