

Válvulas rotativas NRS, tipo 4,10,20,30 e 10-Q

Descarga contínua da tremonha colectora de poeira combustivel



Válvulas rotativas NRS, tipo 4,10,20,30 e 10-Q

- ✓ Construção robusta.
- ✓ O rotor está equipado com uma embraiagem elástica, o que reduz a possibilidade de danos durante a utilização e maximiza a vida útil da unidade.
- ✓ Bloqueio eficaz do ar entre a entrada e a saída devido às borracha especiais.

A válvula rotativa tipo NRS é utilizada para transferir material entre dois sistemas distintos. Nos sistemas de transporte pneumático a descarga é normalmente necessária do filtro ou ciclone para o silo, à pressão atmosférica. Esta é uma aplicação ideal para a válvula rotativa tipo NRS.

A válvula rotativa pode ser usada para a maioria dos tipos de materiais, embora o tamanho da partícula não deva exceder 13 x 13 mm (0,5 x 0,5 x 0,5 pol.).

A válvula rotativa tipo NRS é modular e construída de forma robusta em chapa de aço pesada. O rotor de cada módulo é equipado com uma embreagem elástica. Isso reduz a possibilidade de danos durante o uso e maximiza a vida útil da unidade. O rotor possui vedações de borracha especiais, que proporcionam um bloqueio de ar eficaz entre a entrada e a saída.

Este tipo de válvula rotativa também está disponível em versão certificada ATEX para poeiras potencialmente explosivas tipo St1 e St2. O NRSZ é um sistema de proteção de acordo com a definição ATEX. "A válvula rotativa tipo NRS é utilizada para transferir material entre dois sistemas distintos. Nos sistemas de transporte pneumático a descarga é normalmente necessária do filtro ou ciclone para o silo, à pressão atmosférica. Esta é uma aplicação ideal para a válvula rotativa tipo NRS.

Válvulas rotativas NRS, tipo 4,10,20,30 e 10-Q

Certificações	CE
Classe de proteção	IP55
Instalação	Exterior, Interior
Tipo de Material	Chapa de aço pesada
Adequado para poeiras combustíveis	False
Aplicações	Poeira
Temperatura de funcionamento	-20°C to +40°C

Modelos

	Item number	Peso (kg)	Potência /kW)
	73009015 ^[1]	50	
	73009016 ^[2]	67	0,18
	73009018 ^[3]	67	0,75
	73009019 ^[4]	107	
	73009021 ^[5]	124	0,75
	73009022 ^[6]	214	
	73009024 ^[7]	243	0,75
	73009025 ^[8]	321	
	73009027 ^[9]	338	0,75

^[1] Capacidade a 100% de enchimento - 2 m³/h per RPM

^[2] Capacidade a 100% de enchimento - 14 m³/h

^[3] Capacidade a 100% de enchimento - 65 m³/h

^[4] Sem motor. Capacidade a 100% de enchimento - 4,9 m³/h por RPM

^[5] Capacidade a 100% de enchimento - 157 m³/h

^[6] Without motor. Capacity at 100% filling 9,8 m³/h per RPM

^[7] Capacity at 100% filling - 314 m³/h

^[8] Without motor. Capacity at 100% filling - 14,7 m³/h per RPM

^[9] Capacity at 100% filling - 471 m³/h

Accessories

	Acessório	Item number
	Sensor de rotação para NRS com kit de montagem	73008689
	Feramenta para afinar o rotor na válvula NRSZ4/10	73008777







