



Merkmale / Features

- D**
- Faltenbalgausführung, geschlossene Bauart
 - Hohe Dichtheit (Dichtheitsklasse A nach EN 12266-1)
 - Flanschanschluss PN40 nach EN 1092-1
 - Baulänge nach EN 558 Reihe 1
 - Max. Temp. +450°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 PN40 acc. to EN1092-1
 - Face to face acc. to EN 558 Series 1
 - Max. Temp. +450°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	GP240GH
1.2	Sitz/Seat	G199 LSi
2	Bügeldeckel/Bonnet	GP240GH
3	Spindel/Stem	X20Cr13, 1.4021
4	Kegel/Disc	X20Cr13+QT, 1.4021
5	Faltenbalg/Bellow	X6CrNiMoTi17-12-2
6	Handrad/Handwheel	Stahl / Steel
7	Stopfbuchse/Sleeve	11SMnPb30
8	Schraube/Stud bolt, nut	25CrMo4
9	Packungsring/Gland packing	Grafit / Graphite
10	Bügeldeckeldichtung/Bonnet Gasket	Grafit / Graphite

Abmessungen / Dimensions

DN	L [mm]	Dk [mm]	H [mm]	Kv [m³/h]	Gewicht/Weight [kg]
15	130	125	190	6,0	4,3
20	150	125	190	8,7	5,1
25	160	125	190	15,5	6,0
32	180	125	195	25,3	7,6
40	200	200	240	28,8	11,5
50	230	200	240	46,5	13,7
65	290	250	270	76,4	20,1
80	310	250	300	113,2	27,5
100	350	300	450	180,2	44,0
125	400	300	520	238,7	65,5
150	480	400	570	358,2	110,0
200	600	400	627	552	172,5

Druck-Temperatur Werte / Pressure-Temperature Ratings

PN	Temperatur / Temperature [°C]									
	(-40) - (-10)	(-10) - (+50)	+100	+150	+200	+250	+300	+350	+400	+450
40	30	40	37,1	35,2	33,3	30,4	27,6	25,7	23,8	13,1

