



Bronzen klepafsluiter fig. 113 PN16

Toepassing:

Water, olie, lucht en gas.

Materiaal:

- Huis: brons ASTM B62
- Deksel en spindel: messing
- Verwisselbare klepdichting: PTFE
- Handwiel: aluminium

Werkdruk: PN16

Temperatuur:

max. 170 °C bij 7 bar

Aansluiting:

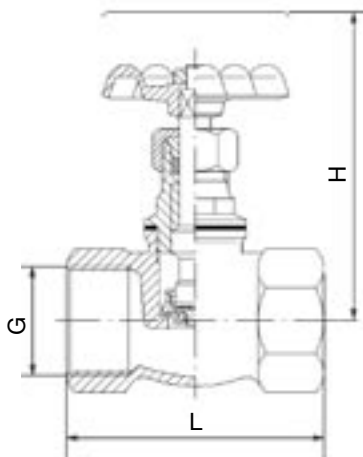
Binnendraad BSPP

Constructie:

2-delige constructie, ingeschroefd deksel met stijgende spindel en handwiel.

Ook leverbaar:

3-delige constructie (union bonnet), in PN25 zie fig. 114, in PN40 zie fig. 142



Afmetingen klepafsluiter fig. 113 brons

<i>BSPP</i> (G)	<i>L</i> (mm)	<i>H</i> (mm)	<i>Gewicht</i> (kg)
3/8"	45	66	0,20
1/2"	49	67	0,21
3/4"	55	78	0,32
1"	63	90	0,46
1.1/4"	72	100	0,68
1.1/2"	89	125	1,03
2"	100	145	1,45



Bronzen klepafsluiter fig. 114 Br/PTFE PN25

Toepassing:

Stoom, water, olie, lucht en gas.

Materiaal:

- Huis en huiszitting: brons ASTM B62
- Klepdichting: PTFE
- Diam. 1/4" tot 2": deksel en spindel in messing
- Diam. 2.1/2" tot 4": deksel in brons en spindel in messing
- Handwiel: aluminium

Werkdruk: PN25

Temperatuur:

max. 186°C bij 10,5 bar

Aansluiting:

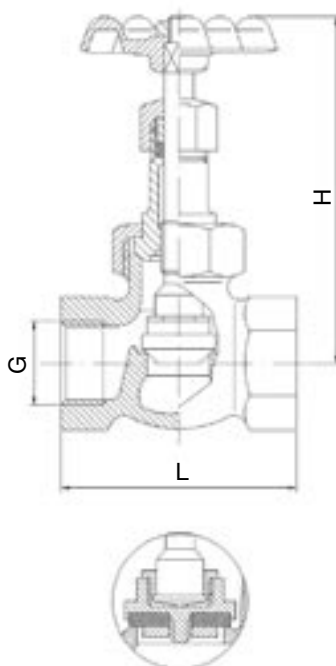
Binnendraad BSPP

Constructie:

3-delige constructie (union bonnet) met stijgende spindel en handwiel.

Ook leverbaar:

- uitvoering PN40 zie fig. 142
- 2-delige uitvoering met ingeschroefd deksel PN16 zie fig. 113



Afmetingen klepafsluiter fig 114 brons

<i>BSPP</i> (G)	<i>L</i> (mm)	<i>H</i> (mm)	<i>Gewicht</i> (kg)
1/4"	46	100	0,30
3/8"	46	100	0,30
1/2"	55	105	0,36
3/4"	62	135	0,68
1"	74	150	1,00
1.1/4"	90	170	1,48
1.1/2"	100	195	1,85
2"	128	220	2,85



Bronzen klepafsluiter fig. 142 Br/SS PN40

Toepassing:

Stoom, water, olie, lucht en gas.

Materiaal:

- Huis: brons ASTM B62
- Klep, klepdichtvlak en spindel: RVS 13%Cr (X20Cr13)
- Diam. 1/4" tot 1/2": deksel in messing
- Diam. 3/4" tot 4": deksel in brons
- Handwiel: aluminium

Werkdruk: PN40

Temperatuur:

max. 260 °C bij 17,5 bar

Aansluiting:

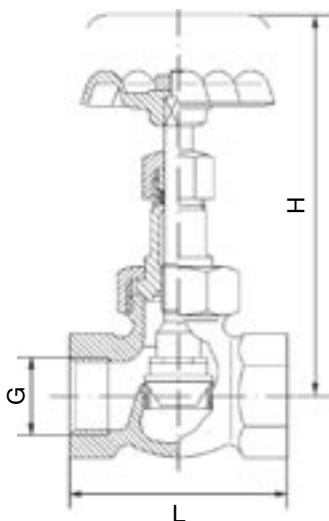
Binnendraad BSPP

Constructie:

3-delige constructie (union bonnet) met stijgende spindel en handwiel.

