

TOEPASSING:

Neutrale vloeistoffen, water, olie en gassen

MATERIALEN:

Huis in gietijzer GG-25, volgens DIN 1691, N° 0.6025

Klep in gietijzer

Dichtingsring in het huis in messing

Dichtingsring op de klep in versterkt rubber

VERFBEHANDELING:

Grijze verf of bitumen geschikt voor drinkwater

AANSLUITING:

Flenzen geboord volgens DIN 2501 PN-10

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN:

16 bar tot 80°C

16 bar tot 120°C

13 bar bij 150°C

De maximum temperatuur met standaard dichtingen bedraagt 80°C

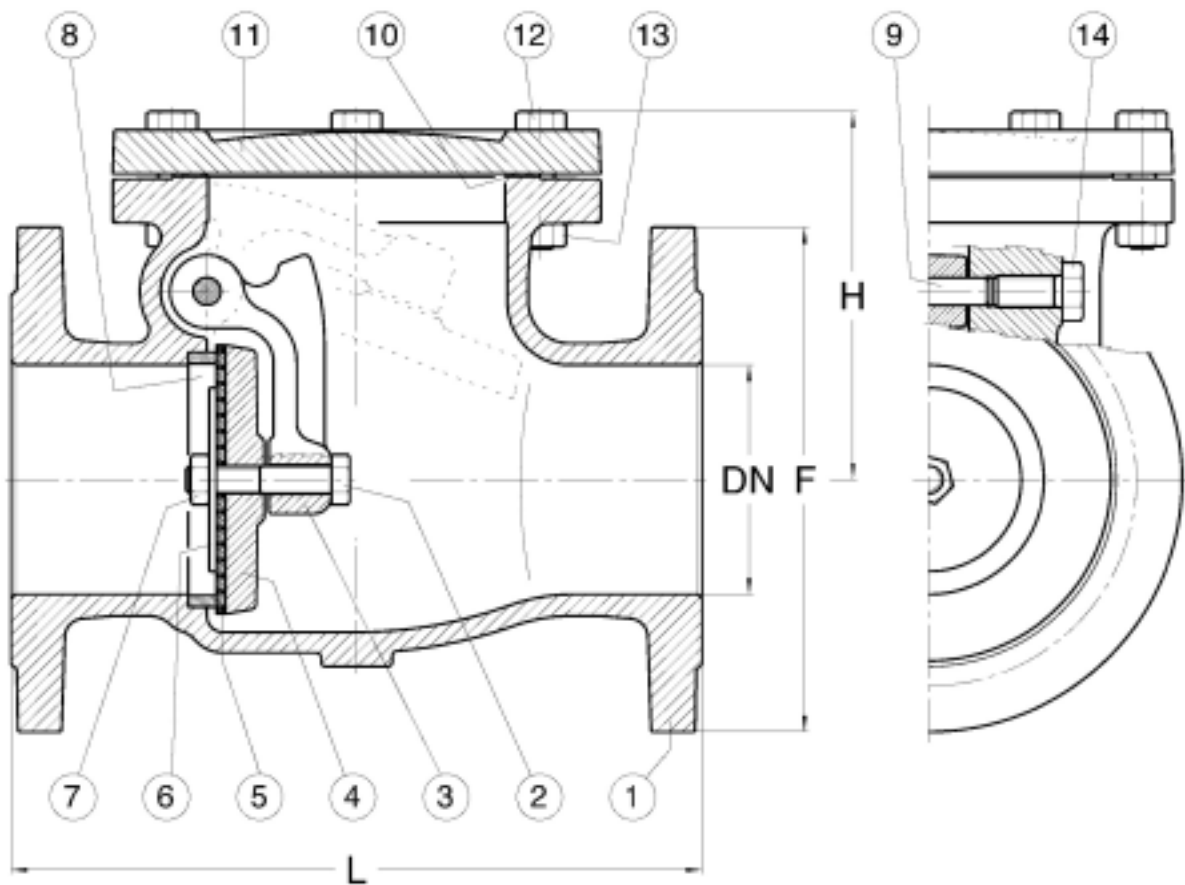
Op aanvraag kunnen dichtingen geleverd worden voor hogere temperaturen.

OPTIES:

Met tegengewicht, met roestvrijstalen of gietijzeren dichtingsringen

**AFMETINGEN:** (in mm)

DN	40	50	65	80	100	125	150	175	200	250	300
F	150	165	185	200	220	250	285		340	406	460
L	180	200	240	260	300	350	400		500	600	700
H	115	125	130	140	160	180	200		220	290	330
Kg.	8	10	15	20	26	35	48		72	135	196



MATERIALEN:

N°	Beschrijving	Materiaal	N°	Beschrijving	Materiaal
1	Huis	Gietijzer GG- 25	8	Zitting	Messing
2	Bout	Staal 8.8	9	As	Messing
3	Scharnier	Gietijzer GG-25	10	Dichting	NBR rubber
4	Klep	Gietijzer GG- 25	11	Deksel	Gietijzer GG- 25
5	Dichting	Rubber, versterkt	12	Bout	Staal 8.8
6	Ring	Staal, DN 40 - DN 150	13	Moer	Staal
6		Gietijzer GG-25 vanaf DN 200	14	Bout	Staal 8.8
7	Moer	Staal			

FIGUUR:

- 1: Zitting messing / rubber
 2: Zitting messing / messing

MATERIALEN:

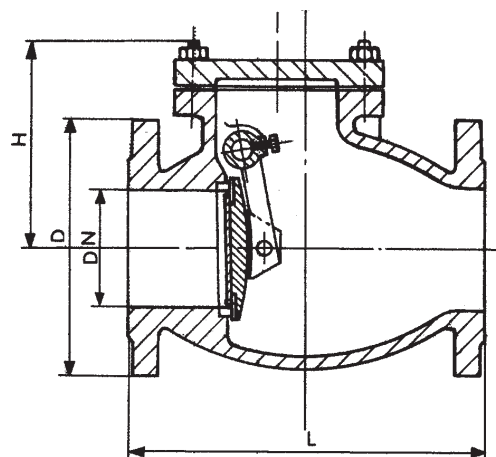
Huis en klep in gietijzer GG-25 volgens DIN 1691, N° 0.6025
 As in chroomstaal X20Cr13, N° 1.4021

Fig. 1

Zitting in het huis in messing CuZn37, zitting op de klep in rubber

Fig. 2

Zitting in het huis en op de klep in messing CuZn37

**AANSLUITING:**

Flenzen geboord volgens DIN PN 10/16

AFMETINGEN EN GEWICHTEN: (Afmetingen in mm.)

DN	L	H	D	Kg.
40	180	104	150	7,5
50	200	117	165	10,7
65	240	122	185	14,2
80	260	140	200	17,8
100	300	156	220	24
125	350	180	250	43
150	400	205	285	54
200	500	247	340	94
250	600	310	395	131
300	700	335	445	175
350	800	395	505	305
400	900	400	565	341
450	1000	455	615	380
500	1100	485	670	453

PROEFDRIJVEN:

- Klep geopend = 1,5 x PN
- Klep gesloten = PN

MAX. WERKDRUK EN TEMPERATUUR:

DN	Fig. 1 Werkdruk in bar				Fig. 2 Werkdruk in bar			
	PN	40°	120°	150°	PN	40°	120°	150°
40 - 150	10	10	-	-	16	16	16	13
200 - 300	8	8	-	-	10	10	10	6
350 - 500	6	6	-	-	8	8	8	4

FLUXER
 FLOOD CONTROL