

L-PAK 150 Advanced

Ein kompaktes stationäres Hochvakuumgerät mit hoher Filterleistung und Flexibilität und fortschrittlichen Funktionen



L-PAK 150 Advanced

- ✓ Einfache Installation
- ✓ Niedriger Geräuschpegel
- ✓ Geringe Betriebs- und Wartungskosten

Der Nederman L-PAK ist die effiziente und vielseitige Lösung für die zuverlässige Erfassung von Staub und Rauch in unterschiedlichsten Industriezweigen. Typische Einsatzbereiche reichen von Schweißereien, Karosseriewerkstätten und dem Baugewerbe bis hin zu Bäckereien und industriellen Wäschereien – und vielen weiteren Anwendungen. Zusätzlich eignet sich der L-PAK ideal für die Reinigung von Arbeitsplätzen und Hallenböden. Dank kompakter Bauweise, geringem Gewicht und einem Gabelstapler-Halterahmen ist er mühelos zu positionieren und zu bewegen. Die integrierte SPS-Steuerung sorgt für maximale Funktionalität und kann flexibel um neue Features ergänzt werden. Die automatische Start-Stopp-Funktion senkt den Energieverbrauch und verlängert die Lebensdauer des Geräts. Darüber hinaus ermöglicht die praktische Fernzugriffs-Funktion, sicherzustellen, dass alles ausgeschaltet ist – für ein gutes Gefühl, auch wenn Sie längst zu Hause sind.

Sichere Nutzung

Die integrierten Leerlauf- und Temperaturkontrollfunktionen minimieren das Überhitzungsrisiko des Ventilators, während eine Kontrollleuchte frühzeitig auf erforderliche Wartungsmaßnahmen hinweist.

Einzigartiges und wirtschaftliches Filterkonzept

Das innovative Filterkonzept des L-PAK vereint höchste Filtereffizienz mit einer besonders langen Lebensdauer. Ein speziell entwickeltes Reduzierstück sorgt für eine effiziente Abscheidung grober Partikel, während feinste Partikel durch einen oberflächenbehandelten PTFE-Feinfilter zuverlässig herausgefiltert werden.

Beim Advanced-Modell ist dieser hochleistungsfähige Feinfilter serienmäßig integriert, kann jedoch bei Bedarf durch einen antistatischen Filter ersetzt werden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, einen Mikrofilter zu ergänzen, um selbst ultrafeine Partikel zu erfassen – für maximale Reinheit und Betriebssicherheit.

Automatische Filterabreinigung – für konstant hohe Leistung

Die serienmäßige automatische Filterabreinigung sorgt für eine dauerhaft hohe Saugleistung und reduziert den Wartungsaufwand. Ein gezielter Luftimpuls entfernt effektiv Staubablagerungen von den Filterstrümpfen, sodass der Filter stets seine volle Leistungsfähigkeit behält.

Komplett und sofort einsatzbereit

Ob schlüsselfertige Installation durch unsere Experten oder Eigenmontage – der L-PAK ist flexibel einsetzbar und lässt sich problemlos in Ihr System integrieren.

Für eine optimale Anpassung an Ihre Anforderungen bietet Nederman ein umfassendes Zubehörsortiment, darunter Reinigungsgeräte, Vakuumventile, Schwenkarne sowie Schleifwerkzeuge mit integrierter Rauch- und Staubabsaugung.

L-PAK Advanced – Mehr Funktionen für maximale Effizienz

Die L-PAK Advanced-Modelle bieten erweiterte Funktionen für noch mehr Leistung und Komfort. Dazu gehören eine optimierte Schalldämmung sowie ein intelligentes SPS-Steuerungssystem, das zusätzliche externe Signale (DPS, BLI, Pilotsignal usw.) verarbeitet. Zudem ermöglichen einstellbare Reinigungszyklen und Start-/Stopp-Timerfunktionen eine noch effizientere und...

L-PAK 150 Advanced

Zertifikat	CE
Standard	Designed for ISO 21904 compliance
Installation	im Gebäude
Filterreinigungsmethode	Luftumkehr-Impuls
Applikation	Strahlgut/Sande, Stäube, Rauche, Späne, Granulat
Spannung (V)	400
Frequenz (Hz)	50
Anzahl der Phasen	3
Filtertyp	Filterkerze
Anzahl der Filter	1
Max. Volumenstrom (m ³ /h)	290
[ItemCapacityMax]	150 @ -15 kPa
Max. Vakuum (kPa)	-22
Gewicht (kg)	110
Leistung (kW)	3

Modelle

	Item number
	40051960

Accessories

	Accessory	Item number
	Microfilter D=140 x 350	40114110
	Filterpaket 30S/L-PAK150 PTFE	40119422
	Schutzabdeckung für den Abluftauslass mit einer Größe von 100 mm (3,94 Zoll), um zu verhindern, dass Vögel und andere kleine Tiere in das Abluftsystem gelangen.	40130220
	90-Grad-Luftauslasskrümmer mit einer Größe von 100 mm (3,94 Zoll), empfohlen für Abgassysteme, um den Luftstrom umzuleiten und zu verhindern, dass Gegenstände versehentlich in den Einlass gelangen.	40130820
	Inline-Druckluftfilter fängt Öl, Wasser und feste Partikel in der einströmenden Luft auf und schützt so Ventile und andere empfindliche Komponenten vor Verstopfung oder Beschädigung, insbesondere in Umgebungen, in denen die Qualitätsstandards für Druckluft variieren können.	40620360
	Elektrischer Montagesatz mit einer Pilot-Signal-Anschlussdose, die den Anschluss und die Abzweigung mehrerer Mikroschalter von der Hauptstromleitung ermöglicht.	40903520



The plastic bin liner is easy to change

mm (in)



