

Afsluiters

Klepafsluiters	1.5
Klepafsluiter type 200AE 21.1	1.5
Klepafsluiter type 200AE 11.1	1.7
Klepafsluiter type 0005	1.8
Klepafsluiter type 0007	1.9
Klepafsluiter type 0008	1.10
Klepafsluiter type 0009	1.11
Klepafsluiter type 0012	1.12
Klepafsluiter type 0014	1.13
Klepafsluiter type 0017	1.14
Klepafsluiter type 0555 PN 6	1.15
Klepafsluiter type 0556 PN 16	1.16
Klepafsluiter type 0550	1.17
Klepafsluiter type 6011	1.18
Klepafsluiter type 0568	1.20
Klepafsluiter type 0699	1.21
Klepafsluiter type 0699	1.22
Klepafsluiter type 0699	1.23
Klepafsluiter type 0699	1.24
Klepafsluiter type 0560	1.25
Klepafsluiter type 0564	1.27
Klepafsluiter type 0565	1.29
Balgafsluiters	1.31
Klepafsluiter type 0560	1.31
Klepafsluiter type 0564	1.33
Klepafsluiter type 0565	1.35
Schuifafsluiters	1.37
Schuifafsluiter type 808GJ 21.1	1.37
Schuifafsluiter type 700GA 21.1	1.39
Schuifafsluiter type 700JJ 11.1	1.40
Schuifafsluiter type 700JJ 21.1	1.41
Schuifafsluiter type 700JJ 21.1	1.43
Schuifafsluiter type 700JJ 22.1	1.45
Schuifafsluiter type 0032	1.47
Schuifafsluiter type 0035	1.48
Schuifafsluiter type 1402	1.49
Schuifafsluiter type 0640	1.50
Schuifafsluiter type 0641	1.51
Schuifafsluiter type 0641/RVS	1.52
Schuifafsluiter type 0647	1.53
Schuifafsluiter type 0673	1.54
Plaatafsluiters	1.55
Plaatafsluiter type VN	1.55
Plaatafsluiter type A	1.56
Plaatafsluiter type H	1.57
Plaatafsluiter type L	1.58
Plaatafsluiter type M	1.59
Wisselaafsluiter type GD	1.60
Meskantafsluiters	1.61
Meskantafsluiter type A	1.61
Meskantafsluiter type A	1.63
Meskantafsluiter type L	1.65
Meskantafsluiter type L	1.67
Meskantafsluiter type T	1.69
Meskantafsluiter type AB	1.71
Meskantafsluiter type F	1.73
Manchetafsluiters	1.75
Manchetafsluiter type 103	1.75
Naaldafsluiters	1.76
Naaldafsluiter messing type 0001	1.76
Ball valves	1.77
Kogelkraan type 2200/ZT	1.77
Kogelkraan type 2210/ZT	1.78
Kogelkraan type 2211/ZT	1.79

Kogelkraan type BAE-6657-G	1.80
Kogelkraan type BA2-6657-G.....	1.81
Kogelkraan type BA3-6657-G.....	1.82
Kogelkraan type BA3-6657-I	1.83
Kogelkraan type BA4-6657-G.....	1.84
Kogelkraan type BA2-6655-B.....	1.85
Kogelkraan type BA2-6652-B.....	1.86
Kogelkraan type F14D	1.87
Kogelkraan type F14	1.88
Kogelkraan type RP4682	1.89
Kogelkraan type RP3682	1.91
Kogelkraan type PS4.L.TG.VI	1.92
Kogelkraan type PS4.L.TG.NI	1.93
Kogelkraan type PS4.L.BW.VI.....	1.94
Kogelkraan type PS4.L.BW.NI	1.95
Kogelkraan type PS4 specificaties en opties	1.96
Kogelkraan type 2250/25	1.99
Kogelkraan type 2250/100	1.101
Kogelkraan type 2250/500	1.103
Kogelkraan type 2256	1.105
Kogelkraan type 2257	1.107
Kogelkraan type 2260/25	1.109
Kogelkraan type 2260/100	1.111
Kogelkraan type 2260/500	1.113
Kogelkraan type 2276	1.115
Kogelkraan type 2278/RB	1.117
Kogelkraan type 2278/FB.....	1.118
Kogelkraan type 2280/25	1.119
Kogelkraan type 2280/400	1.121
Kogelkraan type 2285/25	1.123
Kogelkraan type 2285/400	1.125
Vlinderkleppen	1.127
Vlinderklep type BUT-4612-W	1.127
Vlinderklep type BUT-4612-W	1.128
Vlinderklep type 0840W-210E	1.130
Vlinderklep type 0840L-210E	1.131
Vlinderklep type L01-11	1.132
Vlinderklep type L01-41	1.133
Vlinderklep type S01-11	1.134
Vlinderklep type S01-41	1.135
Vleugelsluis type FS.....	1.136
Vlinderregelklep type DSA	1.137
Vlinderregelklep type DSK	1.138
Vlinderregelklep type DSL.....	1.139
Vlinderregelklep type DSS	1.140
Check valves	1.141
Terugslagklep type BB15 en BB25.....	1.141
Terugslagklep type RK16A.....	1.143
Terugslagklep type RK41.....	1.145
Terugslagklep type RK44	1.147
Terugslagklep type RK49	1.149
Terugslagklep type RK71.....	1.151
Terugslagklep type RK76.....	1.153
Terugslagklep type RK86 & RK86A.....	1.155
Terugslagklep type CB 14	1.157
Terugslagklep type CB 24S.....	1.159
Terugslagklep type CB 26 & 26A.....	1.161
Terugslagklep type WB 24S, 26 & 26A.....	1.163
Terugslagklep type 640 AA	1.165
Terugslagklep type 640 AA	1.166
Terugslagklep type 640 AA	1.167
Terugslagklep type 0040	1.168
Terugslagklep type 0049	1.169
Terugslagklep type 0048	1.170
Terugslagklep type 0626/0627	1.171
Terugslagklep type 0618	1.172
Terugslagklep type 6011	1.173

Terugslagklep type 0048	1.175
Terugslagklep type 627 & 635	1.176

Klepafluitertype 200AE 21.1

Specifieke kenmerken

- Hoogwaardige smeedstalen klepafluitert
- Gepantserde/ geharde zitting
- Gepolijste spindelschacht en gerolde spindeldraad
- Buitenliggend spindeldraad en stijgend handwiel

Opmerkingen

- Handbediend
- Integrale zitting, gehard met Cr17 (35HRC)
- Beweegbare spindel-klep verbinding
- Voor thermische olie adviseren wij een balgafluitert toe te passen

Technische gegevens

Drukklasse	DIN2401 PN40
Aansluiting	Flenzen volgens DIN2501
Bouwlengte	DIN3202
Dichtheid	DIN3230 B0 Klasse 1
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

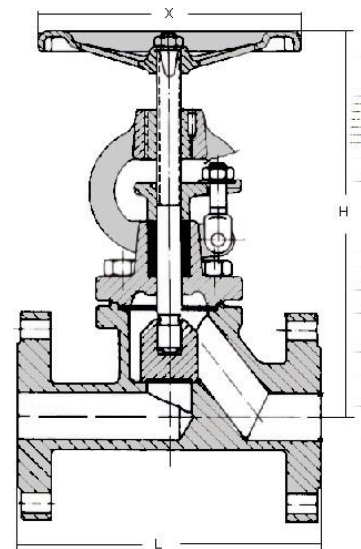
- Huis materiaal in TSt E 355, 13CrMo44, X6CrNiMoTi 1722 of X6CrNiMoTi 12122
- Aansluiting met laseinden uitvoering type 200 EE
- Uitvoering in drukklasse PN63-160
- Grote doorlaten uitvoering 200AE 11.1
- Scherpkantige zitting met konische klep.
- Zachte dichting op de klep
- Regelklep uitvoering 200BE
- Losse klep, z.g. afsluitbare terugslagklep type 200ME

Toepassingen

- Stoom en condensaat
- Heet water en gekoeld water
- Lucht, olie en gas

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaalnr.
Huis	C22.8	1.0460
Spindel	X20Cr13	1.4021
Klep	X20Cr13	1.4021
Dichting	Grafiet	
Beugeldeksel	C22.8	1.0460
Drukstuk	C22.8	1.0460
Spindelmoer	9SMnPb28K-TIV	
Handwiel	GGG 40	0.7043



Klepafsluiter type 200AE 21.1

Maatgegevens

DN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	Kvs (m ³ /h)	M (kg)
10	130	48	227	140	1,8	4,5
15	130	48	227	140	3,0	5,0
20	150	53	232	140	5,3	5,7
25	160	58	232	140	8,6	6,3
32	180	70	260	180	13,0	10,0
40	200	75	265	180	21,0	11,2
50	230	83	278	180	37,2	15,5

Klepafsluiter type 200AE 11.1

Specifieke kenmerken

- Hoogwaardige gietstalen klepafsluiter
- Gepantserde/ geharde klepzitting
- Gepolijste spindelschacht en gerolde spindeldraad
- Buitenliggende spindeldraad en stijgend handwiel

Opmerkingen

- Handbediend
- Integrale zitting, gehard met CR17 (35HRC)
- Beweegbare spindel-klep verbinding

Technische gegevens

Drukklasse	DIN2401 PN40
Aansluiting	Flenzen volgens DIN2501
Bouwlengte	DIN3202
Dichtheid	DIN3230 B0 Klasse1
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Huis materiaal in GS-26CrMo4, GS-17CrMo55, G-X5CrNiMoNb 18 10 of G-X6CrNi 18 9
- Aansluiting met laseinden uitvoering 200EE
- Uitvoering in drukklasse PN10-160
- Kleine doorlaten uitvoering 200AE 21.1
- Scherpkantige zitting met konische klep
- Zachte dichting op de klep
- Regelklep uitvoering 200BE
- Losse klep uitvoering type 200ME

Toepassingen

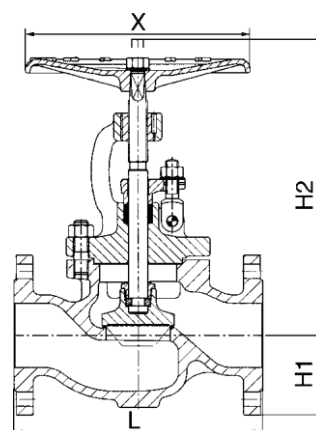
- Stoom en condensaat
- Heet water en gekoeld water
- Lucht, olie en gas

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaalnr.
Huis	GS-C 25 N	1.0619
Spindel	X20Cr13	1.4021
Klep	C 22.8	1.0460
Pakking	Grafiet	
Dichting	Grafiet	
Beugeldeksel	GS-C 25 N	1.0619
Drukstuk	C 22.8	1.0460
Spindelmoer	9SMnPb28K-TIV	
Handwiel	GGG 40	0.7043

Maatgegevens

DN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	Kvs (m ³ /h)	M (kg)
65	290	93	332	225	71	26,8
80	310	100	385	280	122	35,6
100	350	118	430	280	162	51,1
125	400	135	505	360	260	69,0
150	480	150	580	360	370	110,5
200	600	188	640	450	660	175



Klepafsluiter type 0005

Specifieke kenmerken

- Bronzen klepafsluiter met stijgende spindel
- Recht model
- Gesmeerde kwaliteitspakking
- Geschroefd bovendeeel

