



Qualität von Anfang an.

## Technische Daten

### BAUFORM

Absperrventil, DIN 3356.

### BAULÄNGE

EN 558-1 Reihe 1

### ANSCHLUSS

Flansche DN 15 bis DN 250 nach  
DIN EN 1092-2 Form B1 PN 16 gebohrt.  
Flansche PN16 - DN65 werden in 4-Loch-  
Ausführung geliefert!

### EINBAULAGE

Beliebig

### MEDIUM

Nicht aggressive Flüssigkeiten, Gas und  
Dampf

### MEDIUMTEMPERATUR

-10°C bis max. 300°C

### MEDIUMDRUCK UND TEMPERATUR

12,8 bar bei 200°C  
11,2 bar bei 250°C  
9,6 bar bei 300°C

### WERKSTOFFE

Gehäuse: GG-25  
Spindel: Edelstahl 1.4021  
Dichtflächen: Edelstahl 1.4021

## Specification

### DESIGN

Globe-valve, acc. to DIN 3356.

### FACE TO FACE

EN 558-1 R1

### CONNECTION

Flanges DN 15 up to DN 250 acc. to  
DIN EN 1092-2 Form B1 PN 16 drilled.  
Flanges PN16 - DN65 will be delivered in  
4-hole execution!

### MOUNTING POSITION

As desired

### MEDIUM

Non aggressive liquids, gas and steam

### MEDIUMTEMPERATURE

-10°C up to max. 300°C

### PRESSURE-AND TEMPERATURE RANGE

12,8 bar at 200°C  
11,2 bar at 250°C  
9,6 bar at 300°C

### MATERIAL

Body: GG-25  
Spindle: Stainless steel 1.4021  
Sealing surface: Stainless steel 1.4021

The above information is intended for guidance  
only and the company reserves the right to  
change any data herein without prior notice!

Artikel:  
**CV5010**

Absperrventil  
PN 16

GG-25



Type:  
**CV5010**

Globe-valve  
PN 16

GG-25

Alle Angaben sind freibleibend und  
unverbindlich!



**Artikel- u. Bestellangaben: z.B. CV501007**

= Absperrventil, GG-25, DN 50

1.+ 2. Stelle Produkt	3.+ 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse	5. Stelle Betätigung	6. Stelle Zusatzausstattungen	7.+ 8. Stelle Anschlußgröße
CV = Absperrventil	50 = GG-25	1 = Handrad	0 = ohne	02 = DN 15 03 = DN 20 04 = DN 25 05 = DN 32 06 = DN 40 07 = DN 50 08 = DN 65 09 = DN 80 10 = DN 100 11 = DN 125 12 = DN 150 13 = DN 200

**Ordering example: e.G. CV501007**

= Globe-valve, GG-25, DN 50

1.+ 2. Digit Product	3.+ 4. Digit Material Body	5. Digit Operation	6. Digit Options	7.+ 8. Digit Connection size
CV = Globe-valve	50 = GG-25	1 = hand wheel	0 = no options	02 = DN 15 03 = DN 20 04 = DN 25 05 = DN 32 06 = DN 40 07 = DN 50 08 = DN 65 09 = DN 80 10 = DN 100 11 = DN 125 12 = DN 150 13 = DN 200

