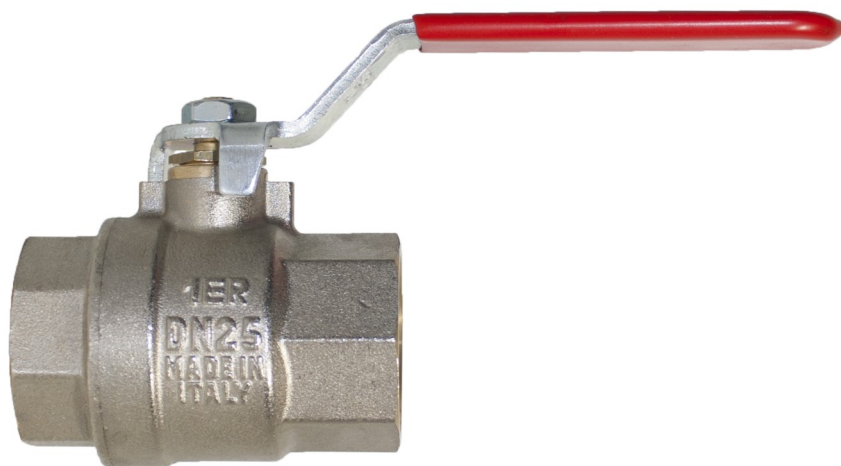


Protherm BallPro

2-weg kogelafsluiters met hendel



protherm®

Omschrijving

Deze kogelafsluiter is een afsluitklep die de stroming van vloeistof regelt door middel van roterende kogel met een standaardboring. Deze afsluiter is gemaakt van messing. Een kogelafsluiter wordt toegepast in verwarmings- en drinkwaterinstallaties. Deze afsluiter wordt bediend met een hendel. De kogelafsluiter heeft een volledige boring en is dus geschikt voor grote volumestromen. Tevens bestand tegen hoge drukken. Optimale controle dankzij een nauwkeurige regeling. Geschikt voor vele toepassingen. Betrouwbaar, duurzaam en lekvrij.

INSTALLATIE

De kogelafsluiter kan in iedere gewenste positie worden gemonteerd.



WERKING

De kogelafsluiter wordt bediend met de hendel. Door de hendel in een bepaalde stand te zetten heeft hij een gereduceerde tot volledige doorlaat, afhankelijk van de stand. Dankzij de doorboorde bol (kogel) stroomt het vloeistof nog gedeeltelijk door of stopt deze. Lekdicht omdat de kogel in een kunststof ring is geperst.

TYPE OVERZICHT

Artikelnummer	KV	Aansluiting	Hendel*
1011.9540.014	15	1/4" BIN x 1/4" BIN	Rood
1011.9540.038	15	3/8" BIN x 3/8" BIN	Rood
1011.9540.012	20	1/2" BIN x 1/2" BIN	Rood
1011.9540.034	45	3/4" BIN x 3/4" BIN	Rood
1011.9540.100	60	1" BIN x 1" BIN	Rood
1011.9540.114	100	1 1/4" BIN x 1 1/4" BIN	Rood
1011.9540.112	170	1 1/2" BIN x 1 1/2" BIN	Rood
1011.9540.200	265	2" BIN x 2" BIN	Rood
1011.9540.212	510	2 1/2" BIN x 2 1/2" BIN	Rood
1011.9540.300	790	3" BIN x 3" BIN	Rood
1011.9540.400	1230	4" BIN x 4" BIN	Rood

*Als special ook verkrijgbaar met blauwe/zwarte hendel

TECHNISCHE GEGEVENS

Algemeen

Max. temperatuur	-20°C tot 150°C (zie grafiek)
Werkdruk	0 - 50 bar (1/4" - 3/4") 0 - 40 bar (1" - 1 1/4") 0 - 32 bar (1 1/2" - 2") 0 - 16 bar (2 1/2" - 4")
Draad	ISO-228-1
Medium	(CV-)Water, geperst lucht
Certificaten	DVGW, ACS, WRAS

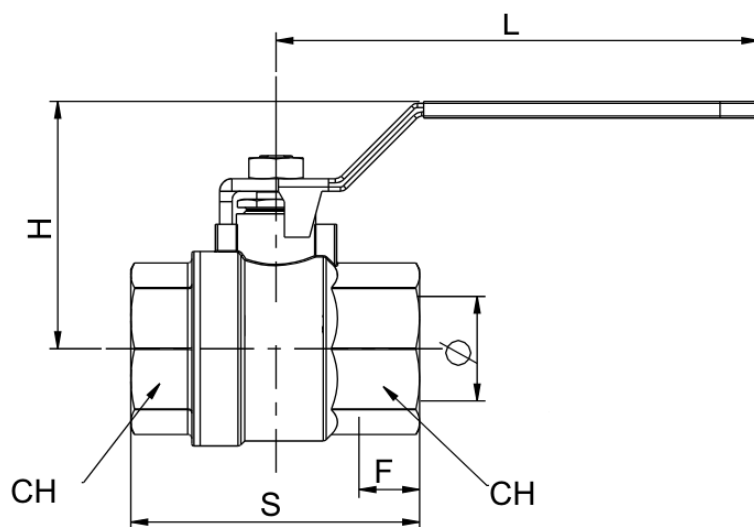
Materiaal

Behuizing	Messing vernikkeld
Hendel	Staal



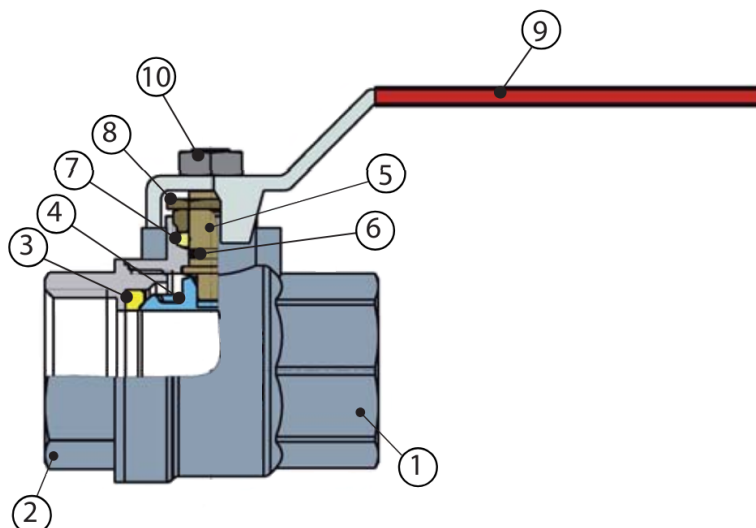
AFMETINGEN

Artikelnummer	Ø	L	H	S	F	CH
1011.9540.014	10	80	40	42	9,5	17
1011.9540.038	10	80	40	44	10,5	20
1011.9540.012	15	92	43	50	11	25
1011.9540.034	20	92	47	57	13	31
1011.9540.100	25	115	59	70	15	38
1011.9540.114	32	115	64	80	17	47
1011.9540.112	40	150	75	90	18	54
1011.9540.200	50	150	82	107	20	66
1011.9540.212	60	200	108	132	22	84
1011.9540.300	74	250	117	151	26	96
1011.9540.400	94	250	154	179	30	123

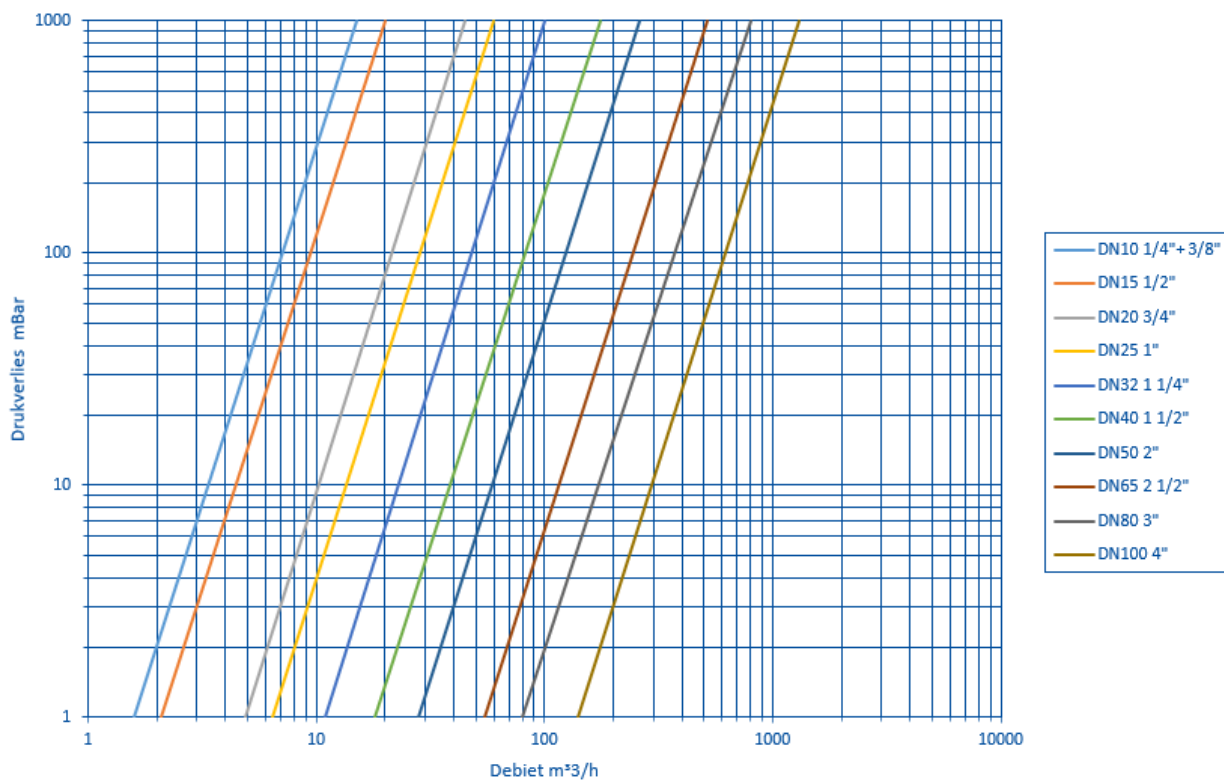


MATERIALEN

Nummer	Omschrijving	Materiaal
1	Behuizing	CW 617N—Uni EN 12165/98 Vernikkeld
2	Behuizing draad	CW 617N—Uni EN 12165/98 Vernikkeld
3	Dichting	PTFE
4	Kogel	CW 617N—Uni EN 12165/98 Verchroomd
5	Stem	CW 614N—Uni EN 12165/98
6	O-ring	NBR
7	Dichting	PTFE
8	Moer	CW 614N—Uni EN 12165/98
9	Hendel	Staal plastic gecoat
10	Moer	Staal verzinkt



DRUKVERLIES DIAGRAM



DRUK/TEMPERATUUR DIAGRAM