Opmerkingen

- Handbediend

Technische gegevens

Drukklasse	PN32
Aansluiting	BSP binnendraad
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Toepassingen

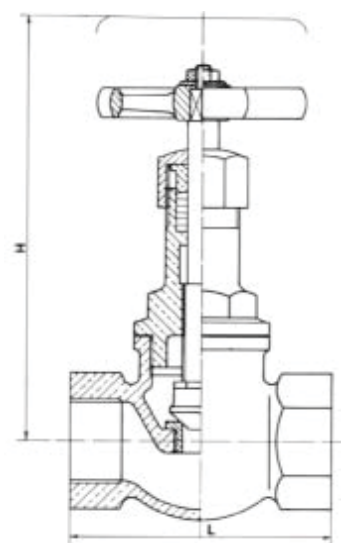
- Water, stoom, olie, lucht en bepaalde gassen

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaaln.
Huis	Brons	BS 1400-LG2
Bovendeel	Brons	BS 1400-LG2
Spindel	Messing	
Klep	Brons	BS 1400-LG2
Dichting	Brons	BS 1400-LG2
Pakking	Grafiet	

Maatgegevens

DN	L (mm)	H (mm)	X (mm)	M (kg)
1/4"	52	80	60	0,32
3/8"	55	80	60	0,31
1/2"	65	90	70	0,46
3/4"	75	120	75	0,88
1"	85	140	85	1,35
1 1/4"	100	165	95	1,90
1 1/2"	110	170	105	2,35
2"	135	220	120	4,00
2 1/2"	150	240	155	5,80
3"	180	260	180	9,50
4"	220	330	230	17,20



Klepafsluiter type 0007

Specifieke kenmerken

- Bronzen klepafsluiter met stijgende spindel
- Haaks model
- Gesmeerde kwaliteitspakking
- Geschroefd bovendeel

Opmerkingen

- Handbediend

Technische gegevens

Drukklasse	PN32
Aansluiting	BSP binnendraad
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Toepassingen

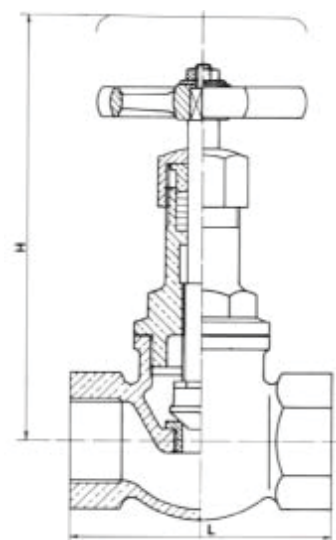
- Water, stoom, olie, lucht en bepaalde gassen

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaalnr.
Huis	Brons	BS 1400-LG2
Bovendeel DN1/4"-2"	Brons	BS 1400-LG2
Spindel	Messing	
Klep	Brons	BS 1400-LG2
Dichting	Brons	BS 1400-LG2
Pakking	Grafiet	

Maatgegevens

DN	L (mm)	H (mm)	X (mm)	M (kg)
1/4"	30	80	60	0,30
3/8"	35	90	60	0,40
1/2"	40	120	70	0,70
3/4"	45	135	75	1,20
1"	50	140	85	1,35
1 1/4"	60	170	95	2,00
1 1/2"	65	190	105	2,70
2"	80	220	120	4,50
2 1/2"	90	260	155	7,50
3"	100	290	180	9,60
4"	120	350	230	18,00



Klepafsluiter type 0008

Specifieke kenmerken

- Bronzen klepafsluiter met stijgende spindel
- Vervangbare klepafdichting
- Gesmeerde kwaliteitspakking
- Geschroefd bovendeel

Opmerkingen

- Handbediend

Technische gegevens

Drukklasse	PN40
Aansluiting	BSP binnendraad
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Toepassingen

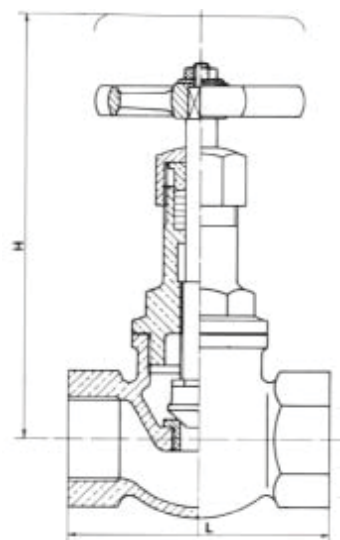
- Water, stoom, olie, lucht en bepaalde gassen

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaalnr.
Huis	Brons	BS 1400-LG2
Bovendeel	Brons	BS 1400-LG2
Spindel	Messing	
Klep	RVS	
Dichting	RVS	
Pakking	Grafiet	

Maatgegevens

DN	L (mm)	H (mm)	X (mm)	M (kg)
1/4"	55	90	60	0,40
3/8"	60	95	60	0,50
1/2"	67	115	70	0,65
3/4"	80	135	75	1,15
1"	95	155	85	1,70
1 1/4"	110	180	95	2,60
1 1/2"	120	190	105	3,15
2"	150	220	120	5,30
2 1/2"	155	260	155	7,10
3"	180	270	180	10,80
4"	220	320	230	19,00



Klepafsluiter type 0009

Specifieke kenmerken

- Bronzen klepafsluiter met stijgende spindel
- Gesmeerde kwaliteitspakking
- Geschroefd bovendeel

Opmerkingen

- Handbediend

Technische gegevens

Drukklasse	PN10-16
Aansluiting	Flenzen volgens DIN PN10-16
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Toepassingen

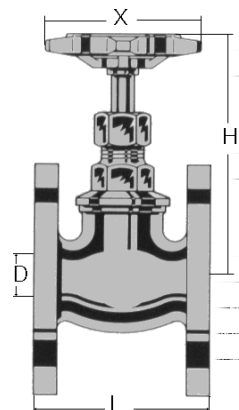
- Water, stoom, olie, lucht en bepaalde gassen

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaalnr.
Huis	Brons	BS 1400-LG2
Bovendeel	Brons	BS 1400-LG2
Spindel	Messing	
Klep	Brons	BS 1400-LG2
Dichting	Brons	BS 1400-LG2
Pakking	Grafiet	

Maatgegevens

DN	L (mm)	H (mm)	X (mm)	M (kg)
10	80	125	60	1,80
15	80	125	70	1,85
20	80	125	75	1,90
25	92	130	85	2,40
32	102	160	95	2,95
40	118	190	105	3,60
50	140	215	120	6,30
65	160	230	155	8,70
80	190	250	180	11,60
100	244	300	230	19,50



Klepafsluiter type 0012

Specifieke kenmerken

- Bronzen klepafsluiter met stijgende spindel
- Vervangbare klepafdichting
- Gesmeerde kwaliteitspakking
- Geschroefd bovendeel

Opmerkingen

- Handbediend
- Geschikt voor vacuüm tot 10^{-3} torr

Technische gegevens

Drukklasse	PN32
Aansluiting	BSP binnendraad
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Toepassingen

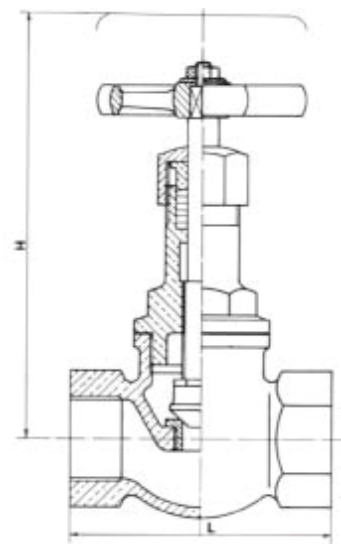
- Water, stoom, olie, lucht en bepaalde gassen

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaalnr.
Huis	Brons	BS 1400-LG2
Bovendeel	Brons	BS 1400-LG2
Spindel	Messing	
Klep	Brons	BS 1400-LG2
Dichting	PTFE glasvezel versterkt	
Pakking	Grafiet	

Maatgegevens

DN	L (mm)	H (mm)	X (mm)	M (kg)
1/4"	52	80	60	0,32
3/8"	55	80	60	0,31
1/2"	65	90	70	0,46
3/4"	75	120	75	0,88
1"	85	140	85	1,35
1 1/4"	100	165	95	1,90
1 1/2"	110	170	105	2,35
2"	135	220	120	4,00
2 1/2"	150	240	155	5,80
3"	180	260	180	9,50
4"	220	330	230	17,20



Klepafsluiter type 0014

Specifieke kenmerken

- Bronzen klepafsluiter met stijgende spindel
- Haaks model
- Vervangbare klepafdichting
- Gesmeerde kwaliteitspakking
- Geschroefd bovendeeel

Opmerkingen

- Handbediend
- Geschikt voor vacuum tot 10^{-3} torr

Technische gegevens

Drukklasse	PN32
Aansluiting	BSP binnendraad
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Toepassingen

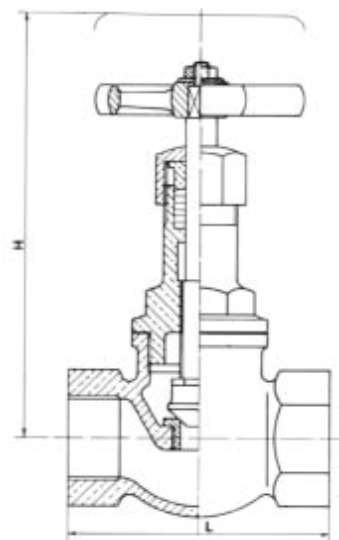
- Water, stoom, olie, lucht en bepaalde gassen

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaalnr.
Huis	Brons	BS 1400-LG2
Bovendeel	Brons	BS 1400-LG2
Spindel	Messing	
Klep	Brons	BS 1400-LG2
Dichting	PTFE glasvezel versterkt	
Pakking	Grafiet	

Maatgegevens

DN	L (mm)	H (mm)	X (mm)	M (kg)
1/4"	30	80	60	0,30
3/8"	35	90	60	0,40
1/2"	40	120	70	0,70
3/4"	45	135	75	1,20
1"	50	140	85	1,35
1 1/4"	60	170	95	2,00
1 1/2"	65	190	105	2,70
2"	80	220	120	4,50
2 1/2"	90	260	155	7,50
3"	100	290	180	9,60
4"	120	350	230	18,00



Klepafsluiter type 0017

Specifieke kenmerken

- Bronzen klepafsluiter met stijgende spindel
- Gesmeerde kwaliteitspakking
- Geschroefd bovendeel

Opmerkingen

- Handbediend

Technische gegevens

Drukklasse	PN10-16
Aansluiting	Flenzen volgens DIN PN10-16
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Toepassingen

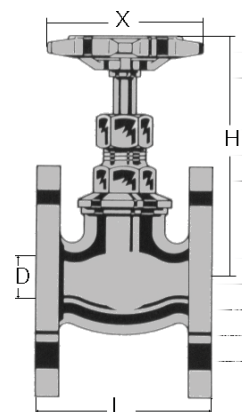
- Water, stoom, olie, lucht en bepaalde gassen

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaalnr.
Huis	Brons	BS 1400-LG2
Bovendeel	Brons	BS 1400-LG2
Spindel	Messing	
Klep	Brons	BS 1400-LG2
Dichting	PTFE glasvezel versterkt	
Pakking	Grafiet	

