

SCHEMA TECNICA

DF 075 Z2-Z22 I13GD

ASPIRADOR

INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

El DF 075 Z2-Z22 es un aspirador industrial certificado ATEX Z22 con un ventilador trifásico que permite aspirar polvo volátil o en suspensión con brazo articulado o campana de extracción. En el interior del aspirador hay un filtro de gran superficie de poliéster antiestático (24.000 cm²), certificado clase M, con una eficacia de filtración de 1 micra, para aspirar polvo cargado electrostáticamente con total seguridad. Además, es posible instalar un filtro H14 para situaciones que requieran la aspiración del polvo más fino. Para limpiar el filtro hay un sistema de limpieza de filtro manual muy eficaz de serie. Gracias a una palanca situada en el exterior de la cámara de filtrado, el operador puede sacudir el filtro y depositar el polvo directamente en el contenedor de recogida. Bajo pedido, es posible instalar un sistema de agitación automática del filtro con pistón o un sistema de limpieza del filtro a contracorriente. La unidad está equipada con un contenedor de liberación sobre ruedas con una capacidad de 65Lt en acero inoxidable AISI 304.



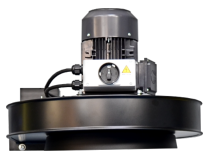
POTENZA
0,75 kW



SUPERFICIE
24.000 cm²



CAPACITÀ
65/100 Lt

HIGHLIGHTS

UNIDAD DE SUCCIÓN

El aspiración se genera a través de un ventilador ATEX construido en Italia, diseñado para garantizar un alto nivel de caudal con un buen rendimiento en depresión


FILTRO ANTIESTÁTICO

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 más grande en un espacio compacto para garantizar el pasaje del aire también 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 al fin de proteger la turbina y el operador alrededor del aspirador


DEFLECTOR DE ASPIRACIÓN

El deflector es diseñado para detener el polvo antes del filtro y dejar resbalar el material dentro el contenedor. La entrada puede ser de 100, 120 o 150 mm. Es necesario simplemente pedir la reductora preferida.


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.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	ventilador
Marcatura ATEX	II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Voltaggio	400V
IP	55
Massima portata d'aria	300 600800m ³ /h
Livello di rumorosità	65dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	1HP
Classe di isolamento	F
Massimo vuoto	185 200180mm/H ₂ O
Depressione statica disponibile	180 192170

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtro estrella
Classe EN 60335-2-69	Clase M
Media	poliéster antiestático
Pulizia filtro	sacudidor manual

MACCHINA

Bocca aspirante	70 1000120Ø mm
Dimensioni	660 x 800mm
Altezza	1.630mm
Peso	80Kg
Ciclone conico	incluso

OPZIONI



MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



PTFE ANT

Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)

OPZIONI



SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



PSC

Scuotifiltro Pneumatico



SP

Pulizia cartucce in controcorrente d'aria
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
3 Cartucce poliestere antistatico
9 m² superficie filtrante

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



100 LT

Contentore 100 lt.



BX

Contentore in acciaio INOX AISI 304



GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI



P10095

FASCETTA METALLICA Ø 100MM

Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 100 mm



P10095

FASCETTA METALLICA Ø 100MM

Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 100 mm



P10095

FASCETTA METALLICA Ø 100MM

Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 100 mm



P10095

FASCETTA METALLICA Ø 100MM

Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 100 mm



P12300/120

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 120MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 120 mm



P12300/120

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 120MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 120 mm



P12300/120

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 120MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 120 mm



P12300/120

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 120MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 120 mm



P12335/100

RIDUZIONE "Y" PER DF Ø 100/100MM

Biforcazione Y a due vie D100mm per aspiratori industriali DF



P12335/100

RIDUZIONE "Y" PER DF Ø 100/100MM

Biforcazione Y a due vie D100mm per aspiratori industriali DF



P12335/100

RIDUZIONE "Y" PER DF Ø 100/100MM

Biforcazione Y a due vie D100mm per aspiratori industriali DF