

Produkty do systemów
wysokiego podciśnienia

CENTRALNE ODKURZANIE PRZEMYSŁOWE



LAJAC

lajac.pl



SPECJALISTA W ZAKRESIE NOWOCZESNEJ WENTYLACJI PROCESOWEJ

Lajac magazynuje, sprzedaje i dystrybuje produkty oraz rozwiązania systemowe stosowane w odpylaniu przemysłowym, transporcie materiałów, odciągach punktowych i w odkurzaniu przemysłowym. Naszą ambicją jest ściśle pracować z naszymi Klientami i być łatwo dostępnym w zakresie konsultacji, zamówień i komunikacji.

Dysponujemy dużym i dobrze wyposażonym magazynem co oznacza szybkie i bezpieczne dostawy. Posiadamy także szeroką wiedzę i wieloletnie doświadczenie w sprawach technicznych takich jak wymiarowanie oraz konsultacja w zakresie doboru filtrów i wentylatorów.



WŁASNA PRODUKCJA I LOKALIZACJE W EUROPIE

Od początku swojego istnienia Lajac dostarcza technologie i produkty służące przemysłowemu oczyszczaniu powietrza, jednocześnie budując wysoki poziom wiedzy technicznej. W powiązaniu z międzynarodowym charakterem Lajac jest zaangażowany w rozwój naszej marki poprzez prawnie zastrzeżone innowacyjne produkty w ramach konceptu „Made in Sweden”. Produkcja obejmuje filtry i jednostki ssące do systemów centralnego odkurzania przemysłowego.

Zastosowanie system wysokiego podciśnienia

Poprzez wychwytywanie pyłów/dymów najbliżej, jak to jest możliwe, ich źródła ich powstawania, nie ma wymogu stosowania tak dużego przepływu powietrza jak w konwencjonalnych systemach. Oznacza to mniejszą utratę ciepła oraz mniejsze zakłócenie balansu powietrza wewnątrz pomieszczenia.

Typowe zastosowania systemów wysokiego podciśnienia

- Sprzątanie podłogi/posadzki
- Sprzątanie stołów roboczych oraz wokół nich
- Odciąganie dymów spawalniczych
- Odciąganie pyłów szlifierskich
- Odciąganie z maszyn produkcyjnych



NS/NS-XL

Jednostka ssąca z bezpośrednim startem



NS jest małym odkurzaczem przemysłowym, który jest odpowiedni do wielu zastosowań, od okresowego użycia do stacjonarnych instalacji jako centralny odkurzacz przemysłowy.

- Przepływ powietrza: <340 m3/h
- Maksymalna podciśnienie: 30kPa

Zastosowanie:

- Odkurzanie przemysłowe
- Urządzenia spawalnicze/ręczne urządzenia szlifierskie

FD/FD-F

Jednostka ssąca z falownikiem



CE jest stacjonarnym odkurzaczem przemysłowym, który składa się z kompletnego filtra czyszczonego sprężonym powietrzem, zbiornika pyłów, dmuchawy boczno-kanalowej i elektrycznej skrzynki sterującej.

- Przepływ powietrza: <1140 m3/h
- Maksymalne podciśnienie: 30kPa

Zastosowanie:

- Odkurzanie przemysłowe
- Urządzenia spawalnicze/ręczne urządzenia szlifierskie
- Ścierny pył z budów/środowiska przemysłowego

OM/OM-F

Jednostka ssąca z bezpośrednim startem



Odkurzacz przemysłowy Optimum jest średniej wielkości urządzeniem o dużej wydajności. Model ten jest dostępny z 3kw lub 4kW dmuchawą boczno-kanalową.

- Przepływ powietrza: <650 m3/h
- Maksymalne podciśnienie: 30kPa

Zastosowanie:

- Odkurzanie przemysłowe
- Urządzenia spawalnicze/ręczne urządzenia szlifierskie
- Ścierny pył z budów/środowiska przemysłowego

OM-MOB

Jednostka ssąca z bezpośrednim startem

Optimum MOB jest mobilnym centralnym odkurzaczem o dużej wydajności. Dostępny z 3kW lub 4kW dmuchawą boczno-kanalową.

