ZONE ATEX 20/21 (GAZ & VAPEURS INFLAMMABLES)

DELFIN DM AIREX 25V 1/2D - 2/2G

DELFIN
FOR A DUST-FREE WORLD



Capacité cuve
100 lt.

DESCRIPTION

Aspirateur industriel à air comprimé certifié ATEX zone 20 à l'intérieur et zone 21 à l'extérieur. Le DM AIREX 1/2D en version 25V est l'aspirateur industriel pneumatique hautes performances certifié ATEX zones 20/21, équipé d'un groupe Multi Venturi à 25 buses pour des débits d'air exceptionnels. Avec un débit d'air maximal de 590 m³/h et une dépression de 5000 mmH2O, il constitue la référence en aspiration pneumatique dans les zones à risque d'explosion de poussières aux classifications les plus strictes. La double certification pour les zones 20/21 (poussières) et pour les atmosphères gazeuses le rend adapté même aux contextes les plus critiques, où différents agents explosifs sont présents simultanément. Le grand filtre antistatique classe M de 30 000 cm² avec système de décolmatage manuel garantit une longue autonomie de fonctionnement. La robuste structure en acier avec cuve de 100 litres est conçue pour résister aux contraintes mécaniques des environnements industriels les plus intensifs. Certification ATEX complète II 1/2D et 2/2G, délivrée par IMQ ou un organisme tiers équivalent. Adapté à la pétrochimie, aux raffineries, à l'industrie des explosifs et à tout secteur comportant une zone 21 extérieure classée en présence de gaz et de poussières inflammables. La version avec cuve en acier inoxydable et filtre H14 est disponible pour les applications pharmaceutiques et alimentaires en zones ATEX. Caractéristiques : Application Aspirateur à air comprimé pour poussières et solides Matériau Construction en acier inoxydable Particularités Groupe d'aspiration à double Venturi, sans entretien

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Diamètre d'aspiration	**80 mm**
Capacité cuve	**100 lt.**
Niveau sonore	**74 dB(A)**
Dimensions	**66x83×145h cm**
Poids	**80 Kg**

Dépression maximale	**5.000 mmH2O**
Dépression en service	**5.000 mmH2O**
Débit d'air maximal	**590 m³/h**
Type de moteur	**Air comprimé / Venturi**
Alimentation en air comprimé	**2500 (150) nLt/min (nm³/h)**
Pression de l'air comprimé	**6 bar**
Zone ATEX	**Zone ATEX 1 et 2 gaz, 21 et 22 poussières**
Catégorie ATEX	**1/2D (20 int/21 ext) 2/2G (1 int/1 ext)**
Marquage ATEX	**II 1/2D Ex h IIIC T85°C Da/Db – II 2/2G Ex h IIB T6 Gb/Gb**
Classe filtre (IEC)	**ANT M PTFE**
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