Maatgegevens

DN	L (mm)	H (mm)	X (mm)	M (kg)
10	80	125	70	1,80
15	95	125	70	1,85
20	105	125	75	1,90
25	115	130	85	2,40
32	140	160	95	2,95
40	150	190	105	3,60
50	165	215	120	6,30
65	185	230	155	8,70
80	200	250	180	11,60
100	220	300	230	19,50



Klepafsluiter type 0555 PN 6

Specifieke kenmerken

- Gietijzeren klepafsluiter met flenzen PN 6, zachte dichting
- Korte bouwlengte

Opmerkingen

- Afsluiter voorzien van klepstandindicatie
- Warmte isolerend kunststof handwiel
- Lineaire regelkarakteristiek
- Lage weerstandswaarden
- Laag gewicht
- Onderhoudsvrij

Technische gegevens

Max. druk	6 barg bij 120 °C
Max. temperatuur	120 °C
Aansluitingen	Flenzen DIN2501 PN6
Bouwlengte	EN 558-1/14
Dichtheid	DIN3230BN/ Leak rate 1
PED classificatie	Groep 2

Opties

- Vastzetinrichting voor gewenste kleppositie
- PN16 uitvoering
- Voorzien van elektrische aandrijving

Toepassingen

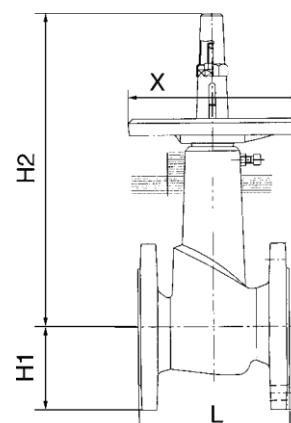
- Verwarmings- en gekoelde waterinstallaties

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.
Huis	GJL-250	JL 1040
Spindel	X 20 Cr 13	1.4021
Klep	Gietijzer GJL 250 / EPDM	
O-ring	EPDM / FPM	
Handwiel	Kunststof / aluminium	

Maatgegevens

DN	L (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)	Kvs (m³/h)
15	115	156	80	1,7	16,2
20	120	156	80	2,1	16,5
25	125	156	80	2,3	18
32	130	179	100	3,8	48,8
40	140	179	100	4,3	49,9
50	150	189	100	4,9	86
65	170	252	125	7,7	155
80	180	252	160	10,9	215,7
100	190	298	160	14,7	347,8
125	200	373	200	21	411,6
150	210	386	250	26,5	
200	230	693	315	71	



Klepafsluiter type 0556 PN 16

Specifieke kenmerken

- Gietijzeren klepafsluiter met flenzen PN 16, zachte dichting
- Korte bouwlengte

Opmerkingen

- Afsluiter voorzien van klepstandindicatie
- Warmte isolerend kunststof handwiel
- Lineaire regelkarakteristiek
- Lage weerstandswaarden
- Laag gewicht
- Onderhoudsvrij

Technische gegevens

Max. druk	16 barg bij 120 °C
Max. temperatuur	120 °C
Aansluitingen	Flenzen DIN2501 PN 16
Bouwlengte	EN 558-1/14
Dichtheid	DIN3230BN/ Leak rate 1
PED classificatie	Groep 2

Opties

- Vastzetinrichting voor gewenste kleppositie
- PN 6 uitvoering
- Voorzien van elektrische aandrijving

Toepassingen

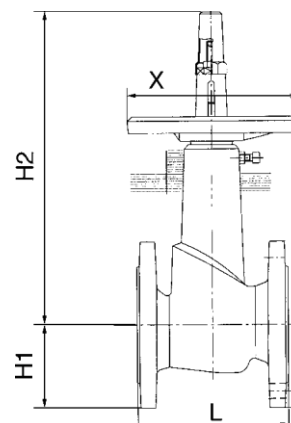
- Verwarmings- en gekoelde waterinstallaties

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.
Huis	GJL-250	JL 1040
Spindel	X 20 Cr 13	1.4021
Klep	Gietijzer GJL 250 / EPDM	
O-ring	EPDM / FPM	
Handwiel	Aluminium	

Maatgegevens

DN	L (mm)	H (mm)	X (mm)	Kvs (m³/h)	M (kg)
15	115	156	80	16,2	2,3
20	120	156	80	16,5	2,7
25	125	156	80	18	3,0
32	130	179	100	48,8	4,8
40	140	179	100	49,9	5,5
50	150	189	100	86	6,9
65	170	252	125	155	10,0
80	180	252	160	215,7	12,5
100	190	298	160	347,8	17,1
125	200	373	200	411,6	26,5
150	210	386	250	31,0	
200	230	693	315	71,0	26,5



Klepafsluiter type 0550

Specifieke kenmerken

- Gietijzeren klepafsluiter tussenklemmodel, zachte dichting
- Zeer korte bouwlengte PN 6/ 10/ 16

Opmerkingen

- Afsluiter voorzien van klepstandindicatie
- Warmte isolerend kunststof handwiel
- Lineaire regelkarakteristiek
- Lage weerstandswaarden
- Laag gewicht
- Onderhoudsvrij

Technische gegevens

Max. druk	16 barg bij 20 °C
Max. temperatuur	120 °C
Aansluitingen	Tussenklemvoorflenzen DIN2501 PN 6, 10 en 16
Dichtheid	DIN3230BN/ Leak rate 1
PED classificatie	Groep 2

Opties

- Leverbaar in geflensde uitvoering

Toepassingen

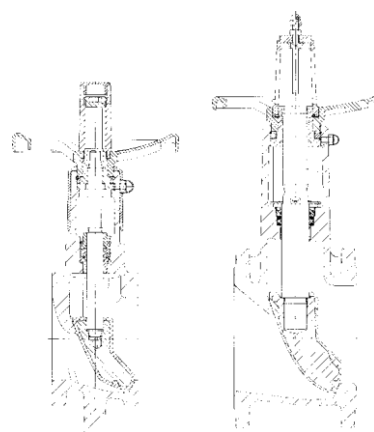
- Verwarmings- en gekoelde waterinstallaties

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.
Huis	GJL-250	JL 1040
Spindel	X 20 Cr 13	1.4021
Klep	Gietijzer GJL 250/ EPDM	
O-ring	EPDM /FPM	
Handwiel < DN 50	Kunststof	
Handwiel > DN 50	Aluminium	

Maatgegevens

DN	L (mm)	H1 (mm)	Kvs (m³/h)
20/25	25	128	21,4
32	32	169	29,5
40	40	169	50,7
50	50	189	80,6
65	65	248	132,3
80	80	248	172,5
100	100	298	298
125	125	373	428,1
150	150	386	563,8



Klepafsluiter type 6011

Specifieke kenmerken

- RVS klepafsluiter met stopbus

Opmerkingen

- Klep is van het type 'back seat'
- Dekselpakking volledig ingekamerd

Technische gegevens

Druktrap	PN 40
Temperatuur	-60 °C tot 400 °C
Aansluiting	Flenzen DIN 2501
Bouwlengte	EN 558-1/1 ISO 5752/1

Opties

- Regelklep
- Klepstandindicatie
- Klep met Gylon coating (max. 200 °C)
- Klep met PTFE coating (max. 200 °C)
- Grafiet pakking (aanbevolen vanaf 250 °C)
- Olie en vetvrij
- RVS verwarmingsmantel
- Andere flensbewerkingen

Toepassingen

- Chemie
- Algemene industrie
- Verwarmingstechniek en energiecentrales
- Voedingsmiddelen industrie
- Agressieve media

Materiaalgegevens

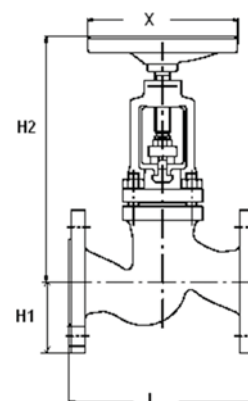
Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.
Huis	G X 5 CrNiMo 19 11 2	1.4408
Beugel	G X 5 CrNiMo 19 11 2	1.4405
Spindel	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571
Klep	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571
Dekselpakking	CrNi-staal / grafiet	
Stopbus	G X 5 CrNiMo 19 11 2	1.4408
Stopbuspakking	PTFE	
Geleidebus	X 35 CrMo 17	1.4122
Dekselschroef	A 4-70	
Moer	A 4-70	
Handwiel	GG-20	



Klepafsluiter type 6011

Maatgegevens

PN	DN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
geopend						
10 - 40	10	130	45	215	100	3,1
	15	130	47,5	215	100	3,6
	20	150	52,5	240	125	4,5
	25	160	57,5	240	125	5,4
	32	180	70	275	160	6,7
	40	200	75	285	160	9,1
	50	230	82,5	310	160	12,8
10 - 16	65	290	92,5	385	200	20,0
	80	310	100	430	200	25,0
	100	350	110	495	200	34,0
	125	400	125	560	250	49,0
	150	480	142,5	635	315	71,0
10	200	600	170	760	400	120,0
16	200	600	170	760	400	120,0
25 - 40	65	290	92,5	445	200	25,0
	80	310	100	445	200	30,0
	100	350	117,5	485	250	41,0
	125	400	135	570	315	58,0
	150	480	150	625	315	90,0
25	200	600	180	755	400	163,0
40	200	600	187,5	755	400	168,0



Klepafsluiter type 0568

Specifieke kenmerken

- Gietijzeren klepafsluiter PN16

Opmerkingen

- Stijgende spindel en stijgend handwiel
- Maten DN 250, 300, 350 en 400 op aanvraag

Technische gegevens

Druktrap	PN 16
Max. temperatuur	120 °C

Opties

- Regelklep
- Losse klep
- Klepstandindicatie

Toepassingen

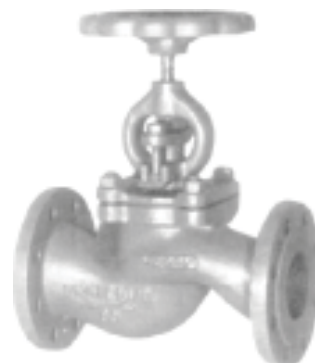
- Voor water en niet agressieve vloeistoffen

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.
Huis	Gietijzer	GG25
Spindel	RVS	X 20 Cr 13
Zitting	RVS	X 20 Cr 13

Maatgegevens

DN	L (mm)	H (mm)	D (mm)	M (kg)
15	130	210	125	3,8
20	150	210	125	4,2
25	160	210	125	5
32	180	210	125	6,2
40	200	245	160	9,7
50	230	255	160	11,7
65	290	310	200	20
80	310	325	200	24
100	350	385	250	41
125	400	435	250	54
150	480	475	315	86
200	600	620	400	167



Klepafsluiter type 0699

PN40

Specifieke kenmerken

- Gietstalen klepafsluiter PN 40

Opmerkingen

- Stijgende spindel en stijgend handwiel
- Buitenliggende spindeldraad

Technische gegevens

Druktrap	PN 40
Max. temperatuur	400 °C

Opties

- Regelklep
- Losse klep
- Klepstandindicatie

Toepassingen

- Diverse vloeistoffen, stoom

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.
Huis	Staal	GS-C25
Spindel	RVS	X 20 Cr 13
Zitting	RVS	X 20 Cr 13

