ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

ECOBULL T H ACD INERT

ASPIRATEUR POUR INERTAGE DE POUSSIÈRES COMBUSTIBLES

POTENZA
3 kW - 4 HP

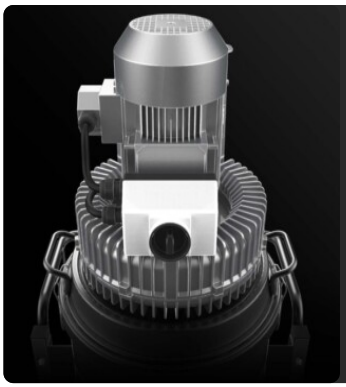
APPLICAZIONE
Poussières combustibles

TIPO DI RACCOLTA
Récipient à bain d'inertage

VANTAGGI

- Classé ACD pour l'aspiration de poussières combustibles dans des zones non classées Atex
- 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
- Vacuomètre pour le contrôle des performances

HIGHLIGHTS



UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral avec un accouplement direct entre le moteur et la roue. La turbine à canal latéral est équipée d'une soupape de sécurité qui garantit un fonctionnement continu, sans entretien. Un silencieux métallique est inclus de série, garantissant un faible niveau sonore.

UNITÉ DE FILTRATION

La filtration est assurée par deux filtres à efficacité progressive installés en série : un filtre primaire en étoile en polyester de classe M (efficacité de filtration 1 micron) avec une surface filtrante élevée et un filtre secondaire absolu de classe H14.

CONÇU POUR LES POUSSIÈRES COMBUSTIBLES

L'unité d'aspiration est un puissant moteur sans balais, adapté à un fonctionnement continu. Deux filtres sont installés sur la tête de l'aspirateur : l'un protège le moteur et l'autre est placé sur la sortie d'air. L'air qui s'échappe est totalement dépourvu de carbone.

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.

DONNÉES TECHNIQUES

MOTORE

Tipologie	Turbine à canal latéral
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)

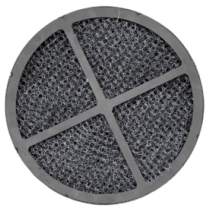
MACCHINA

Bocca aspirante	50 Ø mm
Sistema di raccolta	Cuve avec liquide d'inertage
Capacità	100 Lt
Sistema di scarico liquidi	Soupape de vidange
Dimensioni	660 x 800 mm
Altezza	1630 mm
Peso	95 Kg
Separazione solido	Basket grillagé
Separazione liquidi	PPL Sac de 150 µm
Valvola di sicurezza	2x Hydrogen Vent

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Cartouche
Superficie filtrante	35000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Polyester antistatique
Filtro aggiuntivo	Piège à étincelles
Filtro Assoluto Secondario	H14 - Compris

DOTAZIONI



FILTRE PARE-ÉTINCELLES
Filtre de protection contre le passage d'étincelles

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 4 broches

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

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

PRV
Soupape de sécurité casse-vide

GRD
Mise à la terre

BX
Cuve en acier INOX AISI 304

OPTIONS

STRUCTURE ET OPTIONS

60 HZ
Disponible en version 60Hz

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

ACCOMPAGNEMENT

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

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