

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 $\mu$ m
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

**OPTIONS**
**STRUCTURE ET OPTIONS**


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