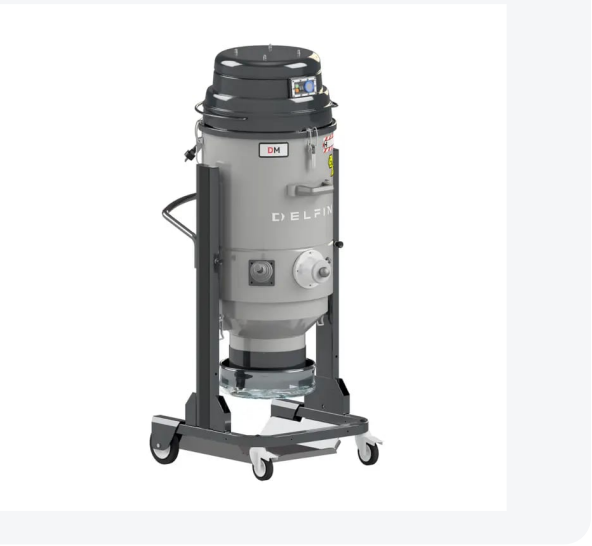
ZONE ATEX 20/21 (GAZ & VAPEURS INFLAMMABLES)

DELFIN DM2 EL 1/2D LP

DELFIN
FOR A DUST-FREE WORLD



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

DESCRIPTION

Aspirateur industriel pour poussières combustibles, certifié ATEX pour zone interne 20 et zone externe 22. Le DM2 EL 1/3D LP est l'aspirateur industriel monophasé certifié ATEX zone 22 pour poussières combustibles, équipé du système Endless Bag pour la collecte sûre et hygiénique des poussières aspirées. Conçu pour supprimer complètement le contact entre l'opérateur et les poussières dangereuses lors de la vidange, le système Endless Bag en rouleau continu de 20 mètres assure une gestion sûre et sans risque des poussières combustibles. La certification ATEX II 1/3D Ex h tb IIIC Da/Dc garantit la conformité réglementaire pour la zone externe 22 et la zone interne 20. Le moteur monophasé puissant de 3,45 kW avec tête certifiée Ex tb, associé au filtre antistatique classe M de grande surface et au système de décolmatage Dustop, assure des performances élevées et fiables. Cuve en acier inoxydable AISI 304 pour une hygiène et une résistance à la corrosion maximales. Idéal pour les industries pharmaceutique, de la chimie fine et manufacturière où la manipulation de poussières combustibles exige une protection maximale de l'opérateur. La conformité à la norme EN IEC 62784:2018 pour la zone 22 et la certification par un tiers accrédité assurent une sérénité réglementaire maximale. Également disponible en version sans Endless Bag (DM2 EL 1/3D). Caractéristiques : Application Poussières et solides / adapté au travail en zone 21 (cat. 2D) Encombrement Compact et mobile 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 Système de vidange : Endless Bag

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	**20 lt.**
Niveau sonore	**74 dB(A)**
Dimensions	**73x66×168h cm**
Poids	**72 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	**1/2D (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