

DATENBLATT
(Änderungen vorbehalten)**solids - Impulsventil - VIM- Basic / Clean****Designline:**

■ ■ Basic / Clean Design

**Einsatzbedingungen**

- Zulässiger Betriebsdruck: < 6 bar
- Produkttemperatur: max. +240 °C
- Umgebungstemperatur: -10 °C ≤ T ≤ +50 °C
- Schüttgutdaten: pulverförmig bis granulaförmig / stückig, bis mittlere Härte, frei fließend bis schwer fließend

Standard-Konfiguration ■

- Gehäuse: Stahlschweißkonstruktion – Kohlenstoffstahl
- Oberflächenbehandlung: chemisch entzündert, Grundanstrich 40 µm Zinkphosphat, Deckanstrich 40 µm 2-Komponenten-Polyurethan, RAL5012 blau. Max. Produkttemperatur 120° C
- Steckbuchse: aus gehärtetem Spezialstahl mit Siebgewebe aus Edelstahl 1.4306, auswechselbar
- Ein-/Auslauf mit Flansch PN10

Optionen

01. ■ Steckbuchse aus Edelstahl 1.4306 (DIN) / 304L (AISI)

02. ■ Steckbuchse aus Edelstahl 1.4404 (DIN) / 316L (AISI)

03. ■ Steckbuchse aus Edelstahl 1.4571 (DIN) / 316Ti (AISI)

04. Min Umgebungstemperatur: -20 °C

05. Gehäuse innen beschichtet wie folgt:
Sandgestraht Sa 2,5
Zwischenbeschichtung: Epoxidharzbasis 40 µm
Deckbeschichtung: Polyurethan / Isocyanat Kombination 40 µm, RAL 5012
Gesamttrockenschichtstärke: 80 µm

06. Pneumatische Installation Impulsventil

Nenn- weite	Baulänge (mm)	Gewicht (kg)	VIM (DN)
½"	540	3	50-65
1"	616	5	80-150

Bestehend aus:

1 x Druckregler Regelbereich 0-6 bar,

Durchflussmenge 14 Nm³/min

1 x 2/2-Wege-Magnetventil, stromlos geschlossen

1 x Luftmengenregulierventil, handbetätigt

1 x Rückschlagventil

Fittings aus Temperguss

Oberflächenbehandlung:

Armaturen nach Hersteller-Standard

Fittings verzinkt

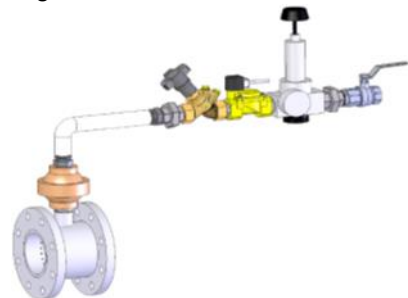
07. ■ Pneumatische Installation Impulsventil

Fittings aus Edelstahl 1.4408

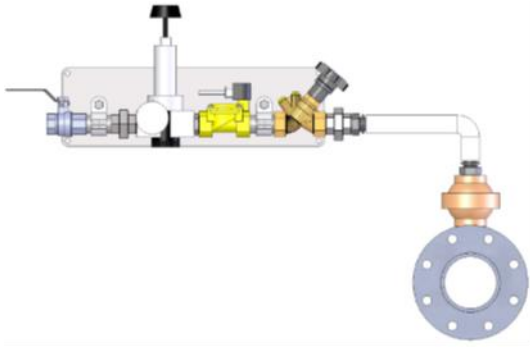
Oberflächenbehandlung:

Edelstahlteile blank

Fittings blank, nach Hersteller Standard



08. mit Montageplatte aus Edelstahl



09. Elektrische Komponenten außen geeignet für
Zone 2/22 ATEX EX II 3GD

10. Elektrische Komponenten außen geeignet für
Zone 1/21 ATEX EX II 2GD

11. ■ alle Armaturen Edelstahl

12. ■ Magnetventil lackiert
Druckregler: verzinkte Teile lackiert,
Gewindespindel eingefettet



Typen und Baugrößen:

Typ	Nennweite (mm)	Baulänge (mm)	Gewicht (Kg)
VIM050B01	DN 50	86	4
VIM065B01	DN 65	101	5
VIM080B01	DN 80	117	7
VIM100B01	DN 100	135	10
VIM125B01	DN 125	140	13
VIM150B01	DN 150	140	15