Ook leverbaar:

- uitvoering PN25 zie fig. 114
- 2-delige uitvoering met ingeschroefd deksel PN16 zie fig. 113



Afmetingen klepafsluiter fig 142 brons

<i>BSPP</i> (G)	<i>L</i> (mm)	<i>H</i> (mm)	<i>Gewicht</i> (kg)
1/4"	46	100	0,30
3/8"	46	100	0,30
1/2"	55	105	0,36
3/4"	62	135	0,68
1"	74	150	1,00
1.1/4"	90	170	1,48
1.1/2"	100	195	1,85
2"	128	220	2,85



Roestvrijstalen RX[®] klepafsluiter fig. 162

Handbediende roestvrijstalen klepafsluiter met BSP-binnendraad voor stoom, water, olie en gas.

Materiaal:

- huis en kap: RVS 1.4408
- klep en spindel: RVS 316
- pakkingmoer: RVS 316
- pakkingdrukker: RVS 304
- spindelafdichting: PTFE
- afdichting kap: PTFE
- handwiel: RVS304

Werkdruk:

max. 15,5 bar bij 20°C

Temperatuur:

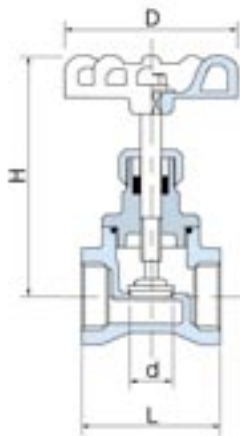
max. 200°C bij 9 bar

Aansluiting:

binnendraad BSPP

Constructie:

2-delige constructie, ingeschroefd deksel met stijgende spindel en handwiel



Afmetingen klepafsluiter fig 162 RVS

<i>BSPP</i>	<i>L</i>	<i>H</i>	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>Gewicht</i>
<i>(G)</i>	<i>(mm)</i>	<i>(mm)</i>	<i>(mm)</i>	<i>(mm)</i>	<i>(kg)</i>
1/4"	52	89	11	57	0,33
3/8"	52	89	11	57	0,33
1/2"	52	89	12	57	0,31
3/4"	60	97	15	70	0,50
1"	72	107	20	80	0,70
1.1/4"	80	125	25	90	1,10
1.1/2"	91	140	32	90	1,50
2"	101	165	38	100	2,11



Gietijzeren klepafsluiter fig. 123M PN16

Lange bouwlengte volgens EN 558-1 Tabel 1 reeks 1 (DIN 3202 F1)

Materiaal:

- Huis & beugeldeksel: gietijzer GG 25
- Spindel: RVS 13%Cr (X20Cr13)
- Klep: DN 15 t/m DN 100 RVS 13%Cr (X20Cr13)
 DN 125 – DN 150 staal St 42-2
 DN 200 staal St 52-2
- Spindelafdichting: asbestvrije pakking
- Handwiel: gietijzer GG 20

Aansluiting:

Flenzen volgens PN16

Constructie:

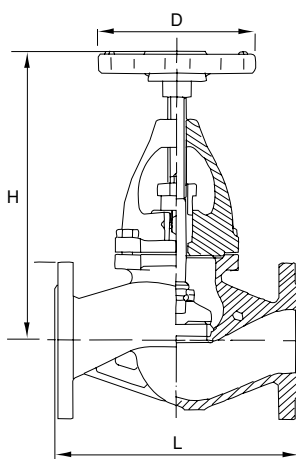
Stijgende spindel en handwiel

Ook leverbaar:

- Standaanduider
- Regelklep
- Met veiligheidsbalg: fig. 126

Druk/temperatuur verhoudingen:

<i>Temperatuur max. in °C</i>	120	200	250	300
<i>Druk max. in bar</i>	16	13	11	10



