ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

XM 20 T T 3GD Z2-22

ASPIRATEUR INDUSTRIEL PORTABLE COMPACT ATEX

PUISSANCE
2,2 kW - 3 HP

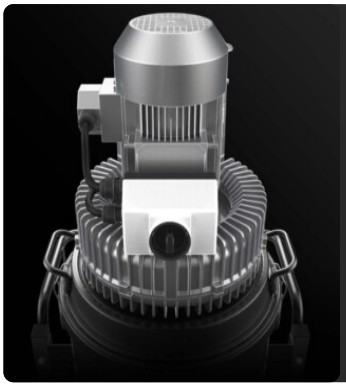
APPLICATION
Poussières fines, sèches

CAPACITÉ
20 Lt

CARACTÉRISTIQUES

- Adapté et sûr pour les travaux intensifs en zone Atex 2 ou 22
- Compact, robuste et maniable
- Turbine certifiée Atex
- Filtration antistatique très efficace avec système de nettoyage semi-automatique intégré

HIGHLIGHTS

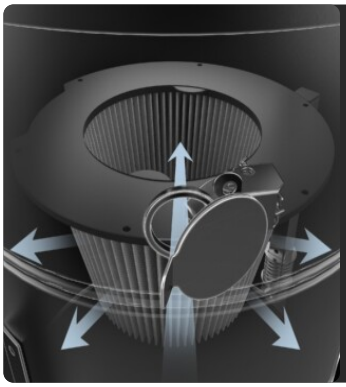


UNITÉ D'ASPIRATION

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.



SYSTÈME DE NETTOYAGE DU FILTRE JC

Équipé du système de nettoyage de filtre JetClean®. Grâce à la différence de pression entre l'extérieur et l'intérieur de l'aspirateur, le système génère un flux d'air à travers la cartouche qui déloge la poussière de la surface du filtre, ce qui permet au filtre de rester efficace pendant le fonctionnement et sans interrompre l'aspiration.

UNITÉ DE COLLECTE

Le matériau est recueilli dans un conteneur en acier inoxydable AISI 304, muni d'une poignée métallique qui permet de le libérer, afin d'éviter les étincelles qui pourraient être générées par la charge électrostatique.

DONNÉES TECHNIQUES

MOTEUR

Types	Turbine à canal latéral Atex
Puissance	2,2 kW - 3 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Dépression en marche continue	180 mBar
Débit d'air maximal	240 m3/h
Classe d'isolation	65 IP
Niveau sonore	72 dB(A)

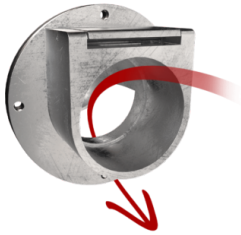
MACHINE

Marquage Atex	II 3 GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Catégorie EX	3GD
Température d'utilisation	-10 / +40 C°
Bouche d'aspiration	50 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304
Capacité	20 Lt
Dimensions	516 x 545 mm
Hauteur	1050 mm
Poids	57 Kg
Soupape de sécurité	Soupape de sûreté à vide

FILTRATION

Type de filtre primaire	Cartouche
Surface du filtre	35000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	M
Média	Polyester antistatique
Système de nettoyage des filtres	Jet Clean
Guillotine JetClean	Comprise

EQUIPEMENT

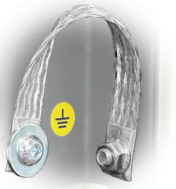


DÉFLECTEUR
Déflecteur interne pour protéger le filtre

CERTIFICATION ATEX

PRISE
Prise industrielle à 3 broches

PRV
Soupape de sécurité casse-vide



GRD
Mise à la terre

BX
Cuve en acier INOX AISI 304

JC
Jet Clean

ANT M
Filtre antistatique (Classe M EN 60335-2-69)

ROUE AVEC FREIN
Roue non marquante avec frein intégré

CÂBLE D'ALIMENTATION

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

OPTIONS

SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES

HEPA 14
Filtre absolu (EN 1822)
28.000 cm² surface filtrante
Filtre antistatique classe H14 (EN 1822)
Fibres de verre

STRUCTURE ET OPTIONS

60 HZ
Disponible en version 60Hz

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

ACCESSOIRES

P13642
KIT ANTISTATIQUE PRO Ø 40MM
Kit complet d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de 40 mm de diamètre

P13641
KIT STARTER ANTISTATIQUE Ø 40MM
Kit complet d'accessoires spécifiques pour l'application d'aspiration d'huile et de copeaux de 40 mm de diamètre