

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

PUMA 10 DEX 1/2D ASPIRATEUR INDUSTRIEL ANTIDÉFLAGRANT ATEX









APPLICATION
Poussières combustibles



CAPACITÉ 175 Lt



CARACTÉRISTIQUES

- Adapté et sûr pour les travaux intensifs en zone Atex 21-22
- Sécurité maximale grâce à la filtration antistatique et à la mise à la terre complète
- Puissance maximale grâce à une turbine certifiée Atex
- Idéal pour les grandes centrales d'aspiration

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 FILTRATION

L'entrée tangentielle facilite le dépôt du matériau aspiré dans le récipient grâce à l'effet cyclonique. La filtration est assurée par deux filtres à efficacité progressive installés en série : un filtre primaire en polyester étoilé de classe M (efficacité de filtration 1 micron) avec une surface filtrante élevée et un filtre secondaire absolu de classe H14.



CERTIFICATION INTERNE CAT 1D -Zone 20

Grâce à la chambre certifiée 1D - zone 20, l'aspirateur garantit une sécurité et une conformité maximales lors de l'aspiration de poussières combustibles ou conductrices (groupe IIIC), même lorsque celles-ci sont contenues à l'intérieur de l'appareil.

MACHINE

Soupape de sécurité



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

MUIEUK	
Types	Turbine à canal latéral Atex 3D
Puissance	7,5 kW - 10 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Dépression en marche continue	280 mBar
Débit d'air maximal	700 m3/h
Classe d'isolation	65 F IP
Niveau sonore	74 dB(A)

II 1/2D Ex htc IIIC Marquage Atex T140°C Da/Dc Catégorie EX 1/2D Température -10/+40 C° d'utilisation Bouche d'aspiration 100 Ø mm Cuve en acier inoxydable Système de collecte AISI304 175 Lt Capacité 850 x 1550 mm **Dimensions** Hauteur 1980 mm **Poids** 295 Kg

Soupape de sûreté à vide

FILTRATION

Type de filtre primaire	Étoile
Surface du filtre	45000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	М
N47 II	
Média	Polyester antistatique
Système de nettoyage des filtres	Polyester antistatique Manuel



EQUIPEMENT



CERTIFICATION ATEX PAR UNE TIERCE PARTIE



ASPIRATEUR DRY TYPE

Aspirateur certifié Atex avec filtration des poussières à sec, conformément à la norme EN17348



HEPA 14

Filtre absolu (EN 1822)



BOÎTIER ÉLECTRIQUE

Panneau de commande électrique, pouvant être doté de fonctions supplémentaires



FICHE INDUSTRIELLE À 4 BROCHES



FILTRATION ANTISTATIQUE

Filtration antistatique pour évacuer l'énergie statique



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



TAN

Bouche aspirante tangentielle et Cyclone



PRV

Soupape de sécurité casse-vide



GRD

Mise à la terre



ВХ

Cuve en acier INOX AISI 304



OPTIONS

SYSTÈMES DE NETTOYAGE DE FILTRES DISPONIBLES



SP

Décolmatage cartouches par injection air réseau air comprimé Filtre antistatique classe M (EN 60335-2-694, cartouches polyester antistatiques, $12\,\text{m}^2$ Surface filtrante

SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES



PTFE ANTFiltre PTFE antistatique (Classe M EN 60335-2-69)



STRUCTURE ET OPTIONS

60[©]HZ

60 HZ

Disponible en version 60Hz



GARANTIE DE 3 ANS

En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur



KIT DE VIDAGE DU CONTENANT

Système pour le vidage facilité du contenant grâce au levage avec un chariot élévateur.



VALVE ANTIDÉFLAGRANTE

Soupape qui contient la face de la flamme et la surpression générée par une éventuelle explosion.



PANNEAU DE DÉCHARGE DIRECTIONNEL

Dispositif de décharge conçu pour se rompre à une pression donnée et évacuer la pression explosive dans une zone sûre Event directionnel



FKL

Support levage pour chariot



GX

Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304

ACCESSOIRES



P14899

KIT ANTISTATIQUE Ø 70 MM

Kit complet d'accessoires antistatiques pour l'aspiration de poussières et de solides d'un diamètre de 70 mm.