ZONE ATEX 20/21 (GAZ & VAPEURS INFLAMMABLES)

DELFIN MTL 202 1/2D LP

DELFIN
FOR A DUST-FREE WORLD



Puissance moteur	Capacité cuve	Tension
1,10 kW	**20 lt.**	**230 V**

DESCRIPTION

Aspirateur industriel certifié ATEX pour zone interne 20 et zone externe 21. Le MTL 201 1/2D est l'aspirateur industriel monophasé certifié ATEX pour la zone interne 20 et la zone externe 21, la solution compacte et fiable pour la collecte sûre de poussières combustibles dans les zones au risque d'explosion le plus élevé. La tête monophasée conçue, testée et certifiée pour la zone externe 21 représente la solution la plus sûre disponible sur le marché pour les aspirateurs portables dans les environnements où des atmosphères de poussières explosives sont fréquemment présentes. Le marquage ATEX II 1/2D Ex h tb IIIC T80°C/T95°C Da/Db atteste la pleine conformité réglementaire. Le filtre à cartouche en polyester antistatique classe M de 30 000 cm² et le système de décolmatage Dustop assurent des performances constantes. La cuve de 20 litres en acier inoxydable AISI 304 avec système Dustop et porte-filtre en acier garantit robustesse et entretien facile, même en zones classées. Certifié IECEx, conforme à la norme UNI EN 17348:2022. Idéal pour l'industrie chimique lourde, la pétrochimie, la production d'explosifs et tout environnement industriel classé zone 21. Ses dimensions compactes le rendent particulièrement adapté à l'usage mobile et aux environnements à espace limité en zones classées. Caractéristiques : Application Poussières et solides Encombrement Compact et mobile Matériau Cuve en acier inoxydable AISI304 Filtre Classe M antistatique, système de décolmatage Dustop 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	**1,10 kW**
Fréquence	**50/60 Hz**
Intensité	**8,00 A**
Diamètre d'aspiration	**50 mm**

Capacité cuve	**20 lt.**
Niveau sonore	**74 dB(A)**
Dimensions	**51x57×112h cm**
Poids	**32 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	**Standard**
Classe filtre (EN 1822)	**H14 avec 99,995 % d'efficacité selon la méthode MPPS**
Nettoyage filtre	**Dustop**

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