

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

PUMA 20 1/3D ASPIRATEUR INDUSTRIEL ANTIDÉFLAGRANT ATEX





POTENZA 15 kW - 20 HP



APPLICAZIONE
Poussières combustibles



CAPACITA'



VANTAGGI

- Adapté et sûr pour un travail intensif dans les zones Atex 22
- Sécurité maximale grâce à la filtration antistatique et à la mise à la terre complète
- Puissance maximale grâce à la turbine certifiée Atex
- Idéal pour les grandes installations d'aspiration centralisées

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 un filtre en étoile en polyester de classe M (efficacité de filtration 1 micron) avec une surface filtrante élevée, qui garantit le passage de l'air même avec un filtre sale.



SYSTÈME DE NETTOYAGE DE FILTRE

Un agitateur manuel ergonomique vous permet de nettoyer le filtre facilement et rapidement, en éliminant la poussière et les débris de la surface du filtre.



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

MUTUKE	
Tipologie	Turbine à canal latéral Atex
Potenza	15 kW - 20 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	350 mBar
Massima portata d'aria	920 m3/h
Classe di isolamento	65 F IP
Livello di rumorosità	74 dB(A)

MACCHINA

Marcatura ATEX	II 1/3D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Categoria EX	1/3D
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	100 Ø mm
Sistema di raccolta	Cuve en acier inoxydable AISI304
Capacità	175 Lt
Dimensioni	850 x 1550 mm
Altezza	1980 mm
Peso	290 Kg
Valvola di sicurezza	Soupape de sûreté à vide

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Étoile
Superficie filtrante	45000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	М
Media	Polyester antistatique
Sistema Pulizia filtro	Manuel



DOTAZIONI



CERTIFICATION ATEX PAR UNE TIERCE PARTIE



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



ВX

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 m² Surface filtrante

SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES



HEPA 14 Filtre absolu (EN 1822)

110.000 cm² surface filtrante Filtre antistatique classe H14 (EN 1822) Fibres de verre



PTFE ANT

Filtre 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