



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

Rückschlagklappe, Baulänge nach EN 558-1 Reihe 48.

ANSCHLUSS

Flansch DN 40 bis DN 250, PN 16 gebohrt.
Flansche PN16 - DN65 werden in 4-Loch-Ausführung geliefert!
(DN 200 + DN 250 wahlweise PN 10 gebohrt)

EINBAULAGE

In waagerechte Rohrleitungen mit nach oben stehendem Deckel. Andere Einbaulagen nur nach Rücksprache.

MEDIUMDRUCK

DN 40 - DN 250 = PN 16

MEDIUMTEMPERATUR

max. +120°C

WERKSTOFFE

Gehäuse: GG-25
Sitze: Messing / Messing

Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich!

Specification

DESIGN

Swing check valve, face to face length according to EN 558-1 R48.

CONNECTION

Flange DN 40 up to DN 250, PN 16 drilled.
Flanges PN16 - DN65 will be delivered in 4-hole execution!
(DN 200 + DN 250 also available PN 10 drilled)

MOUNTING POSITION

In horizontal pipes, cap above.
Other positions only on request.

PRESSURERANGE

DN 40 - DN 250 = PN 16

TEMPERATURERANGE

max. +120°C

MATERIAL

Body: GG-25
Seats: brass / brass

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

Artikel:
CK5100

Rückschlagklappe

PN 16

GG-25



Type:
CK5100

Swing check valve

PN 16

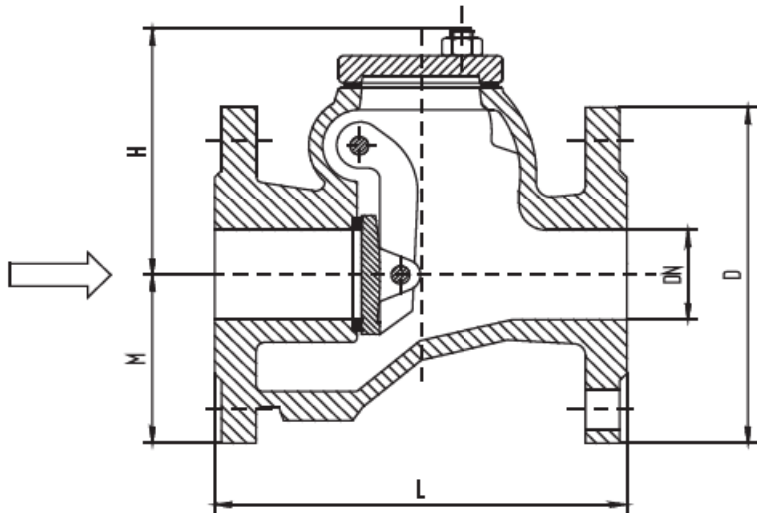
GG-25

Artikel- u. Bestellangaben: z.B. CK510007
 = Rückschlagklappe, GG-25, DN 50

1.+ 2. Stelle Produkt	3.+ 4. Stelle Werkstoffe Gehäuse / Dichtung	5. Stelle Betätigung	6. Stelle Ausführung	7.+ 8. Stelle Anschlußgröße
CK = Rückschlagklappe	51 = GG-25 / Messing / Messing	0 = ohne	0 = Rückschlagklappe	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

Ordering example: e.G. CK510007
 = Swing check 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
CK = Swing check valve	51 = GG-25 / brass / brass	0 = none	0 = Swing check 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



DN	40	50	65*	80	100	125	150	200	250
L	180	200	240	260	300	350	400	500	600
D	150	165	185	200	220	250	285	340	405
M	75	82,5	92,5	100	110	125	142,5	170	202,5
H	115	115	125	125	160	180	210	250	290
kg	8,5	10,5	14	17	27	35,5	50,5	88,5	125

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

EU-Herstellererklärung / EU-Declaration by the manufacturer

im Sinne der EU-Maschinenrichtlinie 98/37/EG (former 89/392/EWG, Anhang II B)
 Hiermit erklären wir, dass die Rückschlagklappen 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 Rückschlagklappen 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 swing-check 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 swing-check 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.