Maatgegevens

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



Klepafsluiter type 0699

PN 63

Specifieke kenmerken

- Stalen klepafsluiter PN 63

Opmerkingen

- Stijgende spindel en stijgend handwiel
- Buitenliggende spindeldraad

Technische gegevens

Druktrap	PN 63
Max. temperatuur	400 °C

Opties

- Regelklep
- Losse klep
- Klepstandindicatie

Toepassingen

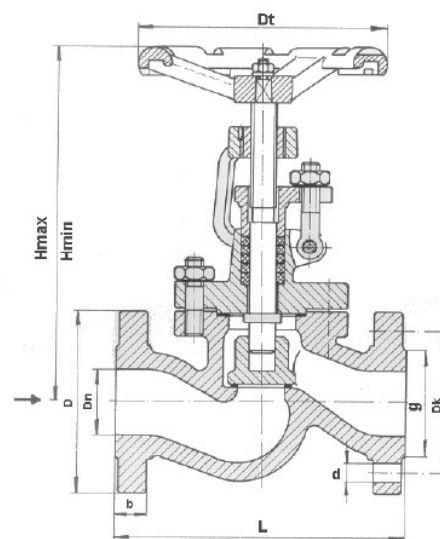
- Diverse vloeistoffen, stoom

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.
Huis DN 10 - 32	Staal	C22,8
Huis DN 40 - 200	Staal	GS-C25
Spindel	RVS	1.4021
Klep	RVS	1.4021

Maatgegevens

DN	L (mm)	Hmax (mm)	Hmin (mm)	Dt (mm)	M (kg)
15	210	235	220	160	6,8
20	230	235	220	160	8,5
25	230	235	220	160	10
32	260	315	295	200	17
40	260	315	295	200	17,5
50	300	370	334	250	32
65	340	415	385	315	41
80	380	492	457	315	69
100	430	582	540	400	111
125	500	635	580	400	184
150	550	705	645	500	289
200	650	960	870	500	486



Klepafsluiter type 0699

PN 100

Specifieke kenmerken

- Stalen klepafsluiter PN 100

Opmerkingen

- Stijgende spindel, stijgend handwiel
- Buitenliggende spindeldraad

Technische gegevens

Druktrap	PN 100
Max. temperatuur	400 °C

Opties

- Regelklep
- Losse klep
- Klepstandindicatie
- Materiaal 13CrMo44 en 17CrMo55

Toepassingen

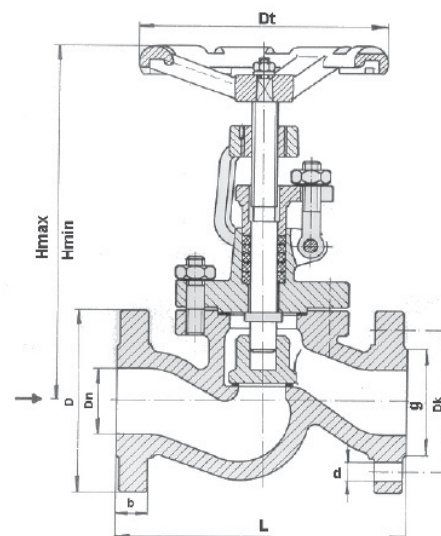
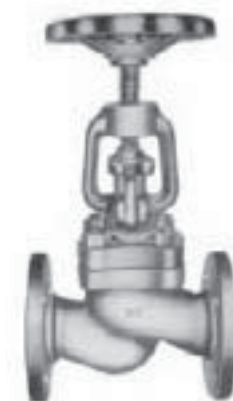
- Diverse vloeistoffen, stoom

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaalnr.
Huis DN 15 - 32	Staal	C22,8
Huis DN 40 - 200	Staal	GS-C25
Spindel	RVS	X 20 Cr 13
Klep	RVS	1.4021

Maatgegevens

DN	L (mm)	Hmax (mm)	Hmin (mm)	X (mm)	M (kg)
15	210	235	220	160	6,8
20	230	235	220	160	8,5
25	230	235	220	160	10
32	260	315	295	200	17
40	260	315	295	200	17,5
50	300	370	334	250	32,5
65	340	415	385	315	43
80	380	492	457	315	70
100	430	585	540	400	114
125	500	635	580	400	188
150	550	172,5	705	500	295
200	650	960	870	500	500



Klepafluiser type 0699

PN 160

Specifieke kenmerken

- Stalen klepafluiser PN 160

Opmerkingen

- Stijgende spindel, stijgend handwiel
- Buitenliggende spindeldraad

Technische gegevens

Druktrap	PN 160
Max. temperatuur	400 °C

Opties

- Regelklep
- Losse klep
- Standaanduiding

Toepassingen

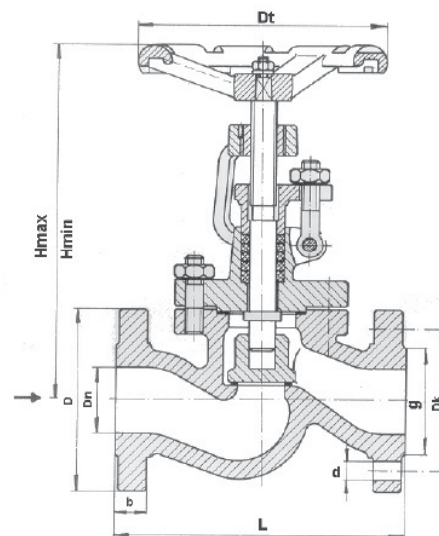
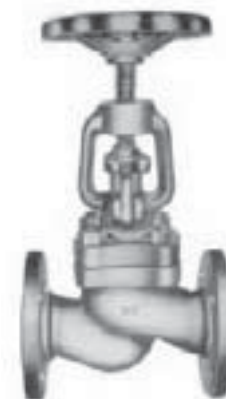
- Diverse vloeistoffen, stoom

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.
Huis	Staal	GS-C25
Spindel	RVS	X 20 Cr 13
Zitting	RVS	X 20 Cr 13

Maatgegevens

DN	L (mm)	Hmax (mm)	Hmin (mm)	Dt (mm)	M (kg)
15	210	235	220	160	6,8
20	230	235	220	160	8,5
25	230	235	220	160	10
32	260	315	295	200	17
40	260	315	295	200	17,5
50	300	370	334	250	32,5
65	340	415	385	315	43
80	380	492	457	315	70
100	430	585	540	400	114
125	500	635	580	400	188
150	550	705	645	500	295
200	650	960	870	500	500



Klepafsluiter type 0560

Specifieke kenmerken

- Gietijzeren klepafsluiter
- Balg uitvoering
- Metaal dichtend
- Onderhoudsvrij

Opmerkingen

- Afsluiter voorzien van klepstandindicatie
- Handbediend d.m.v. niet stijgend handwiel

Technische gegevens

Drukklasse	PN 16
Aansluitingen	Flenzen volgens DIN EN1092-2 type 21
Bouwlengte	EN558-1/1
Dichtheid	DIN3220 BN klasse 1
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Huis materiaal in nodulair gietijzer type 0564
- Uitvoering in drukkklasse PN25 type 0565
- Haakse uitvoering type 0561
- PTFE afdichting op de klep
- Regelconus
- Ontlastklep bij >DN150
- Olie en vetvrij uitvoering
- Verzegelbare kap
- Pneumatisch-, of elektrisch bediend

Toepassingen

- Stoom, condensaat en heet water
- Verwarmings-, en gekoelde waterinstallaties
- Chemische industrie

Materiaalgegevens

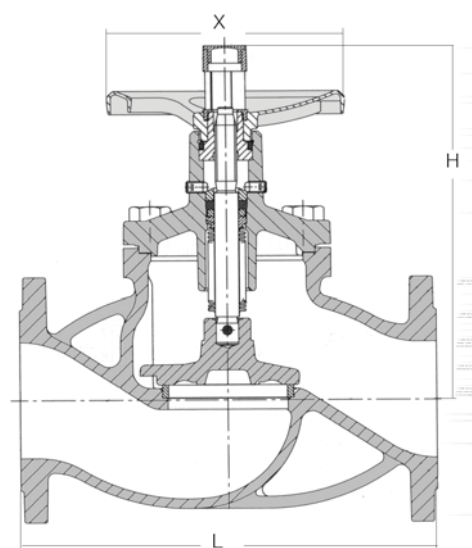
Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.
Huis	EN-GJL-250	JL 1040
Spindel	X20 Cr13	1.4021
Klep DN15 - 150	X20 Cr13	1.4021
Klep DN200 - 300	C22 / X15CrNi 18 8	1.0402 / 1.4370
Balg	X6 CrNiTi 18 10	1.4541
Bovenkap	EN-GJL-250	JL 1040
Handwiel DN15 - 150	Aluminium	GD-AISI8
Handwiel DN200 - 300	EN-GJL-250	JL 1040



Klepafsluiter type 0560

Maatgegevens

DN	L (mm)	H (mm)	X (mm)	M (kg)	Kvs (m ³ /h)
15	130	175	125	3,1	4,8
20	150	178	125	4,0	8,3
25	160	184	125	4,7	11,9
32	180	205	125	7,3	19,9
40	200	210	125	7,7	27,1
50	230	235	160	10,2	43,3
65	290	246	160	17,0	75,1
80	310	282	200	22,0	116,7
100	350	304	200	32,0	172,3
125	400	390	250	54,0	171,5
150	480	408	250	70,5	204,0
200	600	570	400	130	457,0
250	730	606	400	230	714,0
300	850	660	400	328	1028,0



Klepafsluiter type 0564

Specifieke kenmerken

- Nodulair gietijzeren klepafsluiter
- Balg uitvoering
- Metaal dichtend
- Onderhoudsvrij

Opmerkingen

- Afsluiter voorzien van klepstandindicatie
- Handbediend d.m.v. niet stijgend handwiel

Technische gegevens

Drukklasse	PN 16
Aansluitingen	Flenzen volgens DIN EN1092-2 type 21
Bouwlengte	EN558-1/1
Dichtheid	DIN3220 BN klasse 1
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Huis materiaal gietijzer type 0560
- Uitvoering in drukkklasse PN25 type 0565
- PTFE afdichting op de klep
- Regelconus
- Ontlastklep bij >DN150
- Olie en vetvrij uitvoering
- Verzegelbare kap
- Pneumatisch-, of elektrisch bediend

Toepassingen

- Stoom, condensaat en heet water
- Verwarmings-, en gekoelde waterinstallaties
- Chemische industrie

Materiaalgegevens

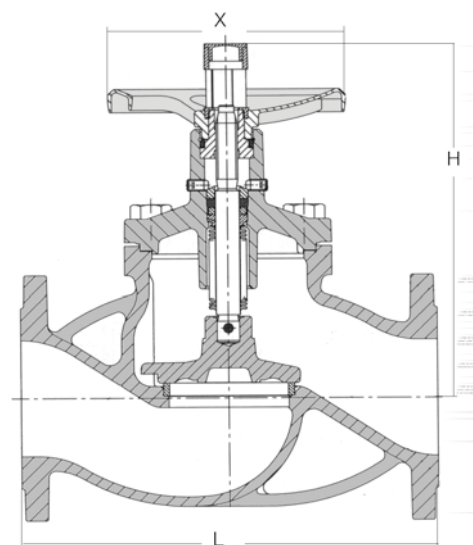
Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.
Huis	EN-GJS-400-18-LT	JL 1025
Spindel	X20 Cr13	1.4021
Klep DN15 - 150	X20 Cr13	1.4021
Klep DN200 - 350	C22 / X15CrNi 18 8	1.0402 / 1.4370
Balg	X6 CrNiTi 18 10	1.4541
Bovenkap	EN-GJS-400-18-LT	JL 1040
Handwiel DN15 - 150	Aluminium	GD-AISI8
Handwiel DN200 - 350	EN-GJL-250	JL 1040



