ZONE ATEX 20/21 (GAZ & VAPEURS INFLAMMABLES)

DELFIN 802 WD AIREX 1/2D-2/2G 14V

DELFIN
FOR A DUST-FREE WORLD



Capacité cuve
80 lt.

DESCRIPTION

Aspirateur à air comprimé certifié ATEX pour zone 20 à l'intérieur et zone 21 à l'extérieur. L'802 WD AIREX 1/2D est l'aspirateur industriel à air comprimé eau et poussières, certifié ATEX pour les zones 20/21, conçu pour les applications mixtes dans des environnements à fort risque d'explosion de poussières. Alimenté en air comprimé par un groupe Venturi, il assure des performances élevées sans raccordement électrique, éliminant toute source d'inflammation potentielle dans les zones les plus critiques. Le marquage ATEX II 1/2D atteste l'aptitude à la zone 21 à l'extérieur et à la zone 20 à l'intérieur, permettant l'utilisation dans des environnements où des poussières combustibles sont présentes en fonctionnement normal. Le système de double filtration pour applications eau et poussières comprend un filtre en polyester classe L pour les poussières et un filtre en polypropylène 300 m pour les liquides. La cuve de 80 litres avec système de vidange automatique gère de grands volumes de matière. Avec un débit maximal de 150 m³/h (7 buses) ou 300 m³/h (14 buses) et une dépression de 3700 mmH2O, il garantit une aspiration puissante pour tout type de matière. Accessoires et pièces non métalliques testés pour leur résistance aux étincelles. Idéal pour la pétrochimie, l'industrie chimique et tout secteur traitant des matières humides et sèches en environnement à risque d'explosion. Caractéristiques : Application Eau et poussières Encombrement Compact et mobile Matériau Construction en acier inoxydable Filtre Polyester, filtre antistatique PTFE / polypropylène et dispositif à flotteur pour les liquides Particularités Alimentation en air comprimé, 7 ou 14 Venturi, sans entretien

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Diamètre d'aspiration	**80 mm**
Capacité cuve	**80 lt.**
Niveau sonore	**68 dB(A)**
Dimensions	**56x60×105h cm**
Poids	**36 Kg**

Dépression maximale	**3.700 mmH2O**
Dépression en service	**3.700 mmH2O**
Débit d'air maximal	**300 m³/h**
Type de moteur	**Air comprimé / Venturi**
Alimentation en air comprimé	**1458 (87) 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**
Filtration	**300 µm**
Filtre HEPA absolu	**Standard**
Classe filtre (EN 1822)	**H14 avec 99,995 % d'efficacité selon la méthode MPPS**

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