

WYCIĄGI SPALIN SAMOCHODOWYCH

Szyna odciągowa ASF

Szyna odciągowa do spalin samochodowych dla stanowisk przejezdnych

Szyna wyciągowa typu AFS jest wygodnym rozwiązaniem do odciągania spalin na stanowiskach przejezdnych w stacjach kontroli i warsztatach samochodowych.

Profil nośny szyny wykonany jest z aluminium i jest zintegrowany z szyną jezdnią dla wózka.

Poziomy wąż odciągowy z gumy EPDM dostępny jest w średnicach 100, 125 i 160 mm, wąż pionowy również wykonany z gumy EPDM o zwiększonej odporności na zniszczenia, dostarczany jest z balanserem, dostępne średnice 100, 125 i 150mm dostarczany w długościach 5m.

Szyna pozioma może być dostarczona z łukiem 90° i promieniu R= 2000mm.

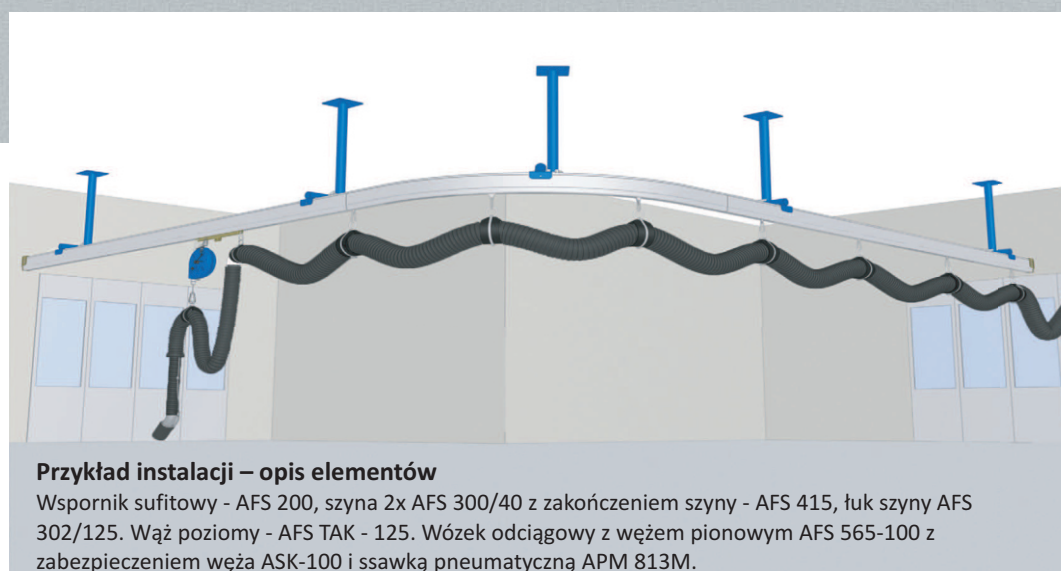
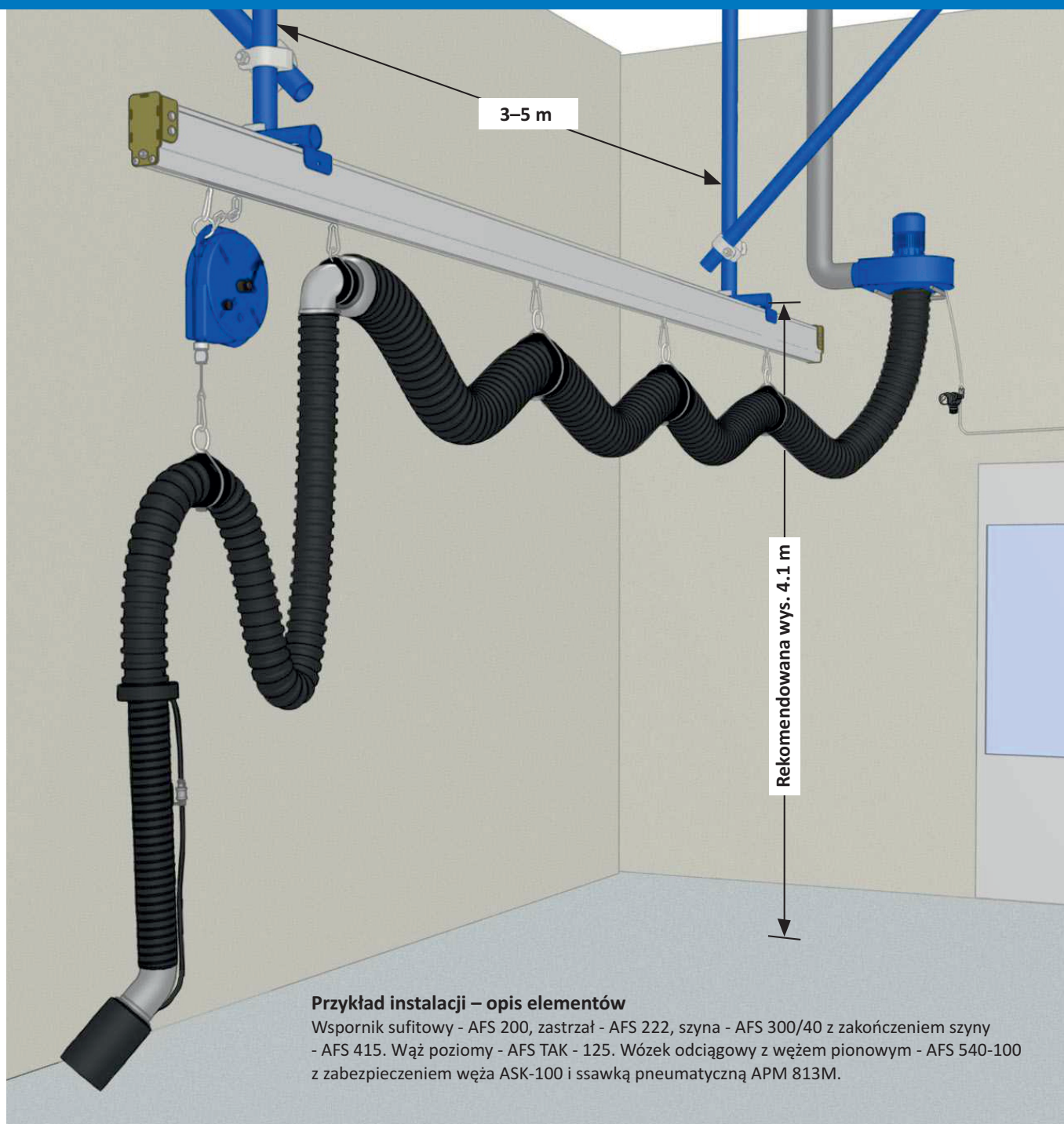
Może być montowana na suficie lub ścianie za pomocą odpowiednich wsporników.

