ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

ECOBULL T H ACD INERT

ASPIRADOR PARA INERTIZACIÓN DE POLVOS COMBUSTIBLES

POTENZA
3 kW - 4 HP

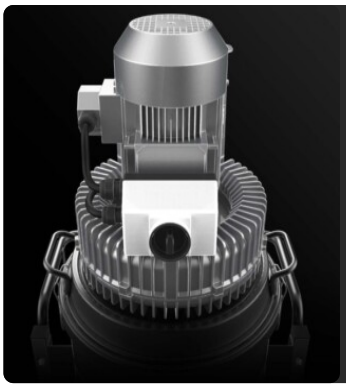
APPLICAZIONE
Polvos combustibles

TIPO DI RACCOLTA
Contenedor con baño de liquido inertizante

VANTAGGI

- Clasificado ACD para la aspiración de polvos combustibles en zonas no clasificadas Atex
- Ideal para la aspiración segura de polvos metálicos conductores
- Contenedor con baño de líquido inerte que impide la formación de atmósferas explosivas en el interior del aspirador.
- Vacuómetro para control de rendimiento

HIGHLIGHTS



UNIDAD DE SUCCIÓN

La unidad de succión es una turbina de canal lateral con un 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 filtración está garantizada por dos filtros de eficacia progresiva instalados en serie: un filtro primario de poliéster en estrella de clase M (eficacia filtrante 1 micra) con una elevada superficie filtrante y un filtro secundario absoluto de clase H14.

DISEÑADA PARA POLVOS COMBUSTIBLES

La unidad de succión es un potente motor sin escobillas adecuado para un funcionamiento 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 libre de carbono.

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.

DATOS TÉCNICOS

MOTORE

Tipologie	Turbina de canal lateral
Potenza	3 kW - 4 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	230 mBar
Massima portata d'aria	340 m3/h
Classe di isolamento	55 | F IP
Livello di rumorosità	72 dB(A)

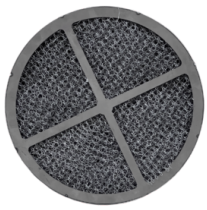
MACCHINA

Bocca aspirante	50 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenedor con líquido inertizante
Capacità	100 Lt
Sistema di scarico liquidi	Válvula de descarga
Dimensioni	660 x 800 mm
Altezza	1630 mm
Peso	95 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	M
Media	Poliéster Antiestático
Filtro aggiuntivo	Trampa de chispas
Filtro Assoluto Secondario	H14 - Incluido

DOTAZIONI



FILTRO PARACHISPAS
Filtro de protección que impide el paso de chispas

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 4 polos

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

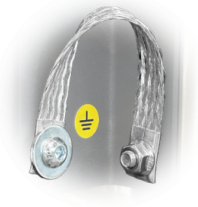
CABLE DE ALIMENTACIÓN

RUEDA CON FRENO
Rueda con freno integrado

RUEDAS
Ruedas pivotantes que no dejan marcas

CONSTRUCCIÓN DE ACERO
Robusta construcción industrial de acero pintado

PRV
Válvula de seguridad



GRD
Puesta a tierra

BX
Contenedor en acero INOX AISI 304

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

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

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