CE/CE-F

Stacjonarny odkurzacz przemysłowy



BBM/BBS

Stojak na Big Bag



BBM



BBS

Stojak na Big Bag dla modelu PS, który jest zwykle stosowany do wstępnej separacji przed separatorem pyłów przy dużych ilościach materiału. Jest zaprojektowany dla maksymalnego podciśnienia 30Kpa. Pojemność 225 litrów.

Zastosowanie:

- Do obsługi Big Bag'a

PS-200

Separator wstępny

PS-200 jest separatorem wstępnym odpowiednim dla pyłów zarówno mokrych jak i suchych. Używany jest w połączeniu ze szczelnym zbiornikiem próżniowym.

Średnica wejścia/wyjścia = 51mm

- Maksymalne podciśnienie: 30kPa

Zastosowanie:

- Separacja wstępna w większości typów odpylania przemysłowego

PS-370

Separator wstępny

PS-370 jest separatorem wstępnym odpowiednim dla pyłów zarówno mokrych jak i suchych. Używany jest w połączeniu ze szczelnym zbiornikiem próżniowym.

Średnica wejścia/wyjścia = 63mm

- Maksymalne podciśnienie: 30kPa

Zastosowanie:

- Separacja wstępna w większości typów odpylania przemysłowego

PS-370M jest mobilnym separatorem wstępnym odpowiednim dla zarówno mokrych jak i suchych pyłów. Jest wyposażony w zmywalny filtr poliestrowy i cztery koła.

PS-300

Separator wstępny

PS-300 jest separatorem wstępnym odpowiednim dla pyłów zarówno mokrych jak i suchych. Używany jest w połączeniu ze szczelnym zbiornikiem próżniowym.

Średnica wejścia/wyjścia = 51mm

- Maksymalne podciśnienie: 30kPa

Zastosowanie:

- Separacja wstępna w większości typów odpylania przemysłowego

PS-480

Separator wstępny

PS-480 jest separatorem wstępnym odpowiednim dla pyłów zarówno mokrych jak i suchych. Używany jest w połączeniu ze szczelnym zbiornikiem próżniowym.

Średnica wejścia/wyjścia = 63mm

- Maksymalne podciśnienie: 30kPa

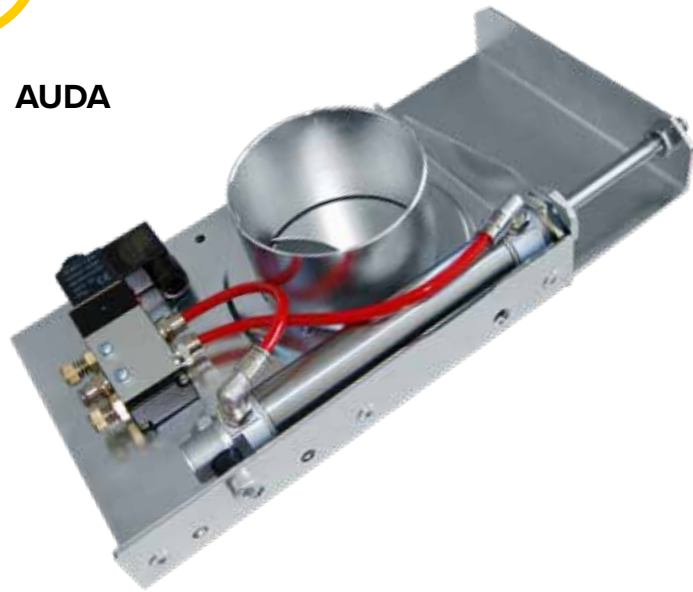
Zastosowanie:

- Separacja wstępna w większości typów odpylania przemysłowego



Picture: PS-200

AUDA

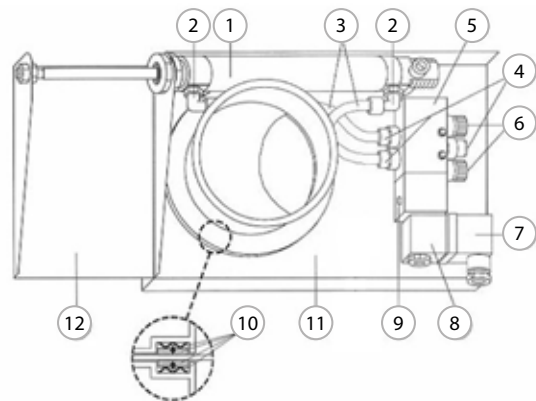


MADA



Automatyczna zasuwa nożowa AUDA jest zasuwą sterowaną sprężonym powietrzem służącą do szybkiego i szczelnego zamknięcia. Miejsce odciążenia jest zawsze skupione na połączeniach, punktach odciążenia lub bezpośrednio na maszynach będących w użyciu. To maksymalizuje ciśnienie odciążenia, redukuje zużycie energii i kreuje zdrowsze środowisko pracy z czystszymi produktami końcowymi, maszynami i powietrzem.