Szyna może być wyposażona w rozwiązania automatyczne takie jak ssawka z automatycznym wypięciem, wentylator z systemem start/stop. Dla wózków z automatycznym powrotem szyna musi być zamontowana z 2% skosem w stosunku do pozycji wyjściowej.

AFS może współpracować z dedykowanymi wentylatorami lub systemem centralnego odciągania.

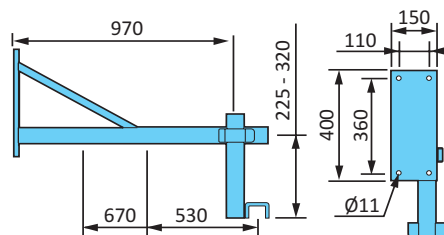


Szyna odciągowa ASF



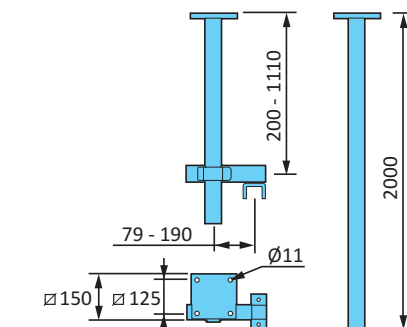
Szyna odciągowa ASF

Wspornik ścienny, sufitowy i zastrzał



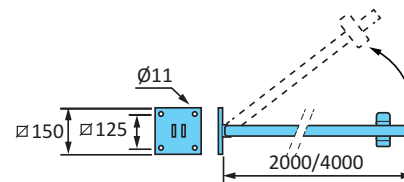
Wspornik ścienny regulowany

Stalowy wspornik malowany proszkowo dostępny w max dł. 1 m. Sekcje wspornika są połączone za pomocą złączy typu Layher. Waga: 12,3 kg



Wspornik sufitowy regulowany

Stalowy wspornik sufitowy, malowany proszkowo, regulowana długość 140-2000 mm. Sekcje wspornika są połączone za pomocą złączy typu Layher. Waga: 1000 mm - 7,6 kg, 2000 mm - 10 kg



Zastrzał do wspornika sufitowego i ściennego

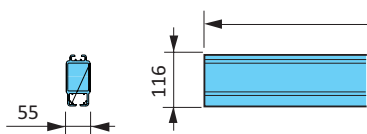
Wykonany ze stali, malowany proszkowo w długościach 2 i 4 m. Obrótowy, łączenie łącznikami typu Layher.

Waga 2000 mm - 7,3 kg, 4000 mm - 13,4 kg

Wspornik ścienny		
Nr kat.	Opis	Długość
AFS 210	Wspornik ścienny regul.	max 1000 mm

Wspornik sufitowy		
Nr kat.	Opis	Długość
AFS 200	Wspornik sufitowy regul.	max 1000 mm
AFS 205	Wspornik sufitowy regul.	max 2000 mm

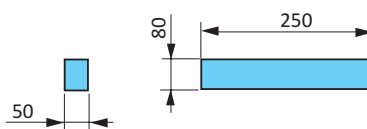
Zastrzał		
Nr kat.	Opis	Długość
AS 222	Zastrzał z płytką	2000 mm
AS 224	Zastrzał z płytką	4000 mm



Profile szyny

Wykonane z anodowanego aluminium ze zintegrowanymi przewodnikami do łatwego mocowania wózka jezdnych i wsporników. Dostępne w długościach, co metr do 6 m. Waga 2,7 kg/m

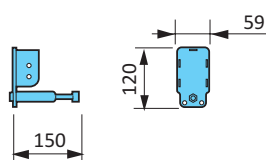
Profil szyny		
Nr kat.	Opis	L
AFS 300/10	Aluminiowy profil szyny	1 m
AFS 300/20	Aluminiowy profil szyny	2 m
AFS 300/30	Aluminiowy profil szyny	3 m
AFS 300/40	Aluminiowy profil szyny	4 m
AFS 300/50	Aluminiowy profil szyny	5 m
AFS 300/60	Aluminiowy profil szyny	6 m



Łącznik

Wykonany ze stali elektrolizowanej, używany do łączenia odcinków powyżej 6 m.

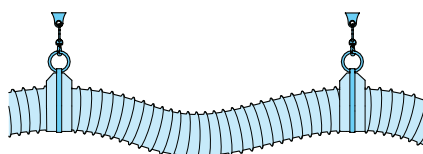
Łącznik	
Nr kat.	Opis
AFS 305	Łącznik profili szynowych



Blokada

Wykonana ze stali elektrolizowanej zawiera amortyzator gazowy do hamowania wózka w systemie automatycznego wypięcia.

