



Merkmale / Features

- D**
- Faltenbalgausführung, geschlossene Bauart
 - Hohe Dichtheit (Dichtheitsklasse A nach EN 12266-1)
 - Flanschbohrung PN25 nach EN 1092-2
 - Baulänge nach EN 558 Reihe 1
 - Max. Temp. +350°C
 - gemäß der Druckrichtlinie 2014/68/UE
 - Nichtsteigendes Handrad
 - ISO 15848-1 Class AH-TA Luft

- E**
- Bellow valve, compact design
 - High tightness (leak proof Class A acc. to EN 12266-1)
 - Flange drilled PN25 acc. to EN1092-2
 - Face to face acc. to EN 558 Series 1
 - Max. Temp. +350°C
 - Pressure equipment directive 2014/68/UE
 - Non-rising handwheel
 - ISO 15848-1 Class AH - TA-LUFT

Werkstoffe / Materials*

Nr.	Bauteil / Part	Material
1.1	Gehäuse/Body	EN-GJS-400-18-LT, 5.3103 (ex. JS1025)
1.2	Sitzring/Seat ring	X20Cr13, 1.4021
2	Bügeldeckel/Bonnet	EN-GJS-400-18-LT, 5.3103 (ex. JS1025)
3	Spindel/Stem	X20Cr13, 1.4021
4	Kegel/Disc	X20Cr13+QT, 1.4021
5	Faltenbalg/Bellow	X6CrNiMoTi-17-12-2
6	Handrad/Handwheel	Stahl / Steel
7	Stopfbuchse/Sleeve	11SMnPb30
8	Sechskantschraube/Hexagon bolt	A2-70
9	Packungsring/Gland packing	Grafit / Graphite
10	Bügeldeckeldichtung/Bonnet gasket	Grafit+CrNiSt / Graphite+CrNiSt

Abmessungen / Dimensions

DN	L [mm]	Dk [mm]	H [mm]	Kv [m³/h]	Gewicht/Weight [kg]
15	130	125	178	5,9	3,2
20	150	125	178	7,4	3,9
25	160	125	193	13	4,85
32	180	125	201	18	6,5
40	200	150	224	30	9,0
50	230	150	228	41	11
65	290	175	270	79	15,8
80	310	200	295	115	24,3
100	350	250	325	181	35
125	400	300	380	225	49
150	480	400	427	364	76
200	600	500	569	725	130,5

Druck-Temperatur Werte / Pressure-Temperature Ratings

PN	Temperatur / Temperature [°C]					
	(-10) - (+120)	150	200	250	300	350
25	25	24,3	23	21,8	20	17,5



VG234C

VG234C

copyright © by
FERGO® Armaturen GmbH

Blindeisenweg 31
D-41468 Neuss

Tel.: +49(0)2131 - 15 39 28-0
Fax: +49(0)2131 - 15 39 28-99

Web: www.fergo.eu
E-Mail: info@fergo.eu