

L-PAK 150

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



L-PAK 150

- ✓ 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 spawalnie, warsztaty samochodowe, branża budowlana, piekarnie, pralnie chemiczne itp. Jednostka L-PAK jest również odpowiednim rozwiązaniem do odkurzania powierzchni roboczych 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 zwrotny impuls 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 150

Certyfikaty	CE
Standard	Designed for ISO 21904 compliance
Poziom hałasu (dB(A))	72 (62 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)	290
Powierzchnia filtracyjna (m²)	1.1
Częstotliwość (Hz)	50
Liczba faz	3
Rodzaj filtra	Worek
Ilość elementów filtracyjnych	1
[ItemMaxAirFlow]	290
[ItemCapacityMax]	150 @ -15 kPa
[ItemMaxVaccum]	-22
[ItemInletAux]	Ø100 mm
Waga (kg)	110
[ItemOutletAux]	Ø100 mm
Moc (kW)	3

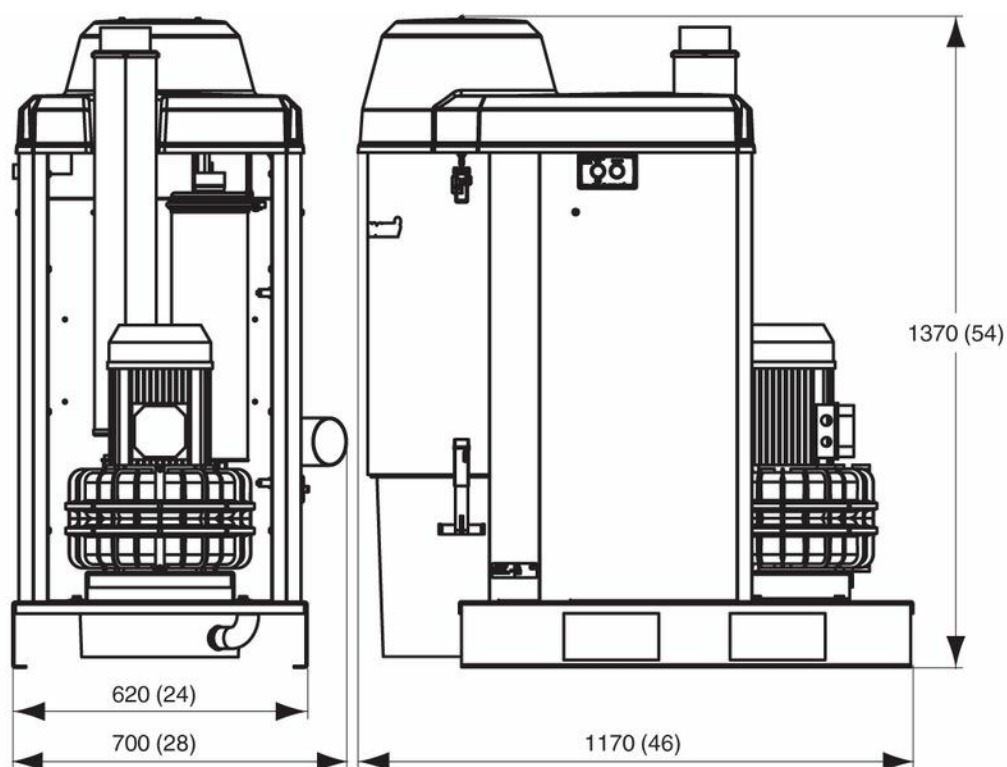
Models

	Item number	Napięcie zasilania (V)
	40051910	230
	40051900	400

Accessories

	Accessory	Item number
	Filter pack P30/L-PAK150 PTFE	40119422
	Microfilter D=140 x 350	40114110
	Kolano spiro BU 100mm 90dgr	40130820
	Silencer hood complete	40073020
	Kratka spiro 100mm	40130220
	Mounting kit elec.box (PS)	40903520
	Compressed air filter	40620360

mm (in)



Worek z tworzywa sztucznego jest łatwy do wymiany