Afmetingen fig. 123M

<i>DN</i>	<i>L</i>	<i>H (open)</i>	<i>Gewicht (Kg)</i>
15	130	210	3,8
20	150	210	4,2
25	160	210	5,0
32	180	210	6,2
40	200	245	9,7
50	230	255	11,7
65	290	310	20,0
80	310	325	24,0
100	350	385	41,0
125	400	435	54,0
150	480	475	86,0
200	600	620	167,0



Stalen klepafsluiter fig. 155M PN40

Lange bouwlengte volgens EN 558-1 Tabel 1 reeks 1 (DIN 3202 F1)

Materiaal:

- Huis & beugeldeksel: staal GS-C25N
- Spindel: RVS 13%Cr (X20Cr13)
- Klep: DN 15 t/m DN 100 RVS 13%Cr (X20Cr13)
groter dan DN 100 staal
- Spindelafdichting: asbestvrije pakking
- Handwiel: gietijzer GG 20

Aansluiting:

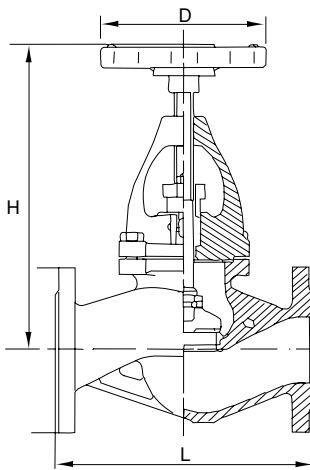
Flenzen volgens PN40

Constructie:

Stijgende spindel en handwiel

Ook leverbaar:

- Standaanduider
- Regelklep
- Met veiligheidsbalg: fig. 153



Afmetingen fig. 155M

<i>DN</i>	<i>L</i>	<i>H (open)</i>	<i>Gewicht (Kg)</i>
15	130	170	4,3
20	150	195	5,1
25	160	215	5,6
32	180	235	10,0
40	200	275	13,0
50	230	285	17,0
65	290	345	26,0
80	310	355	36,0
100	350	415	55,0
125	400	495	83,0
150	480	545	105,0
200	600	680	210,0



Gietijzeren balgafsluiter fig. 125

Lange bouwlengte volgens EN 558-1 Tabel 1 reeks 1 (DIN 3202 F1)

Materiaal:

- Huis: gietijzer GG 25
- Deksel: gietijzer GG 25
- Spindel: X20 Cr13
- Klep:
 - DN15 t/m DN 100: X20 Cr13
 - DN125 t/m DN250: C22.8 + X5CrNi 18 10 opgelast
- Zitting:
 - DN15 t/m DN125: X20 Cr13
 - DN150 t/m DN250: St52-3 + X5CrNi 18 10 opgelast
- Balg: X6 CrNiTi 18 10
- Stopbuspakking: zuiver grafiet

Aansluiting:

Flenzen PN16 RF geboord

Constructie:

Binnenliggende stijgende spindel en handwiel

Bediening:

Handwiel

Drukklasse:

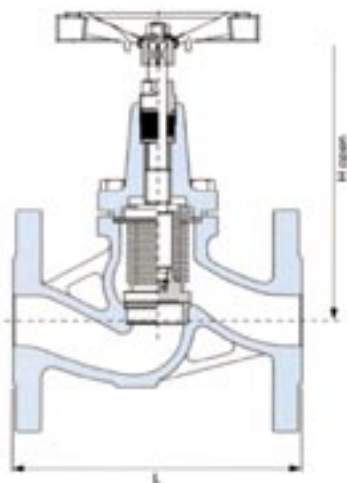
DIN 2401 PN16

Werkdruk/temperatuur:

- 16 bar/120 °C
- 13 bar/200 °C
- 11 bar/250 °C
- 10 bar/300 °C

Ook leverbaar:

- Met PTFE dichting
- Met regelklep



Afmetingen fig. 125

<i>DN</i>	<i>L</i> <i>(mm)</i>	<i>H (open)</i> <i>(mm)</i>	<i>Gewicht</i> <i>(kg)</i>
15	130	157	3
20	150	165	3,8
25	160	182	4,9
32	180	191	6,4
40	200	214	9
50	230	234	11,4
65	290	286	19
80	310	331	22
100	350	350	31
125	400	384	45
150	480	450	64
200	600	510	112
250	730	650	201



