

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

PUMA 30 P 1/2D ASPIRADOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANTE ATEX





POTENZA 22 kW - 30 HP



APPLICAZIONE
Polvos combustibles



VANTAGGI

- Adecuado y seguro para trabajos intensivos en zonas Atex 21
- Filtración antiestática de alta eficiencia con sistema de limpieza automática SP integrado y puesta a tierra
- Máxima potencia gracias a la turbina certificada Atex
- Ideal para grandes instalaciones de aspiración centralizadas

HIGHLIGHTS



UNIDAD DE SUCCIÓN

La unidad de aspiración es una turbina de canal lateral con acoplamiento directo entre el motor y el impulsor. La turbina está equipada con una válvula de seguridad que garantiza un funcionamiento continuo y sin mantenimiento. La turbina incluye de serie un silenciador metálico que garantiza un bajo nivel de ruido.



UNIDAD DE FILTRACIÓN

La entrada tangencial facilita la deposición del material aspirado en el contenedor gracias al efecto ciclónico. La filtración está garantizada por un filtro de estrella de poliéster de clase M (eficacia filtrante de 1 micra) con una elevada superficie filtrante, que garantiza el paso del aire incluso con el filtro obstruido.



SISTEMA DE LIMPIEZA DE FILTROS SP

Sistema automático de limpieza de filtros en contracorriente de aire a 6 bares (aire comprimido no suministrado de serie). Cada filtro se limpia a intervalos regulares, ajustables alternativamente, sin interrumpir la succión. Ideal para polvo fino y difícil.



UNIDAD DE RECOGIDA

El material se recoge dentro de un contenedor de acero inoxidable AISI 304, con un manija metálica que permite liberarlo, para evitar las chispas que podría generar la carga electrostática.

DATOS TÉCNICOS

MOTORE	
Tipologie	Turbina de canal lateral Atex
Potenza	22 kW - 30 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	200 mBar
Massima portata d'aria	1985 m3/h
Classe di isolamento	65 F IP
Livello di rumorosità	78 dB(A)

MACCHINA

Marcatura ATEX	II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Categoria EX	1/2D
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	130 Ø mm
Dimensioni	1050 x 1950 mm
Altezza	2300 mm
Peso	560 Kg
Valvola di sicurezza	Válvula de alivio

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	4x Cartuchos
Superficie filtrante	180000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	М
Media	Poliéster Antiestático
Sistema Pulizia filtro	SP Automático
Filtro Assoluto Secondario	H14 - Incluido



DOTAZIONI



CERTIFICACIÓN ATEX POR TERCEROS



ENCHUFE INDUSTRIAL ATEX DE 4 POLOS



FILTRACIÓN ANTIESTÁTICAFiltración antiestática para descargar la energía estática



CABLE DE ALIMENTACIÓN



RUEDA CON FRENO Rueda con freno integrado



RUEDAS Ruedas pivotantes que no dejan marcas



CONSTRUCCIÓN DE ACERORobusta construcción industrial de acero pintado



Contenedor en acero INOX AISI 304



SPSacudidor cartuchos par contra corriente de aire



EFECTO CICLÓNICOBoca de aspiración tangencial y Ciclón



GRD Puesta a tierra



FKL Suporte para levantar con carretilla



OPCIONES

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



HEPA 14

Filtro absoluto (EN 1822) 110.000 cm² superficie filtrante Filtro antiestático clase H14 (EN 1822) Fibra de vidrio

ESTRUCTURA Y OPCIONES

60[©]HZ

60 HZ

Disponible en versión de 60 Hz



GARANTÍA DE 3 AÑOS

Al comprar el filtro de repuesto junto con el aspirador



VÁLVULA ANTIDEFLAGRANTE

Válvula que contiene la llama y el sobrepresión generado por una posible explosión.



PANEL DIRECCIONAL DE EXPLOSIÓN

Dispositivo de escape diseñado para romperse a un determinado presión y liberar la presión explosiva en un área segura Panel direccional de explosión



GX

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á



RC

Control a distancia 24V ON/OFF



KIT PARA BASCULAR EL CONTENEDOR

Sistema para el vaciado fácil del contenedor mediante elevación con carretilla elevadora.



FIJACIONES



PO9319 Separador de revertir con cabeza ciclonica (580 LT)

Separador de acero pintado resistente, que puede levantarse y volcarse con carretilla elevadora. Equipado con un ciclón capaz de eliminar c...