



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

Keilflachschieber mit Innenspindel,
nach DIN 3352/2B.

BAULÄNGE

EN 558-1 Reihe 14

ANSCHLUSS

Flansch DN 40 bis DN 300, PN 10 gebohrt.

EINBAULAGE

Beliebig

MEDIUM

Nicht aggressive Flüssigkeiten, unbrennbares
Gas und Dampf

NENNDRUCK

DN 40 - DN 300 = PN 10

MEDIUMTEMPERATUR

max. +150°C

ZUL. MEDIUMDRUCK UND TEMPERATUR (neutrale Flüssigkeiten / Gase)

8 bar bei 150°C

10 bar bei 100°C

10 bar bei 0°C

WERKSTOFFE

Gehäuse: GG-25
Spindel: X 20 Cr 13
Dichtflächen: Edelstahl

Alle Angaben sind freibleibend und
unverbindlich!

Specification

DESIGN

Gate valve, with internal spindle,
acc. to DIN 3352/2B.

FACE TO FACE

EN 558-1 R14

CONNECTION

Flange DN 40 up to DN 300, PN 10 drilled.

MOUNTING POSITION

As desired

MEDIUM

Non aggressive liquids, non flammable gas
and steam

NOMINAL PRESSURE

DN 40 - DN 300 = PN 10

TEMPERATURERANGE

max. +150°C

MAX. PRESSURE-AND TEMPERATURE RANGE (neutral liquids / gases)

8 bar at 150°C

10 bar at 100°C

10 bar at 0°C

MATERIAL

Body: GG-25
Spindle: X 20 Cr 13
Seats: stainless steel

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

Artikel:
CA5014

Absperrschieber

PN 10

GG-25



Type:
CA5014

Gate valve

PN 10

GG-25



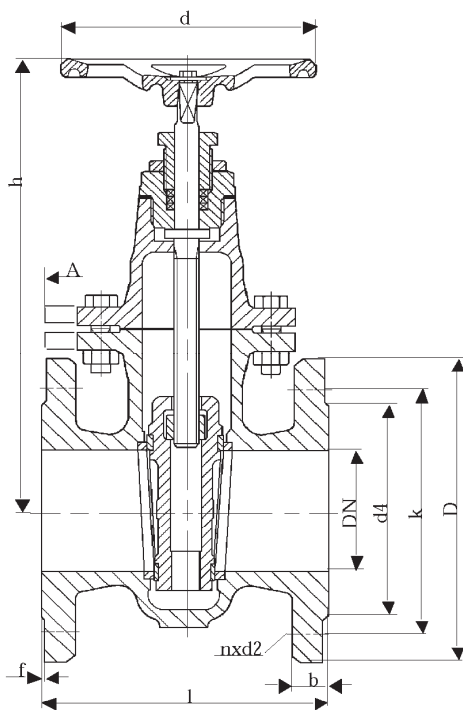
Artikel- u. Bestellangaben: z.B. CA501407
 = Keiflachschieber mit Innenspindel, GG-25, DN 50

1.+ 2. Stelle Produkt	3.+ 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse / Dichtflächen	5. Stelle Betätigung	6. Stelle Ausführung	7.+ 8. Stelle Anschlußgröße
CA = Keiflachschieber	50 = GG-25 / Edelstahl	1 = Handrad	4 = Flachschieber	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. CA501407
 = Gate valve, cast iron, GG-25, DN 50

