

# SWAN 085 | 150 | 220



## CARACTERISTICAS TECNICAS

SWAN	Unità	085	150	220
<b>Tipo</b>		Turbina a canale laterale		
<b>Potencia</b>	kW - HP	0,85 – 1,2	1,5 – 2	2,2 – 3
<b>Voltaje   Frecuencia</b>	V   HZ	400   50/60	400   50/60	400   50/60
<b>Depresión máxima</b>	mBar	210	230	250
<b>Depresión en continuo</b>	mBar	160	200	210
<b>Caudal máxima</b>	m³/h	150	220	320
<b>Válvula de seguridad</b>		Incluida	Incluida	Incluida
<b>Ciclón cónico</b>		Incluido	Incluido	Incluido
<b>Boca de aspiración</b>	Ø mm	80	80	80
<b>Nivel de ruido – (EN ISO 3744)</b>	dB(A)	64	64	69
<b>Capacidad contenedor</b>	Lt	35	50	50
<b>Dimensiones</b>	mm	750X500	750X500	750X500
<b>Altura</b>	mm	1600	1600	1600
<b>Peso</b>	Kg	75	84	90
<b>Filtro primario</b>				
Tipo		Filtro estrella	Filtro estrella	Filtro estrella
Superficie	cm²	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
<b>SP Sacudidor filtro - Opcional</b>				
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		
<b>Filtro absoluto – Opcional</b>				
Superficie	cm²	20.000	20.000	20.000
(Clase – EN 1822)		H14	H14	H14
Material		Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio



ALIMENTOS, FARMACEUTICO  
M  
E  
O  
&



## 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.



## FILTRO CLASE M SOBREDIMENSIONADO

La filtración está garantizada por un filtro de poliéster en clase M sobredimensionado (3,8 m<sup>2</sup>). 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.



## 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 intasamento.



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