Klepafsluiter type 0564

Maatgegevens

DN	L (mm)	H (mm)	X (mm)	M (kg)	Kvs (m ³ /h)
15	130	175	125	3,1	4,8
20	150	178	125	4,0	8,3
25	160	184	125	4,7	11,9
32	180	205	125	7,3	19,9
40	200	210	125	7,7	27,1
50	230	235	160	10,2	43,3
65	290	246	160	17	75,1
80	310	282	200	22	116,7
100	350	304	200	32	172,3
125	400	390	250	54	171,5
150	480	408	250	70,5	204,0
200	600	570	400	130	457,0
250	730	606	400	230,0	714,0
300	850	660	400	328	1028,0



Klepafsluiter type 0565

Specifieke kenmerken

- Nodulair gietijzeren klepafsluiter
- Balg uitvoering
- Metaal dichtend
- Onderhoudsvrij

Opmerkingen

- Afsluiter voorzien van klepstandindicatie
- Handbediend d.m.v. niet stijgend handwiel

Technische gegevens

Drukklasse	PN 25
Aansluitingen	Flenzen volgens DIN EN1092-2 type 21 PN 25
Bouwlengte	EN558-1/1
Dichtheid	DIN3220 BN klasse 1
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Huis materiaal gietijzer type 0560
- Uitvoering in drukkklasse PN16 type 0564
- PTFE afdichting op de klep
- Regelconus
- Ontlastklep bij >DN150
- Olie en vetvrij uitvoering
- Verzegelbare kap
- Pneumatisch-, of elektrisch bediend

Toepassingen

- Stoom, condensaat en heet water
- Verwarmings-, en gekoelde waterinstallaties
- Chemische industrie

Materiaalgegevens

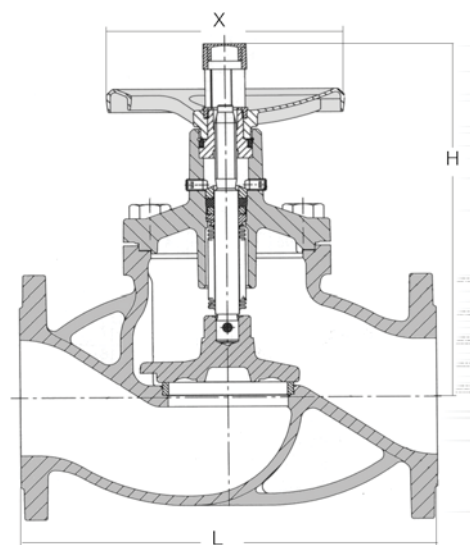
Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.
Huis	EN-GJS-400-18-LT	JL 1025
Spindel	X20 Cr13	1.4021
Klep DN15 - 150	X20 Cr13	1.4021
Klep DN200 - 350	C22 / X15CrNi 18 8	1.0402 / 1.4370
Balg	X6 CrNiTi 18 10	1.4541
Bovenkap	EN-GJS-40018-LT	JL 1040
Handwiel DN15 - 150	Aluminium	GD-AISI8
Handwiel DN200 - 350	EN-GJL-250	JL 1040



Klepafsluiter type 0565

Maatgegevens

DN	L (mm)	H (mm)	X (mm)	M (kg)	Kvs (m ³ /h)
15	130	160	125	3,1	4,8
20	150	162	125	4,1	8,3
25	160	168	125	4,6	11,9
32	180	188	125	8,2	19,9
40	200	193	125	8,5	27,1
50	230	225	160	11,0	43,3
65	290	236	160	17,0	75,1
80	310	282	200	28,9	116,7
100	350	304	200	40	172,3
125	400	390	250	65,0	171,5
150	480	408	250	89,0	204,0



Klepafsluiter type 0560

Specifieke kenmerken

- Gietijzeren klepafsluiter.
- Balg uitvoering.
- Metaal dichtend.
- Onderhoudsvrij.

Opmerkingen

- Afsluiter voorzien van klepstandindicatie.
- Handbediend d.m.v. niet stijgend handwiel.

Technische gegevens

Drukklasse	PN16
Aansluitingen	Flenzen volgens DIN EN1092-2 PN16
Bouwlengte	EN558-1/1
Dichtheid	DIN3220 BN klasse 1
PED classificatie	

Opties

- Huismateriaal in nodulair gietijzer type 0564.
- Uitvoering in drukkklasse PN25 type 0565.
- Haakse uitvoering type 0561.
- PTFE afdichting op de klep.
- Regelconus.
- Ontlastklep bij > DN150.
- Olie en vetvrijuitvoering.
- Verzegelbare kap.
- Pneumatisch-, of elektrisch bediend.

Toepassingen

- Stoom en condensaat en heet water.
- Verwarmings-, en gekoeld waterinstallaties.
- Chemische industrie.

Materiaalgegevens

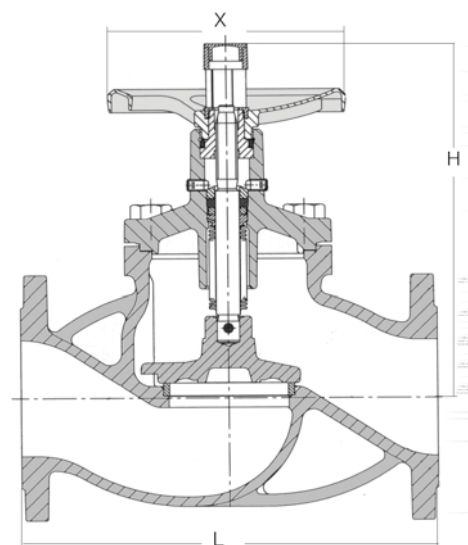
Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.
Huis	EN-GJL-250	JL 1040
Spindel	X20 Cr13	1.4021
Klep DN15 - 150	X20 Cr13	1.4021
Klep DN200 - 300	C22 / X15CrNi 18 8	1.0402 / 1.4370
Balg	X6 CrNi 18 10	1.4541
Bovenkap	EN-GJL-250	JL 1040
Handwiel DN15 - 150	Aluminium	GD-AISI8
Handwiel DN200 - 300	EN-GJL-250	JL 1040



Klepafsluiter type 0560

Maatgegevens

DN	L (mm)	H (mm)	X (mm)	M (kg)	Kvs (m³/h)
15	130	160	100	3,1	4,8
20	150	162	100	4,0	8,3
25	160	168	100	4,7	11,9
32	180	188	100	6,5	19,9
40	200	193	100	7,7	27,1
50	230	225	160	10,2	43,3
65	290	236	160	17,0	75,1
80	310	282	200	22,0	116,7
100	350	304	200	32,0	172,3
125	400	390	250	54,0	171,5
150	480	408	250	70,5	204,0
200	600	570	400	142,0	457,0
250	730	606	400	229,0	714,0
300	850	650	400	319,0	1028,0



Klepafsluiter type 0564

Specifieke kenmerken

- Nodulair gietijzeren klepafsluiter.
- Balg uitvoering.
- Metaal dichtend.
- Onderhoudsvrij.

Opmerkingen

- Afsluiter voorzien van klepstandindicatie.
- Handbediend d.m.v. niet stijgend handwiel.

Technische gegevens

Drukklasse	PN16
Aansluitingen	Flenzen volgens DIN EN1092-2 PN16
Bouwlengte	EN558-1/1
Dichtheid	DIN3220 BN klasse 1
PED classificatie	



Opties

- Huismateriaal gietijzer type 0560.
- Uitvoering in drukkklasse PN25 type 0565.
- PTFE afdichting op de klep.
- Regelconus.
- Ontlastklep bij > DN150.
- Olie en vet vrij uitvoering.
- Verzegelbare kap.
- Pneumatisch-, of elektrisch bediend.

Toepassingen

- Stoom en condensaat en heet water.
- Verwarmings-, en gekoeld waterinstallaties.
- Chemische industrie.

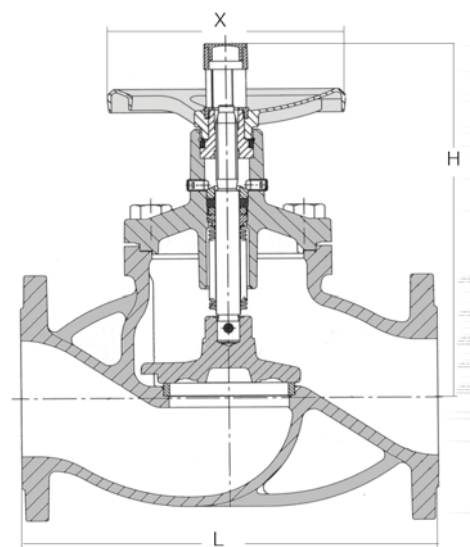
Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.
Huis	EN-GJS-400-18-LT	JL 1025
Spindel	X20 Cr13	1.4021
Klep DN15 - 150	X20 Cr13	1.4021
Klep DN200 - 350	C22 / X15CrNi 18 8	1.0402 / 1.4370
Balg	X6 CrNi 18 10	1.4541
Bovenkap	EN-GJL-250	JL 1040
Handwiel DN15 - 150	Aluminium	GD-AISI8
Handwiel DN200 - 350	EN-GJL-250	JL 1040

Klepafsluiter type 0564

Maatgegevens

DN	L (mm)	H (mm)	X (mm)	M (kg)	Kvs (m ³ /h)
15	130	160	100	3,1	4,8
20	150	162	100	4,1	8,3
25	160	168	100	4,6	11,9
32	180	188	100	7,0	19,9
40	200	193	100	8,5	27,1
50	230	225	160	11,0	43,3
65	290	236	160	17,0	75,1
80	310	282	200	21,0	116,7
100	350	304	200	31,0	172,3
125	400	390	250	51,0	171,5
150	480	408	250	68,5	204,0
200	600	570	400	137,0	457,0
250	730	606	400	230,0	714,0
300	850	650	400	328,0	1028,0
350	980	650	400	375,0	1028,0



Klepafsluiter type 0565

Specifieke kenmerken

- Nodulair gietijzeren klepafsluiter.
- Balg uitvoering.
- Metaal dichtend.
- Onderhoudsvrij.

Opmerkingen

- Afsluiter voorzien van klepstandindicatie.
- Handbediend d.m.v. niet stijgend handwiel.

Technische gegevens

Drukklasse	PN25
Aansluitingen	Flenzen volgens DIN EN1092-2 PN25
Bouwlengte	EN558-1/1
Dichtheid	DIN3220 BN klasse 1
PED classificatie	

Opties

- Huismateriaal gietijzer type 0560.
- Uitvoering in drukkklasse PN16 type 0564.
- PTFE afdichting op de klep.
- Regelconus.
- Ontlastklep bij > DN150.
- Olie en vet vrij uitvoering.
- Verzegelbare kap.
- Pneumatisch-, of elektrisch bediend.

Toepassingen

- Stoom en condensaat en heet water.
- Verwarmings-, en gekoeld waterinstallaties.
- Chemische industrie.

