SYSTÈMES INERTES ZONE 22

DELFIN DM2 1/3D 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 certifié ATEX pour l'aspiration de poussières conductrices. Le DM2 INERT Z22 est l'aspirateur industriel de la gamme Inert, certifié ATEX zone 22, spécialement conçu pour collecter en sécurité des poussières métalliques réactives en environnements classés. Le système de neutralisation par bain de fluide inerte, testé par un organisme tiers avec une efficacité supérieure à 95 %, garantit que les poussières d'aluminium, de titane, de magnésium et d'autres métaux auto-inflammables sont neutralisées immédiatement au moment de l'aspiration, avant leur dépôt dans la cuve. La certification ATEX pour la zone 22 avec protection interne pour la zone 20 (marquage II 1/3D) assure la conformité aux réglementations les plus récentes, dont la norme UNI EN 17348:2022. Le filtre à coalescence H intégré garantit une pureté maximale de l'air rejeté dans l'environnement. La robuste structure en acier avec cuve amovible facilite la vidange et l'entretien en toute sécurité. Adapté aux ateliers de mécanique travaillant les alliages légers, aux laboratoires de recherche manipulant des matériaux réactifs, à l'industrie pyrotechnique et à tout secteur traitant des poussières métalliques potentiellement auto-inflammables en zones classées ATEX 22. Certifié par un organisme tiers accrédité IMQ. 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 à la norme EN IEC 62784:2018 pour la zone 22 Conformité 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	**66x83×160h cm**
Poids	**90 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	**Zone ATEX : 20 interne / 22 externe**
Catégorie ATEX	**1/3D (20 int/22 ext)**
Marquage ATEX	**II 1/3D Ex h tb IIIC T80°C (Int) / T95°C (ext) Da/Dc**
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