

SAMONOŚNE NIERDZEWNE RAMIONA ODCIĄGOWE OSKAR

Nierdzewne ramiona odciągowe OSKAR zapewniają jeden z najbardziej zaawansowanych sposobów odciągu zanieczyszczeń powietrza w bezpośredniej bliskości miejsca ich emisji. Przewód nierdzewny ramienia jest wewnątrz całkowicie nierdzewny (od ssawki aż po gniazdo montażowe). Nierdzewny Oskar może być konfigurowany w zależności od aplikacji w nierdzewne przeguby (ramiona 75, 100), niemalowane lub anodowane części aluminiowe, przewody elastyczne z certyfikatem higienicznym, odporne na wysokie temperatury lub przewodzące elektrycznie. Szeroka gama kombinacji elementów sprawia, że nierdzewne ramie Oskar jest jednym z najbardziej uniwersalnych urządzeń w swojej klasie.

ZALETY

- przemysłowa żywotność i wytrzymałość
- uniwersalna konstrukcja
- gładkie i proste w utrzymaniu wnętrza rur
- wszystkie przeguby na zewnątrz
- uchwyty dookoła ssawki i na rurze
- przesłona wlotu w ssawce
- przepustnica powietrza w standardzie

KORZYŚCI

- wyjątkowo długa żywotność
- przyjazne w użytkowaniu
- niskie opory przepływu
- niski poziom hałasu
- łatwe w regulacji i utrzymaniu
- proste i stabilne manewrowanie
- większa prędkość na wlocie ssawki



zewewnętrzne przeguby



standardowa przepustnica



uchwyt dookoła całej ssawki

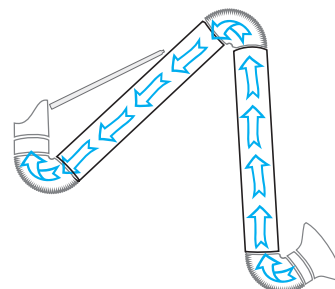


przesłona wlotu w ssawce

PORÓWNANIE KONSTRUKCJI RAMION OSKAR I PRODUKTU O WEWNĘTRZNEJ KONSTRUKCJI WSPORCZEJ

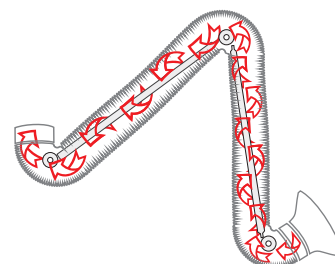
RAMIONA OSKAR O ZEWNĘTRZNEJ KONSTRUKCJI WSPORCZEJ

- zewnętrzny system przegubów
- swobodny, gładki przepływ powietrza
- niski poziom hałasu
- niskie opory przepływu powietrza
- szybkie i proste czyszczenie
- minimalny obrost zanieczyszczeniami
- brak kontaktu z zanieczyszczeniami podczas regulacji urządzenia
- nie trzeba zatrzymywać przepływu powietrza, by wyregulować ramie



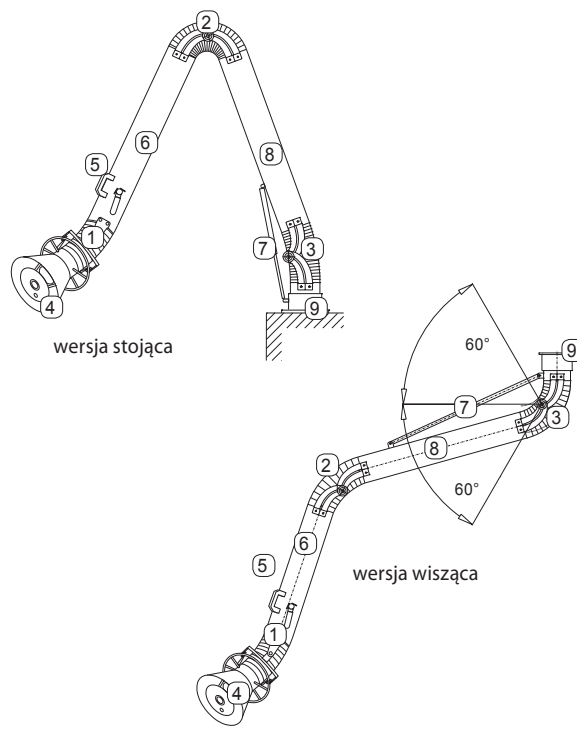
RAMIONA PRZEWODOWE O WEWNĘTRZNEJ KONSTRUKCJI WSPORCZEJ

- wewnętrzna konstrukcja wsporcza
- zredukowany przepływ powietrza przez wyższe opory
- wyższy poziom hałasu
- skomplikowane czyszczenie
- zanieczyszczenia gromadzą się na konstrukcji wewnętrznej
- konieczność wymiany całego przewodu podczas naprawy
- kontakt z zanieczyszczeniami podczas regulacji



PRZEGLĄD KONSTRUKCJI NIERDZEWNYCH RAMION ODCIĄGOWYCH OSKAR

1. Przegub ssawki - łatwe pozycjonowanie ssawki w przód, tył, lewo, prawo, zewnętrzna regulacja samohamowności przegubu.
2. Przegub środkowy - zewnętrzna regulacja samohamowności przegubu. Modele 75, 100 z przegubami stalowymi lub nierdzewnymi. Modele 125, 160, 200 z przegubami odlewanyymi z aluminium.
3. Przegub gniazda - obrót 350° z ogranicznikiem bezpieczeństwa, zewnętrzna regulacja samohamowności przegubu. Modele 75, 100 z przegubami stalowymi lub nierdzewnymi. Modele 125, 160, 200 z przegubami odlewanyymi z aluminium.
4. Nierdzewna ssawka z uchwytem.
5. Dodatkowy uchwyt na rurze.
6. Nierdzewna rura ssawki z przepustnicą.
7. Zewnętrzna sprężyna teleskopowa (modele wiszące) lub gazowa (modele stojące).
8. Nierdzewna rura gniazda.
9. Gniazdo obrotowe (tuleja wewnętrzna nierdzewna) z otworami montażowymi.



ZESTAWIENIE ŚREDNIC I ZASIĘGU RAMION OSKAR

Średnica ramienia [mm]	Zasięg ramienia [m]	Średnica wlotu ssawki (opcja powiększenia) [mm]	Modele wiszące	Modele stojące
75	1,0	160	S0710	S0710P
75	1,5	160	S0715	S0715P
100	1,5	200	S1015	S1015P
100	2,0	200	S1020	S1020P
100	2,5	200	S1025	S1025P
125	2,0	250	S1220	S1220P
125	2,5	250	S1225	S1225P
125	3,0	250	S1230	S1230P
160	2,0	315 (500)	S1620	S1620P
160	3,0	315 (500)	S1630	S1630P
160	4,0	315 (500)	S1640	S1640P
200	2,0	350 (500)	S2020	S2020P
200	3,0	350 (500)	S2030	S2030P
200	4,0	350 (500)	S2040	S2040P

Szczegółowe informacje dostępne w kartach katalogowych poszczególnych grup i indywidualnych kartach wyrobu.

SUGEROWANE ILOŚCI POWIETRZA WEDŁUG TYPOSZEREGÓW RAMION NIERDZEWNYCH

Typoszereg wg średnicy	Wydatek [m ³ /h]
Ø 75	200 ÷ 350
Ø 100	350 ÷ 550
Ø 125	550 ÷ 900
Ø 160	900 ÷ 1400
Ø 200	1400 ÷ 2500