ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

BL AM 3D Z22

ASPIRADOR INDUSTRIAL DE POLVO METÁLICO

Guarda il video!

POTENZA
1,1 kW - 1,5 HP

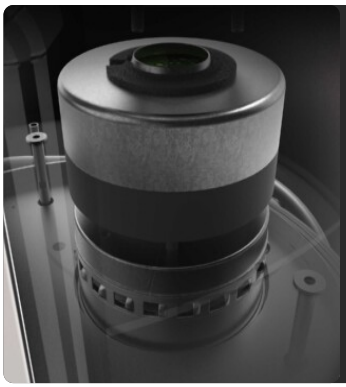
APPLICAZIONE
Polvos combustibles

TIPO DI RACCOLTA
Contenedor con baño de liquido inertizante

VANTAGGI

- Certificado Atex para uso en zona Atex 22
- Contenedor con baño de líquido inertizante que impide la formación de atmósferas explosivas en el interior del aspirador
- Ideal para la aspiración segura de polvos metálicos conductivos
- Válvula de seguridad incluida

HIGHLIGHTS



UNIDAD DE SUCCIÓN

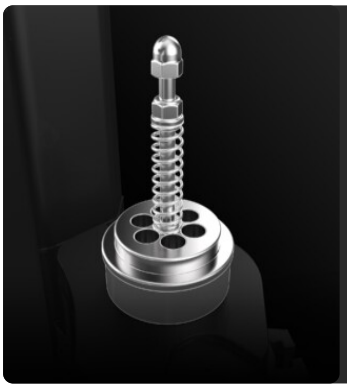
La unidad de aspiración es un potente motor sin escobillas adecuado para el trabajo continuo. En el cabezal del aspirador hay instalados dos filtros: uno para proteger el motor y otro situado en la salida de aire. El aire que sale está totalmente filtrado.

UNIDAD DE FILTRACIÓN

La filtración está garantizada por un filtro de cartucho de poliéster de clase M (eficacia filtrante de 1 micron) con una elevada superficie filtrante que garantiza el paso del aire incluso con el filtro obtruido.

BAÑO DE LÍQUIDO INERTE

Contenedor con sistema de inmersión en polvo conductivo. Evita la formación de atmósferas explosivas en el interior del aspirador neutralizando el polvo entrante.



VÁLVULA DE SEGURIDAD

Una válvula de seguridad que, en caso de reacción entre el polvo y los líquidos en el interior del recipiente, permite la salida de los gases liberados, evitando explosiones.

DATOS TÉCNICOS

MOTORE

Tipologie	Brushless
Potenza	1,1 kW - 1,5 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	230 V
Vuoto in continuo	230 mBar
Massima portata d'aria	220 m3/h
Classe di isolamento	55 | F IP
Livello di rumorosità	72 dB(A)

MACCHINA

Marcatura ATEX	II 3D Ex htc IIIC T140°C Dc
Categoria EX	3D
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	50 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenedor con líquido inertizante
Capacità	45 Lt
Sistema di scarico liquidi	Válvula de descarga
Dimensioni	550 X 620 mm
Altezza	1400 mm
Peso	50 Kg
Separazione solido	Cesta de rejilla
Separazione liquidi	Bolsa PPL 150 m
Valvola di sicurezza	2x Hydrogen Vent

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Cartucho
Superficie filtrante	35000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	H13
Media	Poliéster Antiestático
Filtro aria in uscita	Incluido

DOTAZIONI

CERTIFICACIÓN ATEX

HYDROGEN VENT
Válvula de seguridad que permite la salida de los gases formados en el interior del aspirador

ASA DE EMPUJE

ENCHUFE
Enchufe industrial de 3 polos

CABLE DE ALIMENTACIÓN

RUEDA CON FRENO
Rueda con freno integrado

RUEDAS
Ruedas pivotantes que no dejan marcas

CONSTRUCCIÓN DE ACERO
Robusta construcción industrial de acero pintado

BX
Contenedor en acero INOX AISI 304

FILTRACIÓN ANTIESTÁTICA
Filtración antiestática para descargar la energía estática

VACUÓMETRO
Vacuómetro para señalar cuando el filtro está obstruido o necesita ser sustituido

GRD
Puesta a tierra

HEPA 13
Filtro absoluto (EN 1822)

OPCIONES

ESTRUCTURA Y OPCIONES

60 HZ
Disponible en versión de 60 Hz

GARANTÍA DE 3 AÑOS
Al comprar el filtro de repuesto junto con el aspirador

FIJACIONES

P12377
KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 50MM
Kit completo de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro

P12378
KIT STARTER ANTIESTÁTICO Ø 50MM
Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro