SYSTÈMES INERTES ZONE 22

DELFIN MTL451INERTZ21-001

DELFIN
FOR A DUST-FREE WORLD



Puissance moteur	Débit d'air maximal	Tension
1,10 kW	**215 m³/h**	**230 V**

DESCRIPTION

Aspirateur industriel monophasé compact certifié ATEX. Le MTL 451 1/2D INERT est l'aspirateur industriel monophasé compact de la gamme Inert, certifié ATEX pour les zones 20/21 et équipé d'un système de neutralisation par fluide inerte pour collecter en sécurité des poussières métalliques réactives en zones classées. L'association de la certification ATEX 1/2D et de la technologie de neutralisation inerte en fait la seule solution certifiée pour gérer les poussières métalliques auto-inflammables dans les zones où des atmosphères explosives sont fréquentes. Le système de neutralisation, d'une efficacité supérieure à 95 %, documentée par des essais d'un organisme tiers accrédité, neutralise les poussières d'aluminium, de titane et d'autres métaux réactifs avant leur dépôt dans la cuve. La tête ATEX de 1,1 kW, certifiée pour la zone 21 à l'extérieur, garantit une sécurité maximale dans des conditions d'utilisation critiques. Le filtre à coalescence H assure la pureté de l'air rejeté. Adapté aux fonderies de métaux légers en zone 21 classée, au travail du titane et du magnésium en environnements critiques, à la production de poudres métalliques pour usages industriels et aérospatiaux. Certifié par un organisme tiers accrédité. La structure compacte avec chariot et cuve en acier inoxydable de 45 litres facilite son déplacement dans la zone de travail classée. 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 Conformité à la norme EN IEC 62784:2018 pour la zone 22

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension	**230 V**
Puissance moteur	**1,10 kW**
Fréquence	**50/60 Hz**

Intensité	**8,00 A**
Diamètre d'aspiration	**50 mm**
Niveau sonore	**74 dB(A)**
Dimensions	**58x70×147h cm**
Poids	**52 Kg**
Dépression maximale	**2.250 mmH2O**
Dépression en service	**2.250 mmH2O**
Débit d'air maximal	**215 m³/h**
Type de moteur	**Monophasé brushless**
Zone ATEX	**Zone ATEX : 20 interne / 21 externe**
Catégorie ATEX	**1/2D (20 int/21 ext)**
Marquage ATEX	**II 1/2D Ex h tb IIIC T80°C (Int) /T95°C (ext) Da/Db**
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