

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# BL 45 DEX 1/3D – 1/2D

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL CERTIFIÉ ATEX POUR UNE UTILISATION EN ZONE 21 OU 22



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



**APPLICATION**  
Poussières combustibles



**CAPACITÉ**  
45 Lt

**CARACTÉRISTIQUES**

- Certifié pour un travail intensif et continu dans les zones Atex 21 ou 22
- Protection interne certifiée Catégorie 1D pour une sécurité maximale
- Compact, robuste et maniable
- Double niveau de filtration progressive en classe M et H14, avec mise à la terre complète

**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 FILTRATION**

La filtration est assurée par deux filtres à efficacité progressive installés en série : un filtre primaire en étoile en polyester de classe M (efficacité de filtration 1 micron) avec une surface filtrante élevée et un filtre secondaire absolu de classe H14.


**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 à l'intérieur d'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	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
Niveau sonore	72 dB(A)

**MACHINE**

Marquage Atex	II 1/2D Ex h IIIC T140 Da/Db   II 1/3D Ex h IIIC T140 Da/Dc
Catégorie EX	1/3D - 1/2D
Température d'utilisation	-20/+40 C°
Bouche d'aspiration	70 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304
Capacité	45 Lt
Dimensions	540 x 620 mm
Hauteur	1303 mm
Poids	45 Kg

**FILTRATION**

Type de filtre primaire	Étoile
Surface du filtre	15000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	M
Média	Polyester antistatique
Système de nettoyage des filtres	Manuel
Filtre absolu secondaire	H14 - Inclus
Filtre de sortie d'air	Compris
Filtre d'entrée d'air	Compris
Filtre à soufflage absolu	Compris

OPTIONS

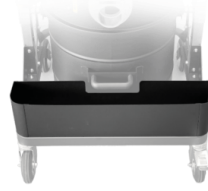
STRUCTURE ET OPTIONS

**60**  **HZ**

**60 HZ**  
Disponible en version 60Hz



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



**AB**  
Panier pour accessoires



**GX**  
Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304



**PORTE-ACCESSOIRES**

ACCESSOIRES



**P13642**  
**KIT ANTISTATIQUE PRO Ø 40MM**

Kit complet d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX de 40 mm de diamètre



**P13641**  
**KIT STARTER ANTISTATIQUE Ø 40MM**

Kit complet d'accessoires spécifiques pour l'application d'aspiration d'huile et de copeaux de 40 mm de diamètre



**P14901/EX**  
**VERTIDEX – KIT D'ACCESSOIRES CERTIFIÉ ATEX**  
**POUR LE NETTOYAGE EN HAUTEUR Ø 40 MM**



**P12378**  
**KIT STARTER ANTISTATIQUE Ø 50MM**

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



**P12377**  
**KIT ANTISTATIQUE PRO Ø 50MM**

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