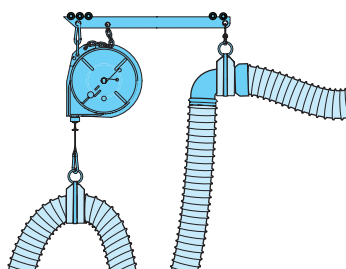
Blokada	
Nr kat.	Opis
AFS 415	Blokada z hamulcem gazowym



Wąż poziomy

Wąż wykonany z gumy EPDM /poliester z kółkami umożliwiającymi zamocowanie węża do szyny AFS o takiej samej długości. Dostępny w średnicach 100, 125 i 160 mm

Wąż poziomy	
Nr kat.	Opis
AFS TAK-100	Wąż poziomy Ø 100 mm
AFS TAK-125	Wąż poziomy Ø 125 mm
AFS TAK-160	Wąż poziomy Ø 160 mm



Wózek odciągowy – komplet z wężem

Wózek wykonany jest ze stali elektrolizowanej z łożyskami kulowymi. Standardowy wąż EPDM/poliester o długość węża 5 m i średnicy 100, 125 i 150 mm.

AFS 540 – do ssawek z ręcznym wypięciem i balanserem

AFS 550 – do ssawek z automatycznym wypięciem z balanserem wykonanym ze wzmocnionego poliamidu.

Wózek	
Nr kat.	Opis
AFS 540-100	Ø 100 mm
AFS 540-125	Ø 125 mm
AFS 540-150	Ø 150 mm
AFS 550-100	Ø 100 mm
AFS 550-125	Ø 125 mm
AFS 550-150	Ø 150 mm

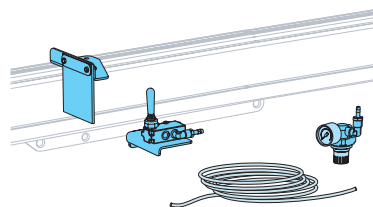


Zabezpieczenie węża

Wykonane z gumy EPDM z dodatkowym pierścieniem stalowym, zabezpieczenie węża przed zniszczeniem. Chroni wąż przed uszkodzeniem przez duże obciążenia, bez węża i ssawki.

Zabezpieczenie węża		
Nr kat.	Opis	Średnica
ASK-100	Zabezpieczenie węża	Ø 100 mm
ASK-125	Zabezpieczenie węża	Ø 125 mm
ASK-150	Zabezpieczenie węża	Ø 150 mm

Szyna odciągowa ASF

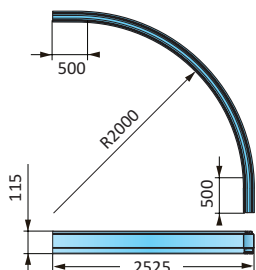


System sprężonego powietrza

Używany z ssawką pneumatyczną. Ssawka dostępna, jako opcja – zobacz materiał ze ssawkami.
AFS 830M – dla wypięcia ręcznego, zawiera wąż do sprężonego powietrza i regulator ciśnienia 0,8 bar
AFA 830 A – dla wypięcia automatycznego zawiera wąż do sprężonego powietrza, regulator ciśnienia 0,8 bar, dźwignia zaworu, sygnalizacja.

System sprężonego powietrza

Nr kat.	Opis
AFS 830M	System sprężonego powietrza max 30 m manualny
AFS830A	System sprężonego powietrza max 30 m automatyczny

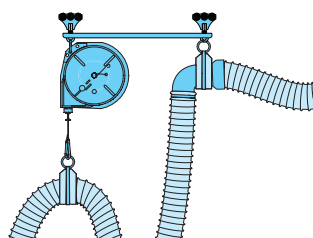


Łuk

Łuk 90° do szyny AFS b R= 2000 mm.
 Wykonany z anodowanego aluminium
 Dostarczony w komplecie z węzami poziomymi, kótkami z łożyskami kulowymi.

