



Separator Rotacyjny



Separator rotacyjny zastępuje dużo bardziej masywne cyklony lub separatory statyczne.

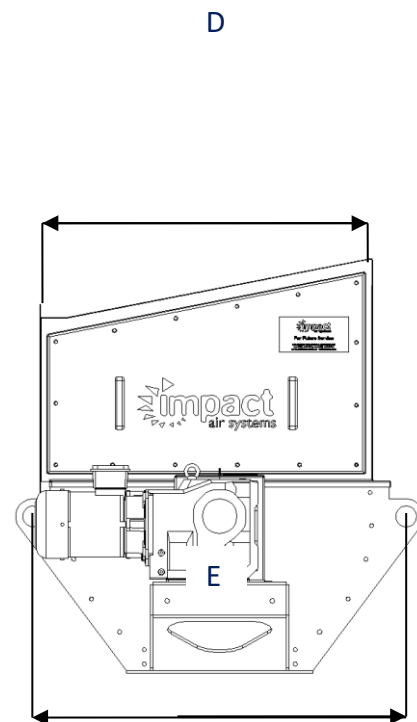
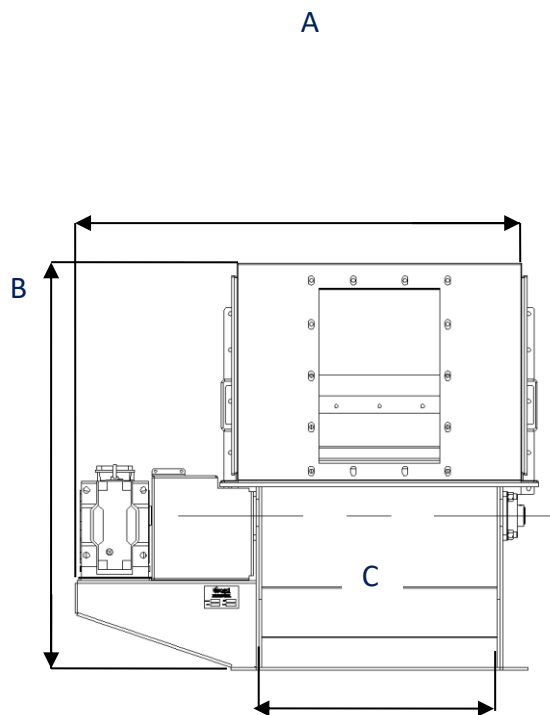
Konstrukcja ekranu zawiera zasady aerodynamiczne, a także działanie wycierające w celu zapewnienia wydajnej i bezproblemowej pracy. Ta sprytna konstrukcja gwarantuje separację odpadów z powietrza transportowego, nawet przy wysokich obciążeniach odpadów, bez potrzeby stosowania regulowanych łopatek wlotowych lub wentylatorów wyważających z tłumikami regulacji głośności.

Konstrukcja składa się z zaworu celkowego o dużej średnicy połączonego ze specjalnie zaprojektowanym perforowanym ekranem o dużej wytrzymałości połączonym w jednej obudowie.

Powolnie wirujący sześcioramienny rotor w kształcie gwiazdy wyposażony w odporne na zużycie gumowe uszczelki tworzy fizyczną barierę, zmuszając powietrze do przechodzenia przez sito. Gumowe uszczelki zapewniają działanie wycierające perforowanemu ekranowi, dzięki czemu pozostają wolne od zanieczyszczeń w celu zapewnienia niezawodnego działania.

Charakterystyka:

- Urządzenie może działać w temperaturach dodatnich lub ujemnych
- Niski pobór mocy 3kW
- Zwarta konstrukcja w porównaniu z tradycyjnym statycznym separatorem i zaworem obrotowym
- Niski poziom hałasu
- Wysoka wydajność powietrza i zdolność przenoszenia materiału dla względnej wielkości
- Idealny do stosowania w połączeniu z filtrem Impact lub szerokim zakresem wentylatorów
- Nadaje się do użytku wewnętrznego lub zewnętrznego
- Wytrzymałe uszczelki elastyczne o przedłużonej żywotności



Separator Rotacyjny

Dane techniczne

Model Ref	RS10	RS20	RS30
Max pojemność powietrza	10,000m ³ /h	20,000m ³ /h	30,000m ³ /h
Moc silnika	3kW	3kW	3kW
Grubość ekranu	3	3	3
Perforacja Ø	4	4	4
Obr / min	19	19	19
Waga Kg	473	700	850
Wymiary A	1293	1993	2595
Wymiary B	1188	1188	1188
Wymiary C	700	1400	2000
Wymiary D	962	962	962
Wymiary E	1078	1078	1078
Średnica wirnika	800	800	800
Max ciśnienie negatywne	-600 mm wg	-600 mm wg	-600 mm wg
Elastyczne zakończenie	Kauczuk naturalny 6 mm, podwójny	Kauczuk naturalny 6 mm, podwójny	Kauczuk naturalny 6 mm, podwójny

