POUSSIÈRES DANGEREUSES & HAZARDOUS

DELFIN 452 AIREX 1/2D-2/2G INERT 14V

DELFIN
FOR A DUST-FREE WORLD



Débit d'air maximal
300 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 réactives, auto-inflammables et hautement explosives telles que l'aluminium, le titane, le magnésium et d'autres métaux. Le système de neutralisation par bain de fluide inerte élimine le risque d'inflammation avec une efficacité supérieure à 95 %, certifiée par des rapports d'essai d'un organisme tiers accrédité. Alimenté en air comprimé par un groupe Venturi, il exclut totalement toute source d'inflammation électrique. La certification ATEX et le système de neutralisation inerte en font la seule solution sûre pour manipuler des poussières métalliques hautement réactives en environnements industriels. Le filtre à coalescence H garantit une efficacité de filtration finale maximale. Adapté aux fonderies, à l'industrie aérospatiale, au travail des métaux légers, à la production de poudres métalliques et à tout procédé générant des poussières auto-inflammables. La robuste construction en acier peint avec cuve de 45 litres et système à démontage rapide rend les opérations d'entretien et de vidange totalement sûres. Certifié par un organisme tiers accrédité. 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	**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**
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