



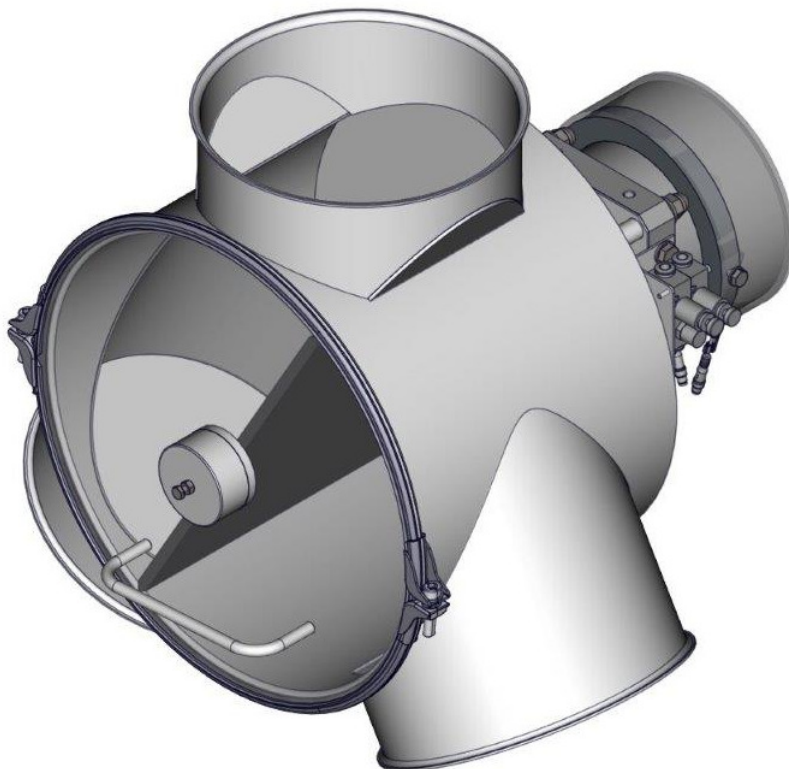
Datasheet solids – Verteilerklappe VDP-Hygienic-Dry



Hygienic-Dry Design nach EHEDG-Guidelines für trockene Prozesse mit Trockenreinigung

Einsatzzweck:

Umschalten eines vertikalen Schüttgutstroms



Vorteile:

- erfüllt EU-Verordnung 93/43/EG Richtlinie über Lebensmittelhygiene, 2006/42/EG Maschinenrichtlinie und Verordnung 1935/2004/EG über Materialien und Gegenstände, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen
- erfüllt GMP- / FDA-Anforderungen und DIN EN 1672-2
- leicht zerlegbar, leicht reinigbar durch abnehmbaren Gehäusedeckel mit Schnellspannring und steckbarer Schaltzunge
- einfacher, kostengünstiger Aufbau
- im Produktstrom schaltbar
- Klappenzunge leicht ausbaubar ohne Werkzeug
- Selbstreinigung durch Drehung der Schaltzunge um 270°

Freigabe:	MIGSA	SST	H. Linder
Datum:	Kurzzeichen:	Datum:	Kurzzeichen:

Preliminary
Änderungen vorbehalten

S.S.T.-Schüttguttechnik Maschinenbau GmbH
Lechwiesenstr. 21, 86899 Landsberg / Lech
Tel. 0049 (0)8191-3359-50 / Fax 0049 (0)8191-3359-55
Mail info@solids-service.de www.solids.de

