

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

ECOBULL AM M 3GD

ASPIRATEUR ATEX POUR L'INERTAGE DE POUSSIÈRES COMBUSTIBLES OU EXPLOSIVES



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 2 ou 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 Atex
Potenza	1,8 kW - 2,4 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	230 V
Vuoto in continuo	180 mBar
Massima portata d'aria	240 m ³ /h
Classe di isolamento	55 F IP
Livello di rumorosità	72 dB(A)

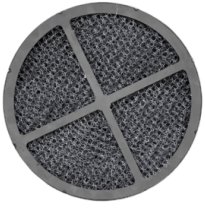
MACCHINA

Marcatura ATEX	II 3D Ex htc IIIC T 140°C Dc
Categoria EX	3GD
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
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 150µm
Valvola di sicurezza	2x Hydrogen Vent

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Cartouche
Superficie filtrante	35000 cm ²
Classe filtrazione EN 60335-2-69	H13
Media	Polyester antistatique
Filtro aggiuntivo	Piège à étincelles

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



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



FICHE INDUSTRIELLE À 4 BROCHES

OPTIONS

STRUCTURE ET OPTIONS

60  **HZ**

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