

L-PAK 250

Kompaktowe urządzenie stacjonarne dla systemów wysokiego podciśnienia o dużej wydajności filtracyjnej i większej możliwości dostosowania



L-PAK 250

- ✓ Prosta instalacja
- ✓ Niski poziom hałasu
- ✓ Niskie koszty eksploatacji i konserwacji

Urządzenie L-PAK firmy Nederman to doskonałe rozwiązanie do usuwania pyłów i dymów we wszystkich gałęziach przemysłu. Typowe obszary zastosowań to spawalnice, warsztaty samochodowe, branża budowlana, piekarnie, pralnie chemiczne itp. Jednostka L-PAK jest również odpowiednim rozwiązaniem do odkurzania powierzchni warsztatowych i stanowisk pracy. L-PAK jest prosty w montażu i przenoszeniu ze względu na zwartą konstrukcję, niską wagę oraz ramę umożliwiającą transport za pomocą wózka widłowego. Zintegrowany sterownik PLC gwarantuje wysoką funkcjonalność i możliwość dostosowania do wymagań użytkownika. Funkcja automatycznego uruchamiania pozwala na zmniejszenie zużycia energii i wydłużenie okresu eksploatacji urządzenia. Funkcja zdalnego start/stop daje zapewnienie, że wszystko jest wyłączone po zakończeniu pracy. Bezpieczne użytkowanie i funkcje regulacji temperatury zmniejszają ryzyko przegrzania wentylatora oraz eliminują pracę na biegu jałowym. Zamontowany jest również wskaźnik informujący o potrzebie serwisowania. Unikalna i ekonomiczna koncepcja systemu filtracyjnego jednostki L-PAK łączy wysoką skuteczność filtracji z długim okresem użytkowania filtra. Duże cząstki są oddzielane przez separator wstępny. Drobne cząstki są separowane na perforowanej powierzchni polipropylenowego wkładu filtracyjnego. Filtr polipropylenowy może być w razie potrzeby zastąpiony wkładem filtracyjnym antystatycznym. Można również założyć mikrofiltr do filtracji nawet najdrobniejszych cząstek. Automatyczne czyszczenie filtra w standardzie. Wysoką wydajność zapewnia automatyczne czyszczenie filtra (w standardzie). Wkłady filtracyjne są czyszczone poprzez impuls zwrotny powietrza. Przy gwałtownym otwarciu zaworu, znajdującego się w górnej części filtra, powstaje silny impuls powietrza, strząsający pył z wkładów filtracyjnych. Kompletny i gotowy do użycia. Firma Nederman dostarcza gotowe do użytkowania instalacje, możliwe jest również dostarczenie jednostki dostosowanej do indywidualnych potrzeb użytkownika. W ofercie dostępna jest również szeroka gama akcesoriów, takich jak zestawy do odkurzania, przepustnice, ramiona balansowe oraz narzędzia do szlifowania zintegrowane z odciągami.

L-PAK 250

Certyfikaty	CE
Standard	Designed for ISO 21904 compliance
Poziom hałasu (dB(A))	74 (64 z obudową dźwiękochłonną)
Zapotrzebowanie na sprężone powietrze	Suchy i czysty (Ø6 połączenie)
Instalacja	wewnątrz
Metoda czyszczenia filtra	impuls zwrotny powietrza
[ProductApplication]	pył, granulat, śrut, dymy, wióry
Ciśnienie robocze (kPa)	15
Maks. wydajność (m³/h)	420
Powierzchnia filtracyjna (m²)	1.6
Częstotliwość (Hz)	50
Liczba faz	3
Rodzaj filtra	Worek
Ilość elementów filtracyjnych	1
[ItemMaxAirFlow]	420
[ItemCapacityMax]	250 @ -15 kPa
[ItemMaxVaccum]	-21
[ItemInletAux]	Ø100 mm
Waga (kg)	140
[ItemOutletAux]	Ø100 mm
Moc (kW)	5,5

Models

	Item number	Napięcie zasilania (V)
	40051810	230
	40051800	400

Accessories

	Accessory	Item number
	Filter package 1,6m2 PTFE	40114440
	Filter pack 1,6m2 antistat	40114190
	Silencer hood complete	40073020
	Kolano spiro BU 100mm 90dgr	40130820
	Kratka spiro 100mm	40130220
	Microfilter D= 140 x 500	40114120
	Mounting kit elec.box (PS)	40903520
	Compressed air filter	40620360



Worek z tworzywa sztucznego jest łatwy do wymiany

mm (in)



