POUSSIÈRES DANGEREUSES & HAZARDOUS

DELFIN 452AIREX7VINERT-001

DELFIN
FOR A DUST-FREE WORLD



Débit d'air maximal
150 m³/h

DESCRIPTION

Aspirateur industriel à air comprimé certifié ATEX pour poussières conductrices et gaz. Le 452 AIREX INERT est l'aspirateur industriel à air comprimé de la gamme Inert, conçu pour collecter en sécurité des poussières métalliques réactives et auto-inflammables. Équipé d'un système de neutralisation par bain de fluide inerte d'une efficacité supérieure à 95 %, il prévient tout risque d'inflammation lors de la collecte de poussières d'aluminium, de titane, de magnésium et d'autres métaux potentiellement explosifs. L'alimentation en air comprimé par groupe Venturi à 7 buses élimine toute source électrique susceptible d'enflammer les poussières réactives collectées. Avec un débit d'air de 150 m³/h et une dépression maximale de 3700 mmH2O, il offre une aspiration fiable et puissante. Tous les composants en contact avec la matière collectée sont conçus pour fonctionner en sécurité avec des poussières conductrices et réactives. Idéal pour le travail des métaux légers, les fonderies, l'aérospatiale et l'industrie chimique. Un entretien sûr est garanti par la structure à démontage rapide et la simplicité du système de vidange. Certification par un organisme tiers accrédité, avec rapports d'essai disponibles pour démontrer l'efficacité du système de neutralisation. Caractéristiques : Application Poussières et solides / adapté au travail en zones ATEX Encombrement Compact et mobile Matériau Construction en acier inoxydable Filtre Polyester antistatique PTFE et Hepa Particularités Aspirateur à air comprimé, double Venturi, sans entretien

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Diamètre d'aspiration	**50 mm**
Niveau sonore	**68 dB(A)**
Dimensions	**58x70×119 cm**
Poids	**50 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**
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