

E-PAK 500 DX

Centrale d'aspiration compacte pour l'extraction des poussières explosives

E-PAK 500 DX



E-PAK 500 DX est la solution idéale pour l'extraction de matériaux combustibles et non combustibles tels que les poussières de sablage et de ponçage. Convient également pour le nettoyage du poste de travail et du sol. L'E-PAK 500 DX est une centrale d'aspiration puissante haute pression et peut servir jusqu'à six points d'extraction simultanément. Il réduit le risque d'explosion, optimise le temps de production et permet de réaliser des économies significatives. La commande déportée peut être obtenue en installant des vannes automatiques aux points d'extraction. Les vannes fournissent une puissance d'aspiration lorsqu'une opération commence. Lorsque le travail s'arrête et que toutes les vannes sont fermées, l'unité E-PAK 500 DX s'arrête. Les vannes automatiques permettent de réaliser des économies d'énergie substantielles. L'utilisation de vannes automatiques multiplie le nombre de points de travail pouvant être servis par trois ou quatre.

Faibles coûts d'installation:

- Unité complète équipée d'un démarreur et d'une unité de commande.
- Aucun réglage requis à l'installation.

Faibles coûts de fonctionnement et d'entretien:

- Filtres longue durée: jusqu'à 6000 heures avec aspiration de poussière.
- Méthode efficace de décolmatage automatique des filtres.
- Ventilateur à entraînement direct avec paliers lubrifiés à vie.
- Démarrage / arrêt automatique en option.

Large gamme d'applications:

- Peut être utilisé pour les poussières de ponçage, le nettoyage général et le nettoyage des machines.

Faible niveau sonore:

- Ventilateur monté dans une enceinte acoustique

Fonctions de sécurité intégrées:

- Interrupteur d'arrêt d'urgence intégré.
- Contrôle du filtre pour détecter une défaillance du filtre principal.
- Event d'explosion. Entraîne l'explosion dans une zone sûre et stoppe l'unité.

Directive ATEX

E-PAK 500 DX est conçu pour aspirer des poussières combustibles et non-combustibles, mais l'unité "dans son ensemble" ne doit pas être installée dans une zone classée conformément à la directive 1999/92 / CE. Uniquement l'intérieur du filtre répond aux exigences ATEX.

Le produit n'a pas de marquage puisqu'il n'y a pas de source d'inflammation. L'intérieur doit être considéré comme un simple filtre / silo et ne relève pas du champ d'application de la directive 94/9/CE.

-
- Facile à installer
 - Faible niveau sonore
 - Faibles coûts de fonctionnement et d'entretien
 - Faible niveau sonore

E-PAK 500 DX

Nom du produit	E-PAK 500 DX
Niveau sonore (dB(A))	67
Exigences relatives à l'air comprimé	Air sec et propre (connexion Ø6)
Installation	Intérieur
Méthode de décolmatage	Inversion de flux
Application	Poussière, Granulé, Abrasif, Fumée, Copeau
Pression de fonctionnement (kPa)	15
Débit max (m ³ /h)	860
Surface filtrante (m ²)	3.4
Note	Contact Nederman. Special item number required.



E-PAK 500 DX

[image]	[model]
	E-PAK 500 DX Hybrid (special)*

*Contact Nederman. Special item number required.

E-PAK 500 DX

	[accessory]	[partno]
	Conduite à bride d100, 1 m	40376521*
	Conduite à bride d100, 0,5 m	40376522**
	Coude à bride 90° d100	40376523*
	Coude spiro BU 100mm 90 dgr	40130820
	Grille spiro 100 mm	40130220
	Silencieux LT100 décharge	40139081
	OBSI Deflector directly connected to an E-PAK DX Reduces the venting capacity to Kst 221, Pmax 10	40377024
	Replacement plastic Bag 730x900, 20pcs, in dissipative material for EX applications	40118800
	Replacement main filter for E-PAK DX with 16 antistatic filter socks.	40376777
	Filtre de contrôle de remplacement HEPA E-Pak DX	40377065
	Flanged trans.pipe0,2m DN100 B-Flap	40377307
	Adapter flange/flange DN100 B-Flap	40377308

*Conduites et coudes résistants à la pression pour installation entre l'entrée du filtre et la vanne d'isolement. Un adaptateur est nécessaire entre la conduite et les brides de la vanne d'isolement. Les fixations et les joints sont inclus.

**Conduites et coudes résistants à la pression pour installation entre l'entrée du filtre et la vanne d'isolement. Un adaptateur est nécessaire entre la conduite et les brides de la vanne d'isolement. Fixations et joints inclus..

E-PAK 500 DX

