

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		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	15000 cm ²
Fréquence	50/60 Hz	Température d'utilisation	-20/+40 °C	Classe de filtre EN 60335-2-69	M
Tension	230 V	Bouche d'aspiration	70 Ø mm	Média	Polyester antistatique
Dépression en marche continue	230 mBar	Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304	Système de nettoyage des filtres	Manuel
Débit d'air maximal	220 m ³ /h	Capacité	45 Lt	Filtre absolu secondaire	H14 - Inclus
Niveau sonore	72 dB(A)	Dimensions	540 x 620 mm	Filtre de sortie d'air	Compris
		Hauteur	1303 mm	Filtre d'entrée d'air	Compris
		Poids	45 Kg	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

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