Gietijzeren balgafsluiter fig. 126

Lange bouwlengte volgens EN 558-1 Tabel 1 reeks 1 (DIN 3202 F1)

Materiaal:

- Huis: gietijzer GG 25
- Beugeldeksel: gietijzer GG 25
- Spindel: X20Cr13
- Klep:
 - DN15 t/m DN100 : X20 Cr13
 - DN125 t/m DN250 : C22.8 + X5CrNi 18 10 opgelast
- Zitting:
 - DN15 t/m DN125 : X20 Cr13
 - DN150 t/m DN250 : St52-3 + X5CrNi 18 10 opgelast
- Balg: X6 CrNiTi 18 10
- Stopbuspakking: zuiver grafiet

Aansluiting: Flenzen DIN PN16 RF geboord

Constructie: Buitenliggende stijgende spindel; niet stijgend handwiel

Bediening: Handwiel

Drukklasse: DIN 2401 PN16

Werkdruk/temperatuur:

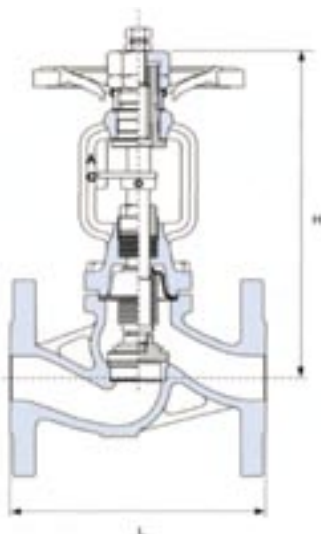
- 16 bar/120 °C
- 13 bar/200 °C
- 11 bar/250 °C
- 10 bar/300 °C

Extra's:

- standaardwijzing
- spindel geborgd tegen verdraaiing
- slagbegrenzer
- smeernippel voor spindel
- blokkerschroef

Ook leverbaar:

Met PTFE dichting; met regelklep; zonder balg: ERIKS klepafsluiter fig. 123.



Afmetingen fig. 126

DN	L (mm)	H (open) (mm)	Gewicht (kg)
15	130	217	4
20	150	219	4,8
25	160	230	5,8
32	180	233	7,2
40	200	258	10
50	230	260	12
65	290	353	22,5
80	310	358	24
100	350	380	34
125	400	391	48
150	480	469	67
200	600	582	120
250	730	683	209



Nodulair gietijzeren balgafsluiter fig. 128

Lange bouwlengte volgens EN 558-1 Tabel 1 reeks 1 (DIN 3202 F1)

Materiaal:

- Huis: nodulair gietijzer GGG 40.3
- Deksel: nodulair gietijzer GGG 40.3
- Spindel: X20 Cr13
- Klep:
 - DN15 t/m DN100 : X20 Cr13
 - DN125 t/m DN250 : C22.8 + X5CrNi 18 10 opgelast
- Zitting:
 - DN15 t/m DN125 : X20 Cr13
 - DN150 t/m DN250: St52-3 + X5CrNi 18 10 opgelast
- Balg: X6 CrNiTi 18 10
- Stopbuspakking: zuiver grafiet

Aansluiting:

Flenzen DIN PN16 RF geboord

Constructie:

Binnenliggende stijgende spindel en handwiel

Bediening:

Handwiel

Drukklasse:

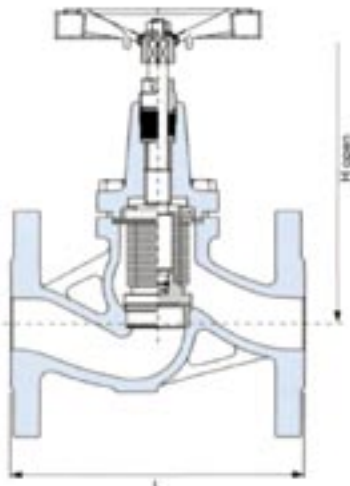
DIN 2401 PN16

Werkdruk/temperatuur:

- 16 bar/120 °C
- 13 bar/200 °C
- 11 bar/250 °C
- 10 bar/300 °C
- 8 bar/350 °C

Ook leverbaar:

- Met PTFE dichting
- Met regelklep
- Drukklasse PN25 (zie balgafsluiter fig. 132)



