



## Separator rotacyjny HD



Odporny na duże obciążenia separator rotacyjny zastępuje dużo bardziej masywne separatory cyklonowe lub statyczne i służy do uciążliwych zastosowań recyklingowych .

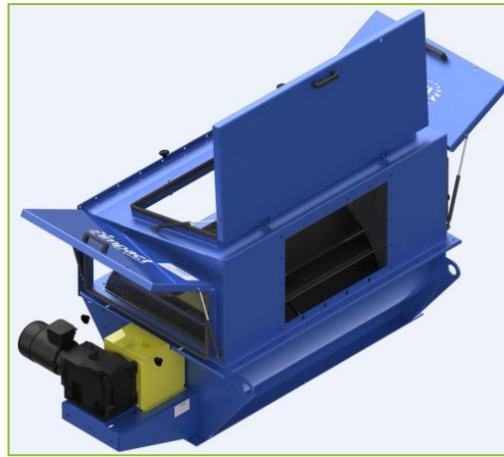
Konstrukcja ekranu zawiera zasady aerodynamiczne, a także działanie wycierające w celu zapewnienia wydajnej i bezproblemowej pracy. Ta sprytna konstrukcja gwarantuje oddzielenie odpadów od powietrza transportowego, nawet przy dużych obciążeniach odpadowych, bez potrzeby stosowania regulowanych łopatek 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.

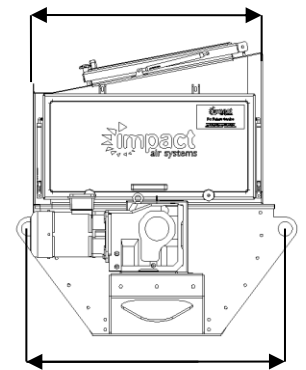
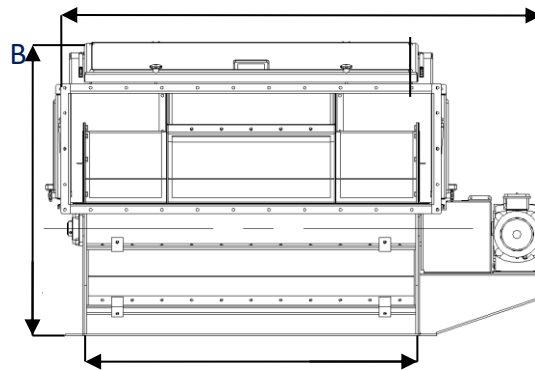
Powolnie wirujący sześcioramienny rotor w kształcie gwiazdy wyposażony w odporne na zużycie gumowe uszczelki tworzy fizyczną barierę, zmuszając powietrze do przechodzenia przez sito. Gumowe uszczelki zapewniają działanie wycierające perforowanemu ekranowi, dzięki czemu pozostają wolne od zanieczyszczeń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

### Charakterystyka:

- Solidny ekran o konstrukcji modułowej
- Drzwiczki szybkiego dostępu
- Urządzenie może działać w warunkach dodatnich lub ujemnych
- Niski pobór mocy 4 kW
- Zwarta konstrukcja w porównaniu z tradycyjnym statycznym separatorem
- 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, wytrzymałe uszczelki elastyczne , długo żywotne



D



## HD Separator Rotacyjny

Model Ref	RS20 - HD	RS30 - HD	RS40 - HD	RS50 - HD	RS70 - HD
Max obj. powietrza	20,000m <sup>3</sup> /h	30,000m <sup>3</sup> /h	40,000m <sup>3</sup> /h	50,000m <sup>3</sup> /h	70,000m <sup>3</sup> /h
Moc silnika	3kW	3kW	4kW	4kW	4kW
Grubość ekranu	3	3	3	3	3
Perforacja Ø	4mm	4mm	6mm	6mm	6mm
Obr / min	19	19	19	19	19
Waga w KG	743	903	1274	1585	2115
Wymiary A	1993	2596	2180	2880	3766
Wymiary B	1232	1232	1803	1803	1803
Wymiary C	1400	2000	1500	2200	3020
Wymiary D	963	963	1421	1421	1421
Wymiary E	1078	1078	1497	1497	1497
Średnica wirnika	800	800	1200	1200	1200
Max Negatywne ciśnienie	-600 mm wg	-600 mm wg	-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	Kauczuk naturalny 6 mm, podwójny	Kauczuk naturalny 6 mm, podwójny

