

Zaprojektowano dla:

Motocykli

Samochodów osobowych

Samochodów ciężarowych

Pojazdów użytkowych

Samochodów specjalnych

NORFI

PODPODŁOGOWY WYCIĄG SPALIN SAMOCHODOWYCH

**NORFI Standard
zawsze najlepsze
rozwiązania**



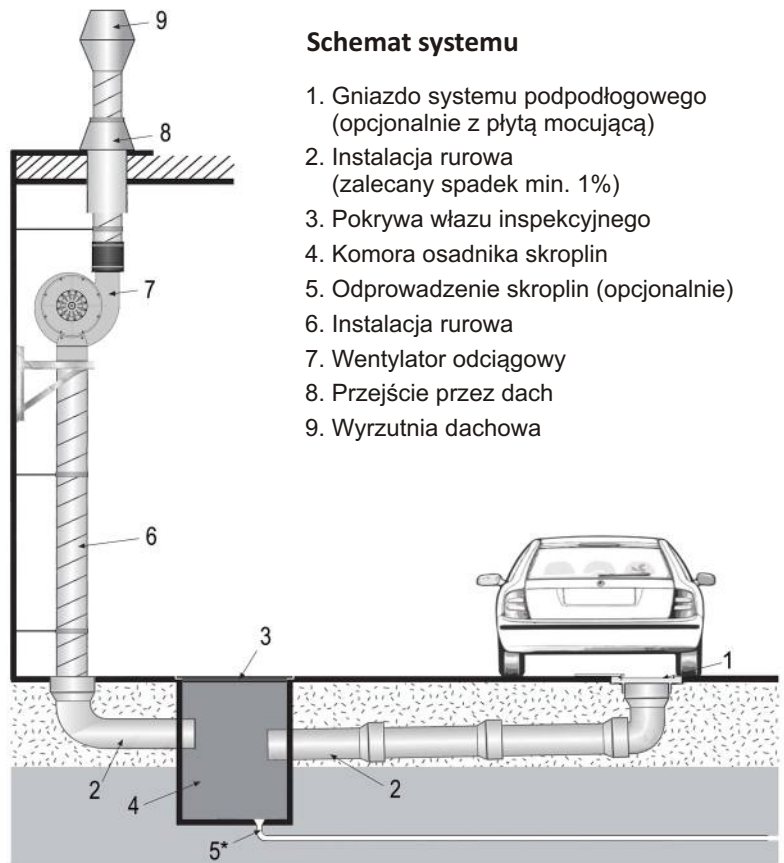
Podpodłogowy wyciąg spalin dla stanowisk stacjonarnych

Dla klientów, którzy nie są zainteresowani wiszącymi systemami wyciągu spalin, NORFI posiada w swojej ofercie instalacje odciągów podpodłogowych. Jest to system w którym instalacja rurowa jest schowana pod posadzką serwisu z gniazdami wyprowadzonymi bezpośrednio przy stanowiskach serwisowych.

System podpodłogowy dostępny jest w dwóch wersjach:

- system z węzłem chowanym w podłodze
- system z węzłem przyłączanym

Ze względu na umieszczenie instalacji wyciągowej pod posadzką systemy podpodłogowe zalecane są dla warsztatów i serwisów w których nie przewiduje się żadnych modernizacji czy zmian w układzie stanowisk. W odróżnieniu od systemów wiszących wszelkie modyfikacje systemu podpodłogowego są kłopotliwe lub wręcz niemożliwe. Rozmieszczenie gniazd wylotowych powinno być zaprojektowane w taki sposób, aby dawały możliwość obsługi jak największej ilości stanowisk serwisowych bez potrzeby ciągnięcia po podłodze długich węży. Po skończonej pracy należy pamiętać o schowaniu węża i ssawki odciągowej tak by nie zalegały na posadzce.

