ZONE ATEX 20/21 (GAZ & VAPEURS INFLAMMABLES)

DELFIN 452 AIREX 14V 1/2D

DELFIN
FOR A DUST-FREE WORLD



Capacité cuve
45 lt.

DESCRIPTION

Aspirateur industriel à air comprimé certifié ATEX zones 20, 21, 22. Le 452 AIREX 1/2D est l'aspirateur industriel à air comprimé certifié ATEX pour les zones 20/21, conçu pour fonctionner en toute sécurité dans les zones les plus critiques, à forte concentration de poussières explosives. Alimenté par un puissant groupe Venturi à 7 buses, il ne nécessite aucune alimentation électrique, éliminant tout risque d'inflammation dans les zones dangereuses classées zone 21 à l'extérieur. Le marquage II 1/2D Ex h tb IIIC garantit la pleine conformité à la directive ATEX, même dans les conditions d'utilisation les plus sévères. Le filtre en polyester antistatique classe M, d'une surface filtrante de 20 000 cm², et le système de décolmatage intégré assurent une efficacité de filtration constante. La cuve de 45 litres en acier peint est équipée d'un système à ouverture rapide pour une vidange en toute sécurité. Avec un débit d'air maximal de 150 m³/h et une dépression de 3700 mmH2O, il garantit une aspiration fiable des poussières, des solides et de matières diverses. Tous les accessoires et pièces non métalliques sont testés pour leur résistance aux étincelles et leur dissipation statique. La disponibilité d'un filtre absolu H14 en option permet d'étendre l'usage aux poussières cancérigènes ou hautement toxiques. Caractéristiques : Application Poussières et solides / adapté au travail en zones ATEX Encombrement Compact et mobile Matériau Construction en acier inoxydable, hors chariot Filtre Polyester antistatique PTFE et H14 Particularités Aspirateur à air comprimé, double Venturi, sans entretien

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Diamètre d'aspiration	**80 mm**
Capacité cuve	**45 lt.**
Niveau sonore	**68 dB(A)**
Dimensions	**58x70×119h cm**
Poids	**50 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**
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