

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

BL 45 DEX 1/3D – 1/2D

INERT

ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR POUSSIÈRES MÉTALLIQUES



PUISSANCE
1,1 kW - 1,5 HP



APPLICATION
Poussières combustibles



SYSTÈME DE COLLECTE
Système d'inertage par
liquide

CARACTÉRISTIQUES

- Certifié pour un travail intensif et continu dans les zones Atex 21 ou 22
- Protection interne certifiée Catégorie 1D pour une sécurité maximale
- Conteneur avec bain de liquide inerte qui empêche la formation d'atmosphères explosives à l'intérieur de l'aspirateur.
- Idéal pour l'aspiration en toute sécurité de poussières métalliques conductrices de type IIIC

HIGHLIGHTS



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 avec liquide d'inertage
Capacité	45 Lt
Système de drainage des liquides	Soupape de vidange
Dimensions	550 x 620 mm
Hauteur	1400 mm
Poids	50 Kg
Séparation des solides	Basket grillagé
Séparation des liquides	Filtre à liquide de 150 µm
Soupape de sécurité	Hydrogen Vent

FILTRATION

Type de filtre primaire	Cartouche
Classe de filtre EN 60335-2-69	H13
Média	Polyester antistatique
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 WET TYPE
Aspirateur certifié ATEX avec bain liquide des poussières, conformément à la norme EN17348



HEPA 13
Filtre absolu (EN 1822)



CÂBLE D'ALIMENTATION



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



ROUE AVEC FREIN
Roue non marquante avec frein intégré



GRD
Mise à la terre



PRV
Soupape de sécurité casse-vide



BX
Cuve en acier INOX AISI 304



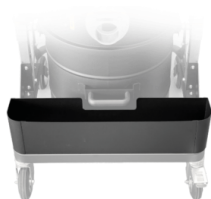
POIGNÉE DE POUSSÉE



HYDROGEN VENT
Soupape de sécurité permettant aux gaz formés à l'intérieur de l'aspirateur de s'échapper.

OPTIONS

STRUCTURE ET OPTIONS



AB
Panier pour 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



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