Afmetingen fig. 128

DN	L (mm)	H (open) (mm)	Gewicht (kg)
15	130	157	3
20	150	165	3,8
25	160	182	4,9
32	180	191	6,4
40	200	214	9
50	230	234	11,4
65	290	286	19
80	310	331	22
100	350	350	31
125	400	384	45
150	480	450	64
200	600	510	112
250	730	650	201

Voor meer informatie, een offerte of bestelling kunt u rechtstreeks contact opnemen met een van onze specialisten op tel.: 03 829 28 20



Nodulair gietijzeren balgafsluiter fig. 129

Lange bouw lengte volgens EN 558-1 Tabel 1 reeks 1 (DIN 3202 F1)

Materiaal:

- Huis: nodulair gietijzer GGG 40.3
- Beugeldekseel: nodulair gietijzer GGG 40.3
- Spindel: X20 Cr13
- Klep:
 - DN15 t/m DN100: X20 Cr13
 - DN125 t/m DN250: C22.8 + X5CrNi 18 10 opgelast
- Zitting:
 - DN15 t/m DN125: X20 Cr13
 - DN150 t/m DN250: St52-3 + X5CrNi 18 10 opgelast
- Balg: X6 CrNiTi 18 10
- Stopbuspakking: zuiver grafiet

Aansluiting: Flenzen DIN PN16 RF geboord

Constructie: Buitenliggende stijgende spindel; niet stijgend handwiel

Bediening: Handwiel

Drukklasse: DIN 2401 PN16

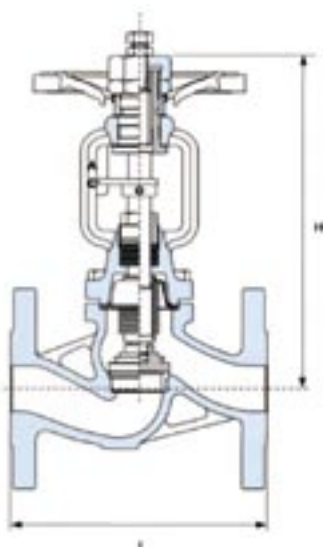
Werkdruk/temperatuur:

- 16 bar/120 °C
- 13 bar/200 °C
- 11 bar/250 °C
- 10 bar/300 °C
- 8 bar/350 °C

Extra's:

- standaardwijzing
- spindel geborgd tegen verdraaiing
- slagbegrenzer
- smeernippel voor spindel
- blokkerschroef

Ook leverbaar: Met PTFE dichting; met regelklep; drukklasse PN25, zie fig.133.



Afmetingen fig. 129

DN	L (mm)	H (open) (mm)	Gewicht (kg)
15	130	217	4
20	150	219	4,8
25	160	230	5,8
32	180	233	7,2
40	200	258	10
50	230	260	12
65	290	353	22,5
80	310	358	24
100	350	380	34
125	400	391	48
150	480	469	67
200	600	582	120
250	730	683	209



Stalen balgafsluiter fig. 153

Lange bouwlengte volgens EN 558-1 Tabel 1 reeks 1 (DIN 3202 F1)

Materiaal:

- Huis: - DN15 t/m DN50: Staal C 22.8
 - DN65 t/m DN250: Staal GS-C25
- Beugeldekseel: - DN15 t/m DN125: Staal C 22.8
 - DN150 t/m DN250: Staal GS-C25
- Spindel: X20 Cr13
- Klep: - DN15 t/m DN100: X20 Cr13
 - DN125 t/m DN250: C22.8 + X5CrNi 18 10 opgelast
- Zitting: X5 CrNi 18 10
- Balg: X6 CrNiTi 18 10
- Stopbuspakking: zuiver grafiet

Aansluiting: Flenzen DIN PN40 RF geboord

Constructie: Buitenliggende stijgende spindel; niet stijgend handwiel

Bediening: Handwiel

Drukklasse: DIN 2401 PN40

Werkdruk/temperatuur:

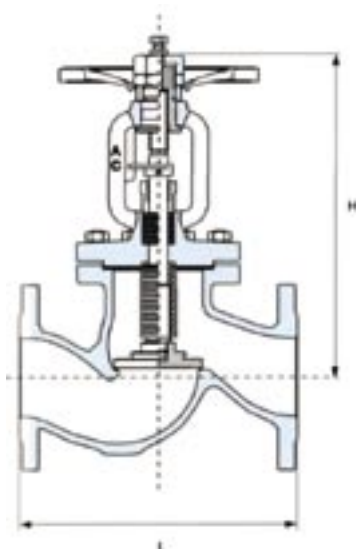
- 40 bar/120 °C
- 35 bar/200 °C
- 32 bar/250 °C
- 28 bar/300 °C
- 24 bar/350 °C
- 21 bar/400 °C

