

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# PUMA 30 S DEX 1/3D

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL ANTIDÉFLAGRANT ATEX



PUISSEANCE  
18,5 kW - 25 HP

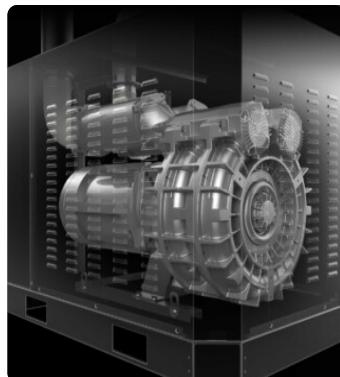


APPLICATION  
Poussières combustibles

## CARACTÉRISTIQUES

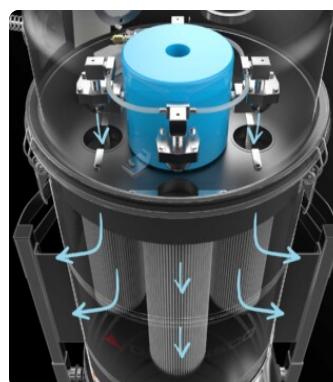
- Adapté et sûr pour un travail intensif dans les zones Atex 22
- Filtration antistatique haute efficacité avec système de nettoyage automatique SP intégré et mise à la terre
- Puissance maximale grâce à la turbine certifiée Atex
- Idéal pour les grandes installations d'aspiration centralisées

## 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.



### 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	18,5 kW - 25 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Dépression en marche continue	380 mBar
Débit d'air maximal	1180 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
Dimensions	1050 x 1950 mm
Hauteur	2300 mm
Poids	620 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 cm<sup>2</sup> 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 recharge 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.

## ACCESOIRES

**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 ...