

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# BL 20 JC DEX 1/3D – 1/2D

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL PORTABLE CERTIFIÉ ATEX



PUISSEANCE  
1,1 kW - 1,5 HP



APPLICATION  
Poussières combustibles



CAPACITÉ  
20 Lt

## CARACTÉRISTIQUES

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

## 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

L'aspirateur est équipé de deux niveaux de filtration à efficacité progressive installés en série : un filtre à cartouche en polyester de classe M (efficacité de filtration de 1 micron) 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 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

### 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	20 Lt
Dimensions	540 x 620 mm
Hauteur	1050 mm
Poids	38 Kg

### FILTRATION

Type de filtre primaire	Cartouche
Surface du filtre	16000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	M
Média	Polyester antistatique
Système de nettoyage des filtres	Jet Clean
Guillotine JetClean	Comprise
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


**DÉFLECTEUR**

Déflecteur interne pour protéger le filtre


**ROUE AVEC FREIN**

Roue non marquante avec frein intégré


**VACUOMÈTRE**

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


**CÂBLE D'ALIMENTATION**

**GRD**

Mise à la terre


**SD**

Guillotine


**JC**

Jet Clean


**BX**

Cuve en acier INOX AISI 304


**HEPA 14**

Filtre absolu (EN 1822-5)

## 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

## ACCESOIRES

**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**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**