

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# PUMA 10 1/2D

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL ANTIDÉFLAGRANT ATEX



**POTENZA**  
7,5 kW - 10 HP



**APPLICAZIONE**  
Poussières combustibles



**CAPACITA'**  
175Lt

**VANTAGGI**

- Adapté et sûr pour les travaux intensifs en zone ATEX 21
- 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 avec un accouplement direct entre le moteur et la roue. La turbine est équipée d'une soupape de sécurité qui garantit un fonctionnement continu, sans entretien. Un silencieux métallique est inclus de série, garantissant un faible niveau sonore.


**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**

MOTORE		MACCHINA		FILTRAZIONE	
Tipologie	Turbine à canal latéral ATEX	Marchatura ATEX	II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc	Tipologia filtro primario	Étoile
Potenza	7,5 kW - 10 HP	Categoria EX	1/2D	Superficie filtrante	45000 cm <sup>2</sup>
Frequenza	50/60 Hz	Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°	Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Voltaggio	400 V	Bocca aspirante	100 Ø mm	Media	Polyester antistatique
Vuoto in continuo	280 mBar	Sistema di raccolta	Cuve en acier inoxydable AISI304	Sistema Pulizia filtro	Manuel
Massima portata d'aria	700 m <sup>3</sup> /h	Capacità	175 Lt		
Classe di isolamento	65   F IP	Dimensioni	850 x 1550 mm		
Livello di rumorosità	74 dB(A)	Altezza	1980 mm		
		Peso	295 Kg		
		Valvola di sicurezza	Soupape de sûreté à vide		

**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



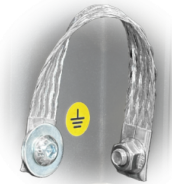
**CONSTRUCTION EN ACIER**  
Construction robuste en acier industriel



**TAN**  
Bouche aspirante tangentielle et Cyclone



**PRV**  
Soupape de sécurité casse-vide



**GRD**  
Mise à la terre



**BX**  
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 m<sup>2</sup>  
Surface filtrante

**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



**PTFE ANT**

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

## STRUCTURE ET OPTIONS

**60<sup>Hz</sup>**

**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



**6X**

Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304