

Zasilacz obrotowy RTA

Zasilacz obrotowy RTA (zwany nadal zasilacz) jest przeznaczony do transportu sypkich, nie kleistych i niepalnych materiałów proszkowych ze zsyków separatorów i filtrów.

Opis

Zasilacz tworzy cylindryczna spawana szafa, wirnik z listwami uszczelniającymi i ślimakowa skrzynka biegów z silnikiem elektrycznym. Wirnik jest umieszczony w łożyskach tocznych ze stałym napełnieniem smaru.

Szafa jest na czolach opatrzony na czolach pokrywami z uszczelkami, w górnej i dolnej części są koknierze do podłączenia nawiązujących urządzeń. Na bokach szafy są kontrolne pokrywy.

Warunki pracy

Zasilacze są przeznaczone do zsyków i zasobników eksploatowanych do podciśnienia lub nadciśnienia 5 kPa i temperatury w zsyku max. + 250 °C. Zasilacz może być zastosowany do środowiska pracy o temperaturze max. + 40 °C.

Oznaczenie

Zasilacz obrotowy jest wyznaczony:

RTA rozmiar / specyfikacja napięcie

Przykład oznaczenia z wielkości kołnierza 315x315 mm i napięcia 400 V:

RTA 315 / 400 V

Pozostałe dane techniczne:

Wykonanie z podkładowa farba

Wykonanie z podkładowa farba + farba nawierzchniowa o kolorze RAL

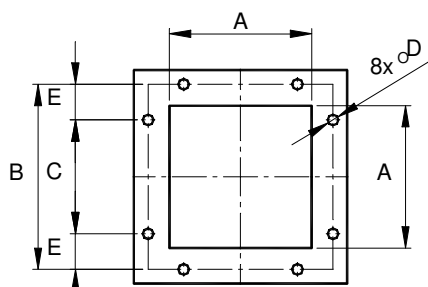
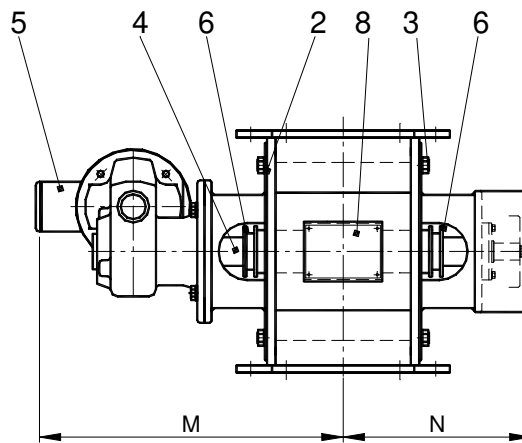
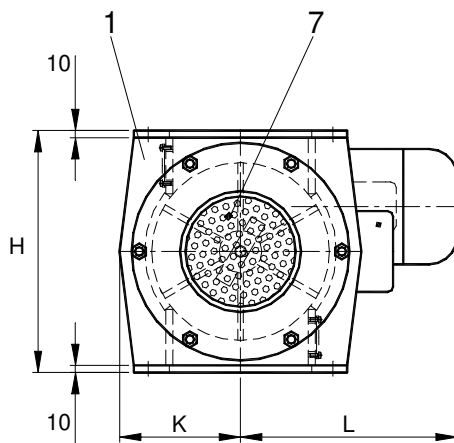
Przygotowanie do czujnika prędkości (określić wielkość otworu)

Dane techniczne

Rozmiary i wagi

Rozmiar zasilacza	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	H [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	Waga [kg]
RTA 200	200	260	160	15	50	340	170	382	452	270	104,9
RTA 250	250	310	160	15	75	340	175	382	474	291	117,7
RTA 315	315	385	200	19	92,5	420	218	382	510	324	175,7

Podstawowe rozmiary



1. Szafa zasilacza
2. Pokrywa przekładni
3. Pokrywa łożyska
4. Wirnik
5. Przekładnia
6. Uszczelka
7. Osłona sygnalizacji obrotów
8. Tarcza

Parametry wydajności

Rozmiar zasilacza [mm]	Transportowana ilość przy 100% napełniania [m ³ /godz.]	Średnica wirnika [mm]	Obroty wirnika [1/min]	Moc pobierana silnika elektrycznego [kW]	Przekładnia NORD [typ]
RTA 200	10	250	23	0,75	SK12063 AZ-80 LP/4 TF
RTA 250	13				
RTA 315	27	315			

Obowiązuje od: 1.2.2018

Wypracowany: Pavelka Petr