

E-PAK 500

Centrale d'aspiration compacte, la solution idéale pour l'extraction des fumées et poussières

E-PAK 500



Les unités compactes E-PAK sont la solution idéale pour les ateliers qui requièrent un système d'aspiration souple et facile à utiliser pour l'extraction des poussières de ponçage, de meulage et des fumées de soudage.

En outre, ces unités conviennent également parfaitement pour le nettoyage du poste de travail et du sol. Leur secteur d'application se trouve dans les lieux de travail comme les ateliers de carrosserie automobile, les ateliers utilisant des matières plastiques renforcées de fibre de verre et les petites chaudronneries. Il existe trois modèles dont le plus puissant peut fournir un débit d'air suffisant, pour un maximum de six points d'extraction en service simultanément. Cependant le nombre total de bouches utilisables dépend surtout de l'application et des outils ou buses de captation utilisés. Installation souple ou fixe. L'installation d'une centrale E-PAK peut se faire de deux façons - installation souple en association avec le système gaines et raccords PAK ou positionnée en un lieu fixe avec un collecteur en acier. La conception compacte de la centrale permet une installation sans problèmes et à faible coût. Une installation fixe offre aussi la possibilité d'incorporer des "vannes d'aspiration automatiques". Ces vannes fournissent la puissance d'extraction uniquement quand elle est nécessaire, permettant ainsi des économies d'énergie, une réduction du niveau sonore et un plus grand confort d'exploitation. En moyenne, l'utilisation de ces vannes triple la quantité de bouches qui peuvent être desservis. Centrale silencieuse. Les exigences concernant la diminution du bruit dans les ateliers sont devenues importantes. La gamme des centrales E-PAK a été conçue pour être silencieuse. Les centrales E-PAK peuvent être installées aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des locaux sous abris.

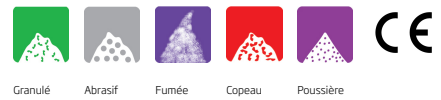
Nous pouvons vous proposer un devis pour une installation clés en mains. Mais si vous préférez monter vous-même votre matériel, cela est tout à fait facile et simple à faire. En option vous pouvez acheter des kits complets (voir pages suivantes). Nederman vous offre aussi toute une gamme d'accessoires et de matériel périphériques comme vannes, clapets d'aspiration, bras, kit de captation sur outillage capotés, accessoires de nettoyage, etc.

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

Nom du produit	E-PAK 500
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	15

E-PAK 500



(kPa)	
Débit max (m ³ /h)	860
Surface filtrante (m ²)	3.4
Tension (V)	400
Fréquence (Hz)	50
Nombre de phases	3
Type de filtre	Filtre à manche
Média filtrant	PTFE
Volume sonore (dB(A))	67
Max vaccum (kPa)	-25
Poids (kg)	333
Puissance (kW)	13



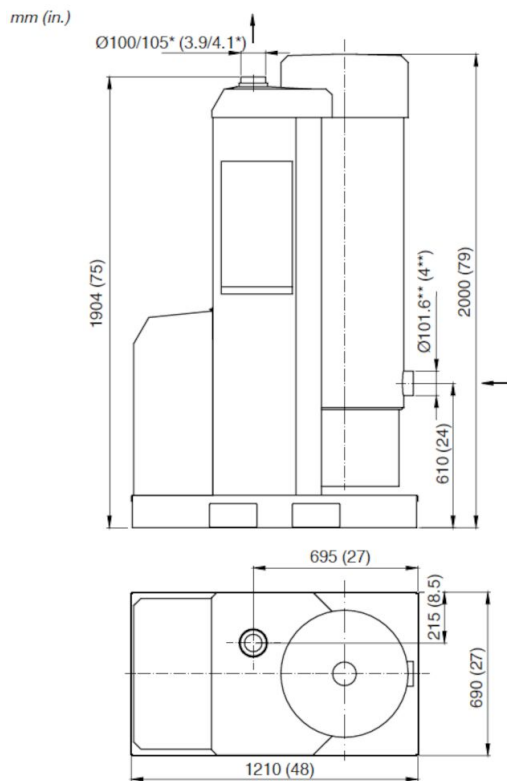
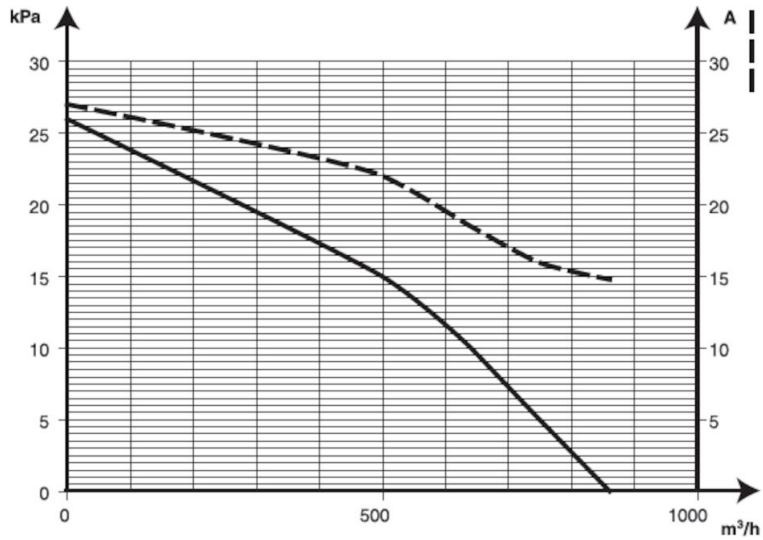
E-PAK 500

[model]
40051430

E-PAK 500

[accessory]		[partno]
	Replacement main filter for E-PAK DX with 16 antistatic filter socks.	40376777
	Coude spiro BU 100mm 90 dgr	40130820

E-PAK 500



*) outlet diameter inner/outer (spiro)

**) inlet outer diameter