

## Flanschen-DG-Absperrventil, GGG 40.3/Bronze mit Bügeldeckel und Regulierkegel

**Stop valve, flanged, straight type, nodular cast iron/bronze  
with bolted bonnet und regulating disc**

Nenndruck / Nominal pressure PN16

### Art.Nr. 20.01.51

#### Verwendungsbereich:

Geeignet für Dampf, Luft, Kalt- und Heißbrauchwasser, Öl (Heiz-, Treib- und Schmieröl) und andere neutrale Flüssigkeiten.

#### Application:

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

Verwendbar für Temperaturen bis 225°C

Application for temperatures up to 225°C

#### Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

bis 120°C	max. 16 bar
150°C	15 bar
225°C	14 bar

#### Admissible temperatures and pressures:

up to 120°C	max. 16 bar
150°C	15 bar
225°C	14 bar

#### Sonderausführungen:

- ◇ Gehäuse und Deckel aus EN-GJL-250, GP240 GH
- ◇ Innenteile aus Niro
- ◇ DN 15 – DN 200 PN10
- ◇ Flansche nach ANSI, BS usw. auf Anfrage
- ◇ Anzeigevorrichtung

#### Special design:

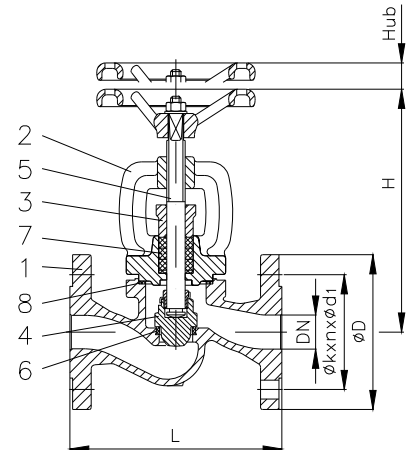
- ◇ body and bonnet material EN-GJL-250, GP240 GH
- ◇ innerparts material stainless steel
- ◇ DN 15 – DN 200 PN10
- ◇ Flanges acc. ANSI, BS etc. on request
- ◇ indicator

#### Wesentliche Vorteile:

- ◇ leichte Regulierung
- ◇ wartungsfrei
- ◇ umweltfreundlich

#### Main advantages:

- ◇ easy to handle
- ◇ no maintenance
- ◇ environmentally friendly



Teil Part	Bezeichnung Name	Werkstoff nach DIN/EN Material acc. to DIN/EN	Werkstoff nach USA Material acc. to USA
1	Gehäuse / body	EN-GJS-400-18-LT	---
2	Bügeldeckel / bonnet	EN-GJS-400-18-LT	---
3	Stopfbuchse / gland	EN-GJS-400-18-LT	---
4	Kegel / disc	CuSn10-B	---
5	Spindel / stem	CuZn40Pb 2	---
6	Sitzring / seat ring	CuSn10-B	---
7	Stopfbuchspackung / gland packing	Reingraphit	---
8	Deckeldichtung / bonnet sealing	Graphit / CrNi St	---

#### Flansch / flange

DN	PN10			PN16			L	H	Hub	≈ kg
	Ø D	Ø k x n x Ø d1	Ø D	Ø k x n x Ø d1						
15	95	65 x 4 x 14	95	65 x 4 x 14	130	173	14	3,3		
20	105	75 x 4 x 14	105	75 x 4 x 14	150	173	14	3,9		
25	115	85 x 4 x 14	115	85 x 4 x 14	160	180	25	5,0		
32	140	100 x 4 x 19	140	100 x 4 x 19	180	188	31	6,5		
40	150	110 x 4 x 19	150	110 x 4 x 19	200	231	23	9,5		
50	165	125 x 4 x 19	165	125 x 4 x 19	230	238	30	12,5		
65	185	145 x 4 x 19	185	145 x 4 x 19	290	265	40	17,6		
80	200	160 x 8 x 19	200	160 x 8 x 19	310	295	45	24,0		
100	220	180 x 8 x 19	220	180 x 8 x 19	350	342	50	36,8		
125	250	210 x 8 x 19	250	210 x 8 x 19	400	382	50	52,6		
150	285	240 x 8 x 23	285	240 x 8 x 23	480	426	60	76,5		
200	340	295 x 8 x 23	340	295 x 12 x 23	600	526	80	108,5		