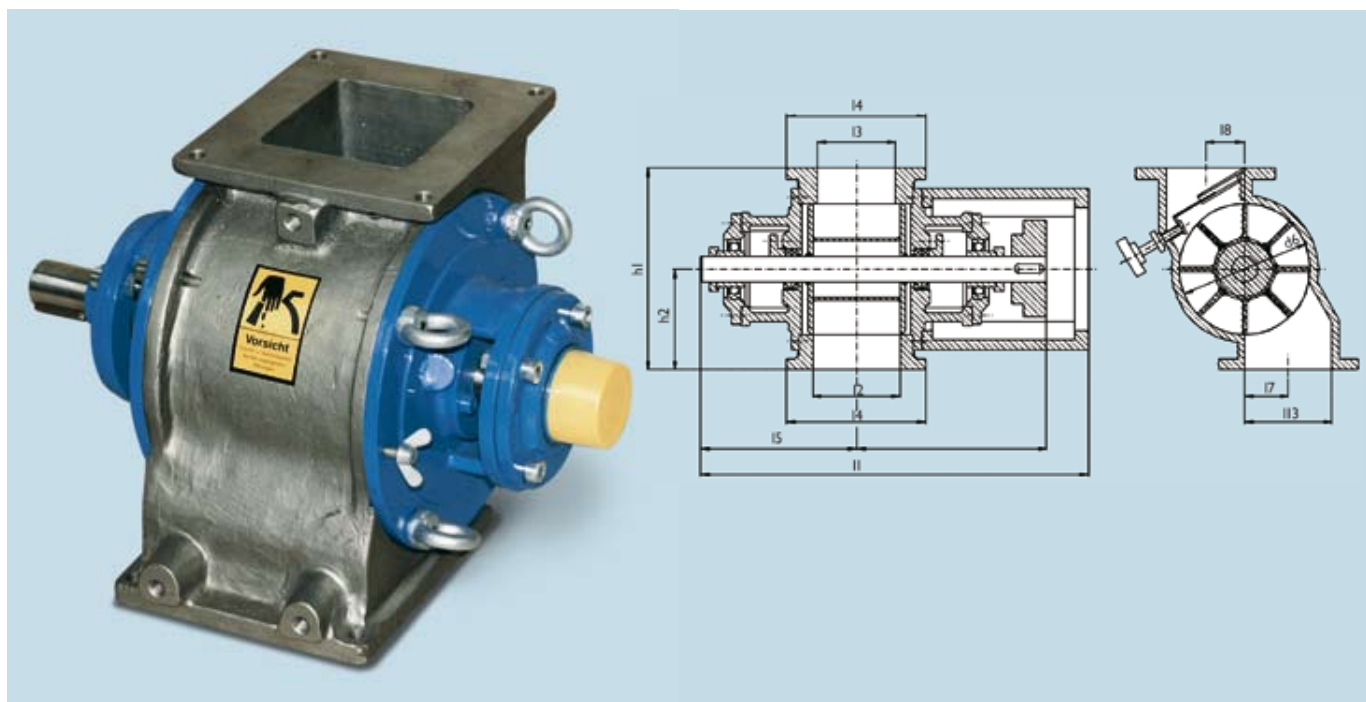


Granulatschleuse Typ G



Kurzbeschreibung

Geeignet zum volumetrischen Ein- bzw. Austragen von granulartförmigen Schüttgütern.

- Kornart: Granulat bzw. granulartförmiges Produkt
- Korngröße: 1,5 – max. 12 mm
- Aufgabenstellungen: Austragen, Volumenstromregelung
- Betriebsdruck: Standard bis max. 1,0 bar Differenzdruck
- Temperatur: Standard bis max. 120°C Sonder bis ca. 600°C

Anwendungsbereiche

Schleusen der Typenreihe G sind für den volumetrischen Ein- und Austrag granulartförmiger Schüttgüter aller Industriebereiche konstruiert. Als Dosierorgan finden sie Verwendung beim Abziehen von Stoffen aus Silos, Bunkern, Behältern etc. und zur Beschickung von Zerkleinerungsmaschinen, Siebmaschinen, Mischern und anderen Aufbereitungsanlagen.

Ausführung

- Gehäuse: gegossen mit rechteckigem 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, Spülflurtringe, Gleitringdichtungen etc. ggf. auch in Kombination
- Sonstiges: mit ATEX-Zertifikat für alle Zonen, für Temperaturen bis 100°C möglich, auch lieferbar mit ausziehbarem Zellenrad

Technische Daten

Alle Maße in mm

Typ	Werkstoff	Artikelnummer	Förderleistung	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I13
G-150	GG	10 31 1605 0001	1,2 l/U	463	100	90	160	178	2187	50	45	100
	I.4308	10 14 1605 0001										
G-200	GG	10 31 1610 0008	3,0 l/U	529	140	115	200	196	245	65	57,5	130
	I.4308	10 14 1610 0002										
G-250	GG	10 31 1615 0003	8,0 l/U	593	200	150	285	228	277	75	75	150
	I.4308	10 14 1615 0002										
G-300	GG	10 31 1620 0002	12,5 l/U	725	240	200	340	278	335	112,5	100	225
	I.4308	10 14 1620 0001										
G-400	GG	10 31 1625 0005	32,0 l/U	853	300	300	445	340	400	150	150	300
	I.4308	10 14 1625 0001										

Typ	Werkstoff	d6	h1	h2	Gewicht (kg) ohne Antrieb
G-150	GG	Ø 150	230	115	29
	I.4308				34
G-200	GG	Ø 200	280	135	52
	I.4308				60
G-250	GG	Ø 250	340	170	75
	I.4308				90
G-300	GG	Ø 300	420	210	155
	I.4308				165
G-400	GG	Ø 400	535	250	240
	I.4308				260

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

