



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

Geradsitzabsperrrventil aus Edelstahl mit Bügelauflauf in Durchgangsform. Der Sitz im Gehäuse ist aus Grundmaterial angedreht.

BAULÄNGE

EN 558-1 Reihe 1

ANSCHLUSS

Flansch DN15 ... DN300, PN16 gebohrt.
Flansche PN16 - DN65 werden in 4-Loch-Ausführung geliefert!

EINBAULAGE

Beliebig

DRUCKBEREICH

bis max. 16bar

TEMPERATURBEREICH

-40°C ... +180°C

MEDIEN

Aggressive Flüssigkeiten und Gase

WERKSTOFFE

Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Spindel: Edelstahl 1.4401
Kegel: Edelstahl 1.4408

Specification

DESIGN

Globe-valve in stainless steel with yoke in straightway form. The seat inside the body is made of ground material.

FACE TO FACE

EN 558-1 R1

CONNECTION

Flange DN15 ... DN300, PN16 drilled.
Flanges PN16 - DN65 will be delivered in 4-hole execution!

MOUNTING POSITION

As desired

PRESSURE RANGE

up to max. 16bar

TEMPERATURE RANGE

-40°C ... +180°C

MEDIA

Aggressive liquids and gases

MATERIAL

Body: Stainless steel 1.4408
Spindle: Stainless steel 1.4401
Cone: Stainless steel 1.4408

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

Artikel:
CV3010

Absperrventil
PN16

Edelstahl



Type:
CV3010

Globe-valve
PN16

Stainless steel



Art. CV3010 - Seite 1/4

Dok-Nr.: KAT-CV3010-1/4 - 25.07.2014 - Änderung: Kv-Werte zugefügt
Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

Artikel- u. Bestellangaben: z.B. CV301007

= Absperrventil, Edelstahl, DN 50

1.+ 2. Stelle Produkt	3.+ 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse	5. Stelle Betätigung	6. Stelle Zusatzausstattungen	7.+ 8. Stelle Anschlußgröße
CV = Absperrventil	30 = Edelstahl 1.4408	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 14 = DN 250 15 = DN 300

Ordering example: e.G. CV301007

= Globe-valve, stainless steel, 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	30 = Stainless steel 1.4408	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 14 = DN 250 15 = DN 300

