

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

M 45 H ACD INERT

ASPIRATEUR POUR INERTAGE DE POUSSIÈRES COMBUSTIBLES



PUISSANCE
2,6 kW - 3,5 HP



APPLICATION
Poussières combustibles



SYSTÈME DE COLLECTE
Contenitore a bagno
inertizzante

CARACTÉRISTIQUES

- 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'aspiration est assurée par deux moteurs de dérivation commandés par des interrupteurs indépendants, ce qui permet à l'opérateur de contrôler les performances d'aspiration. Les moteurs sont logés dans un boîtier robuste, avec une éponge isolante pour maintenir un faible niveau de bruit.



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

Idéal pour l'aspiration de poussières fines et potentiellement combustibles dans des zones non classées ATEX. L'aspirateur industriel ACD est équipé de filtres antistatiques et d'une mise à la terre complète pour garantir un fonctionnement sûr et fiable.



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

MOTEUR

Types	By-pass
Puissance	2,6 kW - 3,5 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	230 V
Dépression en marche continue	250 mBar
Débit d'air maximal	380 m3/h
Classe d'isolation	54 F IP
Niveau sonore	72 dB(A)

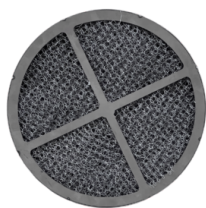
MACHINE

Bouche d'aspiration	50 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304
Capacité	45 Lt
Système de drainage des liquides	Soupape de vidange
Dimensions	550 x 620 mm
Hauteur	1400 mm
Poids	50 Kg
Séparation des solides	Basket grillagé
Séparation des liquides	PPL Sac de 150ℓm
Soupape de sécurité	2x Hydrogen Vent

FILTRATION

Type de filtre primaire	Cartouche
Surface du filtre	35000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	M
Média	Polyester antistatique
Filtre supplémentaire	Piège à étincelles
Filtre absolu secondaire	H14 - Inclus

EQUIPEMENT



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 DE TYPE SHUKO



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



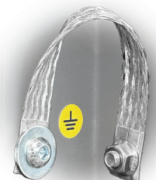
BX

Cuve en acier INOX AISI 304



INDICATEUR DE BRANCHEMENT DU FILTRE

Indicateur lumineux de colmatage ou de remplacement du filtre



GRD

Mise à la terre



HEPA 14

Filtre absolu (EN 1822)

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

ACCESSOIRES



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