

L-PAK 250

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



L-PAK 250

- ✓ 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 nejjemnějších 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 přerušení 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 250

Certifikace	CE
Standard	Designed for ISO 21904 compliance
Hlučnost (dB(A))	74 (64 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 (m ³ /h)	420
Filtrační plocha (m ²)	1,6
Frekvence (Hz)	50
Počet fází	3
Typ filtru	Vak
Počet filtračních elementů	1
Materiál filtru	polypropylen
[ItemMaxAirFlow]	420
[ItemCapacityMax]	250 @ -15 kPa
[ItemMaxVaccum]	-21
[ItemInletAux]	Ø100 mm
Hmotnost (kg)	140
[ItemOutletAux]	Ø100 mm
Výkon (kW)	5,5

Models

	Item number	Napětí (V)
	40051810	230
	40051800	400

Accessories

	Accessory	Item number
	Filter package 1,6m2 PTFE	40114440
	Filter pack 1,6m2 antistat	40114190
	Tlumicí dýmník komplet	40073020
	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
	Ochranný kryt výstupu výfuku o velikosti 100 mm (3,94 palce), který zabraňuje vniknutí ptáků a jiných malých zvířat do výfukového systému.	40130220
	Microfilter D= 140 x 500	40114120
	Elektrická montážní sada poskytující rozbočovací skříňku pilotního signálu, která umožňuje připojení a odbočení více mikrosplínačů 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



Plastová vložka se snadno mění