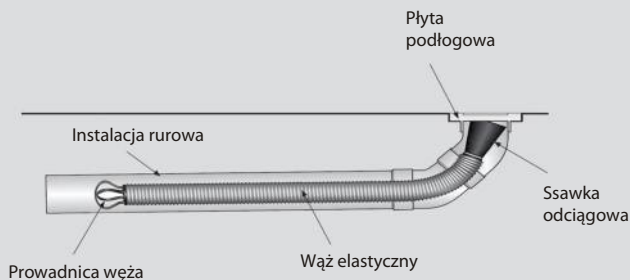


Schemat systemu

1. Gniazdo systemu podpodłogowego (opcjonalnie z płytą mocującą)
2. Instalacja rurowa (zalecany spadek min. 1%)
3. Pokrywa włazu inspekcyjnego
4. Komora osadnika skroplin
5. Odprowadzenie skroplin (opcjonalnie)
6. Instalacja rurowa
7. Wentylator odciągowy
8. Przejście przez dach
9. Wyrzutnia dachowa

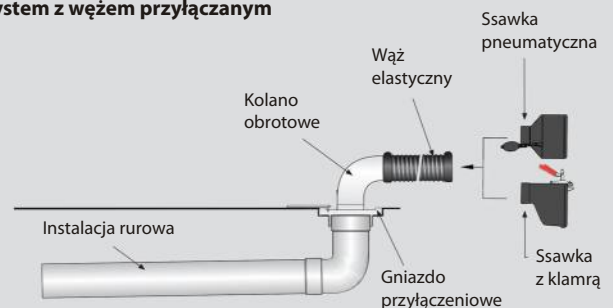
Wersje systemu podpodłogowego

System z węzłem chowanym w posadzce

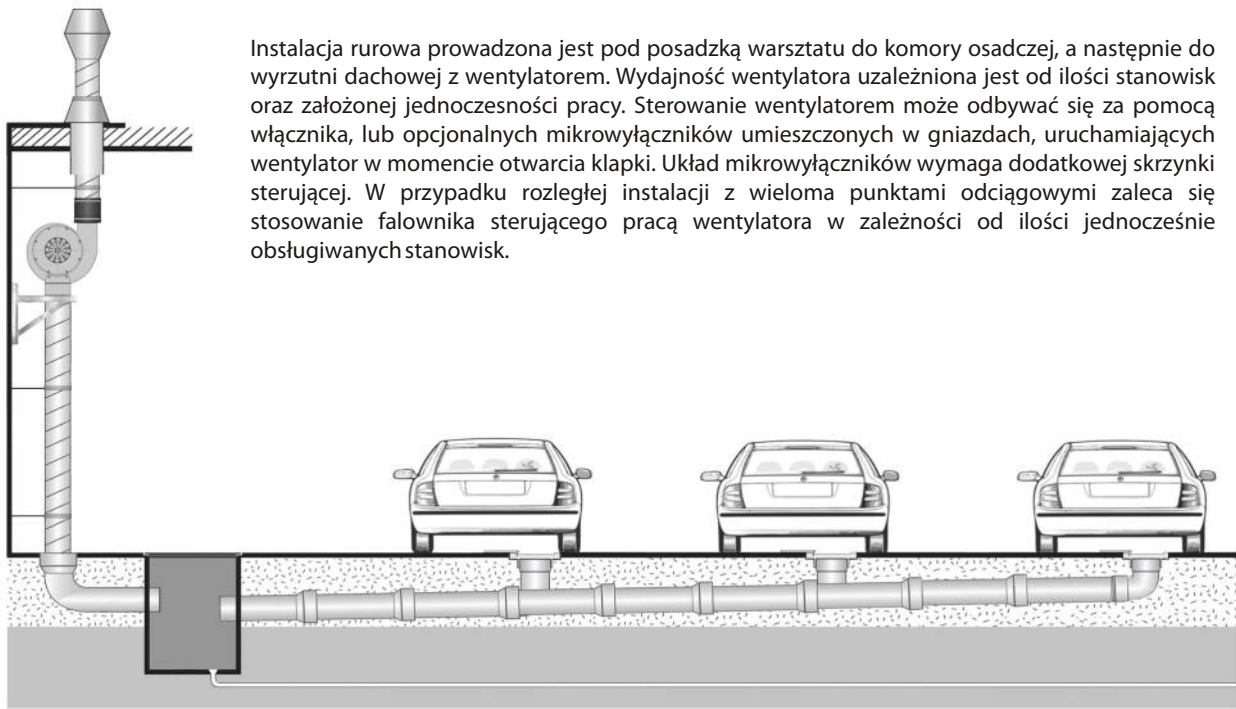


System z węzłem chowanym w podłodze przeznaczony jest dla warsztatów samochodów osobowych. Wąż i ssawka chowane są w kanale odciągowym pod posadzką, a ich średnica ograniczona jest średnicą kanału. Specjalna prowadnica węża ułatwia prowadzenie węża wewnątrz instalacji. W tym systemie każde gniazdo musi być wyposażone w kompletny wąż ze ssawką i prowadnicą. Pracownik obsługi otwiera gniazdo, wyciąga wąż i podłącza do rury wydechowej pojazdu. Po skończonej pracy wąż chowany jest do instalacji.

