ZONE ATEX 20/21 (GAZ & VAPEURS INFLAMMABLES)

DELFIN 802 WD AIREX 7V 1/3D

DELFIN
FOR A DUST-FREE WORLD



Capacité cuve
80 lt.

DESCRIPTION

Aspirateur eau et poussières à air comprimé certifié ATEX pour zone 20 interne et zone 22 externe. Le 802 WD AIREX 1/3D est l'aspirateur industriel eau et poussières à air comprimé, certifié ATEX zone 22, idéal pour collecter liquides et solides dans les zones où des atmosphères de poussières explosives sont présentes de façon occasionnelle. Grâce à l'alimentation en air comprimé par unité Venturi, il fonctionne en toute sécurité dans les zones classées où l'utilisation d'équipements électriques est restreinte. Le système de filtration à deux étages traite efficacement poussières et liquides : le filtre classe L en nylon et polyester pour les solides et le filtre PPL de 300 m pour les liquides assurent une séparation précise. La robuste cuve en acier de 80 litres avec système à décrochage rapide facilite les opérations de vidange. Le marquage ATEX II 1/3D atteste la conformité pour la zone 22. Disponible en versions à 7 buses (150 m³/h) et à 14 buses (300 m³/h) pour s'adapter aux différents besoins de débit. Adapté aux industries chimique, pharmaceutique, pétrochimique et à tout secteur nécessitant la collecte de liquides et de solides dans des environnements à risque d'explosion de poussières. Conforme à la norme EN IEC 62784:2018. Caractéristiques : Application Eau et poussières Encombrement Compact et mobile Matériau Cuve en acier peint Filtre Polyester, classe ANT M et H14, flotteur pour 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 : 20 interne / 22 externe**
Catégorie ATEX	**1/3D (20 int/22 ext)**
Marquage ATEX	**II 1/3D Ex h IIIC T80°C Da/Dc**
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