SYSTÈMES INERTES ZONE 22

DELFIN 452 ACD INERT

DELFIN
FOR A DUST-FREE WORLD



Puissance moteur	Débit d'air maximal	Tension
2,30 kW	**360 m³/h**	**230 V**

DESCRIPTION

Aspirateur industriel monophasé classé ACD pour poussières conductrices. Le MTL 452 ACD INERT est l'aspirateur industriel monophasé de la gamme Inert avec certification ACD pour poussières conductrices, la solution sûre pour collecter des poussières métalliques réactives dans des environnements non classés ATEX. Adapté aux zones non classées ATEX où l'on manipule toutefois des poussières conductrices combustibles, il offre un niveau de sécurité supérieur à celui des aspirateurs standard grâce au système de neutralisation inerte intégré. Le système de neutralisation par fluide inerte, d'une efficacité supérieure à 95 %, neutralise efficacement les poussières auto-inflammables d'aluminium, de magnésium et d'autres métaux réactifs, éliminant tout risque d'auto-combustion ou d'inflammation. La certification ACD conforme à la norme IEC 60335-2-69 garantit la protection pour la zone 20 à l'intérieur. La cuve en acier inoxydable de 45 litres facilite les opérations d'entretien. Idéal pour les ateliers de mécanique travaillant les alliages légers sans zones ATEX formelles, les laboratoires de R&D manipulant des matériaux réactifs, les petites fonderies et tout secteur devant manipuler en sécurité des poussières métalliques réactives sans la complexité d'une certification ATEX complète. Certifié par un organisme tiers accrédité. Caractéristiques : Application Poussières et solides Encombrement Compact et mobile Matériau Construction en acier peint, cuve AISI304 Filtre Polyester M ANT, décolmatage manuel intégré et indicateur de colmatage du filtre Particularités Tête d'aspiration Ex tb étanche aux poussières certifiée IP64. Système de neutralisation des poussières réactives avec essai de performance selon EN17348. Accessoires ATEX et pièces non métalliques testés, conformité à la norme EN IEC 62784:2018 pour la zone 22

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension	**230 V**
Puissance moteur	**2,30 kW**
Fréquence	**50/60 Hz**

Intensité	**10,00 A**
Diamètre d'aspiration	**50 mm**
Niveau sonore	**74 dB(A)**
Dimensions	**58x70×140h cm**
Poids	**52 Kg**
Dépression maximale	**2.500 mmH2O**
Dépression en service	**2.500 mmH2O**
Débit d'air maximal	**360 m³/h**
Type de moteur	**Monophasé, bypass**
Zone ATEX	**Environnement non classé**
Catégorie ATEX	**1/- D (ACD)**
Marquage ATEX	**II 1/-D Ex h IIIC T80°C (Internal) Da/-**
Classe filtre (IEC)	**ANT M**
Filtre HEPA absolu	**Inclus**
Classe filtre (EN 1822)	**H14 avec 99,995 % d'efficacité selon la méthode MPPS**
Nettoyage filtre	**Manuel**

UN PROJET ? PARLONS-EN.

Prix sur devis, conseil technique avant achat, livraison et service après-vente partout en Afrique.

+212 777 000 901 · contact@promachines.ma