ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

PUMA 30 P DEX 1/3D

ASPIRATEUR INDUSTRIEL ANTIDÉFLAGRANT ATEX

PUISSANCE
22 kW - 30 HP

APPLICATION
Poussières combustibles

CAPACITÉ
175 Lt

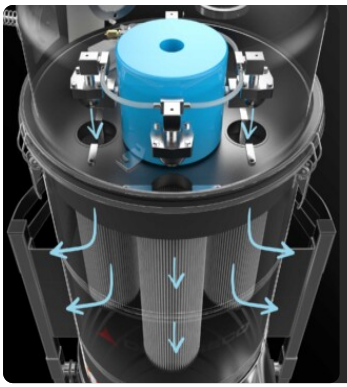
CARACTÉRISTIQUES

- Adapté et sûr pour un travail intensif dans les zones Atex 22
- Puissance maximale grâce à la turbine certifiée Atex
- Filtration antistatique haute efficacité avec système de nettoyage automatique SP intégré et mise à la terre
- 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.



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.

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.

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 3D
Puissance	22 kW - 30 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Dépression en marche continue	200 mBar
Débit d'air maximal	1985 m3/h
Classe d'isolation	65 | F IP
Niveau sonore	78 dB(A)

MACHINE

Marquage Atex	II 1/3D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Catégorie EX	1/3D
Température d'utilisation	-10/+40 C°
Bouche d'aspiration	130 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304
Capacité	175 Lt
Dimensions	1050 x 1950 mm
Hauteur	2300 mm
Poids	560 Kg
Soupape de sécurité	Soupape de sûreté à vide

FILTRATION

Type de filtre primaire	4x Cartouches
Surface du filtre	180000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	M
Média	Polyester antistatique
Système de nettoyage des filtres	Automatique SP

EQUIPEMENT

CERTIFICATION ATEX PAR UNE TIERCE PARTIE

ASPIRATEUR DRY TYPE

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

FILTRATION ANTISTATIQUE

Filtration antistatique pour évacuer l'énergie statique

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

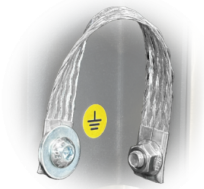
FICHE INDUSTRIELLE À 5 BROCHES ATEX

SP

Décolmatage cartouches par injection air réseau air comprimé

TAN

Bouche aspirante tangentielle et Cyclone



GRD

Mise à la terre

FKL

Support levage pour chariot

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
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

RC
Contrôle à dIstance 24V ON/OFF

KIT DE VIDAGE DU CONTENANT
Système pour le vidage facilité du contenant grâce au levage avec un chariot élévateur.

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.

P09319

SÉPARATEUR BASCULANT AVEC TÊTE CYCLONIQUE (580 LT)

Séparateur robuste en acier peint, qui peut être soulevé et basculé avec le chariot élévateur. Equipé d'un cyclone capable d'abattre ...