SYSTÈMES INERTES ZONE 22

DELFIN DM2 1/2D INERT

DELFIN
FOR A DUST-FREE WORLD



Puissance moteur	Débit d'air maximal	Tension
2,20 kW	**430 m³/h**	**230 V**

DESCRIPTION

Aspirateur industriel certifié ATEX pour l'aspiration de poussières conductrices. Le DM2 INERT Z21 est l'aspirateur industriel de la gamme Inert, certifié ATEX pour les zones 20/21, conçu pour collecter en sécurité des poussières métalliques réactives et auto-inflammables telles que l'aluminium, le titane, le magnésium et d'autres métaux qui réagissent violemment au contact de l'eau ou de l'oxygène. Le système de neutralisation par bain de fluide inerte, d'une efficacité supérieure à 95 % certifiée par un organisme tiers, élimine tout risque d'inflammation, même dans les zones les plus critiques. La certification ATEX pour la zone 21 à l'extérieur assure la pleine conformité réglementaire dans les zones où des atmosphères de poussières explosives sont fréquemment présentes. L'entretien du système de neutralisation est conçu pour être sûr et simple, avec des procédures standardisées d'élimination du fluide inerte. Le filtre à coalescence H assure une efficacité de filtration finale maximale, retenant les particules les plus fines avant le rejet de l'air dans l'environnement. Idéal pour les fonderies de métaux légers, l'industrie aérospatiale, la production de poudres métalliques et tout usinage générant des copeaux ou des poussières métalliques réactives. Rapports d'essai d'organismes tiers accrédités disponibles pour démontrer l'efficacité du système de neutralisation. Conforme à la directive ATEX 2014/34/UE. Caractéristiques : Application Poussières et solides Encombrement Compact et mobile Matériau Construction en acier peint, cuve AISI304 Filtre Polyester M ANT et Hepa avec 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	**2,20 kW**
Fréquence	**50/60 Hz**

Intensité	**16,00 A**
Diamètre d'aspiration	**50 mm**
Niveau sonore	**74 dB(A)**
Dimensions	**66x83×160h cm**
Poids	**90 Kg**
Dépression maximale	**2.250 mmH2O**
Dépression en service	**2.250 mmH2O**
Débit d'air maximal	**430 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