System z węzłem przyłączanym

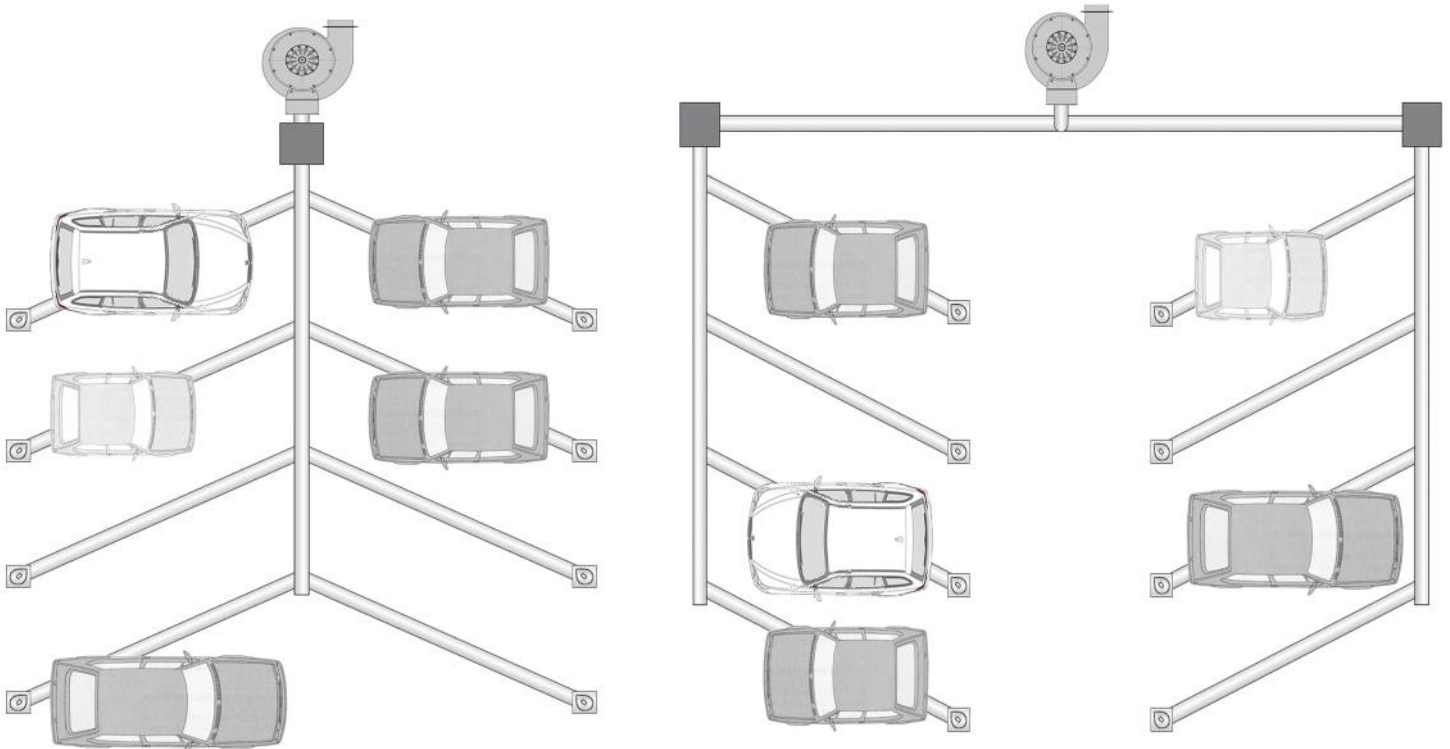


System z węzłem przyłączanym do gniazda w podłodze umożliwia stosowanie węży i ssawek o większej średnicy, ssawek pneumatycznych oraz ssawek na statywie. Pozwala to dopasować każde stanowisko pracy do potrzeb aktualnie obsługiwanego samochodu. W tym systemie liczba kompletów węży i ssawek nie musi odpowiadać ilości gniazd. Pracownik otwiera gniazdo i podłącza wąż odciągowy ze ssawką za pomocą obrotowego kolana. Po skończonej pracy wąż odkładany jest na półkę.