Materiaalgegevens

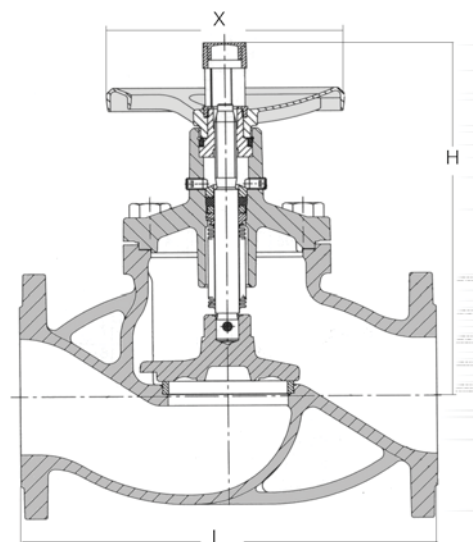
Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.
Huis	EN-GJS-400-18-LT	JL 1025
Spindel	X20 Cr13	1.4021
Klep DN15 - 150	X20 Cr13	1.4021
Klep DN200 - 350	C22 / X15CrNi 18 8	1.0402 / 1.4370
Balg	X6 CrNi 18 10	1.4541
Bovenkap	EN-GJL-250	JL 1040
Handwiel DN15 - 150	Aluminium	GD-AISI8
Handwiel DN200 - 350	EN-GJL-250	JL 1040



Klepafsluiter type 0565

Maatgegevens

15	130	160	100	3,1	4,8
20	150	162	100	4,1	8,3
25	160	168	100	4,6	11,9
32	180	188	100	7,0	19,9
40	200	193	100	8,5	27,1
50	230	225	160	11,0	43,3
65	290	236	160	17,0	75,1
80	310	282	200	21,0	116,7
100	350	304	200	33,0	172,3
125	400	390	250	65,0	171,5
150	480	408	250	89,0	204,0



Schuifafsluiter type 808GJ 21.1

Specifieke kenmerken

- Hoogwaardig smeedstalen schuifafsluiter
- Ingewalste austenitische zittingringen
- Schuif in stelliet gegoten
- Hamerkopverbinding tussen schuif en spindel
- Spindel gepolijst, spindeldraad gerold
- Spindelmoer in het beugeldeksel geschroefd

Opmerkingen

- Handbediend
- Indien de mogelijkheid bestaat dat er zich in de afgesloten ruimte van de schuifafsluiter een ontoelaatbaar hoge overdruk vormt, dan dient een afdoende overdrukbeveiliging voorzien te worden, bijvoorbeeld Persta type SV 98 of SV 99

Technische gegevens

Drukklasse	DIN2401 PN40-PN100
Aansluiting	Flenzen volgens DIN2526
Bouwlengte	DIN3202
Dichtheid	DIN3230 BO Klasse 1
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Aansluiting met laskamer type 808GJ-21.8
- Aansluiting met laseinden type 808GJ 21.2
- Huis materiaal in 13CrMo44, TStE355 of X6CrNiMoTi 17 122
- Centraal aangeveerde stopbuspakking
- Klepstandindicatie en spindel beschermkap

Toepassingen

- Stoom en condensaat

Materiaalgegevens

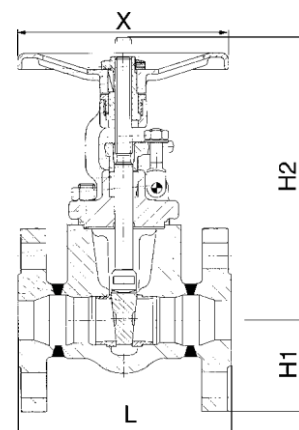
Onderdeel	Materiaal	Materiaaln.
Huis	C22.8	1.0460
Dichting	Grafiet	
Beugeldeksel	C22.8	1.0460
Schuif	Gx20Cr14	
Zittingring	X6CrNiMoTi17 122	1.4571
Spindel	X20Cr13	1.4021
Pakking	Grafiet	
Drukstuk	C22.8	1.0460
Scharnierstift	Ck35	
Scharnierbout	Ck35	
Spindelmoer	9SMnPb28K	
Handwiel	GGG40	



Schuifafsluiter type 808GJ 21.1

Maatgegevens

DN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	Kvs (m ³ /h)	M (kg)
15	130	48	232	140	16	4,5
20	150	53	232	140	29	6,5
25	160	58	232	140	45	7,9
32	180	70	263	180	74	13,0
40	240	75	263	180	116	24,5



Schuifafsluiter type 700GA 21.1

Specifieke kenmerken

- Hoogwaardige smeedstalen schuifafsluiter
- Integrale zitting, gehard met Cr17 (35 HRC)
- Voorzien van massieve tapse schuif
- Binnenliggende niet stijgende spindel en niet stijgend handwiel
- Spindel gepolijst, spindeldraad gerold

Opmerkingen

- Handbediend
- Bij ontoelaatbare overdruk in het huis overdrukbeveiliging aanbrengen (bijv. SV 98 of SV 99)

Technische gegevens

Drukklasse	DIN2401 PN40
Aansluiting	Flenzen volgens DIN2526
Bouwlengte	DIN3202
Dichtheid	DIN3230 BO Klasse 1
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Aansluiting met laseinden type 700GA 21.2
- Uitvoering in drukklasse PN10-PN25
- Centraal aangeveerde stopbuspakking
- Standaanduiding en spindel beschermkap
- Draineeraansluiting
- Pneumatisch-, of elektrisch bediend

Toepassingen

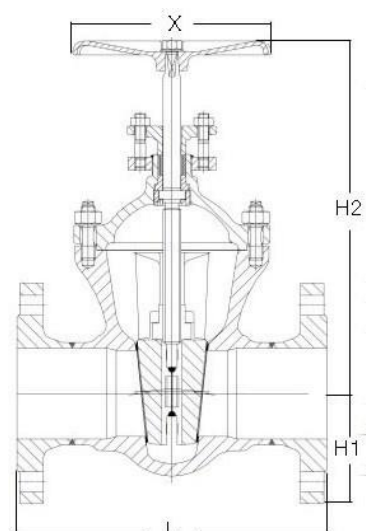
- Stoom of condensaat

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaalnr.
Huis	C22.8	1.0460
Dichting	Grafiet	
Beugeldeksel	C22.8	1.0460
Schuif	C22.8	1.0460
Spindel	X20Cr13	1.4021
Pakking	Grafiet	
Drukstuk	X20Cr13	
Scharnierstift	Staal	
Scharnierbout	Ck35	
Spindelmoer	St.	
Handwiel	Staal	

Maatgegevens

DN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	Kvs (m³/h)	M (kg) flens	M (kg) las
							PN10-40
50	250	83	337	180	198	19,0	15,0
65/50	290	93	337	180	187	21,0	15,5
80	310	100	410	225	507	35,0	28,0
100	350	118	505	280	792	54,0	43,0
125/100	400	135	505	280	692	59,0	45
150	450	150	685	360	1782	98,0	80,0



Schuifafsluiter type 700JJ 11.1

Specifieke kenmerken

- Hoogwaardig gietstalen schuifafsluiter
- Integrale zitting, gehard met Cr17 (35 HRC)
- Voorzien van schuifplaten
- Stijgende spindel en niet stijgend handwiel
- Spindel gepolijst, spindeldraad gerold

Opmerkingen

- Handbediend
- Bij ontoelaatbare overdruk in het huis overdrukbeveiliging aanbrengen (bijv. SV 98 of SV 99)

Technische gegevens

Drukklasse	DIN2401 PN 40
Aansluiting	Flenzen volgens DIN2526
Bouwlengte	DIN3202
Dichtheid	DIN3230 BO Klasse 1
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Huis materiaal in C22.8 (type 700JJ 21.1), TsTE355, 13CrMo44 of 10CrMo 9 10
- Uitvoering in drukklasse PN10-25, PN63-100
- Centraal aangeveerde stopbuspakking
- Standaanduiding en spindel beschermkap
- Draineeraansluiting
- Pneumatisch-, of elektrisch bediend

Toepassingen

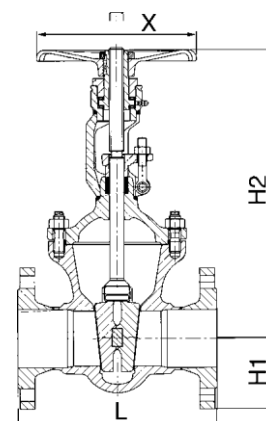
- Stoom of condensaat

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaaln.
Huis	GS-C25N	1.0619
Dichting	Grafiet	
Beugeldeksel	GS-C25N	1.0619
Schuif	C22.8	1.0460
Spindel	X20Cr13	1.4021
Pakking	Grafiet	
Drukstuk	X20Cr13	
Scharnierstift	Staal	
Scharnierbout	Ck35	
Spindelmoer	St.	
Handwiel	Staal	

Maatgegevens

DN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	Kvs (m³/h)	M (kg)
	PN40-100		PN10-40	PN10-40		Flens
50	250	83	337	180	198	19,0
65/50	290	93	337	180	187	21,0
80	310	100	410	225	507	35,0
100	350	118	460	280	792	54,0
125/100	400	135	460	280	692	59,0
150	450	150	655	360	1782	98,0



Schuifafsluiter type 700JJ 21.1

DN50-150

Specifieke kenmerken

- Hoogwaardig smeedstalen schuifafsluiter
- Volledig doorgelaste verbinding huis en flenzen
- Integrale zitting, gehard met Cr17 (35 HRC)
- Voorzien van schuifplaten
- Stijgende spindel en niet stijgend handwiel
- Spindel gepolijst, spindeldraad gerold

Opmerkingen

- Handbediend
- Bij ontoelaatbare overdruk in het huis overdrukbeveiliging aanbrengen (bijv. SV 98 of SV 99)

Technische gegevens

Drukklasse	DIN2401 PN 40
Aansluiting	Flenzen volgens DIN2526
Bouwlengte	DIN3202
Dichtheid	DIN3230 BO Klasse 1
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Huis materiaal in TStE355, 13CrMo44 of 10CrMo 9 10
- Uitvoering met laseinden (type 700JJ 21.2)
- Uitvoering in drukkklasse PN10-25, PN63-100
- Uitvoering in DN200-800
- Centraal aangeveerde stopbuspakking
- Standaanduiding en spindel beschermkap
- Draineeraansluiting
- Pneumatisch-, of elektrisch bediend

Toepassingen

- Stoom of condensaat

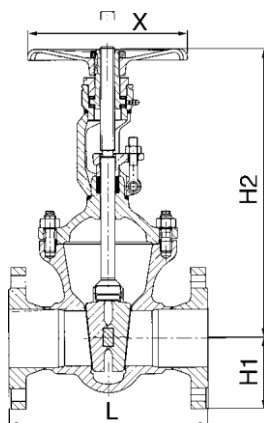
Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaalnr.
Huis	C22.8	1.0460
Dichting	Grafiet	
Beugeldeksel	C22.8	1.0460
Schuif	C22.8	1.0460
Spindel	X20Cr13	1.4021
Pakking	Grafiet	
Drukstuk	X20Cr13	1.0460
Scharnierstift	Staal	
Scharnierbout	Ck35	
Spindelmoer	St.	
Handwiel	Staal	



