ASPIRATEURS PORTABLES ZONE 22

DELFIN DM2Z21-001

DELFIN
FOR A DUST-FREE WORLD



Puissance moteur	Capacité cuve	Tension
2,20 kW	**100 lt.**	**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 la zone 20/21, conçu pour la collecte sûre de 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 tiers, élimine tout risque d'inflammation, même dans les zones les plus critiques. La certification ATEX pour la zone externe 21 garantit la pleine conformité réglementaire dans les zones où des atmosphères de poussières explosives sont fréquemment présentes. Le filtre à coalescence H assure une efficacité de filtration finale maximale en retenant les particules les plus fines avant le rejet de l'air dans l'environnement. L'entretien du système de neutralisation est conçu pour être sûr et simple, avec des procédures normalisées pour l'élimination du fluide inerte. Idéal pour les fonderies de métaux légers, l'industrie aérospatiale, la production de poudres métalliques et tout usinage mécanique générant des copeaux ou des poussières métalliques réactives. Des rapports d'essai de tiers accrédités sont disponibles pour démontrer l'efficacité du système de neutralisation. Conforme à la directive ATEX 2014/34/UE. Caractéristiques : Application Poussières et solides / adapté au travail en zone 21-22 (cat. 2D-3D) Encombrement Compact et mobile Matériau Cuve en acier inoxydable AISI304 Filtre Polyester, classe M antistatique, système manuel de décolmatage intégré Particularités Tête certifiée Ex tb Dust Tight IP64, accessoires ATEX et pièces non métalliques testés Conformité Conforme 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	**80 mm**
Capacité cuve	**100 lt.**
Niveau sonore	**76 dB(A)**
Dimensions	**66x83×160h cm**
Poids	**87 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	**1/3D (20 int/22 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	**Standard**
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