SYSTÈMES INERTES ZONE 22

DELFIN EXP 50 INERT

DELFIN
FOR A DUST-FREE WORLD



Puissance moteur	Débit d'air maximal	Tension
4,60 kW	**420 m³/h**	**400 V**

DESCRIPTION

Aspirateur industriel sur roues certifié ATEX zone 22 pour poussières explosives et conductrices. Le DG 70 EXP Z22 INERT est l'aspirateur industriel sur roues de 7 kW certifié ATEX zone 22 de la gamme Inert, la solution la plus puissante pour collecter en sécurité des poussières métalliques réactives dans des zones classées à risque d'explosion. Conçu pour les applications de production intensives, il associe la puissance de la turbine à canal latéral certifiée ATEX au système de neutralisation par fluide inerte pour garantir une sécurité d'exploitation maximale. Le système de neutralisation, d'une efficacité documentée supérieure à 95 %, neutralise les poussières d'aluminium, de titane, de magnésium et d'autres métaux auto-inflammables avant leur dépôt dans la cuve, éliminant tout risque d'auto-combustion. La turbine ATEX de 7 kW assure des performances élevées pour les applications en continu. Le filtre à coalescence H garantit l'absence de particules dans l'air rejeté. Certifié ATEX II 3D Ex h tb IIIC Da/Dc par un organisme tiers accrédité. Conforme à la norme UNI EN 17348:2022. Adapté aux fonderies d'aluminium comportant des zones classées, à la production de poudres métalliques pour l'impression 3D, aux industries aérospatiale et militaire. Les passages de fourches inclus facilitent la manutention en environnements industriels difficiles. Caractéristiques : Application Poussières et solides Encombrement Compact et mobile Matériau Construction en acier peint avec porte-accessoires en ABS Filtre Polyester antistatique classe M avec décolmatage manuel intégré Particularités Soupape de limitation de sécurité incluse, service continu, sans entretien Conformité Conformité à la norme EN IEC 62784:2018 pour la zone 24

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension	**400 V**
Puissance moteur	**4,60 kW**
Fréquence	**50 Hz**
Intensité	**8,60 A**

Diamètre d'aspiration	**50 mm**
Niveau sonore	**72 dB(A)**
Dimensions	**67x120×148h cm**
Poids	**137 Kg**
Dépression maximale	**3.200 mmH2O**
Dépression en service	**2.600 mmH2O**
Débit d'air maximal	**420 m³/h**
Type de moteur	**Turbine triphasée**
Zone ATEX	**Zone ATEX : 20 interne / 22 externe**
Catégorie ATEX	**1/3D (20 int/22 ext)**
Marquage ATEX	**II 1/3D Ex h tb IIIC T135°C (Int) /T195°C (ext) Da/Dc**
Classe filtre (IEC)	**ANT M**
Filtre HEPA absolu	**Inclus**
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