

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





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 moverse 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

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	
Aplicações	Poeira, Granulado, Areia, Fumos, Granalha	
Pressão de serviço (kPa)	15	
Máx. caudal (m3/h)	290	
Área Filtrante (m²)	1.1	
Frequência (Hz)	50	
N° de fases	3	



Tipo de filtro	Filtro de velas
Número de elementos filtrantes	1
Material Filtrante	polypropylene
Max airflow (m³/h)	290
Índice de ruido (dB(A))	
Capacidade (caudal máx. m3/h)	150 at -15 kPa
Vácua máx. (kPa)	-22
Inlet	Ø100 mm
Peso (kg)	110
Outlet	Ø100 mm
Poténcia /kW)	3











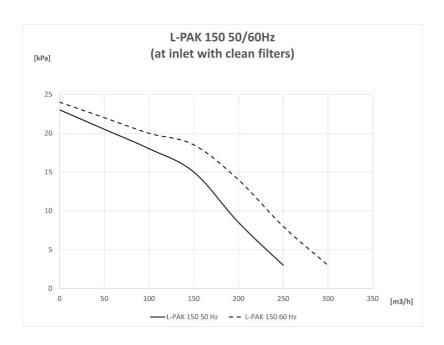


Voltagem (V)	Modelo
230	40051910
400	40051900



Acessório	Artigo n°
Replacement bagfilter (PTFE)	40119422
Replacement Microfilter (D=140 x 350)	40114110
Bend spiro BU 100mm 90dgr	40130820
Campânula com Silenciador completa	40073020
Grating spiro 100mm	40130220







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

