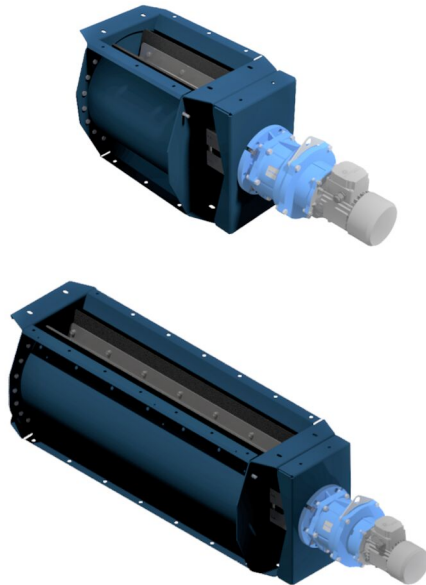


## NRS valvulas rotativas, tipo 4,10,20,30 y 10-Q

Vaciado continuo de la tolva del colector de polvo



“La válvula rotativa de tipo NRS se utiliza para transportar material entre dos sistemas separados. En los sistemas de transporte neumático generalmente se requiere la descarga del filtro o ciclón al silo, a presión atmosférica. Esta es una aplicación ideal para la válvula rotativa tipo NRS.

La válvula rotativa se puede usar para la mayoría de los tipos de materiales, aunque el tamaño de partícula no debe exceder 13 x 13 x 13 mm.

La válvula rotativa tipo NRS es modular y robusta construida en placa de acero. El rotor de cada módulo está equipado con un embrague elástico. Esto reduce la posibilidad de daños durante el uso y maximiza la vida útil de la unidad. El rotor tiene sellos de goma especiales, que proporcionan un bloqueo de aire efectivo entre la entrada y la salida.

- 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.

Nombre de producto	NRS valvulas rotativas, tipo 4,10,20,30 y 10-Q
Nivel sonoro	< 70
Instalación	Exterior, Interior
Material	Placa de acero pesado
Apropiado para polvo combustible	False
Application	Polvo
Operating Temperature	Max. 70°C



## NRS valvulas rotativas, tipo 4,10,20,30 y 10-Q

Peso (kg)	Potencia (kW)	Modelo
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 m<sup>3</sup>/h per RPM

\*\*Capacity at 100% filling - 14 m<sup>3</sup>/h

\*\*\*Capacity at 100% filling - 65 m<sup>3</sup>/h

\*\*\*\*Without motor. Capacity at 100% filling - 4,9 m<sup>3</sup>/h per RPM

\*\*\*\*\*Capacity at 100% filling - 157 m<sup>3</sup>/h

\*\*\*\*\*Without motor. Capacity at 100% filling 9,8 m<sup>3</sup>/h per RPM

\*\*\*\*\*Capacity at 100% filling - 314 m<sup>3</sup>/h

\*\*\*\*\*Without motor. Capacity at 100% filling - 14,7 m<sup>3</sup>/h per RPM

\*\*\*\*\*Capacity at 100% filling - 471 m<sup>3</sup>/h

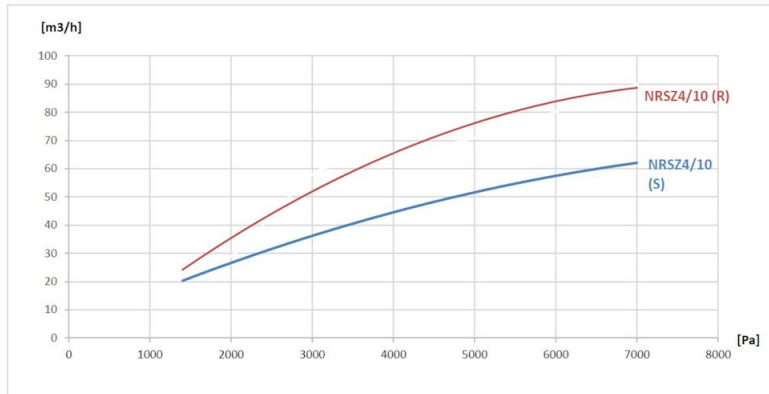
# NRS valvulas rotativas, tipo 4,10,20,30 y 10-Q

Accesorio		Referencia
	Sensor de rotación para NRS con kit de ensamble	73008689
	Tool for setting the rotor in NRSZ4/10	73008777

