

# L-PAK 150

Una unidad compacta fija de alto vacío con alta eficiencia de filtro y flexibilidad mejorada

---

## L-PAK 150



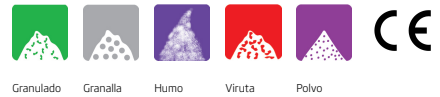
Nederman L-PAK ofrece la solución ideal para eliminar el polvo y los humos en todo tipo de industrias. Las áreas típicas de aplicación suelen ser en talleres de soldadura, talleres de carrocería de automóviles, industrias de la construcción, panaderías, lavanderías industriales, etc. La L-PAK también es perfecta para la limpieza del lugar de trabajo y el suelo del taller. La L-PAK es fácil de colocar y mover debido a su diseño compacto, su bajo peso y el gancho de elevación para su manipulación. El control PLC integrado garantiza una alta funcionalidad y puede ser fácilmente actualizado con nuevas funciones. El marcha/paro automático ahorrará energía, así como extender la vida útil de la unidad. El arranque remoto / función de parada hace que sea fácil de asegurarse de que todo está apagado cuando vaya a casa del trabajo. El uso seguro de ralentí del deber y las funciones de control de temperatura reducen el riesgo de que el ventilador se caliente demasiado. También hay un indicador que muestra cuando se requiere servicio. Concepto de filtro único y económico. El concepto de filtro en L-PAK es único ya que combina la alta eficiencia del filtro con una larga vida útil. Un reductor de dinámica separa las partículas gruesas. Las partículas finas se separan en una superficie tratada de larga vida útil. El filtro fino de polipropileno puede ser fácilmente reemplazado por un filtro antiestático si es necesario. También puede añadir un microfiltro para filtrar incluso las partículas más finas. Por medio de la limpieza automática de filtro se obtiene una alta eficiencia. La L-PAK utiliza para la limpieza del filtro una corta ráfaga de aire atmosférico en sentido inverso. Por la rápida apertura de una válvula situada en la parte superior de los filtros, se crea un potente impulso de aire, desalojando de manera eficiente el polvo de las mangas del filtro. Completa y lista para su uso podemos entregar instalaciones completas, pero si usted prefiere instalar su propio sistema, es muy fácil de hacer. Nederman también puede ofrecer una amplia gama de accesorios como equipos de limpieza, válvulas de vacío, brazos oscilantes y herramientas de pulido con humos integrada y de extracción de polvo.

- Fácil de instalar
- Bajo nivel de ruido
- Bajos costes de funcionamiento y mantenimiento

Nombre de producto	L-PAK 150
Nivel sonoro	72 (62 con campana silenciadora)
Requerimientos de aire comprimido	Seco y limpio (conexión Ø 6)
Instalación	Interior
Tipo de método de limpieza	Impulsos de aire inverso
Application	Polvo, Granulado, Granalla, Humo, Viruta
Presión de trabajo (kPa)	15
Máximo Caudal (m <sup>3</sup> /h)	290
Superficie de filtración (m <sup>2</sup> )	1.1

## L-PAK 150

Frecuencia (Hz)	50
Fases	3
Tipo de filtro	Mangas
Número de elementos filtrantes	1
Material filtrante	polypropylene
Max airflow (m <sup>3</sup> /h)	290
Noise level (dB(A))	
Capacity (max airflow m <sup>3</sup> /h)	150 at -15 kPa
Max vaccum (kPa)	-22
Inlet	Ø100 mm
Peso (kg)	110
Outlet	Ø100 mm
Potencia (kW)	3



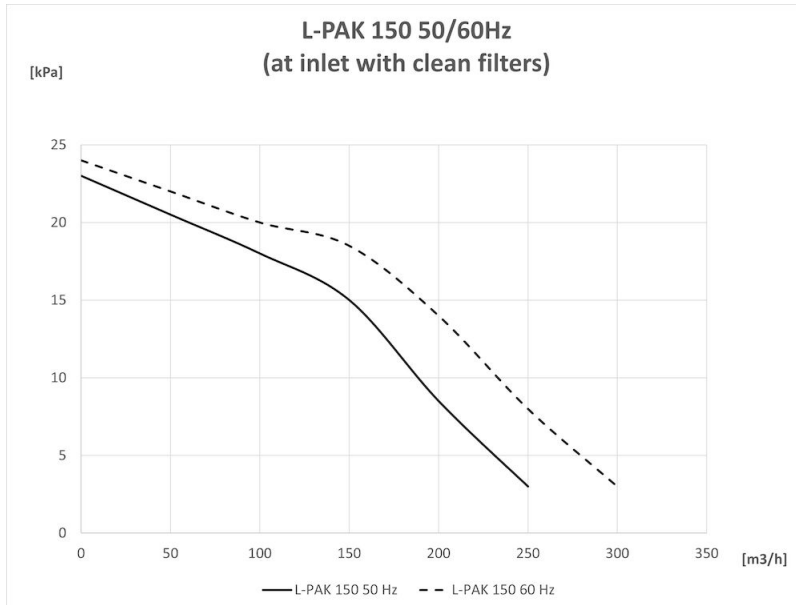
## L-PAK 150

Voltaje (V)	Modelo
230	40051910
400	40051900

## L-PAK 150

Accesorio		Referencia
	Repuesto de filtro de bolsa (PTFE)	40119422
	Microfiltro de repuesto (D = 140 x 350)	40114110
	Curva helicoidal BU 100mm 90°	40130820
	Silenciador con campana completa	40073020
	Rejilla helicoidal 100mm	40130220

## L-PAK 150



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

## L-PAK 150



The plastic bin liner is easy to change

