

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# BL PRO DEX 1/3D – 1/2D

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL SANS BALAIS

### CERTIFIÉ ATEX



PUISSEANCE  
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
- Double niveau de filtration progressive en classe M et H14, avec mise à la terre complète
- Protection interne certifiée Catégorie 1D pour une sécurité maximale
- Kit d'accessoires antistatiques inclus

## HIGHLIGHTS



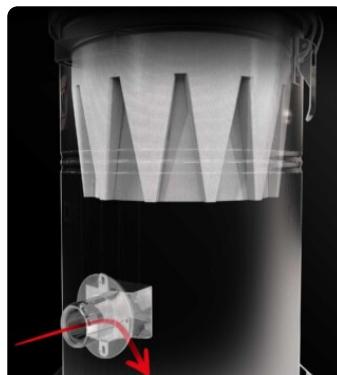
### UNITÉ D'ASPIRATION

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.



### 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 FILTRATION

Le matériau aspiré est dévié par un déflecteur qui protège le filtre principal. La filtration est assurée par deux filtres à efficacité progressive installés en série : un filtre primaire en polyester de classe M (efficacité de filtration 1 micron) à grande surface filtrante et un filtre absolu secondaire de classe H14.



### 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	50 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304
Capacité	45 Lt
Dimensions	516 x 545 mm
Hauteur	1000 mm
Poids	38 Kg
Kit d'accessoires inclus	P13641

### FILTRATION

Type de filtre primaire	Étoile
Surface du filtre	6000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	M
Média	Polyester antistatique
Filtre absolu secondaire	H14 - Inclus
Filtre de sortie d'air	Compris
Filtre d'entrée d'air	Compris
Filtre à soufflage absolu	Compris

**EQUIPEMENT****CERTIFICATION ATEX PAR UNE TIERCE PARTIE****ASPIRATEUR DRY TYPE**

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

**KIT D'ACCESSOIRES P13641**

Kit de base d'accessoires antistatiques - 40 mm

**DÉFLECTEUR**

Déflecteur interne pour protéger le filtre

**CÂBLE D'ALIMENTATION****VACUOMÈTRE**

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

**CONSTRUCTION EN ACIER**

Construction robuste en acier industriel

**GRD**

Mise à la terre

**BX**

Cuve en acier INOX AISI 304

**ANT M**

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

**HEPA 14**

Filtre absolu (EN 1822-5)

## OPTIONS

### SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES



Sacchetto filtrante usa e getta antistatico

### STRUCTURE ET OPTIONS

**60** **Hz**

**60 Hz**

Disponible en version 60Hz



**GARANTIE DE 3 ANS**

En achetant le filtre de recharge avec l'aspirateur

## ACCESOIRES



**P13642**

**KIT ANTISTATIQUE PRO Ø 40MM**

Kit complet d'accessoires antistatiques pour application à des aspirateurs ATEX 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