ZONE ATEX 20/21 (GAZ & VAPEURS INFLAMMABLES)

DELFIN 802 WD AIREX 1/2D-2/2G 7V

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 pour applications eau et poussières, certifié ATEX pour la zone 20 à l'intérieur et la zone 21 à l'extérieur. Conçu pour les environnements industriels où la présence de poussières combustibles en fonctionnement exige une sécurité antidéflagrante maximale, il assure des performances fiables sans aucune source d'inflammation électrique. Le puissant groupe Venturi à 7 buses génère une dépression de 3700 mmH2O pour un débit de 150 m³/h, suffisant pour aspirer efficacement poussières et liquides en conditions d'utilisation intensive. Le système de double filtration, avec filtre en polyester classe L et filtre PPL pour les liquides, assure le traitement adapté des deux types de matières. La cuve de 80 litres est robuste et se vide facilement en toute sécurité. Certification ATEX II 1/2D ex h tb IIIC avec composants non électriques testés pour la protection contre les explosions. Idéal pour les industries chimique et pétrochimique et les secteurs à fort risque d'explosion de poussières. La version à 14 buses permet de doubler le débit d'air pour les applications les plus exigeantes. 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	**150 m³/h**
Type de moteur	**Air comprimé / Venturi**
Alimentation en air comprimé	**729 (43) 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