

L-PAK 150

Kompaktní stacionární vysokopodtlaková jednotka s vysokou filtrační účinností a vysokou flexibilitou.



L-PAK 150

- ✓ Snadno se instaluje
- ✓ Nízká hlučnost
- ✓ Nízké náklady na provoz a údržbu

Nederman L-PAK nabízí ideální řešení pro odstraňování prachu a výparů ve všech typech průmyslu. Typickými oblastmi použití jsou svařovny, karosárny, stavební průmysl, pekárny, průmyslové prádelny, atd. L-PAK je také ideální pro úklid pracovišť a podlahy dílny. L-PAK se snadno instaluje a přemísťuje vzhledem ke své kompaktní konstrukci, nízké hmotnosti a rámu pro manipulaci vysokozdvížným vozíkem. Integrované PLC ovládání zajišťuje vysokou funkčnost a může být snadno doplněno novými funkcemi. Automatický start / stop šetří energii, stejně jako prodlužuje životnost zařízení. Funkce vzdáleného startu / zastavení zajišťí vypnutí systému po ukončení práce. Bezpečnostní systém pro zabránění chodu naprázdno a tepelná ochrana snižují riziko přehřátí ventilátoru. K dispozici je také indikátor nutného servisního zásahu. Unikátní a ekonomická koncepce. Koncept filtrační jednotky L-PAK je jedinečný tím, že v sobě spojuje vysokou účinnost filtru s dlouhou životností. Dynamická separátor odděluje hrubé částice. Jemné částice jsou od sebe odděleny na povrchu filtračních vložek s dlouhou životností. V případě potřeby může být polypropylenový jemný filtr snadno nahrazen antistatickým filtrem. Můžete také přidat mikrofiltr pro filtraci i těch nejmenších částic. Automatické čištění filtru jako standard. Nepřetržitý vysoký výkon je dosažen automatickým čištěním filtru (jako standard). L-PAK používá k čištění filtru krátké nasátí okolního vzduchu. Rychlým otevřením ventilu umístěného v horní části filtru, je vytvořeno krátké přerušování podtlaku a silný impuls nasávaného vzduchu, který účinně vytlačuje prach z filtračních vložek. Je dodáván kompletní a okamžitě připraven k použití. Můžeme dodat kompletní zařízení, ale pokud chcete instalovat svůj vlastní potrubní systém, je to velmi snadné. Nederman nabízí také širokou škálu příslušenství, jako jsou úklidové sady, vysokopodtlakové ventily, odsávací ramena a nástavce na ruční nástroje pro integrovaný zachyt dýmu a odsávání prachu.

L-PAK 150

Certifikace	CE
Standard	Designed for ISO 21904 compliance
Hlučnost (dB(A))	72 (62 s tlumičem)
Požadavky na stlačený vzduch	Suché a mokré vysávání (připojení Ø6)
Instalace	Vnitřní
Metoda čištění filtru	Zpětný vzduchový proplach
Použití	Prach, Granulát, Drť, Dýmy, Třísky
Pracovní tlak (kPa)	15
Max. průtok (m³/h)	290
Filtrační plocha (m²)	1,1
Frekvence (Hz)	50
Počet fází	3
Typ filtru	Vak
Počet filtračních elementů	1
Materiál filtru	polypropylen
[ItemMaxAirFlow]	290
[ItemCapacityMax]	150 @ -15 kPa
[ItemMaxVaccum]	-22
[ItemInletAux]	Ø100 mm
Hmotnost (kg)	110
[ItemOutletAux]	Ø100 mm
Výkon (kW)	3

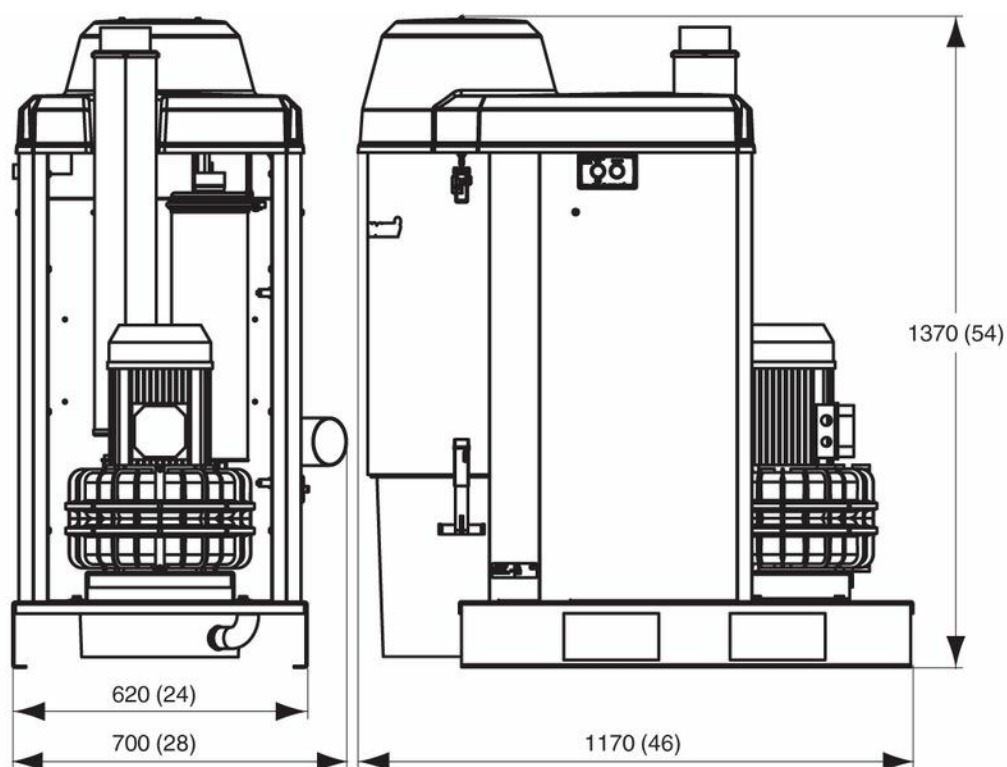
Models

	Item number	Napětí (V)
	40051910	230
	40051900	400

Accessories

	Accessory	Item number
	Filter pack P30/L-PAK150 PTFE	40119422
	Microfilter D=140 x 350	40114110
	90stupňový ohyb výstupu vzduchu, o velikosti 100 mm (3,94 palce), doporučený pro výfukové systémy, aby se přesměroval proud vzduchu a zabránilo se náhodnému vniknutí předmětů do sání.	40130820
	Tlumicí dýmník komplet	40073020
	Ochranný kryt výstupu výfuku o velikosti 100 mm (3,94 palce), který zabraňuje vniknutí ptáků a jiných malých zvířat do výfukového systému.	40130220
	Elektrická montážní sada poskytující rozbočovací skříňku pilotního signálu, která umožňuje připojení a odbočení více mikrosvínačů z hlavního napájecího vedení.	40903520
	Řadový filtr stlačeného vzduchu zachycuje olej, vodu a pevné částice v přiváděném vzduchu a chrání ventily a další citlivé součásti před ucpáním nebo poškozením, zejména v prostředí, kde se normy kvality stlačeného vzduchu mohou lišit.	40620360

mm (in)



Plastová vložka se snadno mění

