



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

Keil- Ovalschieber mit Innenspindel.

BAULÄNGE

EN 558-1 Reihe15

ANSCHLUSS

Flansch DN 40 bis DN 300, PN 16 gebohrt;
nach DIN EN 1092-2 Form B
Flansche PN16 - DN65 werden in 4-Loch-
Ausführung geliefert!

EINBAULAGE

Beliebig

ZULÄSSIGE BETRIEBSDRÜCKE

16 bar bei 0°C
16 bar bei 120°C
12,8 bar bei 200°C

MEDIUMTEMPERATUR

-10°C ... +200°C

WERKSTOFFE

Gehäuse:	GG-25
Haube:	GG-25
Keil:	GG-25
Dichtflächen:	Edelstahl
Dichtung:	Graphit
Spindel:	1.4021
Packung:	O-Ring / FKM

Alle Angaben sind freibleibend und
unverbindlich!

Specification

DESIGN

Oval wedge gate valve, with internal spindle.

FACE TO FACE

EN 558-1 R15

CONNECTION

Flange DN 40 up to DN 300, PN 16 drilled;
acc. to DIN EN 1092-2 Form B.
Flanges PN16 - DN65 will be delivered in
4-hole execution!

MOUNTING POSITION

As desired

PRESSURERANGE

16 bar at 0°C
16 bar at 120°C
12,8 bar at 200°C

TEMPERATURERANGE

-10°C ... +200°C

MATERIAL

Body:	GG-25
Bonnet:	GG-25
Wedge:	GG-25
Seat:	Stainless steel
Gasket:	Graphite
Stem:	1.4021
Packing:	O- ring / FKM

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

Artikel:
CA5015

Absperrschieber

PN 16

GG-25
(EN-GJL-250)



Type:
CA5015

Gate valve

PN 16

GG-25
(EN-GJL-250)



Artikel- u. Bestellangaben: z.B. CA501507

= Keilflachschieber, GG-25, DN 50

1.+ 2. Stelle Produkt	3.+ 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse / Dichtung	5. Stelle Betätigung	6. Stelle Ausführung	7.+ 8. Stelle Anschlußgröße
CA = Keilflachschieber	50 = GG-25 / Edelstahl	1 = Handrad	5 = Oval-schieber	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. CA501507

= Gate valve, GG-25, DN 50

1.+ 2. Digit Product	3.+ 4. Digit Material Body / Seal	5. Digit Operation	6. Digit Design	7.+ 8. Digit Connection size
CA = Gate valve	50 = GG-25 / stainless steel	1 = hand wheel	5 = oval 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

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 ISO 12100: 2004	Sicherheit von Maschinen
EN 983: 1996	Fluidtechnische Anlagen - Pneumatik
EN 60204-1: 1992	Elektrische Ausrüstung von Maschinen

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.

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:

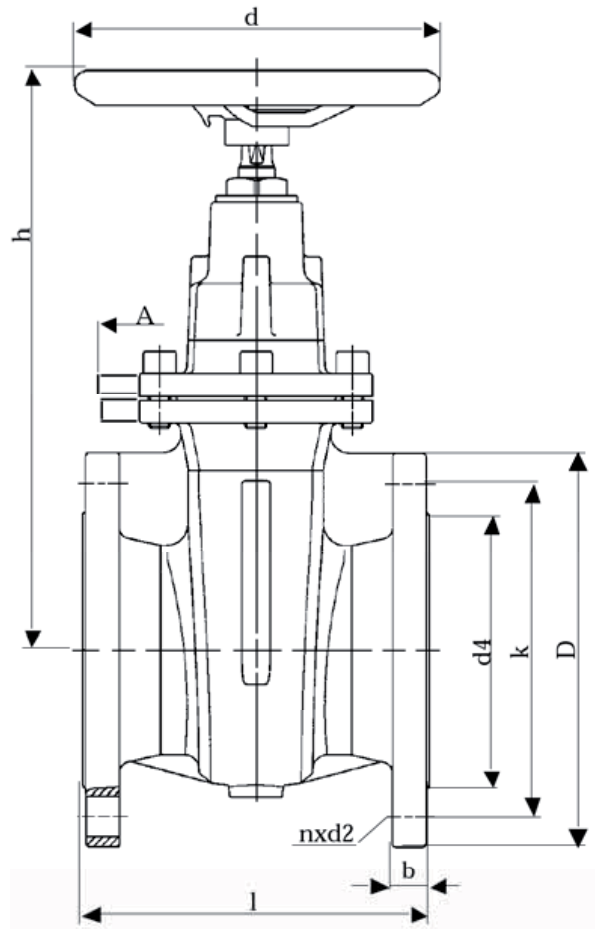
EN ISO 12100: 2004	Safety of machinery
EN 983: 1996	Safety requirements for fluid power systems and components - Pneumatics
EN 60204-1: 1992	Electrical equipment of machinery

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.



Abmessungen / Dimension :



DN	D	k	d4	d	l	h	n	d2	b	Sp.□	kg
40	150	110	88	150	240	225	4	19	18	12	11,0
50	165	125	102	150	250	235	4	19	20	12	13,0
65*	185	145	122	150	270	280	4	19	20	12	18,0
80	200	160	138	150	280	280	8	19	22	12	20,5
100	220	180	158	200	300	330	8	19	24	14	27,5
125	250	210	188	200	325	380	8	19	26	17	40,0
150	285	240	212	200	350	420	8	23	26	17	50,0
200	340	295	268	200	400	505	12	23	30	17	81,5
250	405	355	320	300	450	595	12	28	32	19	125,0
300	460	410	378	300	500	675	12	28	32	19	167,0

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

