

Nederman

Centralne systemy odkurzania i odpylania Nederman



Wysokociśnieniowe systemy Nederman do centralnego odkurzania przemysłowego, odciągu z narzędzi, obrabiarek i z procesów spawania.

Praca i produkcja w bezpiecznym, czystym i bezpyłowym środowisku to podstawa zapewnienia zdrowia pracowników i jakości produktu końcowego. Odpowiednie warunki w miejscu pracy przyczyniają się również do zwiększenia wydajności i zadowolenia pracowników.

Dostępne rozwiązania:

- Odciąg zanieczyszczeń bezpośrednio z narzędzi elektrycznych i pneumatycznych, np. szlifierki oscylacyjne, kątowe,
- Odciąg zanieczyszczeń bezpośrednio z maszyn i obrabiarek,
- Odciąg zanieczyszczeń bezpośrednio z robotów spawalniczych,
- Instalacja centralnego odkurzania z punktami podłączeniowymi na hali.

Główne cechy systemów wysokiego podciśnienia Nederman:

- Najwyższa skuteczność odciągu i odprowadzania zanieczyszczeń,
- Zautomatyzowany proces uruchomienia odciągu,
- Wysoka jakość urządzeń,
- Unikalny, wysokoskuteczny i praktycznie bezkosztowy system czyszczenia / regeneracji wkładów filtracyjnych,
- Wysoka skuteczność filtracji oraz żywotność worków filtracyjnych (tysiące godzin pracy),
- Możliwość zdalnego monitoringu jednostek odciągowych (dla wybranych urządzeń).

Rozwiązania dostosowane do Twoich potrzeb

System Centralnego Odkurzania Nederman pozwala na usuwanie i transport materiałów w całkowicie bezpieczny i prosty sposób, gromadząc i odprowadzając materiał w wybranym przez użytkownika punkcie. Instalacja może zostać zaplanowana i wykonana według potrzeb użytkownika, również dla pyłów o własnościach wybuchowych, uwzględniając wymagania ATEX.

Za pomocą instalacji centralnego odkurzania rozprowadzonej w hali produkcyjnej w każdym miejscu, odkurzanie w zakładzie staje się łatwe i wygodne. Maksymalny rezultat przy minimalnym wysiłku.

Centralne systemy wysokiego podciśnienia Nederman oferują także możliwość podłączenia urządzeń i odciągu u źródła dla pyłów i dymów bezpośrednio z narzędzi, uchwytów i robotów spawalniczych, oraz obrabiarek.



E-Pak 500 DX



Flex Pak DX



L-Pak 150/250

Urządzenie	Urządzenie + orurowanie + gniazda podłączeniowe	Wydajność m³/h	Parametry pracy	Moc (kW)	Wlot średnica (fi) mm	Max. zalecana ilość punktów podłączenia	Punkty podłączenia w jednoczesnym użyciu (zalecane max)*	Przykładowa długość instalacji	Dostępne IoT	ATEX	Odkurzanie (drobne pyły, granulaty, dymy, wióry) lub odciąg z narzędzi/uchwytów i robotów spawalniczych, lub obrabiarki)
L-Pak 250	TAK	250	250m³/h dla -15kPa	5,50	100	3	1	18	brak	NIE	TAK
E-Pak 500	TAK	500	500m³/h dla -15kPa	13,00	100	5	2	30	brak	NIE	TAK
E-Pak 500 DX	TAK	500	500m³/h dla -15kPa	13,00	100	5	2	30	brak	TAK	TAK
FlexPak 800	TAK	700	700m³/h dla - 25kPa 800m³/h dla - 22kPa	18,50	150	8	2	80	TAK (odrębna wycena)	NIE	TAK
FlexPak 800 DX	TAK	700	700m³/h dla - 25kPa 800m³/h dla - 22kPa	18,50	150	8	2	80	TAK (odrębna wycena)	TAK	TAK
FlexPak 1000	TAK	800	800m³/h dla - 20kPa 1000m³/h dla - 15kPa	18,50	150	8	3	50	TAK (odrębna wycena)	NIE	TAK
FlexPak 1000 DX	TAK	800	800m³/h dla - 20kPa 1000m³/h dla - 15kPa	18,50	150	8	3	50	TAK (odrębna wycena)	TAK	TAK

*po weryfikacji parametrów koniecznej wydajności i podciśnienia

System uruchamiania instalacji automatyczny (mikrowyłącznik przy gnieździe).

Co nas wyróżnia

- Solidna i trwała konstrukcja urządzeń.
- Zwarta i kompaktowa budowa urządzeń.
- Bardzo niskie koszty eksploatacji oferowanych rozwiązań.
- Pełna obsługa sprzedażowa i posprzedażowa dostępna na terenie Polski.
- Wieloletnie doświadczenie w produkcji i doborze urządzeń i rozwiązań wysokiego podciśnienia.
- Urządzenia zaprojektowane z myślą o wysokich obciążeniach przy pracy ciągłej 24h.
- Sterowanie zintegrowane z urządzeniem (również z opcją zdalnego monitoringu).
- Automatyczna regulacja wydajności odciągowej poprzez falownik (dla serii FlexPak).
- Globalny zasięg Nederman.



Instalacja centralnego odkurzania i odciągu u źródła z urządzeniem **Flex-Pak 800-1000**



Instalacja centralnego odkurzania i odciągu u źródła z urządzeniem **E-Pak 500**



Instalacja centralnego odkurzania i odciągu u źródła z urządzeniem **L-Pak 250**