ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

TB AM 3D Z22

ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR LES POUSSIÈRES MÉTALLIQUES

POTENZA
1,8 kW - 2,4 HP

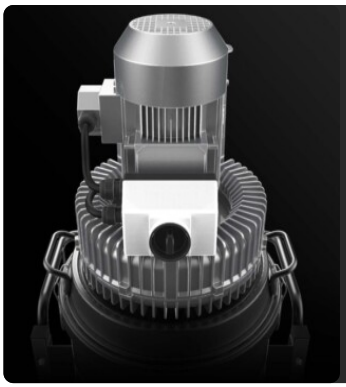
APPLICAZIONE
Poussières combustibles

TIPO DI RACCOLTA
Récipient à bain d'inertage

VANTAGGI

- Certificat Atex pour utilisation en zone Atex 22
- Idéal pour l'aspiration en toute sécurité de poussières métalliques conductrices
- Récipient avec bain de liquide inerte qui empêche la formation d'atmosphères explosives à l'intérieur de l'aspirateur
- Soupape de sécurité incluse

HIGHLIGHTS



UNITÉ D'ASPIRATION

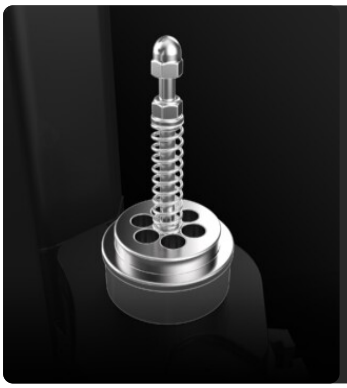
L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral certifiée Atex avec couplage direct entre le moteur et la roue. La turbine à canal latéral est équipée d'une soupape de sécurité qui garantit un fonctionnement continu et sans entretien.

UNITÉ DE FILTRAGE

La filtration est garantie par un filtre à cartouche en polyester de classe M (efficacité de filtration de 1 micron) avec une surface filtrante élevée, ce qui garantit le passage de l'air même avec un filtre sale.

BAIN DE LIQUIDE D'INERTAGE

Conteneur avec système d'immersion des poussières conductrices. Empêche la formation d'atmosphères explosives à l'intérieur de l'aspirateur en neutralisant les poussières entrantes.



VALVE DE SÉCURITÉ

Une soupape de sécurité qui, en cas de réaction entre les poussières et les liquides à l'intérieur du conteneur, permet aux gaz libérés de s'échapper, évitant ainsi les explosions.

DONNÉES TECHNIQUES

MOTORE

Tipologie	Turbine à canal latéral
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	Cuve avec liquide d'inertage
Capacità	45 Lt
Sistema di scarico liquidi	Soupape de vidange
Dimensioni	550 x 620 mm
Altezza	1400 mm
Peso	50 Kg
Separazione solido	Basket grillagé
Separazione liquidi	PPL Sac de 150 m
Valvola di sicurezza	2x Hydrogen Vent

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Cartouche
Superficie filtrante	35000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	H13
Media	Polyester antistatique

DOTAZIONI

CERTIFICATION ATEX

HYDROGEN VENT
Soupape de sécurité permettant aux gaz formés à l'intérieur de l'aspirateur de s'échapper.

POIGNÉE DE POUSSÉE

PRISE
Prise industrielle à 3 broches

CÂBLE D'ALIMENTATION

ROUE AVEC FREIN
Roue non marquante avec frein intégré

ROUES
Roues pivotantes non marquantes

CONSTRUCTION EN ACIER
Construction robuste en acier industriel

BX
Cuve en acier INOX AISI 304

FILTRATION ANTISTATIQUE
Filtration antistatique pour évacuer l'énergie statique

VACUOMÈTRE
Jauge à vide pour signaler que le filtre est obstrué ou doit être remplacé

GRD
Mise à la terre

HEPA 13
Filtre absolu (EN 1822)

OPTIONS

STRUCTURE ET OPTIONS

60 HZ
Disponible en version 60Hz

GARANTIE DE 3 ANS
En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur

ACCOMPAGNEMENT

P12377
KIT ANTISTATIQUE PRO Ø 50MM
Kit complet d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de 50 mm de diamètre

P12378
KIT STARTER ANTISTATIQUE Ø 50MM
Kit base d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de 50 mm de diamètre