PRO MACHINES
L'accélérateur des industries

FICHE TECHNIQUE
Réf. dg30exppn-001

APPLICATIONS LOURDES & CONTINUES

DELFIN DG 30 EXP PN

DELFIN
FOR A DUST-FREE WORLD



Puissance moteur	Capacité cuve	Tension
3,45 kW	**100 lt.**	**400 V**

DESCRIPTION

Aspirateurs industriels sur chariot pour l'aspiration de grandes quantités de poussières sèches. Le DG EXP PN est l'aspirateur industriel sur chariot à démarrage pneumatique, conçu pour les applications où la gestion de l'armoire électrique doit se faire en zone sûre, éloignée de la zone de travail. Le système de commande pneumatique permet de faire fonctionner l'aspirateur à l'air comprimé, ce qui supprime le câblage électrique dans les zones d'utilisation et simplifie les installations en environnement complexe. La puissante soufflante à canal latéral assure de hautes performances en dépression et en débit d'air, et convient à l'aspiration de poussières, de solides et de liquides en applications continues. Le grand filtre antistatique avec système Selfclean garantit une longue autonomie de fonctionnement. La structure robuste du chariot, avec passages de fourches incluses, facilite la manutention même lorsque le réservoir est plein. Disponible en variantes DG 30 EXP PN et DG 50 EXP PN pour s'adapter aux besoins de puissance et de débit. Idéal pour les installations industrielles, les lignes de production automatisées et les applications nécessitant une forte aspiration avec télécommande pneumatique. Versions certifiées ATEX disponibles en Z22 et Z21 pour une utilisation en zones à risque d'explosion de poussières. Caractéristiques : Application Solides compactés et poussières Encombrement Facile à déplacer Matériau Construction industrielle très durable et d'entretien facile Filtre Cartouches en polyester antistatique classe M avec décolmatage pneumatique automatique des filtres à l'air comprimé pendant l'aspiration Particularités Grande autonomie, service continu, sans entretien, soupape de sécurité incluse

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension	**400 V**
Puissance moteur	**3,45 kW**
Fréquence	**50 Hz**
Intensité	**6,90 A**

Diamètre d'aspiration	**80 mm**
Capacité cuve	**100 lt.**
Niveau sonore	**70 dB(A)**
Dimensions	**67x120×187h cm**
Poids	**136 Kg**
Dépression maximale	**3.200 mmH2O**
Dépression en service	**2.600 mmH2O**
Débit d'air maximal	**318 m³/h**
Type de moteur	**Turbine triphasée**
Indice IP	**65 IP**
Classe filtre (IEC)	**ANT M**
Filtre HEPA absolu	**Option**
Classe filtre (EN 1822)	**H14 avec 99,995 % d'efficacité selon la méthode MPPS**
Nettoyage filtre	**PN - Système de nettoyage automatique des filtres par air comprimé pendant l'aspiration**
Nombre de cartouches	**3 - 150 x 500h**

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