MADA jest zasuwą ręczną szczelną z gładkimi krawędziami.

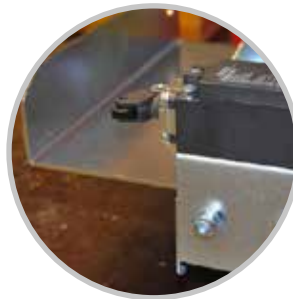


- 1 Cylinder pneumatyczny
- 2 Podłączenie 1/8" - 6 mm wąż
- 3 Wąż 6 mm
- 4 Podłączenie 1/8" - 6 mm wąż
- 5 Zawór magnetyczny
- 6 Tłumik/regulacja
- 7 Terminal kablowy
- 8 Cewka 230V AC lub 24V AC/DC
- 9 Śruba do ręcznego sterowania zaworem magnetycznym
- 10 Uszczelki
- 11 Obudowa zasuwy
- 12 Nóż zasuwy

Mikrowyłącznik SPDA-06 (zamknięty)



Mikrowyłącznik SPDA-06 (otwarty)



Sensor cylindra SPDA-08



HOSR

Wąż w zwoju na bębnie



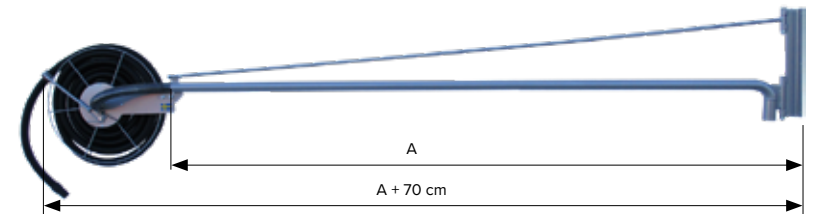
HOSR – wąż w zwoju na bębnie jest łatwym w obsłudze ergonomicznym produktem, który zapewni bardziej efektywny czas sprzątania, ponieważ jest zawsze blisko ręki dla szybkiego uruchomienia. Wąż antystatyczny posiada oporność 104 Ω/m i może być stosowany w strefach ATEX 21 i 22. Dostępna wersja do montażu na suficie. Opcja montażu musi być podana podczas zamówienia, ponieważ bęben przeznaczony do innego sposobu mocowania nie może być zmodyfikowany. W magazynie dostępne są średnice 38mm i 50 mm.

Artykuł	Montaż	Wymiary (DxSZxW) mm	Ø Wąż mm	Długość węża m	Weight kg
HOSR-32	Wall	800x240x650	32	10	12
HOSR-38	Wall	800x240x650	38	8,5	12
HOSR-50	Wall	800x240x650	50	7,3	14