**Hinweis**

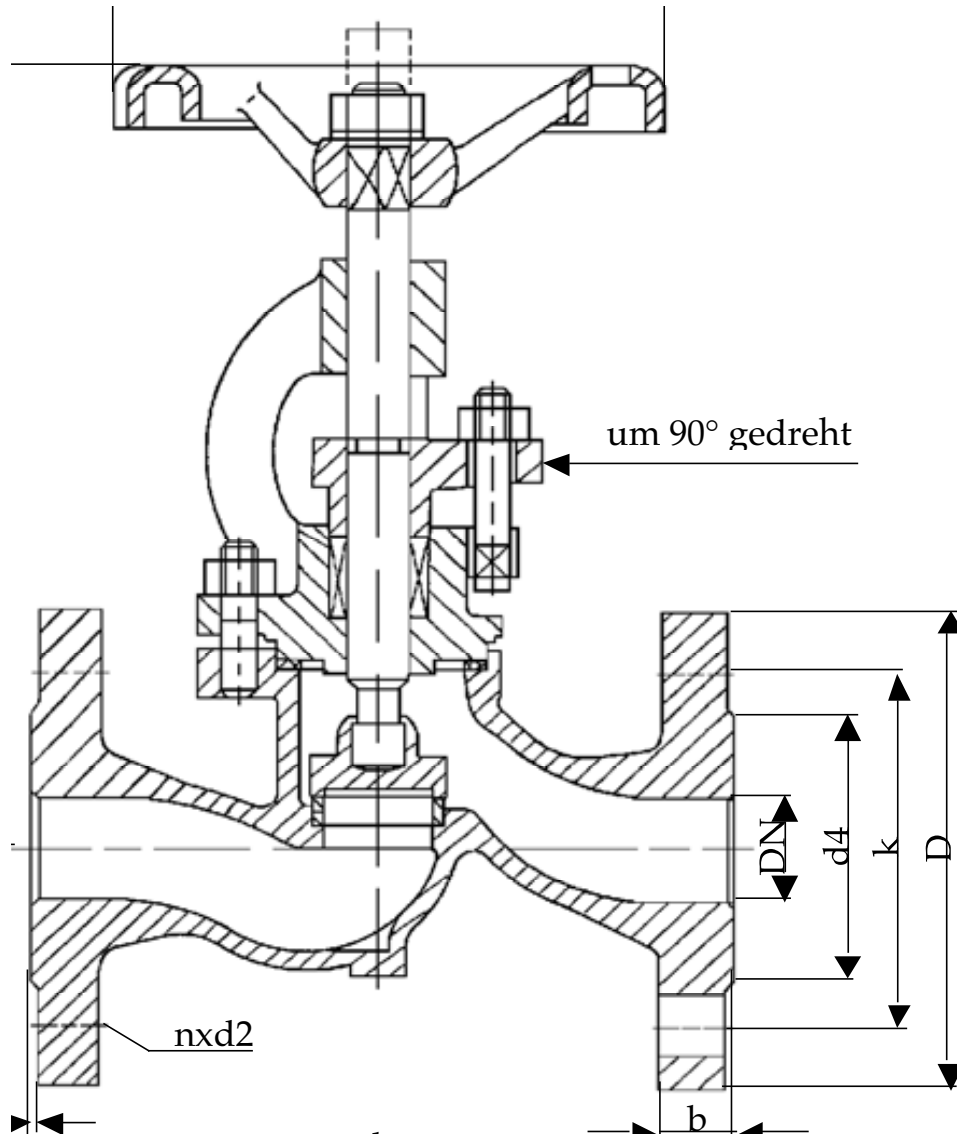
Bei den in dieser Dokumentation beschriebenen Produkten, in der von uns gelieferten Form, handelt es sich weder um Maschinen gemäß Artikel 2 Absatz a noch um unvollständige Maschinen gemäß Artikel 2 Absatz g im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen.

**Advice**

The products described in this documentation in the conditions of our delivery are no machinery according to annex 2 paragraph a respectively no partly completed machinery according to annex 2 paragraph g of the directive 2006/42/EC on machinery.