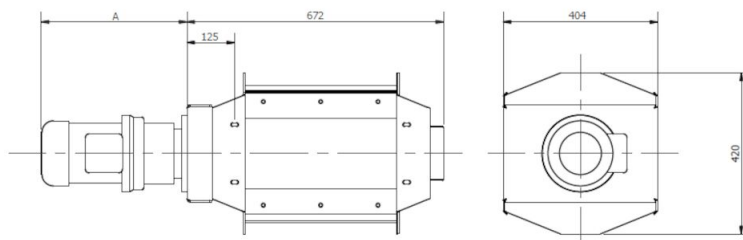
## NRS valvulas rotativas, tipo 4,10,20,30 y 10-Q

### 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:

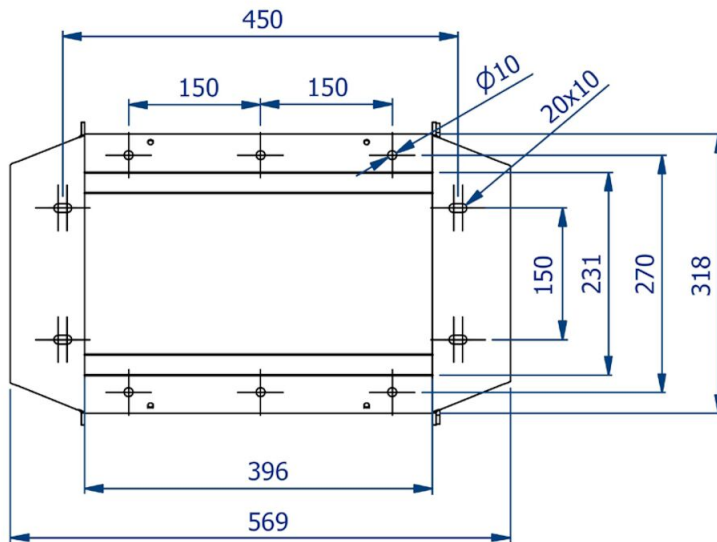


### Dimensions NRS 4 / NRSZ 4

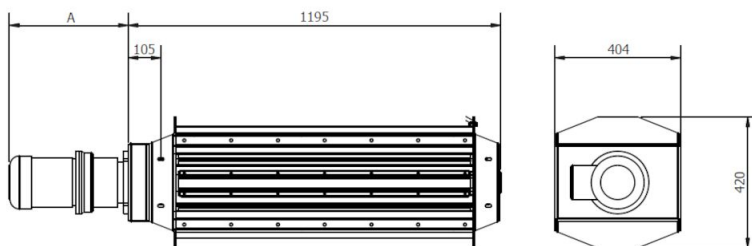


## NRS valvulas rotativas, tipo 4,10,20,30 y 10-Q

Dimensions inlet NRS 4 / NRSZ 4

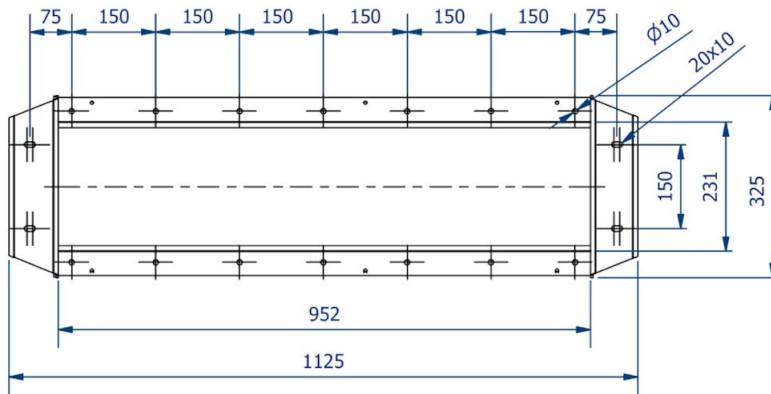


Dimensions NRS 10 / NRSZ 10

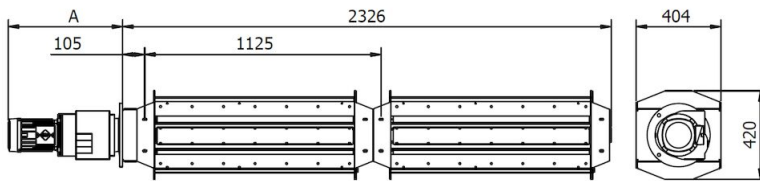


## NRS valvulas rotativas, tipo 4,10,20,30 y 10-Q

Dimensions inlet NRS 10 / NRSZ 10



Dimensions NRS 20 / NRSZ 20



Dimensions NRS 30 / NRSZ 30