Extra's:

- standaardwijzing
- spindel geborgd tegen verdraaiing
- slagbegrenzer
- smeernippel voor spindel
- blokkerschroef

Ook leverbaar:

Met PTFE dichting; met regelklep; zonder balg; ERIKS klepafsluiter fig. 155.



Afmetingen fig. 153

DN	L (mm)	H (open) (mm)	Gewicht (kg)
15	130	230	4,8
20	150	233	5,4
25	160	240	6,8
32	180	248	9,3
40	200	277	12,9
50	230	287	15,6
65	290	373	27
80	310	377	31
100	350	410	45
125	400	458	70
150	480	516	99
200	600	633	188
250	730	785	275



Messing naaldafsluiter PN 100

Messing naaldafsluiter fig. 1817

Toepassing:

Stoom, water, olie, lucht en gas

Materiaal:

- Huis, kap en spindel: messing
- Spindelafdichting G1/8" – G1/2" in NBR
G3/4" – G2" in PTFE

Werkdruk:

maximaal 100 bar

Temperatuur:

maximaal 100°C afhankelijk van de heersende druk

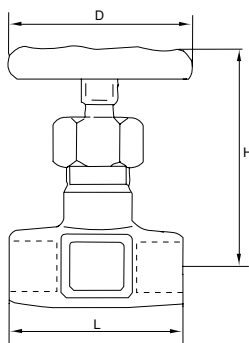
Aansluiting:

Binnendraad volgens ISO 228/1 (G-draad).

Ook leverbaar:

Drukklasse PN 200 in staal, zie fig. 1859

Drukklasse PN 200 in RVS, zie fig. 1870



Afmetingen naaldafsluiter fig. 1817

Aansluiting (G)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	Doorlaat (mm)	Kv (l/min)
1/8"	50	70	50	4	4
1/4"	50	78	50	5	8
3/8"	50	78	50	6	10
1/2"	55	78	63	6,5	12
3/4"	67	90	63	9	18
1"	75	95	63	11	32
1.1/4"	110	105	90	13	60
1.1/2"	110	110	90	15	115
2"	110	110	90	15	130



Naaldafsluiter PN 200

Stalen naaldafsluiter fig. 1859 / Roestvrijstalen naaldafsluiter fig. 1870

Toepassing:

Stoom, water, olie, lucht en gas

Materiaal:

	Fig. 1859	Fig. 1870
• huis en kap	staal 1.0711	RVS 316Ti (1.4571)
• spindel	RVS 1.4104 (X12CrMoS17)	RVS 316Ti (1.4571)
• spindelafdichting	grafiet	PTFE

Werkdruk:

maximaal 200 bar

Temperatuur:

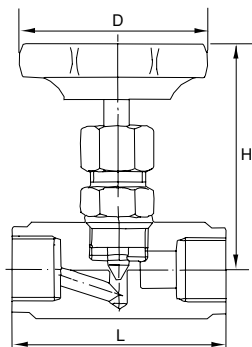
maximaal 350°C afhankelijk van de heersende druk

Aansluiting:

Binnendraad volgens ISO 228/1 (G-draad).

Ook leverbaar:

Drukklasse PN 100 in messing, zie fig. 1817



Afmetingen naaldafsluiters fig. 1859 & 1870

<i>Aansluiting</i> (G)	<i>L</i> (mm)	<i>H</i> (mm)	<i>D</i> (mm)	<i>Doorlaat</i> (mm)	<i>Kv</i> (l/min)
1/8"	45	70	50	4	4
1/4"	50	72	50	5	8
3/8"	55	72	50	6	10
1/2"	60	72	63	7	12
3/4"	75	95	63	9	18
1"	100	110	90	12	32
1.1/4"	110	130	100	15	60
1.1/2"	130	140	100	22	115
2"	130	140	100	22	130



Vlotterafsluiter met draadaansluiting fig. 170

Gesloten ontwerp met enkele zitting met cilindrische vlotter, zowel horizontaal als verticaal aan te passen

Toepassing:

Water en andere neutrale vloeistoffen in drukloze omgeving.
 Afsluiter sluit bij stijgend vloeistofniveau.