Hinweis

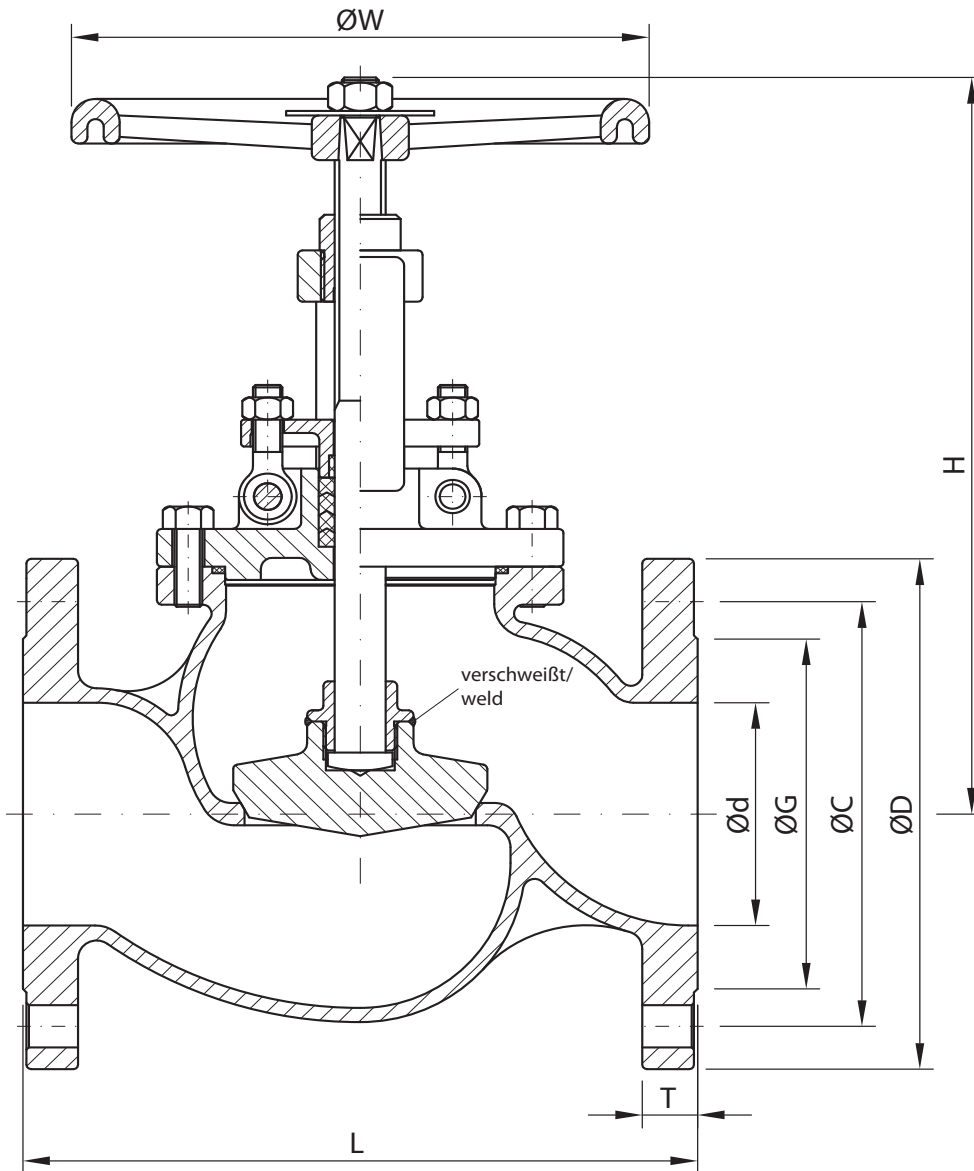
Bei den in dieser Dokumentation beschriebenen Produkten, in der von uns gelieferten Form, handelt es sich weder um Maschinen gemäß Artikel 2 Absatz a noch um unvollständige Maschinen gemäß Artikel 2 Absatz g im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen.

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 :



