



Datasheet

solids – Topfweiche mit Quetschventil

PDQ-Clean



Einsatzbedingungen:

Zulässiger Betriebsdruck: < 4 barÜ, Produkttemperatur max: 80° C

Schüttgutdaten:

pulverförmig bis granulatförmig, enge Korngrößenverteilung,
mittlere Härte, frei fließend bis schwer fließend

Typ	Nennweite	Rohr-Innen- Ø	Baulänge	Gewicht
PDQ050C01	Ø 50 mm	50 mm	770 mm	45 kg
PDQ065C01	Ø 65 mm	65 mm	780 mm	50 kg
PDQ080C01	Ø 80 mm	80 mm	823 mm	70 kg
PDQ100C01	Ø 100 mm	100 mm	980 mm	90 kg
PDQ125C01	Ø 125 mm	125 mm	1150 mm	110 kg
PDQ150C01	Ø 150 mm	150 mm	1320 mm	150 kg

Grundaufführung:

Topf mit 3 Stützen: Stahlschweißkonstruktion – Edelstahl 1.4306, Druckgerät Kat. II Modul A1
Winkel α min. 45°, max. 90°

Ein-/Ausläufe mit Flansch PN10

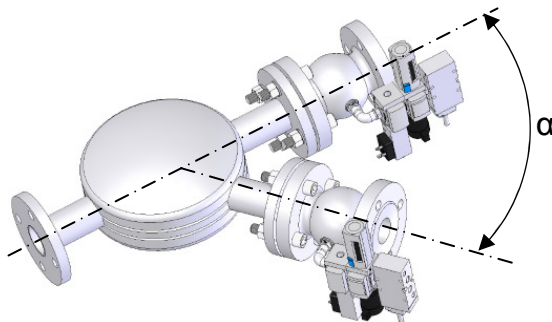
2 Quetschventile, Gehäuse Grauguss GG20, Ein- und Auslaufflansche aus Kohlenstoffstahl mit eingepressten Edelstahlbuchsen aus 1.4306, Manschette aus Naturgummi schwarz (elektrisch leitfähig), pneumatisch betätigt, stromlos offen, mit pneumatischer Installation, bestehend aus Hand-Kugelhahn, 5/2-Wege-Magnetventil, Druckregler, Druckschalter

Oberflächenbehandlung:

Kohlenstoffstahlteile und GG:

Sandgestrahlt, Grundanstrich 40 µm Zinkphosphat, Deckanstrich 40 µm 2-Komponenten-Polyurethan, RAL5012 blau

Edelstahlteile: Gebeizt oder gebürstet und passiviert



reigabe:	MIGSA	SST	H. Linder	
Datum:	Kurzzeichen:	Datum:	Kurzzeichen:	Kurzzeichen:
		18.3.15	Le	

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 SST@solids-service.de www.solids.de



Datasheet

solids – Topfweiche mit Quetschventil PDQ-Clean



Optionen:

1. Manschette aus EPDM bis 120 °C
2. Manschette aus Naturgummi hell (elektrisch leitfähig), Lebensmittelqualität, bis 100 °C
3. 1 weiterer Abgang inkl. Quetschventil und pneumatische Installation
4. Topf aus 1.4404, Quetschventil-Ein- und Auslaufflansche aus Kohlenstoffstahl mit eingepressten Edelstahlbuchsen aus 1.4404
5. Topf aus 1.4571, Quetschventil-Ein- und Auslaufflansche aus Kohlenstoffstahl mit eingepressten Edelstahlbuchsen aus 1.4571
6. elektrische Bauteile außen für Zone 2/22
7. elektrische Bauteile außen für Zone 1/21

Zugehörige Dokumente:

3D-Part: Typ.step (Beispiel : **PDQ080C01** . Step)
2D-Einplanungszeichnung: Typ.dxf (Beispiel: **PDQ080C01**. dxf)
Auswahlkriterien: SG-PDQ
Preisliste: PL-PDQ-Clean
Liste Zeichnungsnummern: Draw-No-List_PDQ-Clean

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