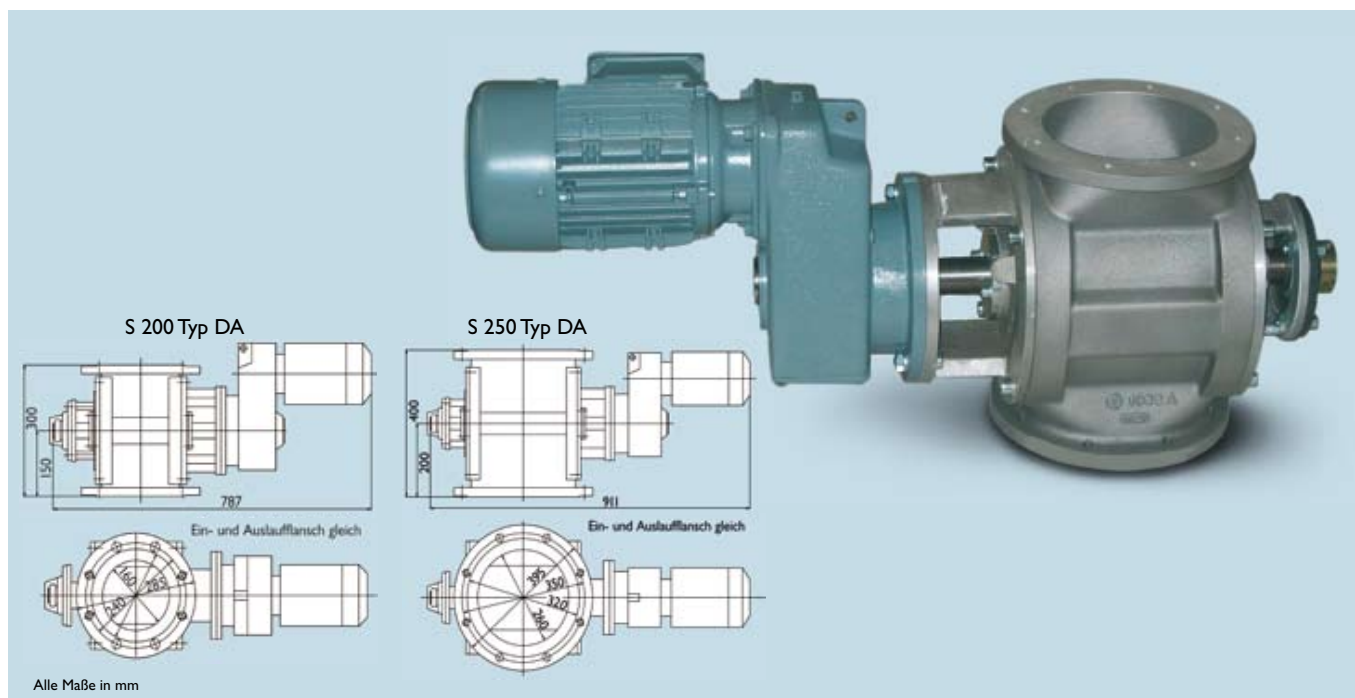


Zellenradschleuse Typ S-DA



Kurzbeschreibung

Geeignet zur volumetrischen Ein- bzw. Austragung pulverförmiger, körniger und grobkörniger Schüttgüter.

Ebenfalls einsetzbar als Dosierorgan beim Abziehen von Stoffen aus Silos, Bunkern, Behältern etc. und zur Beschickung von nachgeschalteten Aggregaten.

Kornart: Staub, Pulver etc.
Korngröße: max. 2 mm (ab 1,4 mm mit Abstreifleisten)

Aufgabenstellungen: Austragen, Dosieren, Flammensperre (in der Ausführung FDS auf Anfrage)

Betriebsdruck: Standard bis max. 1,0 bar Differenzdruck

Temperatur: bis 100°C

Anwendungsbereiche

Diese Allround-Zellenradschleuse in Kompaktbauweise wird vorwiegend eingesetzt zum Dosieren, Aus- oder Eintragen von pulver- und granulatförmigen Produkten.

Die Schleuse dient auch als Absperrorgan nach Abscheidern oder Eintragsorgan in pneumatische Förderanlagen. Ihre Einsatzgebiete liegen in der Chemie, Pharmazie, Nahrungsmittel- und Kunststoffindustrie etc.

Ausführung

Gehäuse: gegossen mit rundem Ein- und Auslauf
Rotor: 8 oder 12 Kammern

Werkstoffe: GG, Silumin, I.4308/I.4541, I.4408/I.4571, fast alle Werkstoffe auf Anfrage lieferbar

Lagerung: außenliegende Wälzlager

Abdichtung: wahlweise Simmerringe, Stopfbuchsen, Spülluftringe, Gleitringdichtungen etc. ggf. auch in Kombination

Sonstiges: druckstoßfest, flammendurchschlagsicher, mit ATEX-Zertifikat für alle Zonen, für alle Temperaturen bis 100°C möglich, auch lieferbar mit ausziehbarem Zellenrad

Technische Daten

Typ	Werkstoff	Artikelnummer	Förderleistung	Gewicht (kg) ohne Antrieb
S-200	GG	10 31 1130 0019	3,0 l/U	60
	I.4308	10 14 1130 0051		70
S-250	GG	10 31 1135 0017	11,0 l/U	100
	I.4308	10 14 1135 0002		120

Fördervolumen/bezogen auf 5 bis 30 min⁻¹ und 100% Füllgrad

