

## CARACTERISTICAS TECNICAS

	Unità	DF 22
<b>Tipo</b>		Ventilador
<b>Potencia</b>	kW-HP	2,2 – 3
<b>Voltaje   Frecuencia</b>	V   Hz	400   50/60
<b>IP   Clase de aislamiento</b>		55   F
<b>Depresión máxima</b>	mm/H <sub>2</sub> O	352   350   350
<b>Depresión estática</b>	mm/H <sub>2</sub> O	340   320   280
<b>Caudal máximo</b>	m <sup>3</sup> /h	800   1000   1400
<b>Ciclón cónico</b>		Incluido
<b>Boca de aspiración</b>	Ø mm	100   120   150
<b>Nivel de ruido – (EN ISO 3744)</b>	dB(A)	73
<b>Capacidad contenedor</b>	Lt	65
<b>Dimensiones</b>	mm	660 X 800
<b>Altura</b>	mm	1630
<b>Peso</b>	Kg	120
<b>Filtro primario</b>		
<b>Tipo</b>		Filtro estrella
<b>Superficie</b> (Clase EN 603335-2-69)	cm <sup>2</sup>	24.000
<b>Material</b>		Poliéster
<b>Sacudidor filtro</b>		Sacudidor manual
<b>SP Sacudidor filtro – Opcional</b>		
<b>Superficie</b> (Clase EN 60335-2-69)	cm <sup>2</sup>	90.000
<b>Material</b>		IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED
<b>Sacudidor filtro</b>		Poliéster antiestático Contra corriente de aire



V E N T I L A D O R E S  
I N D U S T R I A L E S

V E N T I L A D O R E S  
 S E R I A L E S  
 I N D U S T R I A L E S  
 C E  
 U L  
 G

## UNIDAD DE SUCCIÓN



El aspiración se genera través de una ventola construida en Italia, diseñada para garantizar un alto nivel de caudal con un buen rendimiento en depresión.

## DEFLECTOR DE ASPIRACIÓN



El deflector esta diseñado para detener el polvo antes del filtro y dejar resbalar el material dentro el contenedor. La entrada puede ser de 100, 150, 180, 200 mm. Es necesario simplemente pedir la reductora querida.

## FILTRO EN CLASE M



La filtración está garantizada por un filtro de poliéster en clase M. La forma de bolsillo permite el pasaje del aire aun si el filtro está sucio. El tejido del filtro está en clase M (BIA | EN 60335-2-69). Eso significa que todas partículas hasta 1 micrón son paradas por el filtro para proteger el motor y el operador alrededor del aspirador.

## CONTENEDOR



El material aspirado se recolecta en un contenedor robusto. Detrás del aspirador hay un mango metálico que permite bajar el contenedor. El contenedor puede ser desplazado fácilmente porque lleva 4 ruedas industriales pivotantes. Cada rueda se encuentra en un chasis reforzado para garantizar la mejor estabilidad aun si el contenedor está lleno.

## OPCIONES DISPONIBLES

<b>ANT M</b>	Filtro antiestático (Clase M EN 60335-2-69)
<b>PTFE</b>	Filtro PTFE (Clase M EN 60335-2-69)
<b>PTFE ANT</b>	Filtro PTFE antiestático (Clase M EN 60335-2-69)
<b>NOMEX</b>	Filtro resistente 250° celsius
<b>ACB</b>	Filtro carbonos activos 8 kg
<b>BX</b>	Contenedor en acero inox AISI 304
<b>GX</b>	Cámara y Contenedor en acero inox AISI 304
<b>GRD</b>	Puesta a tierra

## SISTEMA DE LIMPIEZA SP DISPONIBLE A PEDIDO



La opción SP es el mejor sistema automático de limpieza del filtro que utiliza el aire comprimido a 6 bares para limpiar los cartuchos. Gracias a su grande superficie y alto nivel de eficiencia, es posible trabajar con grandes cantidades de polvos finos también. Los filtros son aluminizados y antiestáticos, con filtración en clase BIA-M (EN 60335-2-69). El sistema de limpieza funciona mientras el aspirador trabaja.



El sistema PSC es un sistema automático de sacudir. Dentro de la cámara del filtro hay un pistón neumático que sacude el filtro cada vez que el operador empuja el botón de activación. En opción es posible instalar un PLC para obtener un ciclo completamente automático.