FOX 3 | 5,5 | 7,5 P | 7,5 S | 10 ATEX Z22 II3D

DEPURECO® INDUSTRIAL VACUUMS

CARACTERISTICAS TECNICAS

FOX	Unidades	3	5,5	7,5 P	7,5 S	10
Tipo		Turbina de canal lateral				
Certificación ATEX		II3/2D c T 125° C				
Potencia	kW-HP	2,2 – 3	4 – 5,5	5,5 – 7,5	5,5 – 7,5	7,5 – 10
Voltaje | Frecuencia	V|Hz	400|50/60	400|50/60	400|50/60	400|50/60	400|50/60
IP | Clase de aislamiento		55 | F	55 | F	55 | F	55 | F	55 | F
Depresión máxima	mBar	260	310	300	460	300
Depressión en continuo	mBar	200	270	275	400	230
Caudal máximo	m³/h	320	500	520	320	530
Válvula de seguridad		Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida
Ciclón cónico		Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Boca de aspiración	Ø mm	80	80	80	80	80
Nivel de ruido – (EN ISO 3744)	dB(A)	73	73	74	74	74
Capacidad contenedor	Lt	100	100	100	100	100
Dimensiones	Mm	660x1200	660x1200	660x1202	660x1202	660x1202
Altura	Mm	1510	1510	1510	1510	1830
Peso	Kg	142	157	177	177	242
Filtro primario						
Tipo		Filtro estrella	Filtro estrella	Filtro estrella	Filtro estrella	Filtro estrella
Superficie	cm²	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000
(Clase EN 60335-2-69)		IFA/BGIA M-PES AL				
Material		Poliéster antiestático				
Sacudidor filtro		Sacudidor manual				
SP sacudidor filtro – Opcional						
Superficie	cm²	90.000	90.000	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	cm²	28.000	28.000	28.000	28.000	28.000
(Clase - EN 1822)		H14	H14	H14	H14	H14
Material		Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio

ATEX

Depureco Industrial Vacuums | Corso Europa, 609 -10088 Volpiano (TO) ITALY | T. +39 011.98.59.117 | depureco@depureco.com | www.depureco.com

FOX 3 | 5,5 | 7,5 P | 7,5 S | 10 ATEX Z22 II3D

DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS

UNIDAD DE SUCCIÓN

La unidad de succión es una turbina SIEMENS con acoplamiento directo entre motor y rotor. La turbina esta certificada ATEX II 3/2D c T 125˚C. Además para garantizar un trabajo seguro, la unidad esta equipada de una válvula de seguridad, que en caso de obstrucción, evita un posible sobrecalentamiento del motor.

ENTRADA ASPIRACIÓN

La entrada de aspiración está diseñada para recoger el material directamente dentro el contenedor desganchadle. El ciclón está saldado dentro la camera permitiendo de reducir la velocidad del material que entra dentro el aspirador. Con este sistema se alarga la vida de los filtros incrementando la seguridad para los operadores.

FILTRO ANTIESTATICO

El filtro principal es en robusto poliéster antiestático. EN el tejido, hay una red conductiva que Evita todas cargas electroestáticas. La forma de estrella permite obtener una superficie filtrante mas grande en un espacio compacto para garantizar el pasaje del aire también si el filtro esté sucio. El tejido del filtro esta en clase M (BIA | EN 60335-2-69). Eso significa que todas partículas hasta 1 micrón son paradas por el filtro al fin de proteger la turbina y el operador alrededor del aspirador.

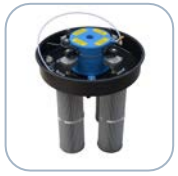
CONTENEDOR

El material aspirado se colecta en un contenedor en acero inoxidable AISI 304 para evitar toda formación de chispas que podrían generarse de la carga electroestática. Detrás del aspirador hay un mango metálico que permite desenganchar el contenedor. Este puede ser fácilmente desplazado gracias a las 4 ruedas industriales pivotantes. Cada rueda se localiza en una estructura reforzada para garantizar la mejor estabilidad durante el movimiento.

OPCIONES DISPONIBLES

HEPA 14	Filtro absoluto (EN 1822-5)
PTFE ANT	Filtro Antiestático PTFE (M clase EN 60335-2-69)
BX	Contenedor en acero INOX AISI 304
GX	Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304

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.

Todos los datos de este documento pueden ser cambiados sin previo aviso