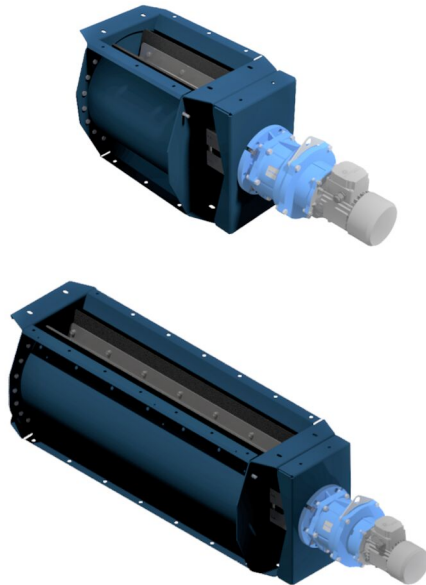


NRS rotary valves type 4,10,20 and 30

Continuous emptying of the dust collector hopper.



Zawór obrotowy typu NRS służy do przenoszenia materiału pomiędzy dwoma odrębnymi systemami. W pneumatycznych systemach transportowych materiał uwalniany jest zazwyczaj z filtra lub cyklonu do silosu przy ciśnieniu atmosferycznym. Jest to idealne zastosowanie zaworu obrotowego typu NRS.

Zawór obrotowy można stosować z większością materiałów, jednak rozmiar cząstek nie może przekraczać 13x13x13 mm.

Zawór obrotowy typu NRS ma modułową, wytrzymałą konstrukcję, w której skład wchodzi gruba płyta stalowa. Wirniki poszczególnych modułów są wyposażone w sprzęgła podatne. Zmniejsza to prawdopodobieństwo uszkodzenia urządzenia podczas pracy i wydłuża okres eksploatacji. Wirnik ma specjalne gumowe uszczelnienia, które skutecznie izolują otwór wlotowy i wylotowy od powietrza.

- Robust construction.
- Long lifetime. The rotor is equipped with an elastic clutch, which reduces the possibility of damage in use and maximizes the life of the unit.
- Effective air lock between the inlet and outlet provided due to the special rubber blends.

Nazwa produktu	NRS rotary valves type 4,10,20 and 30
Poziom hałasu (dB(A))	< 70
Instalacja	na zewnątrz, wewnątrz
Materiał	Heavy steel plate
Odpowiedni dla łatwopalnego pyłu	False
Application	pył
Operating Temperature	Max. 70°C



NRS rotary valves type 4,10,20 and 30

Waga (kg)	Moc (kW)	Model
50		73009015*
67	0,18	73009016**
67	0,75	73009018***
107		73009019****
124	0,75	73009021*****
214		73009022*****
243	0,75	73009024*****
321		73009025*****
338	0,75	73009027*****

*Without motor. Capacity at 100% filling - 2 m³/h per RPM

**Capacity at 100% filling - 14 m³/h

***Capacity at 100% filling - 65 m³/h

****Without motor. Capacity at 100% filling - 4,9 m³/h per RPM

*****Capacity at 100% filling - 157 m³/h

*****Without motor. Capacity at 100% filling 9,8 m³/h per RPM

*****Capacity at 100% filling - 314 m³/h

*****Without motor. Capacity at 100% filling - 14,7 m³/h per RPM

*****Capacity at 100% filling - 471 m³/h

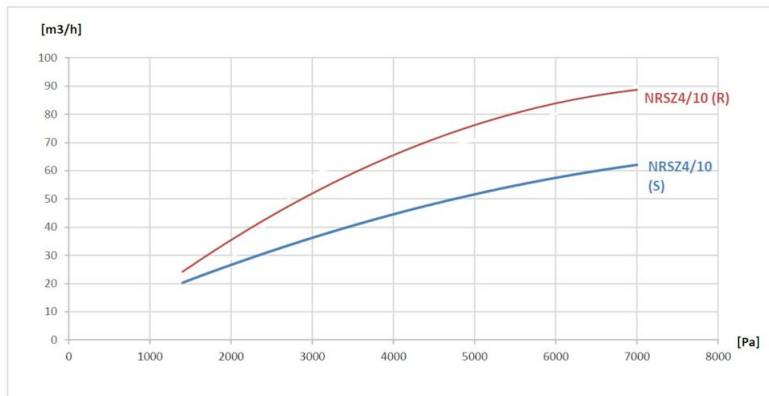
NRS rotary valves type 4,10,20 and 30

Akcesoria		Nr części
	Czujnik obrotów dla NRS z zestawem montażowym	73008689
	Tool for setting the rotor in NRS(Z)4,10,20,30	73008777

