L-PAK 150

Uma unidade de alto vácuo compacta para instalação fixa com alta eficiência de filtragem e extremamente flexível

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

L-PAK 150

A Nederman L-PAK oferece a solução ideal para a remoção de poeiras e fumos em todos os tipos de indústrias. As áreas típicas de aplicações podem ser encontrados em serralharias, oficinas de automóveis, indústrias de construção, padarias, lavandarias industriais, etc. A L-PAK também é perfeita para a limpeza do local de trabalho e do piso da oficina. A L-PAK é fácil de posicionar e mover-se devido ao seu design compacto, baixo peso e da estrutura para manipulação com porta paletes. O PLC-controle integrado garante a alta funcionalidade e pode ser facilmente atualizado com novas funções. O arranque/paragem automático poupa energia e prolonga a vida útil da unidade. A função de arranque/paragem remoto garante que tudo está desligado quando acaba o trabalho. Utilização segura. As funções de ralenti e o controle de temperatura reduzem o risco de sobreaquecimento da turbina. Há também um indicador para mostrar quando é necessária manutenção. Conceito de filtro único e económico. O conceito de filtro na L-PAK é único uma vez que combina alta eficiência do filtro com longa vida útil. Um redutor dinâmico separa as partículas maiores. As partículas finas são separadas num filtro de superfície revestida com longa vida útil. O filtro fino de polipropileno pode ser facilmente substituído por um filtro anti-estático, se necessário. Pode-se também adicionar um filtro micro para filtrar as partículas mais finas. Limpeza do filtro automático como padrão. O alto desempenho contínuo é obtido pela limpeza automática do filtro (como padrão). A L-PAK faz a limpeza do filtro por um breve sopro de ar atmosférico em contra fluxo. Pela abertura rápida de uma válvula localizada na parte superior dos filtros, um forte impulso de ar é criado, de forma a retirar eficientemente a poeira das mangas filtrantes. Completo e pronto para usar. Entregamos instalações completas, mas pode instalar o seu próprio sistema, isso é muito fácil de fazer. A Nederman também oferece uma vasta gama de acessórios, como equipamentos de limpeza, válvulas de vácuo, braços equilibrados e ferramentas com dispositivos integrados para a remoção de fumos e poeiras.

- Fácil de instalar
- Baixo nível de ruído
- Baixos custos operacionais e de manutenção

None do Produto	L-PAK 150
Nível de ruído (dB(A))	72 (62 com campânula acústica)
Requisitos de ar comprimido	Seco e limpo (ligação Ø6)
Instalação	Interior
Método de limpeza do filtro	Pulso de ar em contra fluxo
Application	Poeira, Granulado, Areia, Fumos, Granalha
Pressão de serviço (kPa)	15
Máx. caudal (m3/h)	290
Área Filtrante (m²)	1.1
Frequência (Hz)	60
Nº de fases	3

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

L-PAK 150

Tipo de filtro	Filtro de velas
Número de elementos filtrantes	1
Material Filtrante	polypropylene
Max airflow (m^3/h)	350
Noise level (dB(A))	
Capacity (max airflow m3/h)	190 at -15 kPa
Max vaccum (kPa)	-22
Inlet	Ø100 mm
Peso (kg)	110
Outlet	Ø100 mm
Poténcia /kW)	3,5

Granulado Areia Fumos Granalha Poeira

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

L-PAK 150

Voltagem (V)	[model]
230	40051920
460	40051930

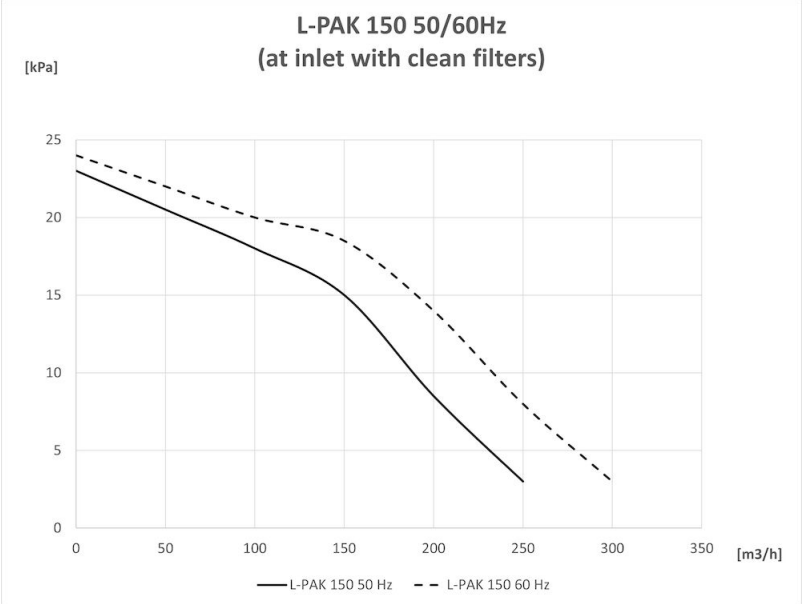
This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

L-PAK 150

	[accessory]	[partno]
	Replacement bagfilter (PTFE)	40119422
	Replacement bagfilter antistatic	40375446
	Replacement Microfilter (D=140 x 350)	40114110
	Bend spiro BU 100mm 90dgr	40130820
	Grating spiro 100mm	40130220
	Mounting kit elec.box (PS)	40903520
	Compressed air filter	40620360

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

L-PAK 150

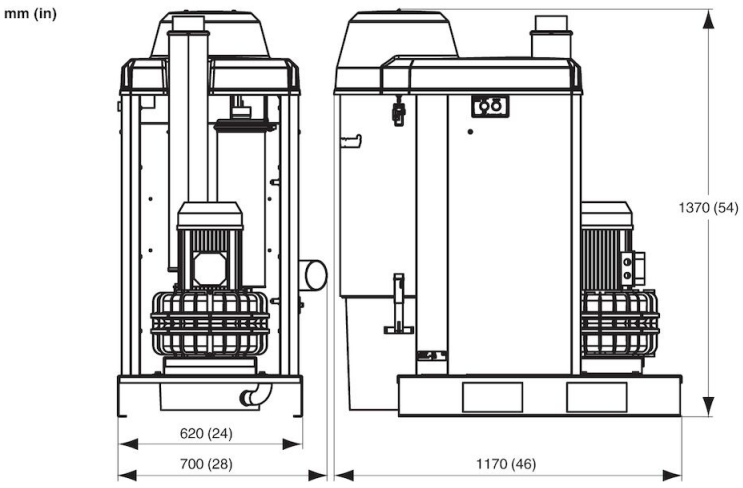


The optional hood reduces the noise down to: 62 dB(A) for L-PAK 150 and 64 dB(A) for L-PAK 250.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

L-PAK 150

The plastic bin liner is easy to change



This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB