

PRODUCT LEAFLET

L-PAK 150

Centrale d'aspiration compacte stationnaire avec une efficacité de filtration élevée et une grande flexibilité



L-PAK 150

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

Les centrales d'aspiration haute pression L-PAK offrent la solution idéale pour la captation et la filtration des poussières de meulage, des fumées de soudage et pour réaliser vos travaux de nettoyage. Ses principales applications se trouvent dans tous types d'industries ; automobiles, métallurgie, BTP, chimie, pharmacie, alimentaire, etc. La série L-PAK convient parfaitement pour le nettoyage de l'atelier et du poste de travail.

La centrale L-PAK est facile d'installation grâce à sa conception compacte, son faible poids et sa structure pour une manutention aisée. La commande LPC assure une fonctionnalité optimale et peut être mise à jour avec de nouvelles fonctions facilement. La fonction marche / arrêt automatique permet de faire des économies d'énergie et de prolonger la durée de vie de la centrale. La fonction commande à distance donne la possibilité en fin de journée d'arrêter la centrale en toute sécurité.

Utilisation sûre

Le risque de surchauffe de la turbine est évité grâce au mode veille et au témoin de température.

La centrale L-PAK possède aussi un décompte horaire pour la maintenance.

Un filtre de conception unique et économique

La conception unique et économique du filtre donne une haute efficacité de filtration et une durée de vie accrue des manches filtrantes. Les grosses particules sont séparées par effet cyclonique, les plus fines sont filtrées par 12 manches en polypropylène. Le degré de filtration est conforme aux catégories U, S de la norme BIA. Le filtre à manches en polypropylène peut être facilement remplacé par une cartouche, un filtre antistatique ou un filtre standard.

En option et pour la finition, vous pouvez installer un micro filtre pour les particules alvéolaires.

Décolmatage du filtre automatique

Les performances continues de filtration sont aussi obtenues grâce au système de décolmatage du filtre automatique. Les centrales L-PAC utilisent le système de nettoyage par flux inverse. Ouverture d'un clapet situé sur le haut du filtre créant un appel d'air puissant venant décoller les particules situées sur la surface des manches ou de la cartouche. Ces particules sont alors récupérées dans un réceptacle situé en bas du filtre.

Centrales complètes et prêtes à l'emploi

Nous pouvons vous proposer un devis pour une installation clefs 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.

L-PAK 150

Certifications	CE
Standard	Designed for ISO 21904 compliance
Niveau sonore (dB(A))	72 (62 avec enveloppe insonorisante)
Exigences relatives à l'air comprimé	Air sec et propre (connexion Ø6)
Installation	Intérieur
Méthode de décolmatage	Inversion de flux
[ProductApplication]	Poussière, Granulé, Abrasif, Fumée, Copeau
Pression de fonctionnement (kPa)	15
Débit max (m ³ /h)	290
Surface filtrante (m ²)	11
Nombre de phases	3
Type de filtre	Filtre à manche
Nombre d'éléments filtrants	1
Média filtrant	polypropylène
[ItemMaxVaccum]	-22
[ItemInletAux]	Ø100 mm
Poids (kg)	110
[ItemOutletAux]	Ø100 mm

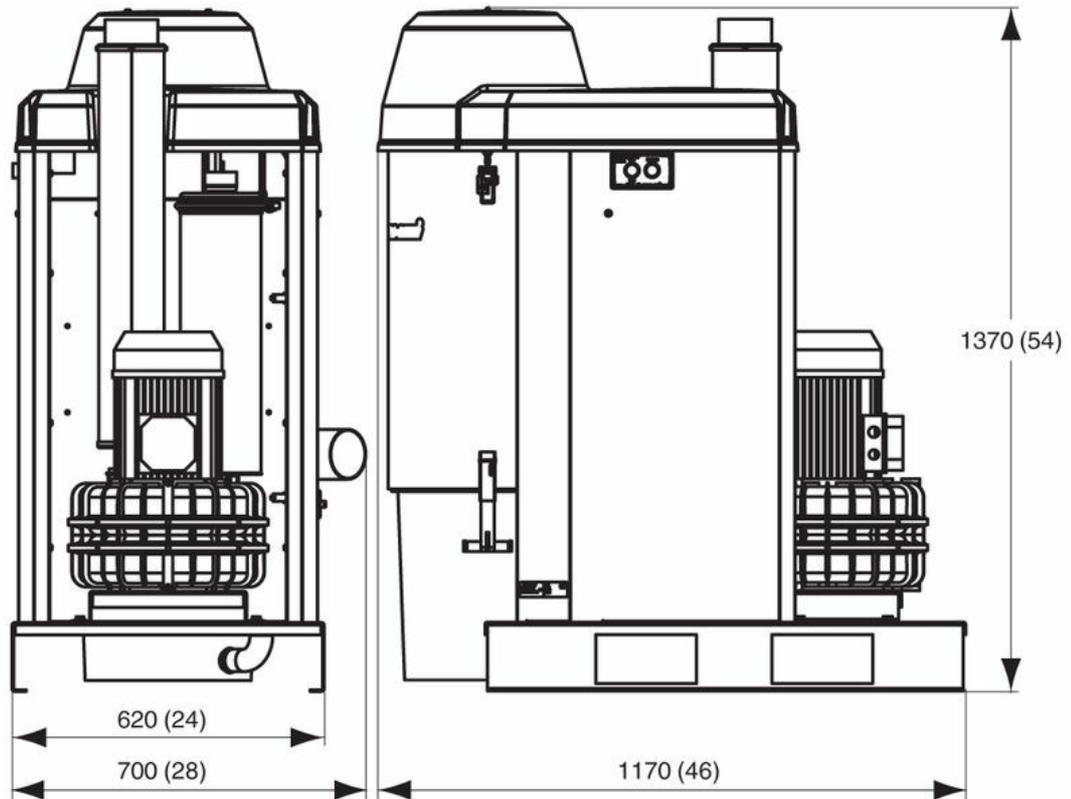
Models

	Item number	Tension (V)	Fréquence (Hz)	[ItemMaxAirFlow]	[ItemCapacityMax]	Puissance (kW)
	40051910	230	50	290	150 at -15 kPa	3
	40051920	230	60	350	190 at -15 kPa	3,5
	40051900	400	50	290	150 at -15 kPa	3
	40051930	460	60	350	190 at -15 kPa	3,5
	40051940	575	60	350	190 at -15 kPa	3,5

Accessories

	Accessory	Item number
	Filter pack P30/L-PAK150 PTFE	40119422
	Filter pack P30/L-PAK150 anti static	40375446
	Microfilter D=140 x 350	40114110
	Coude spiro BU 100mm 90 dgr	40130820
	Hotte silencieux complète	40073020
	Grille spiro 100 mm	40130220
	Electrical mounting kit providing a pilot signal junction box, enabling connection and branching of multiple microswitches from the main power line.	40903520
	Inline compressed air filter captures oil, water, and solid particles within incoming air protecting valves and other sensitive components from clogging or damage, particularly in settings where compressed air quality standards may vary.	40620360

mm (in)



The optional hood reduces the noise down to: 62 dB(A) for L-PAK 150 and 64 dB(A) for L-PAK 250.



The plastic bin liner is easy to change