HOSA

Ramię przedłużeniowe

Ramię przedłużeniowe do węża w zwoju na bębnie HOSR



Regulowana blokada węża

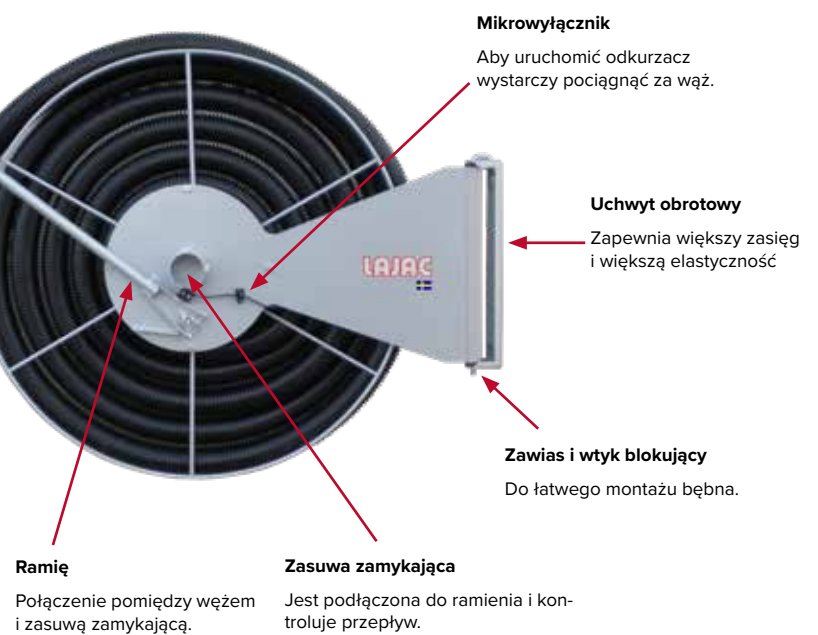
Ułatwia regulację długości węża

Wąż antystatyczny

Zapobiega przed powstawaniem ładunków elektrycznych (104 Ω/m).

Zwijany wąż antystatyczny

Automatycznie powraca do swojego wyjściowego położenia po zwolnieniu węża, co ułatwia proces sprzątania.



Mikrowyłącznik

Aby uruchomić odkurzacz wystarczy pociągnąć za wąż.

Uchwyt obrotowy

Zapewnia większy zasięg i większą elastyczność

Zawias i wtyk blokujący

Do łatwego montażu bębna.

Ramię

Połączenie pomiędzy węzłem i zasuwą zamykającą.

Zasuwa zamykająca

Jest podłączona do ramienia i kontroluje przepływ.

PRODUKTY DO SPRZĄTANIA PODŁOGIDO WĘŻA NA BĘBNI

System sprzątający

Wąż w zwoju na bębnie HOSR jest także dostępny w certyfikowanej wersji ATEX. Rekomendujemy użycie łatwego w obsłudze zestawu sprzątającego: dwuczęściowej rury CLPI, kolana CLBE i dyszy podłogowej FLNO.



LAJAC DOSTARCZA SYSTEM SPRZĄTAJĄCY 32-100MM



Dlaczego powinniśmy stosować system wysokiego podciśnienia?

Program produktowy Lajac w zakresie wysokiego podciśnienia obejmuje produkty do podciśnieniowego transportu ciężkich i ściernych materiałów za pomocą małej ilości powietrza. System jest dobrze adoptowany do separacji i odzysku pyłów stalowych i miękkich jak również do ogólnego sprzątania. Produkty posiadają proste zakończenia i są łączone za pomocą odpowiednich złączek.



