ZONE ATEX 20/21 (GAZ & VAPEURS INFLAMMABLES)

DELFIN 452 AIREX 7V 1/3D

DELFIN
FOR A DUST-FREE WORLD



Capacité cuve
45 lt.

DESCRIPTION

Aspirateur industriel à air comprimé certifié ATEX pour zone 20 à l'intérieur et zone 22 à l'extérieur. Le 452 AIREX 1/3D est l'aspirateur industriel à air comprimé, certifié ATEX zone 22, pour poussières et solides, qui allie la sécurité ATEX à la praticité de l'alimentation pneumatique. Idéal pour les zones où l'alimentation électrique n'est pas disponible ou son usage interdit en présence d'atmosphères de poussières explosives, il offre une solution fiable conforme à la norme ATEX EN 17348. Équipé d'un groupe Venturi à 7 buses, sans entretien, il génère une dépression maximale de 3700 mmH2O pour un débit de 150 m³/h. Le filtre en polyester antistatique classe M, d'une grande surface filtrante de 20 000 cm², et le système de décolmatage intégré maintiennent l'efficacité de l'appareil tout au long de la journée de travail. Le marquage II 1/3D Ex h tb IIIC Dc atteste la conformité pour la zone 22 à l'extérieur et la zone 20 à l'intérieur. Tous les accessoires du kit, les flexibles et les pièces non métalliques sont testés pour leur résistance aux étincelles et leurs propriétés antistatiques dissipatives. Disponible avec cuve en acier inoxydable AISI 304 et filtre absolu H14 en option pour les applications nécessitant une filtration de classe supérieure. Conforme à la norme EN IEC 62784:2018. Caractéristiques : Application Poussières et solides Encombrement Compact, robuste et mobile Matériau Cuve en acier peint Filtre Filtre en polyester antistatique classe M et H14 avec système de décolmatage Dustop Particularités Rapport exceptionnel entre consommation d'air et performances, sans entretien

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Diamètre d'aspiration	**80 mm**
Capacité cuve	**45 lt.**
Niveau sonore	**68 dB(A)**
Dimensions	**58x70×119h cm**
Poids	**46 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**
Classe filtre (IEC)	**ANT M**
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