Przykładowe rozmieszczenie instalacji

W zależności od potrzeb i układu serwisu instalacja rurowa może być poprowadzona przez środek warsztatu, skąd z centralnego rurociągu odprowadzone są odgałęzienia do poszczególnych gniazd. Alternatywny układ to instalacja rozprowadzona na dwie strony warsztatu z dwiema komorami osadczymi.



	Opis	typ	Nr katalogowy
	Gniazdo wykonane ze stali ocynkowanej o grubość 8 mm co zapewnia stabilność i wytrzymałość konstrukcji. Głębokość gniazda 105 mm. Średnica podłączenia od 100 do 400 mm, rozmiar gniazda w zależności od wielkości przyłącza. Montaż gniazda do płyty montażowej. Na specjalne życzenie gniazdo może być wykonane ze stali nierdzewnej.	fi 100 mm Typ 1 300 x 300 mm fi 125 mm Typ 1 300 x 300 mm fi 150 mm Typ 1 300 x 300 mm fi 175 mm Typ 2 330 x 330 mm fi 200 mm Typ 2 330 x 330 mm fi 250 mm Typ 3 400 x 400 mm fi 300 mm Typ 4 450 x 450 mm fi 350 mm Typ 5 500 x 500 mm fi 400 mm Typ 6 550 x 550 mm	08-4070-100 08-4070-125 08-4070-150 08-4070-175 08-4070-200 08-4070-250 08-4070-300 08-4070-350 08-4070-400
Gniazdo współpracujące z płytą montażową			
	Montaż gniazda do płyty za pomocą estetycznych śrub umożliwia łatwy demontaż w celu czyszczenia lub okresowej kontroli instalacji. Płytę należy dobrać do odpowiedniego typu gniazda. Na specjalne życzenie płyta może być wykonana ze stali nierdzewnej.	Typ 1 342 x 342 mm Typ 2 372 x 372 mm Typ 3 442 x 442 mm Typ 4 492 x 492 mm Typ 5 542 x 542 mm Typ 6 592 x 592 mm	08-4070-001 08-4070-002 08-4070-040 08-4070-041 08-4070-042 08-4070-043
Płyta montażowa			
	Gniazdo wykonane ze stali ocynkowanej o grubość 8 mm co zapewnia stabilność i wytrzymałość konstrukcji. Głębokość gniazda 105 mm. Średnica podłączenia od 100 do 400 mm, rozmiar gniazda w zależności od wielkości przyłącza. Montaż gniazda bezpośrednio do posadzki. Na specjalne życzenie gniazdo może być wykonane ze stali nierdzewnej.	fi 100 mm 300 x 300 mm fi 125 mm 300 x 300 mm fi 150 mm 300 x 300 mm fi 175 mm 330 x 330 mm fi 200 mm 330 x 330 mm fi 250 mm 400 x 400 mm fi 300 mm 450 x 450 mm fi 350 mm 500 x 500 mm fi 400 mm 550 x 550 mm	08-4070-101 08-4070-126 08-4070-151 08-4070-176 08-4070-201 08-4070-251 08-4070-301 08-4070-353 08-4070-401
Gniazdo do bezpośredniego montażu			
	Wykonany ze stali galwanizowanej. W komplecie z gumową uszczelką, do podłączenia gniazda z instalacją rurową.	fi 100 mm fi 125 mm fi 150 mm fi 175 mm fi 200 mm	08-4071-100 08-4071-125 08-4071-150 08-4071-175 08-4071-200
Łącznik prosty			
	Łącznik gniazda z instalacją rurową.	fi 100 mm fi 125 mm fi 150 mm fi 175 mm fi 200 mm	08-4072-100 08-4072-125 08-4072-150 08-4072-175 08-4072-200
Łącznik kątowy 45°			
	Wąż odciągowy typu NEO. Wykonany z gumy w oplocie stalowym Odporność temperaturowa 180°C	fi 50 mm fi 63 mm fi 75 mm fi 100 mm	21-951-001 21-963-001 21-976-001 21-900-001
Wąż odciągowy typ NEO			
	Wąż odciągowy typu NR-CP. Wykonany z gumy w oplocie teflonowym o podwyższonej odporności mechanicznej. Odporność temperaturowa 180°C	fi 75 mm fi 100mm fi 125 mm fi 150 mm fi 200 mm	20-967-075 20-967-100 20-967-125 20-967-150 20-967-200
Wąż odciągowy typ NR-CP			
	Wąż odciągowy typu S. Wykonany z tworzywa w oplocie teflonowym Odporność temperaturowa 150°C	fi 75 mm fi 100mm fi 125 mm fi 150 mm fi 200 mm	20-968-075 20-968-100 20-968-125 20-968-150 20-968-200
Wąż odciągowy typ S			

