

- Zasięg do 6m
- 2 średnice: Ø160 lub Ø200
- Wersje łamane (dwubelkowe)
- Solidna konstrukcja
- Stalowe belki nośne



Większy zasięg pracy:

- **RAMION SAMONOŚNYCH RS**
- **ZWIJACZY BĘBNOWYCH**
- **PRZEWODÓW ELASTYCZNYCH**

i innego wyposażenia...

Wysięgniki obrotowe WO

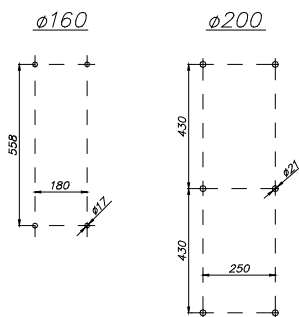
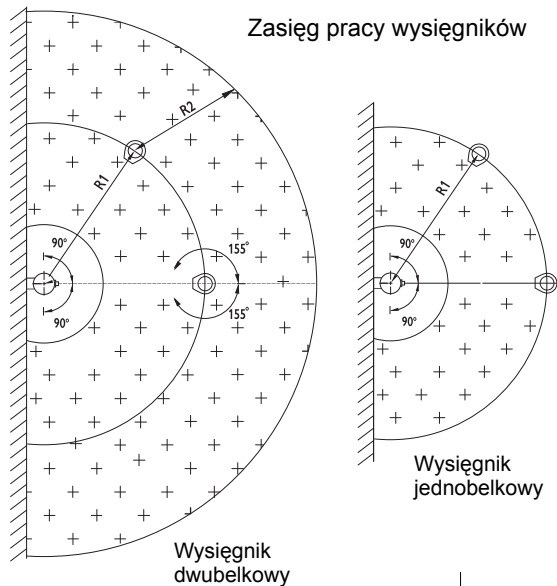
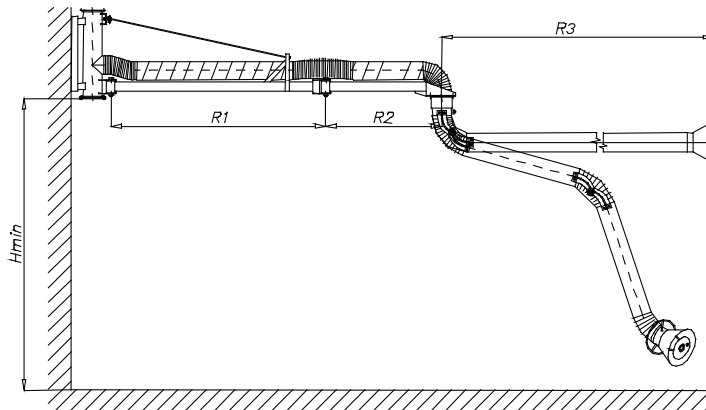
Podstawowym zastosowaniem wysięgników obrotowych jest rozszerzenie pola działania rękawów samonośnych RS w przypadku zmiennego położenia punktu emisji zanieczyszczeń i dotarcie z wlotem ssawki do miejsca emisji, np. ponad zabudową na hali. Ponadto można wykorzystać wysięgniki do podwieszania wyposażenia technologicznego (np. podajniki drutu spawalniczego, zwiacze przewodów elastycznych) w zakresie dopuszczalnego obciążenia.

Podstawową częścią wysięgnika jest belka nośna wykonana ze stalowego kształtownika o profilu zamkniętym po-

łączonym z podstawą wysięgnika przy pomocy łożyskowej tulei. Wzdłuż belki biegnie rura spiro $\varnothing 160$ lub $\varnothing 200$. Na końcu belki nośnej znajduje się gniazdo przyłączeniowe dla rękawów typu RS. U podstawy wysięgnika umieszczone jest gniazdo przyłączeniowe do wentylatora lub rurociągu zbiorczego wentylacyjnej instalacji wyciągowej.

Dwuczłonowe wersje wysięgników posiadają dzieloną zawiasem belkę nośną co umożliwia likwidację martwych stref w zasięgu promienia działania, a także dotarcie do punktu emisji np. wewnątrz prefabrykowanych konstrukcji.

Dane techniczne



Rozstaw otworów montażowych przy podstawie wysięgnika

Typ wysięgnika $\varnothing 160$		Masa [kg]	R1 [m]	R2 [m]	R3* [m]
2-160	2m	58	1.9	-	3
3-160	3m	66	2.9	-	3
4-160	4m	74	3.8	-	3
5-160	5m	82	4.8	-	3
6-160	6m	91	5.8	-	3
21-160	2m + 1m	74	2.0	1.1	4
22-160	2m + 2m	79	2.0	1.8	4
31-160	3m + 1m	82	3.0	1.1	4
32-160	3m + 2m	87	3.0	1.8	4
41-160	4m + 1m	91	3.8	1.1	4
42-160	4m + 2m	97	3.8	1.8	4

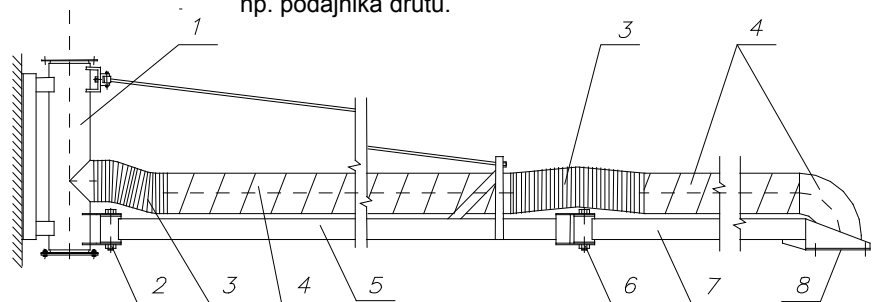
Typ wysięgnika $\varnothing 200$		Masa [kg]	R1 [m]	R2 [m]	R3* [m]
2-200	2m	104	2.1	-	3
3-200	3m	111	2.9	-	3
4-200	4m	126	3.8	-	3
5-200	5m	135	4.9	-	3
6-200	6m	150	5.9	-	3
21-200	2m + 1m	125	1.9	1.1	4
22-200	2m + 2m	133	1.9	1.8	4
31-200	3m + 1m	140	2.9	1.1	4
32-200	3m + 2m	138	2.9	1.8	4
41-200	4m + 1m	147	3.9	1.1	4
42-200	4m + 2m	155	3.9	1.8	4

* Maksymalny zasięg ramion samonośnych RS dla danej wersji wysięgnika.

Dopuszczalna nośność dla dodatkowego wyposażenia podwieszanego do pierwszej belki (na max. promieniu R1) wynosi 50kg.

Zalecana minimalna wysokość montażu: $H_{min} = 2.4m$.

Na specjalne zamówienie możliwe jest dodanie kształtki redukcyjnej $\varnothing 160/\varnothing 125$ umożliwiającej zastosowanie ramion $\varnothing 125$, a także wykonanie mocowania do podwieszania np. podajnika drutu.



- 1) Podstawa wysięgnika – wykonanie ze stalowych, spawanych elementów
- 2) Przegub podstawy – łożyskowanie „ślizgowe”
- 3) Przewody elastyczne
- 4) Przewody spiro
- 5) Belka nośna – wykonanie ze stalowego profilu zamkniętego
- 6) Przegub – łożyskowanie przy pomocy łożysk kulkowych
- 7) Belka dzielona – wykonanie ze stalowego profilu zamkniętego
- 8) Gniazdo przyłączeniowe do montażu ramion samonośnych