

TX 300 | 400P | 400S



CARACTERISTICAS TECNICAS

TX	Unidades	300	400 P	400 S
Tipo de succión		Turbina de canal lateral		
Potencia	kW-HP	3 - 4	4 – 5,5	4 – 5,5
Voltaje Frecuencia	V Hz	400 50/60	400 50/60	400 50/60
IP clase de aislamiento		55 F	55 F	55 F
Máximo vacío	mbar	310	250	430
Máximo vacío en continuo	mbar	210	160	360
Caudal	m³/h	420	530	330
Válvula de seguridad		Optional	Optional	Optional
Boca de aspiración	Ø mm	70	70	70
Nivel de ruido – (EN ISO 3744)	dB(A)	74	76	76
Capacidad contenedor	Litros	100	100	100
Dimensiones	mm	650x1100	650x1100	650x1100
Altura	mm	1400	1400	1400
Peso	Kg	130	140	140
Filtro primario				
Tipo		Filtro estrella de bolsas	Filtro estrella de bolsas	Filtro estrella de bolsas
Superficie	cm²	38.000	38.000	38.000
(Clase EN 60335-2-69)		M	M	M
Material		Poliéster	Poliéster	Poliéster
Sistema de limpieza		Sacudidor manual	Sacudidor manual	Sacudidor manual
Sistema de limpieza SP – Opcional				
Superficie	cm²	90.000	90.000	90.000
(Clase EN 60335-2-69)		IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED		
Material		Poliéster antiestático		
Sistema de limpieza		Contra corriente de aire		
Filtro absoluto – Opcional				
Superficie	cm²	28.000	28.000	28.000
(Clase – EN 1822)		H14	H14	H14
Material		Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio





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.



SACUDIDOR DEL FILTRO

En un lado de la cámara de filtración hay un sacudidor ergonómico manual que permite limpiar el filtro fácilmente y rápidamente, sacando polvos y escombros desde la superficie del filtro. Gracias a este sistema de limpieza inteligente el operador puede seguir trabajando sin cambiar o lavar el filtro.

OPCIONES DISPONIBLES

JC	Sistema de limpieza filtro JetClean®
ANT M	Filtro antiestático Clase M C (EN 60335-2-69)
HEPA 14	Filtro absoluto (EN 1822-5)
MTF	Filtro Teflón (clase M EN 60335-2-69)
PTFE	Filtro PTFE (clase M EN 60335-2-69)
PTFE ANT	Filtro PTFE antiestático (clase M EN 60335-2-69)
NOMEX	Filtro resistente a 250° Celsius
BX	Contenedor en acero inoxidable AISI 304
GX	Contenedor + cámara en acero inoxidable AISI 304
TX	Contenedor + cámara + estructura en acero inoxidable AISI 304
LGP	Sistema Longopac
KDP	KIT presión diferencial para sacos
FKL	Apoyo para montacargas
GFR	Gancho para grúa
GRD	Puesta a la 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.

SISTEMAS DE LIMPIEZA FILTRO DISPONIBLES



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.