Abmessungen / Dimension :

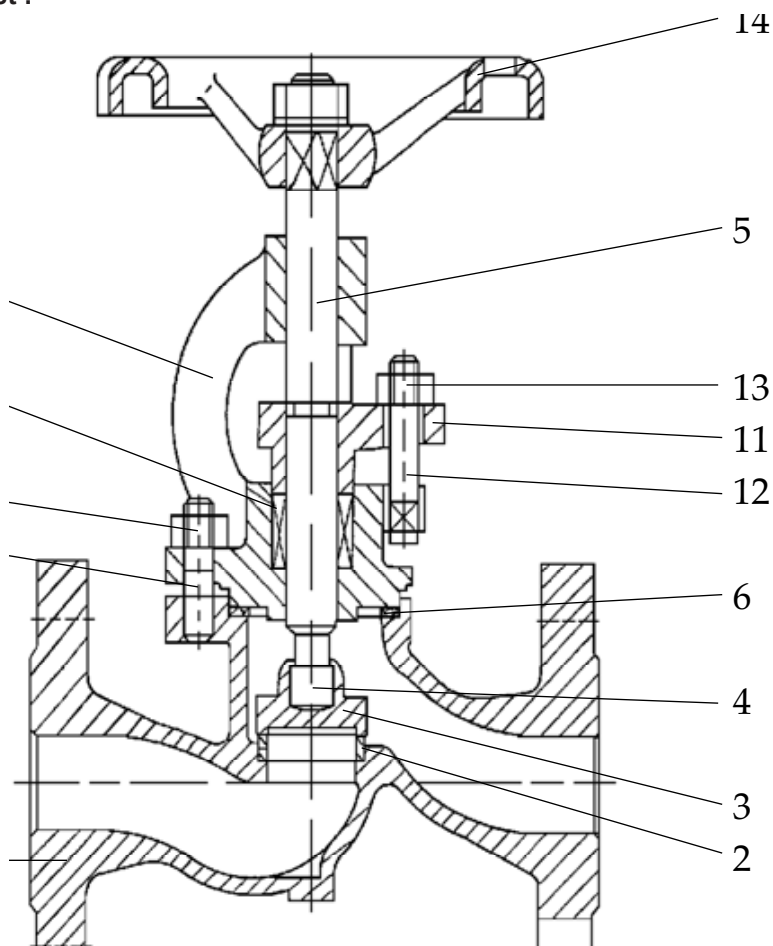


DN	D	k	d4	d	l	h	n	d2	b	f	kg
15	95	65	45	100	130	167	4	14	14	2	3,3
20	105	75	58	100	150	167	4	14	16	2	3,9
25	115	85	68	120	160	175	4	14	16	2	5,0
32	140	100	78	120	180	186	4	18	18	2	6,6
40	150	110	88	160	200	235	4	18	18	3	8,4
50	165	125	102	160	230	248	4	18	20	3	12,0
65*	185	145	122	180	290	260	4	18	20	3	17,3
80	200	160	138	200	310	291	8	18	22	3	22,7
100	220	180	158	250	350	338	8	18	24	3	35,8
125	250	210	188	250	400	384	8	18	26	3	52,8
150	285	240	212	320	480	429	8	23	26	3	74,2
200	340	295	268	360	600	529	12	23	30	3	126,0
250	405	355	320	360	730	638	12	28	32	3	200,0

\* Flansche PN16 - DN65 werden in 4-Loch-Ausführung geliefert!  
Flanges PN16 - DN65 will be delivered in 4-hole execution!



Stückliste / Parts list :



Pos	Benennung	Designation	Material	WNr./DIN
1	Gehäuse	body	GLJ-250	0.6025
2	Dichtfläche	seat	X12Cr13	1.4006
3	Kegel	plug	X20Cr13	1.4021
4	Kugel	ball	X20Cr13	1.4021
5	Spindel	stem	X20Cr13	1.4021.
6	Dichtung	gasket	Graphit	/
7	Bügel	yoke	GJL-250	0.6025
8	Stiftschraube	stud	Ck35	1.1181
9	Skt.-Mutter	hexgon nut	C35	1.0501
10	Packung	packing	Graphit	/
11	Stopfbuchsbrille	gland flange	GLJ-250	0.6025
12	Hammerschraube	t-head bolt	4.6	/
13	Mutter	nut	C35	1.0501
14	Handrad	handwheel	GLJ-250	0.6025

