

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# BL AM 3D Z22

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR LES POUSSIÈRES MÉTALLIQUES



Voir la vidéo!



**PUISSANCE**  
1,1 kW - 1,5 HP



**APPLICATION**  
Poussières combustibles



**SYSTÈME DE COLLECTE**  
Récipient à bain d'inertage

## CARACTÉRISTIQUES

- Certificat Atex pour utilisation en zone Atex 22
- Idéal pour l'aspiration en toute sécurité de poussières métalliques conductrices
- Récipient avec bain de liquide inerte qui empêche la formation d'atmosphères explosives à l'intérieur de l'aspirateur
- Soupape de sécurité incluse

## HIGHLIGHTS



### UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est un puissant moteur sans balais, adapté au travail en continu. Deux filtres sont installés sur la tête de l'aspirateur : l'un protège le moteur et l'autre est placé sur la sortie d'air. L'air sortant est totalement filtré.



### UNITÉ DE FILTRAGE

La filtration est garantie par un filtre à cartouche en polyester de classe M (efficacité de filtration de 1 micron) avec une surface filtrante élevée, ce qui garantit le passage de l'air même avec un filtre sale.



### BAIN DE LIQUIDE D'INERTAGE

Conteneur avec système d'immersion des poussières conductrices. Empêche la formation d'atmosphères explosives à l'intérieur de l'aspirateur en neutralisant les poussières entrantes.



### VALVE DE SÉCURITÉ

Une soupape de sécurité qui, en cas de réaction entre les poussières et les liquides à l'intérieur du conteneur, permet aux gaz libérés de s'échapper, évitant ainsi les explosions.

**DONNÉES TECHNIQUES**
**MOTEUR**

Types	Brushless
Puissance	1,1 kW - 1,5 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	230 V
Dépression en marche continue	230 mBar
Débit d'air maximal	220 m3/h
Classe d'isolation	55   F IP
Niveau sonore	72 dB(A)

**MACHINE**

Marquage Atex	II 3D Ex htc IIIC T140°C Dc
Catégorie EX	3D
Température d'utilisation	-10/+40 C°
Bouche d'aspiration	50 Ø mm
Système de collecte	Cuve avec liquide d'inertage
Capacité	45 Lt
Système de drainage des liquides	Soupape de vidange
Dimensions	550 X 620 mm
Hauteur	1400 mm
Poids	50 Kg
Séparation des solides	Basket grillagé
Séparation des liquides	PPL Sac de 150?m
Soupape de sécurité	2x Hydrogen Vent

**FILTRATION**

Type de filtre primaire	Cartouche
Surface du filtre	35000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	H13
Média	Polyester antistatique
Filtre d'entrée d'air	Compris

EQUIPEMENT



**CERTIFICATION ATEX**



**HYDROGEN VENT**

Soupape de sécurité permettant aux gaz formés à l'intérieur de l'aspirateur de s'échapper.



**POIGNÉE DE POUSSÉE**



**PRISE**

Prise industrielle à 3 broches



**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



**FILTRATION ANTISTATIQUE**

Filtration antistatique pour évacuer l'énergie statique



**VACUOMÈTRE**

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



**GRD**

Mise à la terre



**HEPA 13**

Filtre absolu (EN 1822)

## OPTIONS

### STRUCTURE ET OPTIONS

**60**  **HZ**

**60 HZ**

Disponible en version 60Hz



**GARANTIE DE 3 ANS**

En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur

## ACCESSOIRES



**P12377**

**KIT ANTISTATIQUE PRO Ø 50MM**

Kit complet d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de 50 mm de diamètre



**P12378**

**KIT STARTER ANTISTATIQUE Ø 50MM**

Kit base d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de 50 mm de diamètre