	Opis	typ	Nr katalogowy
	Kątowy łącznik węża odciągowego z gniazdem systemu podpodłogowego z węzłem dołączanym.. Wyposażony w wygodny uchwyt.	fi 75 mm fi 100mm fi 125 mm fi 150 mm fi 200 mm	08-4073-100 08-4073-125 08-4073-150 08-4073-175 08-4073-200
Kątowy łącznik węża 90°			
	Kompletne gniazdo do bezpośredniego montażu dla systemu z węzłem chowanym w podłodze. Wykonane ze stali galwanizowanej.	fi 150 mm fi 200 mm	08-4078-150 08-4078-200
Gniazdo z prowadnicą węża			
	Specjalne zakończenie węża chowanego w podłodze. Zapobiega podwijaniu się węża w instalacji, oraz zabezpiecza przed przedostaniem się do instalacji ciał obcych.	fi 50 mm fi 63 mm fi 75 mm fi 100 mm fi 125 mm fi 150 mm	08-4076-050 08-4076-063 08-4076-075 08-4076-100 08-4076-125 08-4076-150
Zakończenie węża			
	Wykonanie ze stali malowanej proszkowo	Wymiary: Nosność: 635x635 mm 500 kg 835x835 mm 500 kg	08-4074-100 08-4075-100
Właz inspekcyjny		635x635 mm 1000 kg 835x835 mm 1000 kg	08-4074-000 08-4075-000
	Wykonanie ze stali ocynkowanej	Wymiary: Nosność: 635x635 mm 500 kg 835x835 mm 500 kg	08-4074-102 08-4075-102
Właz inspekcyjny		635x635 mm 1000 kg 835x835 mm 1000 kg	08-4074-002 08-4075-002
	Mikrowyłącznik sterujący pracą wentylatora odciągowego montowany w gnieździe systemu podpodłogowego. UWAGA! Mikrowyłącznik współpracuje wyłącznie z gniazdem wraz z płytą mocującą. Do poprawnego działania wymagany jest dodatkowy układ sterowania.		0-050723-70
Mikrowyłącznik sterujący			
	Wentylatory odciągowe serii N. Wykonane z blachy ocynkowanej, wirnik aluminiowy przystosowany do transportu spalin. Do montażu ściennego za pomocą stopy montażowej lub do sufitu za pomocą dodatkowego wspornika.	Typ: Moc silnika: N34 - 0,37 kW N35 - 0,75 kW N36 - 1.1 kW N92 - 2.2 kW	59-814-034 59-814-035 59-814-036 59-814-092
Wentylator odciągowy			
	Włącznik wentylatora z zabezpieczeniem przeciwzwarciovym i przeciwprzeciążeniowym	0,63-1,00 A 1,00-1,60 A 1,60-2,50 A 2,50-4,00 A 4,00-6,30 A	74-5031-010 74-5031-016 74-5031-024 74-5031-040 74-5031-060
Włącznik wentylatora			

Nietypowe rozwiązania



Firma NORFI ma za sobą przeszło 30 letnie doświadczenie w projektowaniu i wdrażaniu systemów wyciągu spalin. Posiadamy doświadczony personel, który składa się z najwyższej klasy specjalistów.

Firma NORFI dostarcza systemy urządzeń odciągowych we wszystkich dziedzinach w których występują substancje szkodliwe od kosiarek po samochody osobowe i ciężarowe, lokomotywy spalinowe do samochodów specjalnych.

NORFI może pochwalić się bogatym doświadczeniem w projektowaniu i wdrażaniu systemów wyciągu spalin. Nasz know-how zaczyna się tam gdzie inni kończą.



Zawsze o jeden pomysł do przodu

┌
DYSTRYBUTOR
└

NORFI Polska Sp. z o.o.
ul. Partyzantów 11
41-200 Sosnowiec
tel. 32 263 33 88

www.norfi.pl
info@norfi.pl