Flanschen-Absperrventil, GG 25/Bronze
mit Bügeldeckel

Stop valve, flanged, cast iron/bronze
with bolted bonnet

Nenndruck / *Nominal pressure* PN16

Art.Nr. 20.01.01 Form A Durchgangsform / *straight type*
Art.Nr. 20.01.02 Form B Eckform / *angle type*

Verwendungsbereich:
Geeignet für Dampf, Luft, Kalt- und Heißbrauchwasser, Öl (Heiz-, Treib- und Schmieröl) und andere neutrale Flüssig-keiten.

Verwendbar für Temperaturen bis 225°C

Zulässige Betriebstemperaturen und –drücke:

bis	120°C	max. 16 bar
	150°C	14 bar
	200°C	13 bar
	225°C	12 bar

Sonderausführungen:
- ◊ Gehäuse und Deckel aus GP240 GH, EN-GJS-400-18-LT
- ◊ Innenteile aus Niro
- ◊ DN 15 – DN 200 PN 6, PN25, PN40
- ◊ DN 15 – DN 300 PN10
- ◊ Regulierkegel
- ◊ Entlastungskegel DN 200 – DN 300
- ◊ Flansche nach ANSI, BS usw. auf Anfrage
- ◊ Anzeigevorrichtung
- ◊ Kegeldichtung PTFE (max. 200°C)

Wesentliche Vorteile:
- ◊ hoher Dichtheitsgrad
- ◊ kompakte Bauweise
- ◊ wartungsfrei
- ◊ umweltfreundlich

Application:
Suitable for steam, air, industrial cold and hot water, oil (fuel oil, diesel oil, lubricating oil) and other neutral fluids.

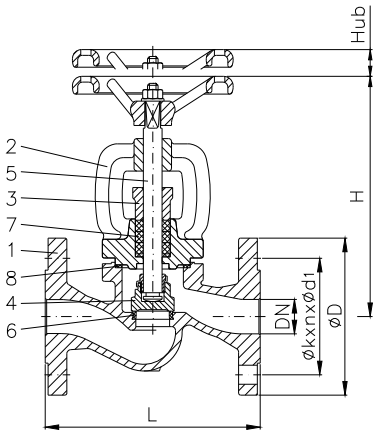
Application for temperatures up to 225°C

Admissible temperatures and pressures:

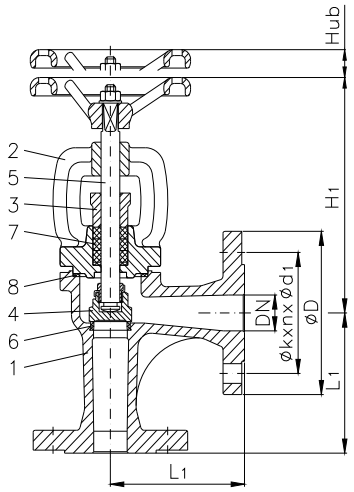
up to	*120°C*	*max. 16 bar*
	150°C	*14 bar*
	200°C	*13 bar*
	225°C	*12 bar*

Special design:
- ◊ *body and bonnet material GP240 GH, EN-GJS-400-18-LT*
- ◊ *innerparts material stainless steel*
- ◊ *DN 15 – DN 200 PN 6, PN25, PN40*
- ◊ *DN 15 – DN 300 PN10*
- ◊ *regulating disc*
- ◊ *balanced disc DN 200 – DN 300*
- ◊ *flanges acc. ANSI, BS etc. on request*
- ◊ *Indicator*
- ◊ *disc sealing PTFE (max. 200°C)*

Main advantages:
- ◊ *high tightness*
- ◊ *compact construction*
- ◊ *no maintenance*
- ◊ *environmentally friendly*



Art.Nr. 20.01.01



Art.Nr. 20.01.02

Teil *Part*	Bezeichnung *Name*	Werkstoff nach DIN/EN *Material acc. to DIN/EN*	Werkstoff nach USA *Material acc. to USA*
1	Gehäuse / *body*	EN-GJL-250	A48 (40B) (ASTM)
2	Bügeldeckel / *bonnet*	EN-GJL-250	A48 (40B) (ASTM)
3	Stopfbuchse / *gland*	DN 15 - 32 EN-GJS-500-7	A536 (60-45-12) (ASTM)
		DN 40 - 300 EN-GJL-250	A48 (40B) (ASTM)
4	Kegel / *disc*	CuSn5Zn5Pb5-C	ASTM B 145-1963 Gr. 4A
5	Spindel / *stem*	CuZn40Mn2Fe 1	---
6	Sitzring / *seat ring*	CuSn5Zn5Pb5-C	ASTM B 145-1963 Gr. 4A
7	Stopfbuchspackung / *gland packing*	Reingraphit	---
8	Deckeldichtung / *bonnet sealing*	Graphit / CrNiSt	---

	Flansch / *flange*									Form A	Form B
	PN10		PN16								
DN	Ø D	Ø k x n x Ø d1	Ø D	Ø k x n x Ø d1	L	L1	H	H1	Hub	≈ kg	≈ kg
15	95	65 x 4 x 14	95	65 x 4 x 14	130	90	167	163	5	3,3	3,1
20	105	75 x 4 x 14	105	75 x 4 x 14	150	95	167	160	6	3,9	3,5
25	115	85 x 4 x 14	115	85 x 4 x 14	160	100	175	173	7	5,0	4,8
32	140	100 x 4 x 19	140	100 x 4 x 19	180	105	186	173	14	6,6	6,6
40	150	110 x 4 x 19	150	110 x 4 x 19	200	115	235	214	20	8,4	8,7
50	165	125 x 4 x 19	165	125 x 4 x 19	230	125	248	211	25	12,0	11,8
65	185	145 x 4 x 19	185	145 x 4 x 19	290	145	260	236	35	17,3	14,0
80	200	160 x 8 x 19	200	160 x 8 x 19	310	155	291	250	41	22,7	20,5
100	220	180 x 8 x 19	220	180 x 8 x 19	350	175	338	301	31	35,8	32,2
125	250	210 x 8 x 19	250	210 x 8 x 19	400	200	384	339	48	52,8	46,0
150	285	240 x 8 x 23	285	240 x 8 x 23	480	225	429	383	54	74,2	62,0
200	340	295 x 8 x 23	340	295 x 12 x 23	600	275	529	455	77	126,0	106,0
250	395	350 x 12 x 23	405	355 x 12 x 28	730	325	638	531	120	200,0	182,0
300	445	400 x 12 x 23	460	410 x 12 x 28	850	375	710	710	120	315,0	288,0

1A Green Road Woodville West SA 5011
www.prometvalves.com promet@prometvalves.com
T: 08 8268 1777 ABN 47096 425 697 F: 08 8268 1711