Schuifafsluiter type 700JJ 21.1

DN50-150



Maatgegevens

DN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	Kvs (m³/h)	M (kg)	M (kg)	M (kg)	M (kg)
	PN40-100		PN10-40	PN10-40		Flens DN 10-15	Flens PN40	Flens PN63	Flens PN100
50	250	83	337	180	198	19,0	19	23,5	26,5
65/50	290	93	337	180	187	21,0	21	26	30,5
80	310	100	410	225	507	35,0	35	40,5	45
100	350	118	460	280	792	50	54	63	71
125/100	400	150	460	280	1782	53,5	59	74	89
150	450	150	655	360	1782	92	98	138	155

Schuifafsluiter type 700JJ 21.1

DN200-250

Specifieke kenmerken

- Hoogwaardig smeedstalen schuifafsluiter
- Zitting gehard met 18/8 (40)
- Voorzien van schuifplaten
- Stijgende spindel en niet stijgend handwiel
- Spindel gepolijst, spindeldraad gerold

Opmerkingen

- Handbediend
- Bij ontoelaatbare overdruk in het huis overdrukbeveiliging aanbrengen (bijv. SV 98 of SV 99)

Technische gegevens

Drukklasse	DIN2401 PN 40
Aansluiting	Flenzen volgens DIN2526
Bouwlengte	DIN3202
Dichtheid	DIN3230 BO Klasse 1
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Huis materiaal in TStE355 of 13CrMo44
- Uitvoering met laseinden (type 700JJ 21.2)
- Uitvoering in drukklasse PN10-25
- Centraal aangeveerde stopbuspakking
- Standaanduiding en spindel beschermkap
- Draineeraansluiting
- Pneumatisch-, of elektrisch bediend

Toepassingen

- Stoom of condensaat

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaalnr.
Huis	C22.8	1.0460
Zittingring	C22.8	1.0460
Dichting	Grafiet	
Beugeldeksel	C22.8	1.0460
Schuif	C22.8	1.0460
Spindel	X20Cr13	1.4021
Pakking	Grafiet	
Scharnierstift	Staal	
Scharnierbout	Ck35	
Spindelmoer	St.	
Handwiel	Staal	

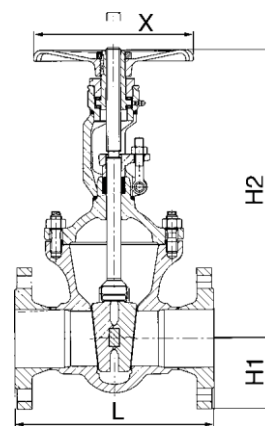


Schuifafsluiter type 700JJ 21.1

DN200-250

Maatgegevens

DN	L (mm)	H2 (mm)	M (kg)	
			flens	las
200	550	1030	185,0	140,0
250	650	1260	325,0	280,0



Schuifafsluiter type 700JJ 22.1

DN250-800

Specifieke kenmerken

- Hoogwaardig volledig gelaste schuifafsluiter
- Volledig doorgelaste verbinding huis en flenzen
- Integrale zitting, gehard met Cr17 (35 HRC)
- Voorzien van schuifplaten
- Stijgende spindel en niet stijgend handwiel
- Spindel gepolijst, spindeldraad gerold

Opmerkingen

- Handbediend
- Bij ontoelaatbare overdruk in het huis overdrukbeveiliging aanbrengen (bijv. SV 98 of SV 99)

Technische gegevens

Drukklasse	DIN2401 PN10-25
Aansluiting	Flenzen volgens DIN2526
Bouwlengte	DIN3202
Dichtheid	DIN3230 BO Klasse 1
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Uitvoering met laseinden (type 700JJ 22.2)
- Uitvoering in DN50-150
- Centraal aangeveerde stopbuspakking
- Standaanduiding en spindel beschermkap
- Draineeraansluiting
- Pneumatisch-, of elektrisch bediend

Toepassingen

- Stoom of condensaat

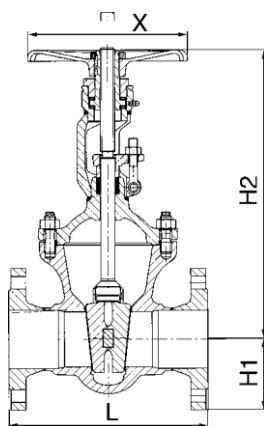
Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaalnr.
Huis	HII	1.0425
Dichting	Rivatherm	
Beugeldeksel	HII	1.0425
Schuif	HII gehard met X8CrTi18	1.0425
Spindel	X20Cr13	1.4021
Pakking	Grafiet	
Drukstuk	X20Cr13	1.4021
Scharnierstift	CK35	
Scharnierbout	Ck35	
Spindelmoer	5.6	
Handwiel	Staal	



Schuifafsluiter type 700JJ 22.1

DN250-800



Maatgegevens

DN	L (mm)	H2 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	Kvs (m³/h)	M (kg)	M (kg)	M (kg)	M (kg)
		PN10-16	PN25			PN10 flens	PN16 flens	PN25 flens	PN10-16 las
250	450	1270	1270	400	-	220	225	240	200
300	500	1490	1500	450	-	320	330	360	295
380350	550	1615	1625	500	-	390	405	445	360
400	600	1840	1850	600	-	540	560	610	500
500	700	2220	2235	800	-	815	860	945	765
600	800	2665	2685	800	-	1210	1270	1425	1170
700	900	2995	3005	800	-	1690	1715	1980	1630
800	1000	3530	3530	800	-	2410	2440	2750	2330

Schuifafsluiter type 0032

Specifieke kenmerken

- Bronzen schuifafsluiter met stijgende spindel
- Massief bronzen schuif
- Gesmeerde kwaliteitspakking
- Geschroefd bovendeel

Opmerkingen

- Handbediend
- Geschikt voor vacuum tot 10^{-3} torr

Technische gegevens

Drukklasse	BS5154 PN20 Serie B
Aansluiting	BSP taps volgens BS21
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Toepassingen

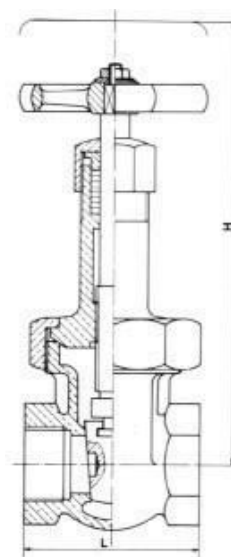
- Water, stoom, olie, lucht en bepaalde gassen

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaalnr.
Huis	Brons	BS 1400-LG2
Bovendeel	Messing	
Spindel	Messing	
Schuif	Brons	BS 1400-LG2
Handwiel	Aluminium	

Maatgegevens

DN	L (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)	Kvs (m³/h)
1/4"	43	85	60	0,24	4,7
3/8"	43	85	60	0,25	7,5
1/2"	52	85	60	0,30	14,0
3/4"	56	95	60	0,42	32,0
1"	65	110	70	0,69	57,0
1 1/4"	73	125	75	1,00	90,0
1 1/2"	76	145	95	1,36	129,0
2"	90	170	105	2,30	230,0
2 1/2"	102	205	120	3,59	428,0
3"	114	240	155	5,23	680,0
4"	134	290	155	9,11	1088,0



Schuifafsluiter type 0035

Specifieke kenmerken

- Bronzen schuifafsluiter met stijgende spindel
- Massief bronzen schuif
- Gesmeerde kwaliteitspakking
- Geschroefd bovendeel

Opmerkingen

- Handbediend
- Geschikt voor vacuum tot 10^{-3} torr

Technische gegevens

Drukklasse	BS5154 PN20 Serie B
Aansluiting	BSP taps volgens BS21
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Toepassingen

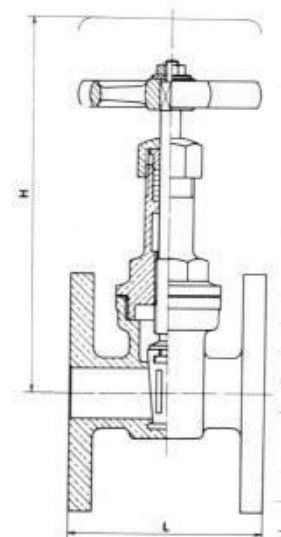
- Water, stoom, olie, lucht en bepaalde gassen

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaalnr.
Huis	Brons	BS 1400-LG2
Bovendeel	Messing	
Spindel	Messing	
Schuif	Brons	BS 1400-LG2
Handwiel	Aluminium	

Maatgegevens

DN	L (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)	Kvs (m³/h)
1/4"	43	85	60	0,24	4,7
3/8"	43	85	60	0,25	7,5
1/2"	52	85	60	0,30	14,0
3/4"	56	95	60	0,42	32,0
1"	65	110	70	0,69	57,0
1 1/4"	73	125	75	1,00	90,0
1 1/2"	76	145	95	1,36	129,0
2"	90	170	105	2,30	230,0
2 1/2"	102	205	120	3,59	428,0
3"	114	240	155	5,23	680,0
4"	134	290	155	9,11	1088,0



Schuifafsluiter type 1402

Specifieke kenmerken

- Roestvrij stalen schuifafsluiter volgens DIN met flenzen PN 10-25

Opmerkingen

- Buitenliggende spindeldraad
- Niet stijgende spindel en niet stijgend handwiel

Technische gegevens

Max. druk (PN25)	25 barg / 50 °C
Max. temperatuur	300 °C / 14,2 barg
Aansluitingen	Flens DIN 2501
Bouwlengte	DIN 3352

Opties

- Verkrijgbaar met standaanduiding
- Verkrijgbaar met laseinden
- Geïsoleerd of met verwarmingsmantel
- Leverbaar met kettingwiel, elektrische of pneumatische bediening

Toepassingen

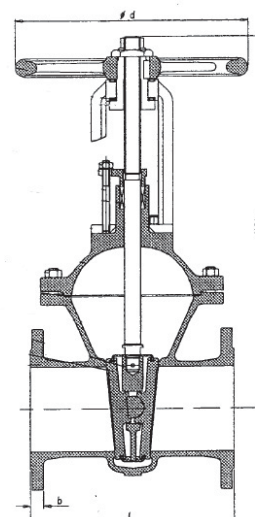
- Chemie, petrochemie en stoom

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.	Materiaal	Materiaal nr.
	RVS 304		RVS 316	
Huis en kap	RVS 304	1.4308	RVS 316	1.4408
Spindel	RVS 321	1.4541	RVS 316 Ti	1.4571
Klep	RVS 321	1.4541	RVS 316 Ti	1.4571
Pakking	Grafiet		Grafiet	
Dichting	RVS 316 met grafiet	1.4401	RVS 316 met grafiet	1.4401

Maatgegevens

DN	L (mm)	X (mm)	H (mm)
			geopend
50	250	200	325
65	270	225	365
80	280	225	405
100	300	320	475
125	325	360	560
150	350	400	645
200	400	400	800
250	450	500	945
300	500	500	1130
350	550	500	1280
400	600	640	1385
500	700	720	1775
600	800	800	2025



Schuifafsluiter type 0640

Specifieke kenmerken

- Gietijzeren schuifafsluiter PN 6

Opmerkingen

- Binnenliggende spindeldraad
- Niet stijgend handwiel

Technische gegevens

Druktrap	PN 6
Max. temperatuur	120 °C
Bouwlengte	DIN 3202/F4 EN 558-1/14

Opties

- Leverbaar in PN 10 uitvoering, art.nr. 0641
- Leverbaar in PN10 met dichtingsringen van RVS, art.nr. 0641/RVS
- Electrische aandrijving
- Eindschakelaars
- Te voorzien van aftapplug
- Grondinbouwgarmituur

