ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

PUMA FIX 20 3D

ASPIRATEUR INDUSTRIEL FIXE ATEX POUR INSTALLATIONS D'ASPIRATION

POTENZA
15 kW - 20 HP

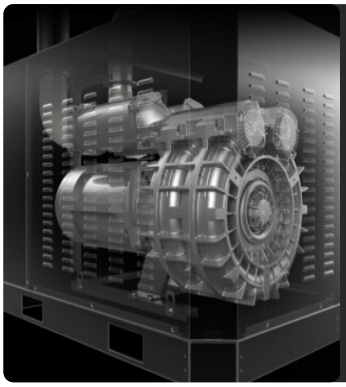
APPLICAZIONE
Poussières, solides et copeaux

CAPACITA'
175Lt

VANTAGGI

- Turbines à canal latéral puissantes certifiées Atex adaptées au travail continu
- Facile à déplacer avec un chariot élévateur
- Idéal pour une installation dans des systèmes centralisés
- Système cyclonique intégré pour prolonger la durée de vie de l'aspirateur

HIGHLIGHTS

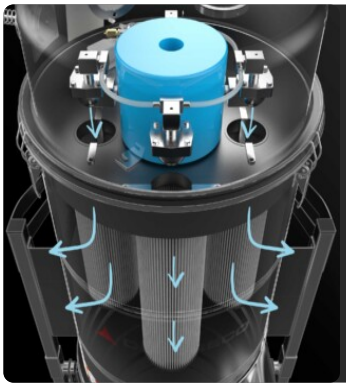


UNITÉ D'ASPIRATION

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

L'entrée tangentielle facilite le dépôt du matériel aspiré dans le récipient grâce à l'effet cyclonique. La filtration est assurée par un filtre à cartouche en polyester de classe M (efficacité de filtration de 1 micron) avec une surface filtrante élevée, qui garantit le passage de l'air même si le filtre est sale.



SYSTÈME DE NETTOYAGE DE FILTRE SP

Système de nettoyage automatique des filtres en contre-courant d'air à 6 bars (air comprimé non fourni en standard). Chaque filtre est nettoyé à intervalles réguliers et réglables de manière alternée sans interrompre l'aspiration. Idéal pour les poussières fines et difficiles.

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

MOTORE

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	950 m3/h
Classe di isolamento	55 | F IP
Livello di rumorosità	74 dB(A)
Controllo Remoto	Contact libre disponible
Quadro elettrico	Inclus

MACCHINA

Marcatura ATEX	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc
Categoria EX	3D
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	100 Ø mm
Sistema di raccolta	Cuve en acier
Capacità	175 Lt
Dimensioni	840 x 1700 mm
Altezza	1970 mm
Valvola di sicurezza	Soupape de sûreté à vide
Supporto sollevamento muletto	Inclus

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	4x Cartouches
Superficie filtrante	120000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Polyester antistatique
Sistema Pulizia filtro	Automatique SP

DOTAZIONI

BOÎTIER ÉLECTRIQUE
Panneau de commande électrique, pouvant être doté de fonctions supplémentaires

CERTIFICATION ATEX

FILTRATION ANTISTATIQUE
Filtration antistatique pour évacuer l'énergie statique

FICHE INDUSTRIELLE À 4 BROCHES

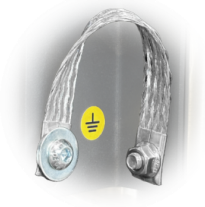
VACUOMÈTRE
Jauge à vide pour signaler que le filtre est obstrué ou doit être remplacé

CÂBLE D'ALIMENTATION

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

BX
Cuve en acier INOX AISI 304

SP
Décolmatage cartouches par injection air réseau air comprimé

OPTIONS

SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES

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

STRUCTURE ET OPTIONS

60 HZ

60 HZ
Disponible en version 60Hz

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

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

GX
Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304