



## Merkmale / Features

- D**
- Stopfbuchsausführung, 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

- E**
- Packing gland, 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

## Werkstoffe / Materials\*

Nr.	Bauteil / Part	Material
1.1	Gehäuse/Body	GP240GH, 1.0619
1.2	Sitzring/Seat ring	G18 8Mn, 1.4370
2	Bügeldeckel/Bonnet	GP240GH, 1.0619
3	Kegel/Disc	X20Cr13, 1.4021
4	Spindel/Stem	X14CrMoS17, 1.4104
5	Handrad/Handwheel	EN-GJS-400-18-LT, JS1025
6	Doppelmutterschraube/Studbolt	42CrMo5, 1.7233
7	Mutter/Nut	C35E, 1.1181
8	Bügeldeckeldichtung/Gasket	Grafit / Graphite
9	Packungsring/Gland packing	Grafit / Graphite

## Abmessungen / Dimensions

DN	L [mm]	Dk [mm]	H [mm]	h [mm]	Kv [m³/h]	Gewicht/Weight [kg]
15	130	120	235	17	4,3	4,3
20	150	120	235	17	7,0	5,1
25	160	120	235	14,5	11,0	5,8
32	180	120	236	16,5	17,5	9,5
40	200	180	275	21	27,0	9,8
50	230	180	275	22,5	47,0	17,5
65	290	250	312	23	68,0	20,5
80	310	250	350	28,5	116,0	34
100	350	320	435	35,5	162,0	44
125	400	320	471	44,5	250,0	77
150	480	360	510	54	364,0	113
200	600	500	624	60	550,0	180

## Druck-Temperatur Werte / Pressure-Temperature Ratings

PN	Temperatur / Temperature [°C]									
	(-40) - (-10)	(-10) - (+50)	(+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

