

Wysięgniki obrotowe

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



Większy zasięg pracy:

- **RAMION SAMONOŚNYCH OSKAR**
- **ZWIJACZY KLIMAROLL**
- **PRZEWODÓW ELASTYCZNYCH**

i innego wyposażenia...



Wysięgniki obrotowe

Wysięgniki obrotowe

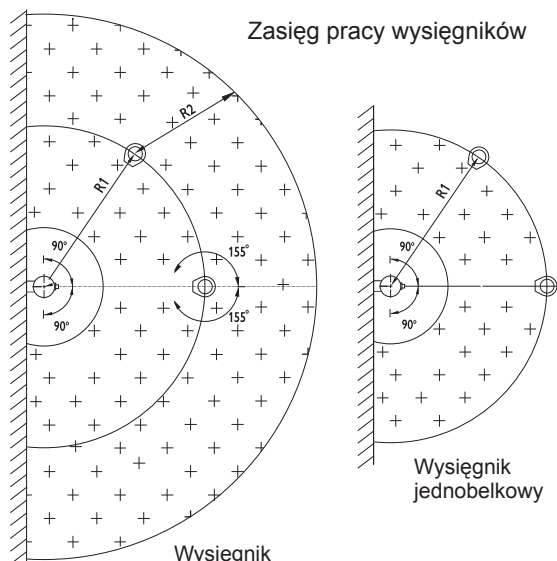
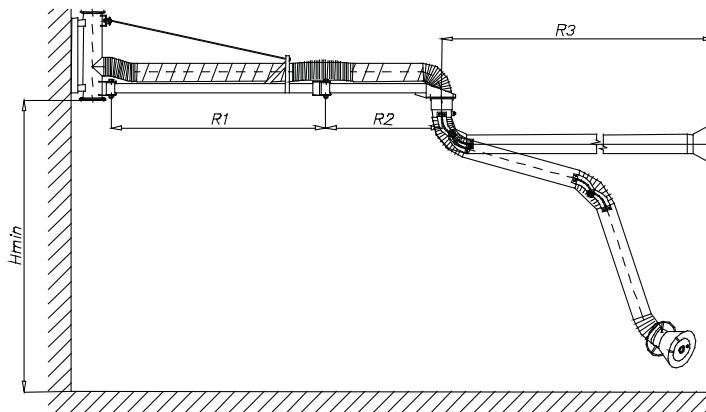
Podstawowym zastosowaniem wysięgników obrotowych jest rozszerzenie pola działania rękawów samonośnych OSKAR w przypadku zmiennego położenia punktu emisji zanieczyszczeń i dotarcie z wlotem ssawki do miejsca emisji, np. ponad zabudową na hali. Ponadto można wykorzystać wysięgniki do podwieszania wyposażenia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

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

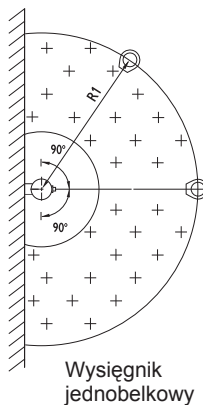
łączonym z podstawą wysięgnika przy pomocy łożyskowej tulei. Wzdłuż belki biegnie rura spiro $\varnothing 160$ lub $\varnothing 200$. Na końcu belki nośnej znajduje się gniazdo przyłączeniowe dla rękawów typu OSKAR. U podstawy wysięgnika umieszczone jest gniazdo przyłączeniowe do wentylatora lub rurociągu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

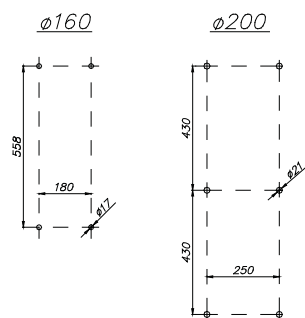
Dane techniczne



Wysięgnik dwubelkowy



Wysięgnik jednobelkowy



Rozstaw otworów montażowych przy podstawie wysięgnika

Typ wysięgnika $\varnothing 160$	Masa [kg]	R1 [m]	R2 [m]	R3* [m]
20160 2m	58	1.9	-	3
30160 3m	66	2.9	-	3
40160 4m	74	3.8	-	3
50160 5m	82	4.8	-	3
60160 6m	91	5.8	-	3
21160 2m + 1m	74	2.0	1.1	4
22160 2m + 2m	79	2.0	1.8	4
31160 3m + 1m	82	3.0	1.1	4
32160 3m + 2m	87	3.0	1.8	4
41160 4m + 1m	91	3.8	1.1	4
42160 4m + 2m	97	3.8	1.8	4

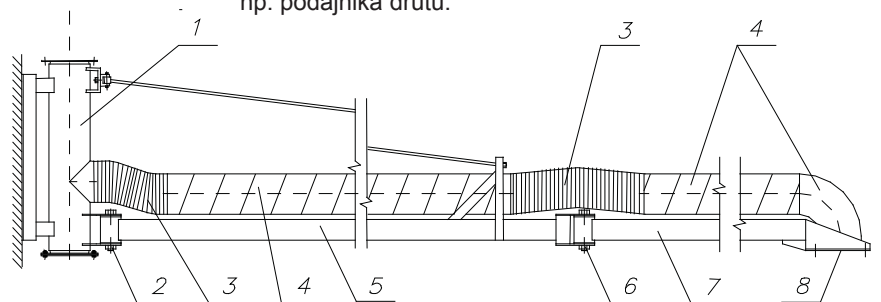
Typ wysięgnika $\varnothing 200$	Masa [kg]	R1 [m]	R2 [m]	R3* [m]
20200 2m	104	2.1	-	3
30200 3m	111	2.9	-	3
40200 4m	126	3.8	-	3
50200 5m	135	4.9	-	3
60200 6m	150	5.9	-	3
21200 2m + 1m	125	1.9	1.1	4
22200 2m + 2m	133	1.9	1.8	4
31200 3m + 1m	140	2.9	1.1	4
32200 3m + 2m	138	2.9	1.8	4
41200 4m + 1m	147	3.9	1.1	4
42200 4m + 2m	155	3.9	1.8	4

* Maksymalny zasięg ramion samonośnych OSKAR 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

