

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

TB AM 3D Z22

ASPIRATORE INDUSTRIALE PER POLVERI METALLICHE



POTENZA
1,8 kW - 2,4 HP



APPLICAZIONE
Polveri combustibili



TIPO DI RACCOLTA
Containitore a bagno
inertizzante

VANTAGGI

- Certificato Atex per utilizzo in zona Atex 22
- Contenitore con bagno a liquido inertizzante che impedisce la formazione di atmosfere esplosive interne all'aspiratore
- Ideale per aspirazione in sicurezza di polveri metalliche conduttrive
- Valvola di sicurezza inclusa

HIGHLIGHTS



UNITÀ ASPIRANTE

L'unità aspirante è una turbina a canale laterale certificata Atex dal produttore con accoppiamento diretto tra motore e girante. La Turbina a canale laterale è dotata di una valvola di sicurezza che garantisce un lavoro continuo, senza alcuna manutenzione.



UNITÀ FILTRANTE

La filtrazione è garantita da un filtro a cartuccia in poliestere in classe M (efficienza di filtrazione 1 micron) ad alta superficie filtrante, che garantisce il passaggio dell'aria anche con il filtro sporco.



BAGNO A LIQUIDO INERTIZZANTE

Containitore con sistema a immersione delle polveri conduttrive. Previene la formazione di atmosfere esplosive all'interno dell'aspiratore neutralizzando le polveri in entrata.



VALVOLA DI SICUREZZA

Valvola di sicurezza che in caso di reazioni tra polveri e liquidi all'interno del contenitore lascia fioruscire i gas sprigionati prevenendo esplosioni.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologie	Turbina a canale laterale
Potenza	1,8 kW - 2,4 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	180 mBar
Massima portata d'aria	240 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	Contenitore con liquido inertizzante
Capacità	45 Lt
Sistema di scarico liquidi	Valvola di scarico
Dimensioni	550 x 620 mm
Altezza	1400 mm
Peso	50 Kg
Separazione solido	Cestello grigliato
Separazione liquidi	Filtro liquidi da 150µm
Valvola di sicurezza	2x Hydrogen Vent

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Cartuccia
Superficie filtrante	35000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	H13
Media	Poliestere Antistatico

DOTAZIONI



CERTIFICAZIONE ATEX



HYDROGEN VENT

Valvola di sicurezza per lasciar fuoriuscire eventuali gas formati all'interno dell'aspiratore



MANIGLIONE DI SPINTA



SPINA

Spina industriale a 3 poli



CAVO DI ALIMENTAZIONE



RUOTA CON FRENO

Ruota antiraccia con freno integrato



RUOTE

Ruote antiraccia pivotanti



COSTRUZIONE IN ACCIAIO

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



BX

Containitore in acciaio INOX AISI 304



FILTRAZIONE ANTISTATICA

Filtrazione antistatica per scaricare l'energia statica



VUOTOMETRO

Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire



GRD

Messa a terra



HEPA 13

Filtro assoluto (EN 1822)

OPZIONI

ALTRÉ OPZIONI

60 Hz**60 Hz**

Disponibile in versione 60Hz

**ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI**Acquistando il filtro di ricambio insieme
all'aspiratore

ACCESSORI

**P12377****KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM**Kit completo di accessori antistatici per
applicazione con aspiratore ATEX in diametro
50 mm**P12378****STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM**Kit base di accessori antistatici per
applicazione con aspiratore ATEX in diametro
50 mm