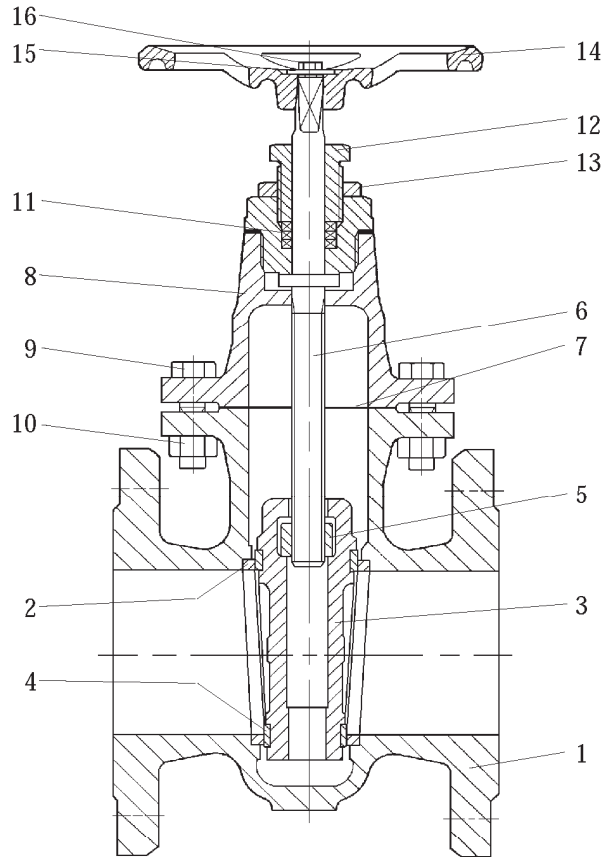
1.+ 2. Digit Product	3.+ 4. Digit Material Body / Seats	5. Digit Operation	6. Digit Design	7.+ 8. Digit Connection size
CA = Gate valve	50 = GG-25 / stainless steel	1 = hand wheel	4 = flat slide valve	06 = DN 40 07 = DN 50 08 = DN 65 09 = DN 80 10 = DN 100 11 = DN 125 12 = DN 150 13 = DN 200 14 = DN 250 15 = DN 300

Abmessungen / Dimension :



DN	D	k	d4	d	l	h	A	n	d2	b	f	Nm	U/HUB	kg
40	150	110	88	160	140	240	115	4	18	18	3	16	14	10,3
50	165	125	102	160	150	250	120	4	18	20	3	16	16,5	13,0
65	185	145	122	160	170	275	150	4	18	20	3	16	19,5	16,0
80	200	160	138	160	180	300	160	8	18	22	3	16	24,5	19,5
100	220	180	158	200	190	345	190	8	18	24	3	25	28,5	27,0
125	250	210	188	250	200	400	250	8	18	26	3	38	29	37,0
150	285	240	212	250	210	435	280	8	22	26	3	38	34,5	52,5
200	340	295	268	250	230	540	350	8	22	26	3	38	44	80,0
250	395	350	320	315	250	635	420	12	22	28	3	63	55	117,0
300	445	400	370	315	270	730	490	12	22	28	4	63	63,5	165,5

Stückliste / Parts list :



Pos.	Benennung	Designation	Material	WNr. / DIN
1	Gehäuse	body	GG-25	0.6025
2	Gehäusedichtring	body seat ring	X5CrNi189	1.4301
3	Keil	wedge	GG-25	0.6025
4	Keildichtring	wedge seat ring	X8Cr17	1.4016
5	Spindelmutter	stem nut	GG-25	0.6025
6	Spindel	stem	X20Cr13	1.4021
7	Dichtung	gasket	Klingersil	/
8	Haube	bonnet	GG-25	0.6025
9	Sechskantschraube	hexagon screw	4.6-A2A	931
10	Sechskantmutter	hexagon nut	5-A2A	934
11	Packung	packing	Graphit	/
12	Stopfbuchse	gland	9SMn28K	1.0715
13	Sechskantmutter	hexagon nut	9SMn28K	1.0715
14	Handrad	handwheel	GG-20	0.6020
15	Scheibe	washer	St140	1.0660
16	Sechskantschraube	hexagon screw	4.6-A2A	933

EU-Herstellererklärung / EU-Declaration by the manufacturer

Im Sinne der EU-Maschinenrichtlinie 98/37/EG (früher 89/392/EWG, Anhang II B) Hiermit erklären wir, dass die Absperrschieber unter Anwendung nachfolgender harmonisierter Normen entwickelt und konstruiert wurden:

EN 292	Sicherheit von Maschinen
EN 983	Fluidtechnische Anlagen - Pneumatik
EN 60204-1	Elektrische Ausrüstung von Maschinen

as defined by Machinery Directive 98/37/EC (former 89/392/EWG, Annex II B), we herewith declare that the gate valves have been developed and designed by applying the following harmonised standards:

EN 292	Safety of machinery
EN 983	Safety requirements for fluid power systems and components - Pneumatics
EN 60204-1	Electrical equipment of machinery

Hinweis
Die Absperrschieber sind zum Einbau in eine Maschine bestimmt. Deren Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis festgestellt wurde, dass die Gesamtmaschine der EU-Richtlinie entspricht.

Advice
These gate valves are intended to be incorporated into machinery compounds. Putting into operation of the machinery is not allowed until such time as the entire machinery is proving to comply completely with the EU Directive.

Dok-Nr.: KAT-CA5014-3/3, 21.11.05 - Änderung: Schnittzeichnung eingeleistet

