PRO MACHINES
L'accélérateur des industries

FICHE TECHNIQUE
Réf. mtl451z21-001

ZONE ATEX 20/21 (GAZ & VAPEURS INFLAMMABLES)

DELFIN MTL451 1/2D

DELFIN
FOR A DUST-FREE WORLD



Puissance moteur	Capacité cuve	Tension
1,10 kW	**45 lt.**	**230 V**

DESCRIPTION

Aspirateur industriel monophasé certifié ATEX pour zone interne 20 et zone externe 21. Le MTL 451 1/2D est l'aspirateur industriel monophasé compact certifié ATEX pour la zone interne 20 et la zone externe 21, conçu 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 21 est considérée comme la solution la plus sûre disponible sur le marché pour les aspirateurs portables dans les environnements où des poussières explosives sont fréquemment présentes. Avec sa capacité de 45 litres, supérieure à celle des modèles MTL 201/202, il offre une meilleure autonomie entre deux vidanges et accroît la productivité dans les applications intensives. Le marquage ATEX II 1/2D Ex h tb IIIC T80°C/T95°C Da/Db atteste la pleine conformité réglementaire pour la zone 21. Le filtre antistatique classe M avec système Dustop et le filtre absolu H14 garantissent une efficacité de filtration maximale. Certifié IECEx. Conforme à la norme UNI EN 17348:2022. Adapté à l'industrie chimique lourde, à la production d'explosifs, aux raffineries et à tout environnement industriel à haut risque où la zone 21 exige les plus hautes garanties de sécurité. La cuve de 45 litres en acier inoxydable AISI 304 rend les opérations de vidange sûres et faciles. Caractéristiques : Application Poussières et solides / adapté au travail en zone 21 (cat. 2D) Encombrement Compact et mobile Matériau Cuve en acier inoxydable AISI304 Filtre : polyester, classe M antistatique, système de décolmatage manuel 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	**80 mm**

Capacité cuve	**45 lt.**
Niveau sonore	**74 dB(A)**
Dimensions	**58x70×147h cm**
Poids	**57 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	**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