

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# BL PRO DEX 1/3D – 1/2D

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL SANS BALAIS CERTIFIÉ ATEX



**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
- 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**

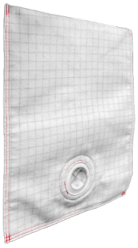
Le matériau est recueilli à l'intérieur d'un conteneur en acier inoxydable AISI 304, muni d'une poignée métallique qui permet de le libérer, afin d'éviter les étincelles qui pourraient être générées par la charge électrostatique.

**DONNÉES TECHNIQUES**

MOTEUR		MACHINE		FILTRATION	
Types	Brushless	Marquage Atex	II 1/2D Ex h IIIC T140 Da/Db   II 1/3D Ex h IIIC T140 Da/Dc	Type de filtre primaire	Étoile
Puissance	1,1 kW - 1,5 HP	Catégorie EX	1/3D - 1/2D	Surface du filtre	6000 cm <sup>2</sup>
Fréquence	50/60 Hz	Température d'utilisation	-20/+40 °C	Classe de filtre EN 60335-2-69	M
Tension	230 V	Bouche d'aspiration	50 Ø mm	Média	Polyester antistatique
Dépression en marche continue	230 mBar	Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304	Filtre absolu secondaire	H14 - Inclus
Débit d'air maximal	220 m <sup>3</sup> /h	Capacité	45 Lt	Filtre de sortie d'air	Compris
Niveau sonore	72 dB(A)	Dimensions	516 x 545 mm	Filtre d'entrée d'air	Compris
		Hauteur	1000 mm	Filtre à soufflage absolu	Compris
		Poids	38 Kg		
		Kit d'accessoires inclus	P13641		

## 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



**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



**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