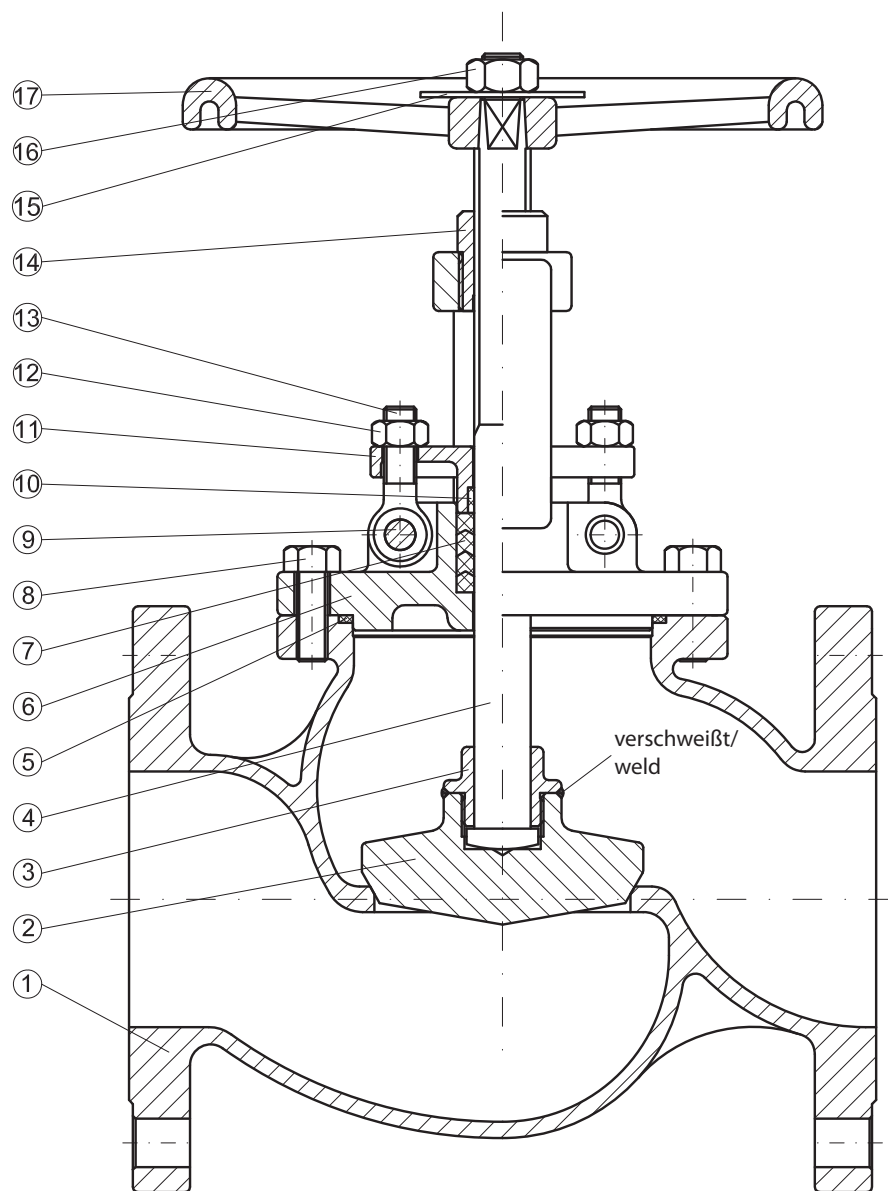
DN	Ød	L	H	ØW	ØD	ØC	ØG	T	Kv ¹ [m³/h]
15	15	130	168	140	95	65	45	14	8,6
20	20	150	168	140	105	75	58	16	12,8
25	25	160	173	140	115	85	68	16	17,1
32	32	180	173	160	140	100	78	16	28,3
40	40	200	200	160	150	110	88	16	34,3
50	50	230	230	200	165	125	102	18	47,1
65 ²	65	290	243	200	185	145	122	18	85,6
80	80	310	286	250	200	160	138	20	107,0
100	100	350	325	250	220	180	158	20	171,3
125	125	400	380	300	250	210	188	22	257,1
150	150	480	445	350	285	240	212	22	285,6
200	200	600	545	350	340	295	268	24	711,2
250	250	730	650	400	405	355	320	26	
300	300	850	736	400	460	410	378	26	

Dok-Nr.: KAT-CV3010-3/4 - 25.07.2014 - Änderung: Kv-Werte zugefügt

- 1) Kv-Wert in m³/h bei Δp = 1bar / Kv-value in m³/h at Δp = 1bar
- 2) Flansche PN16 - DN65 werden in 4-Loch-Ausführung geliefert! / Flanges PN16 - DN65 will be delivered in 4-hole execution!



Stückliste / parts list :



Pos.	Bezeichnung	Part Name	Material	Material
1	Gehäuse	Body	Edelstahl 1.4408	Stainless steel 1.4408
2	Dichtungsteller	Disc	Edelstahl 1.4408	Stainless steel 1.4408
3	Verschraubung	Disc cover	Edelstahl 1.4408	Stainless steel 1.4408
4	Spindel	Stem	Edelstahl 1.4401	Stainless steel 1.4401
5	Dichtung	Gasket	PTFE	PTFE
6	Gehäusedeckel	Bonnet	Edelstahl 1.4408	Stainless steel 1.4408
7	Stopfbuchspackung	Gland packing	PTFE	PTFE
8	Deckelschrauben	Bonnet bolt	1.7258	ASTM 193-B
9	Haltestift	Hinge pin	Edelstahl 1.4301	Stainless steel 1.4301
10	Muffe	Sleeve	PTFE	PTFE
11	Stofpbuchsbrille	Gland	Edelstahl 1.4308	Stainless steel 1.4308
12	Mutter	Nut	1.7258	ASTM 193-B
13	Augenschraube	Eye bolt	1.7258	ASTM 193-B
14	Gewindebuchse	Yoke sleeve	Bronze	Bronze
15	Typenschild	Name plate	Edelstahl 1.4301	Stainless steel 1.4301
16	Mutter	Nut	1.7258	ASTM 193-B
17	Handrad	Hand wheel	FCD400	FCD400

