

ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

# ECOBULL T DEX 1/2D INERT

## ASPIRATEUR INDUSTRIEL POUR LA NEUTRALISATION DES POUSSIÈRES CONDUCTRICES IIIC



**PUISSANCE**  
3 kW - 4 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	Turbine à canal latéral Atex 2D
Puissance	3 kW - 4 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Dépression en marche continue	230 mBar
Débit d'air maximal	340 m3/h
Classe d'isolation	55   F IP
Niveau sonore	72 dB(A)

### MACHINE

Marquage Atex	II 1/2D Ex h IIC T160 Da/Db
Catégorie EX	1/2D
Température d'utilisation	-20/+40 C°
Bouche d'aspiration	50 Ø mm
Système de collecte	Cuve avec liquide d'inertage
Capacité	100 Lt
Système de drainage des liquides	Soupape de vidange
Dimensions	660 x 800 mm
Hauteur	1630 mm
Poids	95 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
Surface du filtre	35000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	H13
Média	Polyester antistatique
Filtre supplémentaire	Piège à étincelles

## 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)



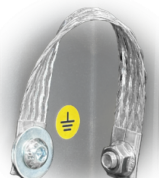
**CÂBLE D'ALIMENTATION**



**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.

## 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