

SWAN 085 | 150 | 220



CARACTERISTICAS TECNICAS

SWAN	Unità	085	150	220
Turbina a canale laterale				
Tipo				
Potencia	kW - HP	0,85 – 1,2	1,5 – 2	2,2 – 3
Voltaje Frecuencia	V HZ	400 50/60	400 50/60	400 50/60
Depresión máxima	mBar	210	230	250
Depresión en continuo	mBar	160	200	210
Caudal máxima	m ³ /h	150	220	320
Válvula de seguridad		Incluida	Incluida	Incluida
Ciclón cónico		Incluido	Incluido	Incluido
Boca de aspiración	Ø mm	80	80	80
Nivel de ruido – (EN ISO 3744)	dB(A)	64	64	69
Capacidad contenedor	Lt	35	50	50
Dimensiones	mm	750X500	750X500	750X500
Altura	mm	1600	1600	1600
Peso	Kg	75	84	90
Filtro primario				
Tipo		Filtro estrella	Filtro estrella	Filtro estrella
Superficie	cm ²	24.000	24.000	24.000
(Clase EN 60335-2-69)		M	M	M
Material		Poliéster	Poliéster	Poliéster
Sacudidor filtro		Sacudidor manual	Sacudidor manual	Sacudidor manual
SP Sacudidor filtro - Opcional				
Superficie		90.000	90.000	90.000
(Clase EN 60335-2-69)		IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED		
Material			Poliéster antiestático	
Sacudidor filtro			Contra corriente de aire	
Filtro absoluto – Opcional				
Superficie	cm ²	20.000	20.000	20.000
(Clase – EN 1822)		H14	H14	H14
Material		Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio





ALIMENTOS, FARMACEUTICO
&



UNIDAD DE SUCCION

La unidad de succión es una turbina SIEMENS (Made in Germany) con acoplamiento directo entre motor y rotor. Está equipada con una válvula de seguridad para garantizar un trabajo continuo y seguro, sin mantenimiento.



INGRESSO DI ASPIRAZIONE

L'ingresso di aspirazione è appositamente progettato per far confluire il materiale raccolto direttamente nel contenitore di raccolta. L'aspirazione tangenziale è saldata alla camera con un robusto ciclone metallico che permette di ridurre la velocità del materiale in entrata che cade all'interno del contenitore. Questo sistema allunga la vita del filtro e minimizza il rischio di intasamiento.

OPCIONES DISPONIBLES

ANT M	Filtro Antiestático (Clase M EN 60335-2-69)
HEPA 14	Filtro absoluto (EN 1822-5)
MTF	Filtro teflonat (Clase M EN 60335-2-69)
NOMEX	Filtro resistente 250° Celsius
PTFE	Filtro PTFE 38.000 cm ² (Clase M EN 60335-2-69)
PTFE ANT	Filtro PTFE Antiestático 38.000 cm ² (Clase M EN 60335-2-69)
BX	Contenedor en acero INOX AISI 304
GX	Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304
TX	Cámara, contenedor y Estructura en acero INOX AISI 304
GRD	Puesta a tierra



FILTRO CLASE M SOBREDIMENSIONADO

La filtración está garantizada por un filtro de poliéster en clase M sobredimensionado (3,8 m²). 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.