ZONE ATEX 20/21 (GAZ & VAPEURS INFLAMMABLES)

DELFIN DM2 EL 1/3D

DELFIN
FOR A DUST-FREE WORLD



Puissance moteur	Capacité cuve	Tension
2,20 kW	**60 lt.**	**230 V**

DESCRIPTION

Aspirateur industriel pour poussières combustibles, certifié ATEX pour zone interne 20 et zone externe 22. Le DM2 EL 1/3D est l'aspirateur industriel monophasé certifié ATEX zone 22 pour poussières combustibles, la solution de référence pour la collecte sûre de poussières combustibles et conductrices dans les zones où des atmosphères de poussières explosives sont présentes par intermittence. La tête Ex tb Dust Tight IP64 certifiée par un tiers et le moteur monophasé de 3,45 kW assurent des performances élevées avec une sécurité d'utilisation maximale. Le système de décolmatage Dustop intégré maintient des performances constantes pendant tout le cycle d'aspiration et évite un colmatage prématuré, même avec des poussières fines. Le filtre en polyester antistatique classe M de 30 000 cm² assure une efficacité de filtration supérieure avec une faible charge d'air sur le filtre. La cuve de 60 litres en acier inoxydable AISI 304 garantit hygiène et résistance à la corrosion. Marquage ATEX II 1/3D Ex h tb IIIC T80°C/T95°C Da/Dc, certifié IECEx. Conforme aux normes UNI EN 17348:2022 et EN IEC 62784:2018. Idéal pour les industries chimique, pharmaceutique, de la production de plastiques et de caoutchouc, textile et pour tout secteur où des poussières combustibles sont manipulées en zone 22. La version LP avec Endless Bag est disponible pour une collecte encore plus sûre. 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	**10,00 A**

Diamètre d'aspiration	**80 mm**
Capacité cuve	**60 lt.**
Niveau sonore	**76 dB(A)**
Dimensions	**66x70×148h cm**
Poids	**79 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	**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