Łuk

Nr kat.	Opis	R
AFS 302-100	Łuk 90° dla Ø 100	2000
AFS 302-125	Łuk 90° dla Ø 125	2000
AFS 302-150	Łuk 90° dla Ø 150	2000

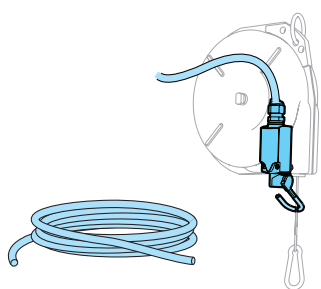


Wózek jezdny do łuku z węzem pionowym

Wózek z kótkami jezdny do łuku 90° wykonany z stali elektro galwanizowanej z kótkami z łożyskami kulowymi. Standardowy wąż o długości 5 m i średnicach 100, 125 i 150 mm.
AFS 565 dla ssawek z ręcznym wypięciem z balanserem.

Wózek

Nr kat.	Opis	L
AFS 565-100	Wózek do łuku 90° Ø 100	5 m
AFS 565-125	Wózek do łuku 90° Ø 125	5 m
AFS 565-150	Wózek do łuku 90° Ø 150	5 m



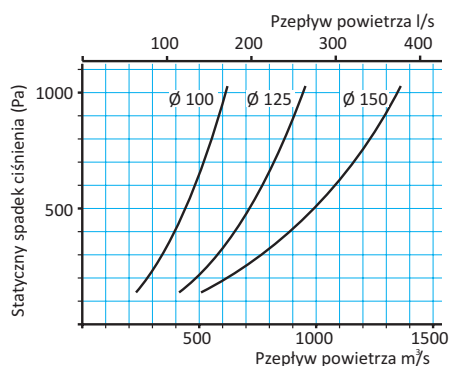
Mikrowyłącznik do montażu na balanserze

Mikrowyłącznik krańcowy zamontowany jest na balanserze, przeznaczony jest do sterowania wentylatorem i automatyczną przepustnicą. Kiedy wąż jest rozwinięty przełącznik jest w pozycji załącz, kiedy wąż jest całkowicie zwinięty w pozycji wyłąc. Przełącznik posiada kabel elektryczny, który jest podłączony do wózka na profilu szyny. Wentylatory i sterowania do wentylatorów dostępne w opcji – zobacz odrębne broszury.

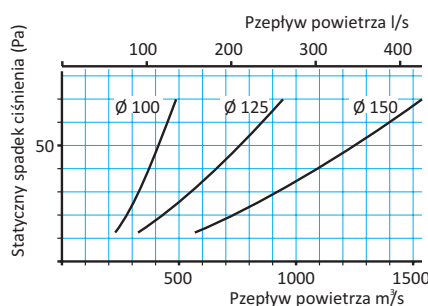
Mikrowyłącznik

Nr kat.	Opis
AFS 955-A	Dla wózka AFS 540 i AFS 565
AFS 955-RA	Dla wózka AFS 550
FSK	Przewód elektryczny 2x0,75mm ² gumowany

Spadek ciśnienia



Spadek ciśnienia dla wózków z dodatkowym węzem pionowym 5 m



Spadek ciśnienia dla dodatkowego węża poziomego/m

Zalecany przepływ powietrza

Pojazdy Osobowe	ok. 200-400 m ³ /h 55-110 l/s
Pojazdy Ciężarowe	ok. 200-400 m ³ /h 55-110 l/s

System został zaprojektowany dla standardowych warunków pracy na stanowiskach stacjonarnych, ale przepływ powietrza powinien być wyższy niż jest wymagany przy starcie silnika. System powinien w całości być wykonany z parametrami wyższymi niż minimalne wymagania. Diagramy odnoszą się do systemów z rozciągniętym węzem. Zgięte węże obniżają przepływ o około 20 %.

Dostawa

Wąż poziomy jest podłączony do wózka odciągowego, dzięki temu jest łatwy do zainstalowania, ssawki odciągowe są zamawiane osobno, jako opcja do wyboru – zobacz broszury ssawek.

Wentylatory i sterowania, jako opcja do wyboru - zobacz broszury wentylatorów i sterowania.



BART Sp. z o.o.
 ul. Będzińska 41/1 • 41-205 Sosnowiec
 tel.: +48 32 256 22 33 • fax: +48 32 256 22 35
 info@bart-vent.pl • www.bart-vent.pl