Materiaal:

- Huis en klep: verchromd messing
- Vlotterstang en vlotter: RVS 304 (1.4301)
- Zitting: EPDM

Werkdruk:

maximaal 6 bar

Temperatuur:

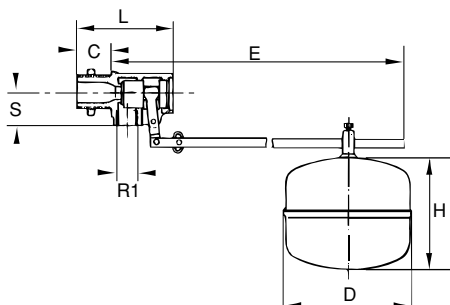
maximaal 120°C met EPDM zitting

Aansluiting:

Inlaat buitendraad volgens ISO 228/1 (G-draad).
 Uitlaat binnendraad volgens ISO 7/1 (Rp).

Op aanvraag leverbaar:

Uitvoering in RVS 316 zie fig. 175 met EPDM of PTFE (200°C) zitting.



Afmetingen fig. 170

<i>Inlaat (G)</i>	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
<i>Uitlaat R1 (Rp)</i>	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"
<i>L (mm)</i>	80	80	90	100	120	140	160	185	205
<i>S (mm)</i>	30	30	30	38	44	50	53	62	68
<i>C (mm)</i>	20	20	25	28	35	40	45	55	60
<i>E (mm)</i>	565	565	565	670	670	820	820	1050	1050
<i>Vlotterdiameter (mm)</i>	90	150	150	180	180	230	230	245	280
<i>Vlotterhoogte (mm)</i>	90	125	140	150	180	180	220	245	280
<i>Kv (m³/h)</i>	1,4	2	3,5	5,4	9,5	13	17,4	21	36
<i>Gewicht excl. vlotter (kg)</i>	1,3	1,3	1,4	1,9	2,5	3,6	4,8	8,	11



Vlotterafsluiter met draadaansluiting fig. 175

Gesloten ontwerp met enkele zitting met cilindrische vlotter, zowel horizontaal als verticaal aan te passen.

Toepassing:

Agressieve vloeistoffen in drukloze omgeving.
Afsluiter sluit bij stijgend vloeistofniveau.

Materiaal:

- Huis: RVS 316 (1.4408)
- Klep: RVS 316 Ti (1.4571)
- Vlotterstang en vlotter: RVS 316 Ti (1.4571)
- Zitting: EPDM

Werkdruk:

maximaal 10 bar

Temperatuur:

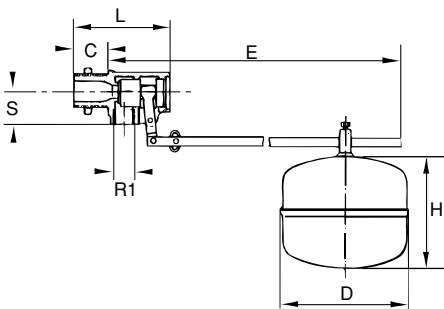
maximaal 120°C met EPDM zitting

Aansluiting:

Inlaat buitendraad volgens ISO 228/1 (G-draad).
Uitlaat binnendraad volgens ISO 7/1 (Rp).

Op aanvraag leverbaar:

Zitting in PTFE (200°C max.).
Uitvoering in verchroomd messing zie fig. 170 met EPDM zitting.



Afmetingen fig. 175

Inlaat (G)	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"
Uitlaat R1 (Rp)	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"
L (mm)	80	80	90	100	120	140	160	185	205
S (mm)	30	30	30	38	44	50	53	62	68
C (mm)	20	20	25	28	35	40	45	55	60
E (mm)	565	565	565	670	670	820	820	1050	1050
Vlotterdiameter (mm)	150	150	180	180	230	230	245	280	305
Vlotterhoogte (mm)	140	140	150	180	180	220	245	280	305
Kv (m ³ /h)	1,4	2	3,5	5,4	9,5	13	17,4	21	36
Gewicht excl. vlotter (kg)	1,3	1,3	1,4	1,9	2,5	3,6	4,8	8,	11