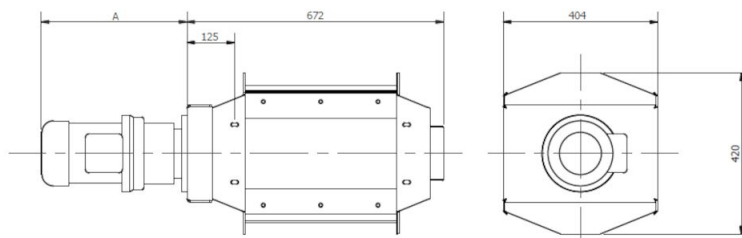
NRS rotary valves type 4,10,20 and 30

Leakage

The leakage of the rotary valve during shutdown (S) and during operation (R) depends on the pressure drop over the rotor. See the chart:

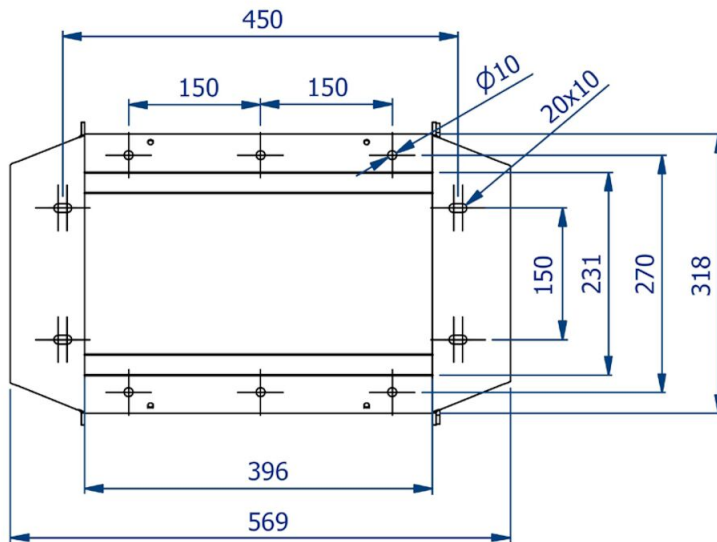


Wymiary NRS 4 / NRSZ 4

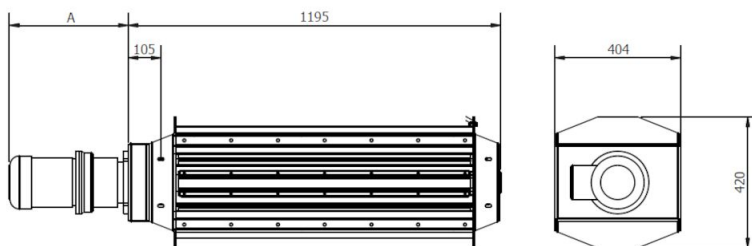


NRS rotary valves type 4,10,20 and 30

Wymiary wlotu NRS 4 / NRSZ 4

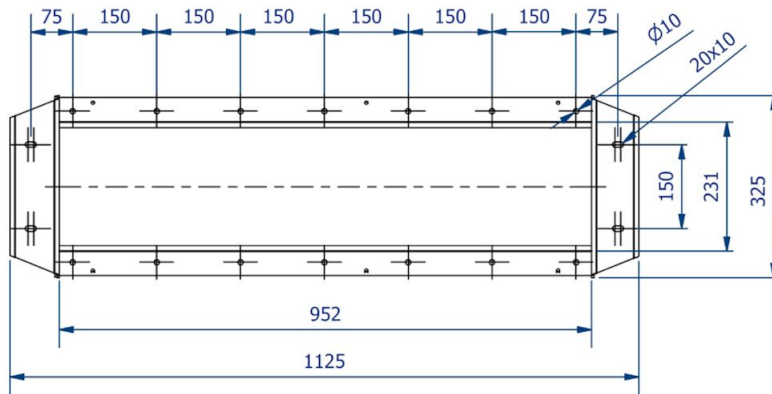


Wymiary NRS 10 / NRSZ 10

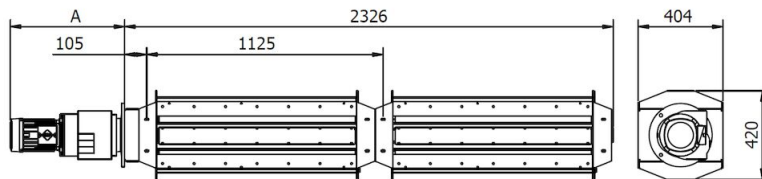


NRS rotary valves type 4,10,20 and 30

Wymiary wlotu NRS 10 / NRSZ 10



Wymiary NRS 20 / NRSZ 20



Wymiary NRS 30 / NRSZ 30