Datasheet

solids – Verteilerklappe

VDP-Hygienic-Dry



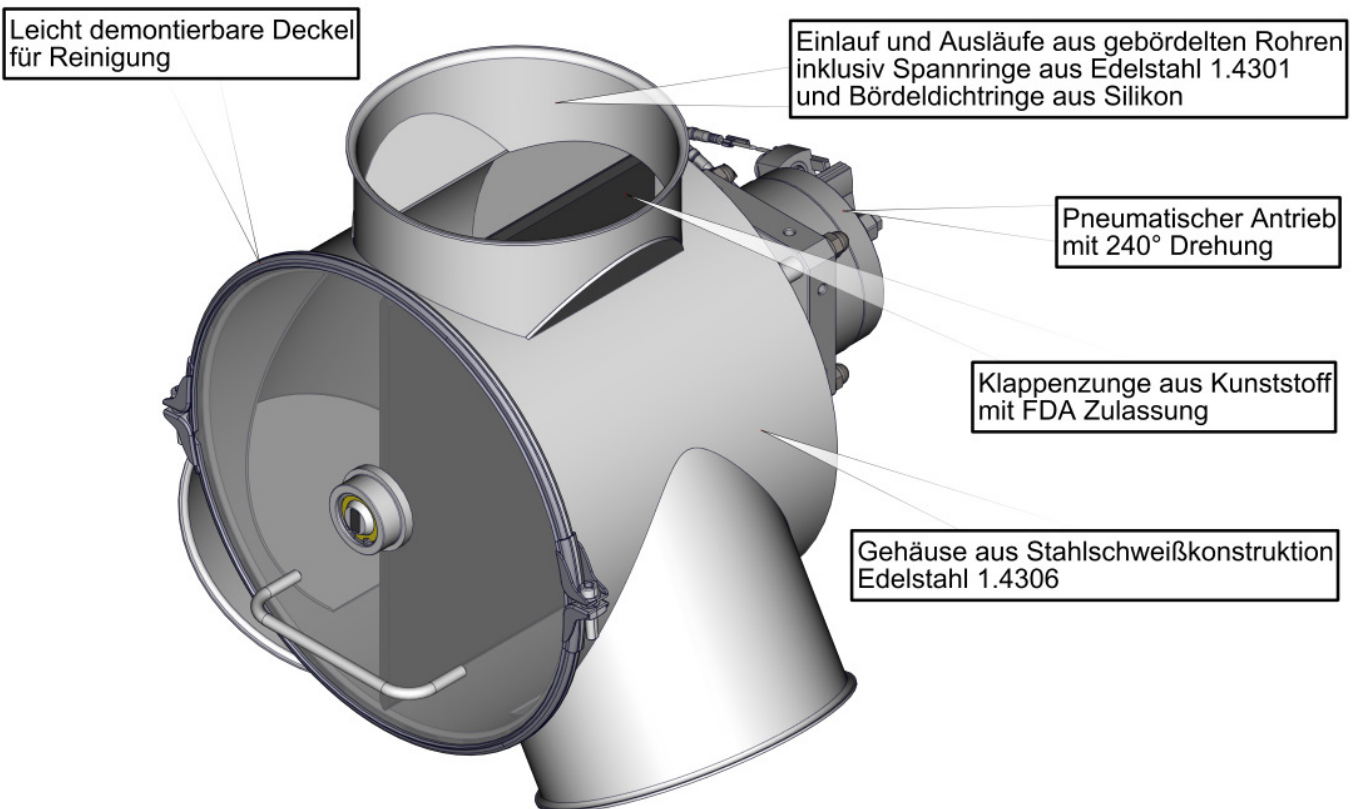
Einsatzbedingungen:

- Zulässiger Betriebsdruck: atmosphärisch bis 0,1 bar Ü
- Produkttemperatur max.: 80°C
- Max/Min Umgebungstemperatur: $-25\text{ °C} \leq T \leq 50\text{ °C}$
- Schüttgutdaten: pulverförmig, bis mittlere Härte, frei fließend bis mittlere Fließfähigkeit

Typ	Ein- / Auslauf-Ø mm	Bauhöhe mm	Gewicht kg
VDP15YD01	150	330	10
VDP20YD01	200	430	17
VDP25YD01	250	520	23

Grundaussführung:

- nach EU-Verordnungen, Richtlinien und EHEDG-Guidelines
- Hygienic-Dry Design für Lebensmittel, Pharma, Kosmetik, Chemie, für trockene Prozesse
- leicht demontierbar, leicht reinigbar
- produktberührt (innen) Oberflächengüte $Ra < 0,8\text{ }\mu\text{m}$ (Blech), Schweißnähte innen geschliffen $Ra < 0,8\text{ }\mu\text{m}$ außen $Ra < 3,0\text{ }\mu\text{m}$



Ein Umschalten im fließenden Produktstrom ist nur in Ausnahmefällen und nach Rücksprache mit dem Hersteller zulässig. Vor dem Umschalten ist der Produktstrom kurzzeitig zu unterbrechen (z.B. Absperren mittels Schieber, Stopp des Fördergerätes).

Die Klappe darf nicht in der stehenden Produkssäule umschalten.

Die Klappe darf nicht umschalten, wenn in einem Abgang das Produkt nicht abfließt.

S.S.T.-Schüttguttechnik Maschinenbau GmbH

Lechwiesenstr. 21, 86899 Landsberg / Lech
 Tel. 0049 (0)8191-3359-50 / Fax 0049 (0)8191-3359-55
 Mail info@solids-service.de www.solids.de



Datasheet solids – Verteilerklappe VDP-Hygienic-Dry



Optionen:

1. Edelstahlteile elektropoliert
2. Edelstahlteile aus 1.4404
3. Edelstahlteile aus 1.4571
4. mit Näherungsinitiatoren Typ 543861_SME-8M-DS-24V-K-03-M8D, Fabr. Festo
5. mit Magnetventil Typ JMFH-5-1/4, Fabr. Festo
6. geeignet für Zone 21 innen Kategorie 2 nach ATEX94/9/EG
7. elektrische Bauteile außen für Zone 2/22
8. alternativ Näherungsinitiatoren Fabr. Pepperl und Fuchs
9. alternativ Magnetventil Fabr. Norgren

Zugehörige Dokumente:

- 3D-Part: Typ.step (Beispiel: **VDP15YD01**. Step)
2D-Einplanungszeichnung: Typ.dxf (Beispiel: **VDP15YD01**. dxf)
Auswahlkriterien: SG-VDP
Preisliste: PL-VDP-Hygienic-Dry
Liste Zeichnungsnummern: Draw-No-List_VDP-Hygienic-Dry

S.S.T.-Schüttguttechnik Maschinenbau GmbH
Lechwiesenstr. 21, 86899 Landsberg / Lech
Tel. 0049 (0)8191-3359-50 / Fax 0049 (0)8191-3359-55
Mail info@solids-service.de www.solids.de