SYSTEM ORUROWANIA WERSJA GRUBOŚCIENNA

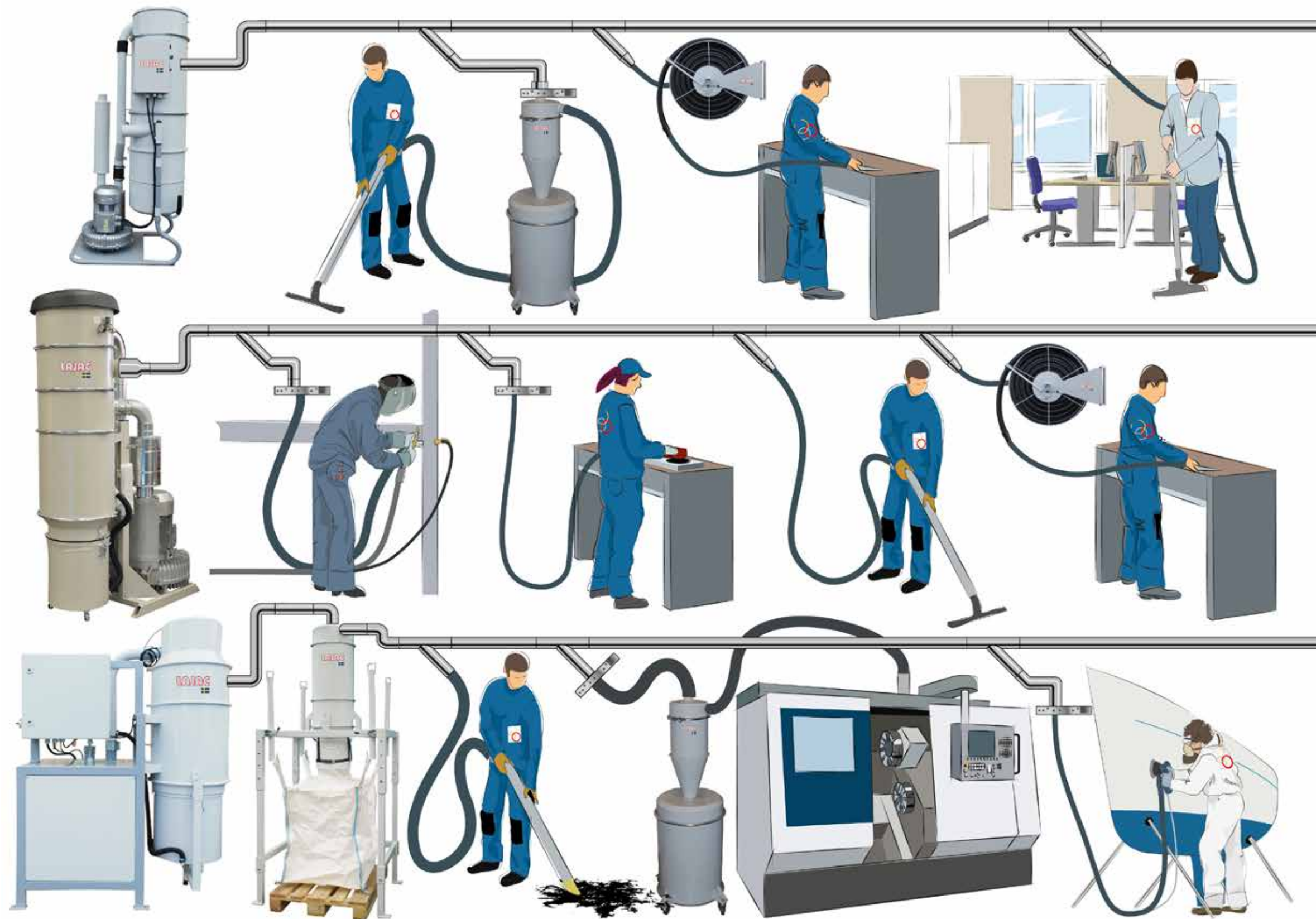


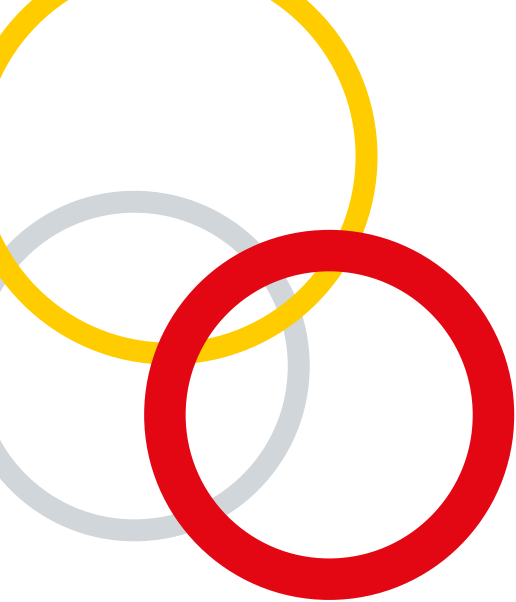
SYSTEM ORUROWANIA STAL NIERDZEWNA



ZASTOSOWANIE SYSTEMÓW WYSOKIEGO PODCIŚNIENIA

Poniżej można zobaczyć niektóre przykłady zastosowania systemów wysokiego podciśnienia do stworzenia czystego środowiska pracy i efektywnej produkcji. Poprzez wychwytywanie pyłów/dymów najbliżej, jak to jest możliwe, ich źródła ich powstawania, nie ma wymogu stosowania tak dużego przepływu powietrza jak w konwencjonalnych systemach. Oznacza to mniejszą utratę ciepła oraz mniejsze zakłócenie balansu powietrza wewnątrz pomieszczenia.





Produkty i systemy mają zastosowanie w obszarach gdzie najwyższym priorytetami są efektywność produkcji, wysoka jakość produktów oraz czyste i bezpieczne środowisko pracy.

LAJAC

lajac.pl