

NRS Zellenradschleuse, Typ 4,10,20,30 und 10-Q

Kontinuierliche Entleerung des Staubsammeltrichters



NRS Zellenradschleuse, Typ 4,10,20,30 und 10-Q

- ✓ 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.

Zellenradschleuse des Typs NRS wird für den Materialaustrag zwischen zwei getrennten Systemen verwendet. In pneumatischen Fördersystemen ist für die Entleerung aus dem Filter oder Zyklon zum Silo üblicherweise atmosphärischer Druck erforderlich. Dies ist die ideale Anwendung für den NRS-Zellenradschleuse.

Die Zellenradschleuse ist für die meisten Materialarten geeignet, wobei die max. Partikelgröße 13 x 13 x 13 mm (.5 x .5 x .5 in) nicht überschreiten sollte.

Zellenradschleuse des Typs NRS in modularer Bauweise ist robust aus schwerem Stahlblech gefertigt. Der Rotor jedes einzelnen Moduls ist mit einer elastischen Kupplung ausgestattet. Somit sinkt die Gefahr von Beschädigung und die Lebensdauer der Einheit wird maximiert. Der Rotor mit speziellen Gummidichtungen bildet eine perfekt Luftscheide zwischen Eintritt und Austritt.

NRS Zellenradschleuse, Typ 4,10,20,30 und 10-Q

Zertifikat	CE
Schutzklasse	IP55
Installation	im Freien, im Gebäude
Material	Schwere Stahlplatte
Geeignet für explosionsfähigen Staub	False
Applikation	Stäube
Betriebstemperatur	-20°C to +40°C

Modelle

	Item number	Gewicht (kg)	Leistung (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] Capacity at 100% filling - 2 m³/h per RPM

^[2] Capacity at 100% filling - 14 m³/h

^[3] Capacity at 100% filling - 65 m³/h

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

^[5] Capacity at 100% filling - 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

	Accessory	Item number
	Rotationssensor für NRS mit Montageset	73008689
	Tool for setting the rotor in NRSZ4/10	73008777







