

### Gegenstromkühler für die Kühlung von rieselfähigem Produkt

Anwendungsbeispiel: Kühlung von Granulaten, Pettes etc

**Bauart:**

GSK.9 m. pneum. Schieberostausrag

#### Technische Daten

Maximale Partikelgröße: <50mm  
 Kühlleistung: ca. 1000 bis 2000kg/h  
 Abmessungen: 900x900x1917mm  
 Zellenradschleuse: 0,2kW  
 Austragsystem: pneumatisch betätigt  
 Stellungsmelder: 2Stk  
 Füllstandsensormax (Überfüllsicherung): 1Stk  
 Luftverbrauch pneum. Zylinder (einfahrend/ausfahrend): 0,55 / 0,51 [lcm/Hub]

#### Aufbau

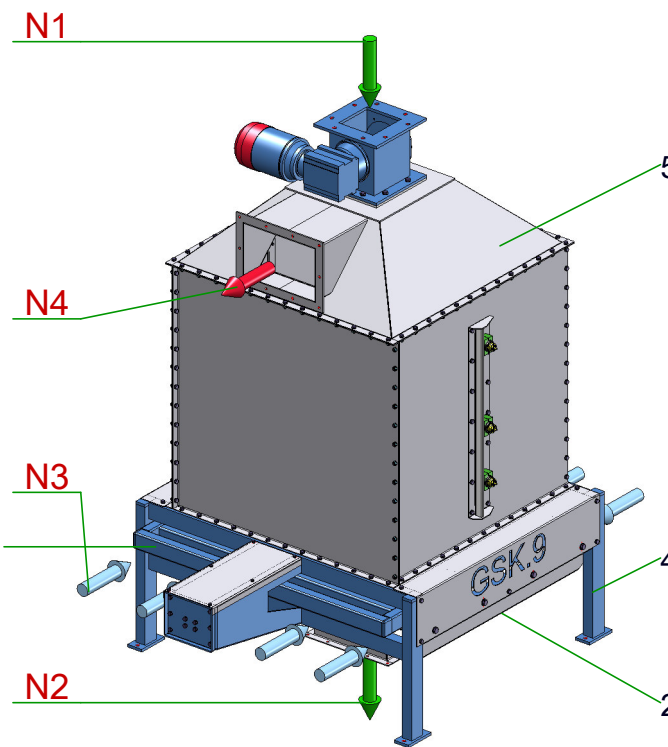
Gehäuse /Werkstoff: Edelstahl rostfrei EN 1.4404  
 Maschinengestell / Werkstoff: S355JR

#### Maschinenrahmen

Maschinengestell als Stahl-, Schweißkonstruktion aus Profilrohr gefertigt  
 Oberfläche (Gestell): gepulvert  
 Farbgebung: RAL5009

#### Gesamtgewicht:

435kg



#### Prozessanschlüsse

**N1:** Materialeinlauf  
**N2:** Materialauslauf  
**N3:** Kühlluft  
**N4:** Abluft

| Pos. | Bezeichnung | Menge | Benennung                     |
|------|-------------|-------|-------------------------------|
| 5    | 1006434     | 1     | Kühlergehäuse 900x900         |
| 4    | 1006433     | 1     | Untergestell                  |
| 3    | 00000       | 1     | Satz Schrauben und Anbauteile |
| 2    | 1006432     | 1     | Auslauftrichter kpl.          |
| 1    | 1006431     | 1     | Schieberost kpl.              |

|   |   |           |                        |                      |
|---|---|-----------|------------------------|----------------------|
|   | Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768-m |           | Maßstab: 1:30          | Gewicht: ca. 435kg   |
|   |   |           | Granulatkühlung        |                      |
|   | Datum                                   | Name      | Gegenstromkühler GSK.9 |                      |
|   | Bearb. 01.12.2022                       | D.Scherer | 1164x1474x1917         |                      |
|   | Gepr.                                   |           |                        |                      |
|   | Norm                                    |           |                        |                      |
| Für diese Zeichnung einschließlich der Anlagen behalten wir uns die Urheberrechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung dürfen diese weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen werden verfolgt. |   |           | 1001359                | Blatt 1              |
| Zust.   | Änderung                                | Datum     | Name                   | Ers. f.:<br>Ers. d.: |