

**Flanschen-Schnellschlußventil mit Faltenbalg DIN-Baulänge, GGG 40.3/Niro**  
mit Auslösezylinder für pneumatische, hydraulische und manuelle Betätigung  
mit Handrad für zusätzliche Absperrung

**Quick closing valve with bellow, flanged, DIN-length, nodular cast iron/stainless steel**  
with release cylinder for pneumatic, hydraulic and manual operation  
with handwheel for separate closing

Nenndruck / Nominal pressure PN16

**Art.Nr. 26.01.11** Form A Durchgangsform / straight type

**Art.Nr. 26.01.12** Form B Eckform / angle type

**Verwendungsbereich:**

Geeignet für kaltes und heißes Wasser, Öl und andere neutrale, nicht aggressive Medien.

Die Schnellschlußventile werden überwiegend zur schlagartigen Absperrung von Rohrleitungssystemen an Tanks mit brennbaren Flüssigkeiten verwendet. Im Gefahrenfall erfolgt die Absperrung mittels Fernbetätigung.

Das Ventil ist so einzubauen, daß das Medium über den Kegel eintritt.

Verwendbar für Temperaturen bis 300°C.

**Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:**

DN 15 – DN 65 max. 5 bar  
DN 80 – DN 150 max. 3 bar

**Betätigungsarten:**

**Manuelles Schließen** durch drehen des Handrades  
**Schnellschluß** durch aktivieren des Auslösezylinders

**Pneumatische Fernbetätigung** von einer Steuerstation aus

**Hydraulische Fernbetätigung** über einen Druckgeber

**Manuelle Fernbetätigung** über Seilzug

**Sonderausführungen:**

- ◇ Auslösestation pneumatisch, hydraulisch
- ◇ Ventile aus CuSn5Zn5Pb5-C, CuSn10-C, GP240 GH
- ◇ Spindel aus CuZn35 Ni, CuSn 6
- ◇ Flansche PN 6, 25, 40, ANSI, JIS usw.
- ◇ mit Endschalter

**Application:**

Suitable for cold and hot water, oil and other neutral, non aggressive liquids.

Quick closing valves are mainly used for sudden blocking of pipe line systems at tanks with combustible liquids. The blocking is done by remote control in case of danger.

The valve is to be installed so that the medium flows directly over the disc.

Application for temperatures up to 300°C.

**Admissible temperatures and pressures:**

DN 15 – DN 65 max. 5 bar  
DN 80 – DN 150 max. 3 bar

**Operation:**

**Manual locking** by turning the handwheel

**Quick closing** by activating the release cylinder

**Pneumatic remote control** from a control board.

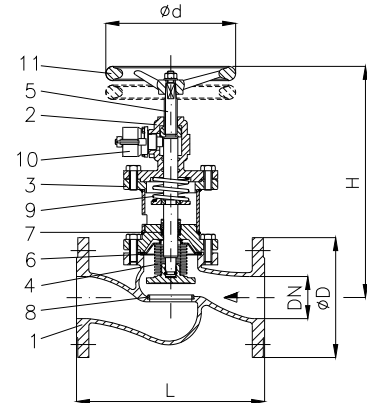
**Hydraulic remote control** works via hand pump

**Manual remote control** works via wire

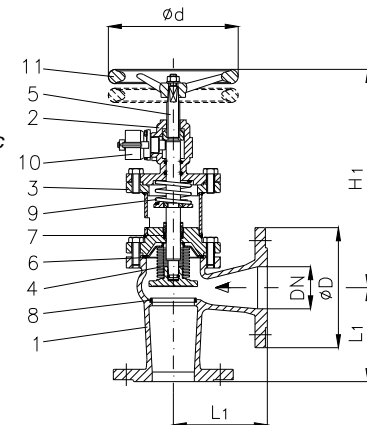
**Special design:**

- ◇ Remote control station pneumatic, hydraulic
- ◇ Valves material CuSn5Zn5Pb5-C, CuSn10-C, GP240 GH
- ◇ Stem material CuZn35 Ni, CuSn 6
- ◇ Flanges PN 6, 25, 40, ANSI, JIS etc.
- ◇ with limit switch

Zulassung / Type approval  
Lloyd's Register



Art.Nr. 26.01.11



Art.Nr. 26.01.12

Teil Part	Bezeichnung Name	Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN	Werkstoff nach BS Material acc. to BS
1	Gehäuse / body	EN-GJS-400-18-LT	---
2	Deckel / bonnet	EN-GJS-400-18-LT	---
3	Zwischenstück / connection	Stahl	---
4	Kegel und Faltenbalg / disc and bellow	X6CrNiMoTi 17-12-2 / X5CrNi 8-10	---
5	Spindel / stem	X14CrMoS 17	---
6	Dichtring / sealing ring	Graphit	---
7	Stopfbuchsröllchen / packing	Graphit	---
8	Sitzring / seat ring	X12Cr 13	---
9	Druckfeder / spring	X10CrNi 18-8	---
10	Auslösezylinder / release cylinder	GX5CrNiMo 19-11-2	---
11	Handrad / handwheel	EN-GJL-250	BS 1452:1990 Gr.150/180

Flansch / flange									26.01.11	26.01.12
DN	Ø D	Ø k x n x Ø d1	L	L1	H	H1	Ø d	Hub	≈ kg	≈ kg
15	95	65 x 4 x 14	130	90	265	250	100	5	7,0	6,5
20	105	75 x 4 x 14	150	95	265	255	100	5	7,5	7,0
25	115	85 x 4 x 14	160	100	270	255	100	7	9,5	9,0
32	140	100 x 4 x 18	180	105	275	255	100	8	11,5	11,0
40	150	110 x 4 x 18	200	115	300	285	160	10	15,0	14,0
50	165	125 x 4 x 18	230	125	305	290	160	13	18,0	17,0
65	185	145 x 4 x 18	290	145	350	330	200	16	23,0	22,0
80	200	160 x 8 x 18	310	155	405	385	200	20	27,5	26,0
100	220	180 x 8 x 18	350	175	475	420	250	25	43,0	41,0
125	250	210 x 8 x 18	400	200	625	585	250	32	56,0	54,0
150	285	240 x 8 x 22	480	225	700	660	315			