Toepassingen

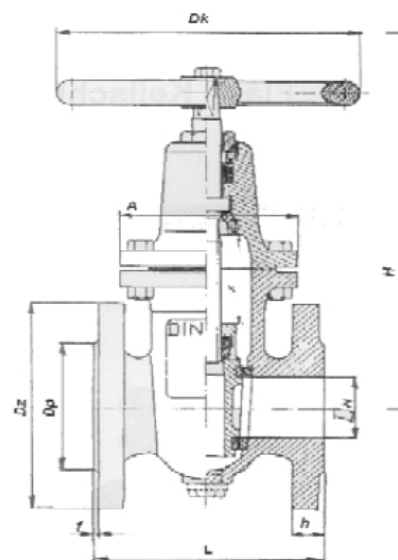
- Voor water en niet agressieve vloeistoffen

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.
Huis	Gietijzer	GG25
Spindel	RVS	X 20 Cr 13
Zittingring	Messing	
O-ring	EPDM	

Maatgegevens

DN	L (mm)	H (mm)	X (mm)	M (kg)
40	140	233	160	10,8
50	150	240	160	13,7
65	170	277	160	18,2
80	180	300	160	23,8
100	190	339	200	31,1
125	200	376	250	41,2
150	210	438	250	51,9
200	230	512	250	82,6
250	250	610	320	
300	270	725	320	



Schuifafsluiter type 0641

Specifieke kenmerken

- Gietijzeren schuifafsluiter PN 10

Opmerkingen

- Binnenliggende spindeldraad
- Niet stijgend handwiel
- Dichtingsringen van messing

Technische gegevens

Druktrap	PN 10
Max. temperatuur	DN 40 - 200 150 °C
Max. temperatuur	DN 250 - 600 120 °C
Bouwlengte	DIN 3202/F4 / EN558-1/14
Aansluiting	Flenzen PN 10

Opties

- Leverbaar in PN6 uitvoering, art.nr. 0640
- Leverbaar in PN10 met dichtingsringen van RVS, art.nr. 0641/RVS
- Standaanduiding
- Kettingwiel
- Elektrische aandrijving
- Eindschakelaars
- Grondinbouwgarmitu
- Te voorzien van aftapplug

Toepassingen

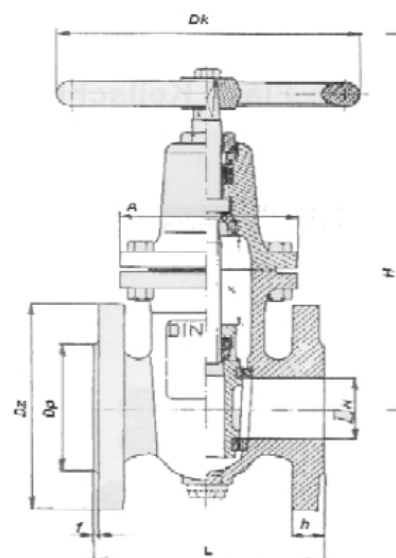
- Voor water en niet agressieve vloeistoffen
- Stoom

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.
Huis	Gietijzer	GG25
Spindel	RVS	X 20 Cr 13
Zittingring	Messing	Ms 59
Spindelafdichting	2 x O-ring EPDM /HBR	
Dekselafdichting	Asbestvrij	
Handwiel	Gietijzer	GG25

Maatgegevens

DN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
40	140	75	200	160	12,0
50	150	82,5	215	160	15,0
65	170	92,5	230	160	20,5
80	180	100	280	160	26,0
100	190	110	320	200	33,5
125	200	125	400	250	42,0
150	210	142,5	435	250	56,0
200	230	170	525	250	84,0
250	250	147,5	620	320	119,0
300	270	222,5	714	320	160,0
350	290	252,5	814	400	210,0
400	310	282,5	890	400	265,0
500	350	335	1095	500	420,0
600	390	390	1262	500	610,0



Schuifafsluiter type 0641/RVS

Specifieke kenmerken

- Gietijzeren schuifafsluiter met RVS dichting PN 10

Opmerkingen

- Binnenliggende spindeldraad
- Niet stijgend handwiel
- Spindelafdichting d.m.v. dubbele O-ringen
- Dichtringen van RVS

Technische gegevens

Druktrap	PN 10 groter dan DN 150: PN 6
Max. temperatuur	150 °C
Bouwlengte	DIN 3202/F4 EN558-1/14
Aansluiting	Flenzen vlg. DIN 2501 PN 10

Opties

- Leverbaar in PN6 uitvoering, art.nr. 0640 (messing dichting)
- Leverbaar in PN10 uitvoering, art.nr. 0641 (messing dichting)
- Elektrische aandrijving
- Eindschakelaars
- Standaanduiding
- Kettingwiel
- Grondinbouwgarmituur
- Overkapping
- Te voorzien van aftapplug

Toepassingen

- Voor water en niet agressieve vloeistoffen
- Stoom

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.
Huis	Gietijzer	GG25
Spindel	RVS	X 20 Cr 13
Zittingring	RVS	
Spindelafdichting	2 x O-ring EPDM	
Dekselafdichting	Grafiet	
Handwiel	Gietijzer	GG25

Maatgegevens

DN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
40	140	75	233	160	10,8
50	150	82,5	240	160	13,7
65	170	92,5	277	160	18,2
80	180	100	300	160	23,8
100	190	110	339	200	31,1
125	200	125	376	250	41,2
150	210	142,5	438	250	51,9
200	230	170	512	250	82,6
250	250	147,5	610	320	
300	270	222,5	725	320	



Schuifafsluiter type 0647

Specifieke kenmerken

- Gietijzeren schuifafsluiter PN 16

Opmerkingen

- Binnenliggende spindeldraad
- Niet stijgend handwiel

Technische gegevens

Druktrap	PN 16
Max. temperatuur	120 °C
Bouwlengte	DIN 3202/F4 EN 558-1/14
Aansluiting	Flenzengeboord vlg. DIN 2533 PN 16

Opties

- Andere spindelmaterialen
- Andere schuif en spindel materialen
- Elektrische aandrijving
- Eindschakelaars

Toepassingen

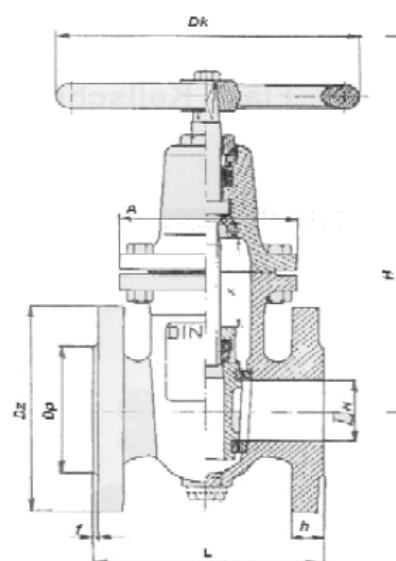
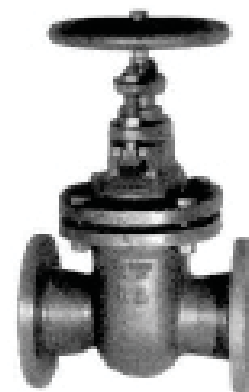
- Voor water en niet agressieve vloeistoffen
- Stoom

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.
Huis	Gietijzer	GG25
Spindel	RVS	X 20 Cr 13
Zittingring	Messing	Ms 59
Spindelafdichting	2 x O-ring EPDM	
Dekselafdichting	Asbestvrij	
Handwiel	Gietijzer	GG25

Maatgegevens

DN	L (mm)	H (mm)	M (kg)
40	240	250	14
50	250	265	17
65	270	311	23
80	280	335	28
100	300	380	37
125	325	448	56
150	350	486	69
200	400	600	125
250	450	700	173
300	500	790	236
350	550	890	350
400	600	1000	475
500	700	1180	750
600	800	1352	1110



Schuifafsluiter type 0673

Specifieke kenmerken

- Gietijzeren schuifafsluiter met zachte dichting PN 16

Opmerkingen

- Binnenliggende spindeldraad en niet stijgend handwiel
- Spindel van RVS met dubbele O-ring afdichting

Technische gegevens

Druktrap	PN 16
Max. temperatuur	70 °C
Bouwlengte	DIN 3202/F5 EN 558-1/15
Aansluiting	Flenzengeboord vlg. DIN 2501 PN 16

Opties

- Grondinbouwgarmituur
- Kettingwiel
- Elektrische aandrijving
- Omleiding
- Overkapping

Toepassingen

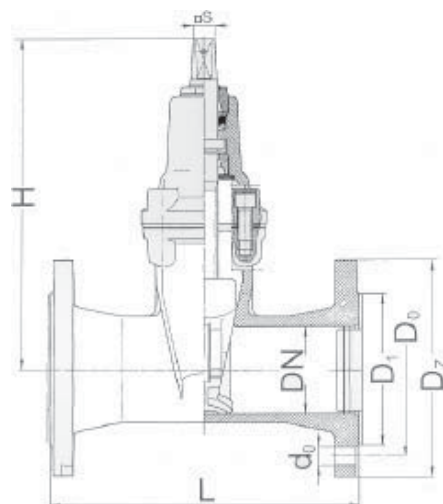
- Voor water en niet agressieve vloeistoffen
- Lucht en niet agressieve gasen of dampen

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.
Huis	Gietijzer	GG25
Spindel	RVS	X 20 Cr 13
Zittingring	Messing	Ms 59
Schuif	Bekleed met perbunan	
Inwendige coating	Epoxy	
Handwiel	Gietijzer	GG25

Maatgegevens

DN	L (mm)	H (mm)	M (kg)	Ø S (mm)
40	240	233	9,4	14
50	250	240	10,2	14
65	270	277	16,8	17
80	280	300	19,8	17
100	300	339	25,6	19
125	325	376	33,4	19
150	350	438	46,8	24
200	400	512	78,1	24
250	450	611	100	27



Plaatafsluiter type VN

Specifieke kenmerken

- Lichtgewicht
- Onderhoudsvrij

Opmerkingen

- De afsluiter heeft een nastelbare stopbuspakking
- Handbediend
- 'In line' afsluiter

Technische gegevens

Drukklasse	Drukloos
Aansluitingen	Flenzen DIN PN 10
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3
Max. temperatuur	120 °C

Opties

- Met sluitplaat voor noodgebruik
- Schraapring

Toepassingen

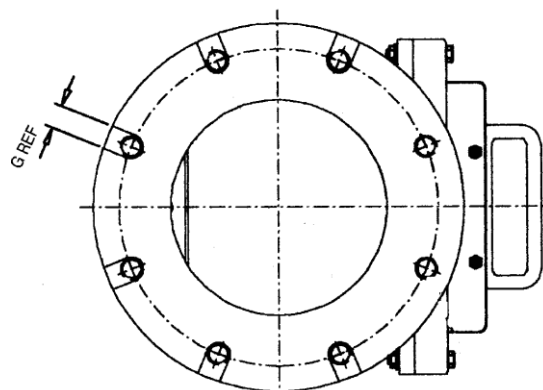
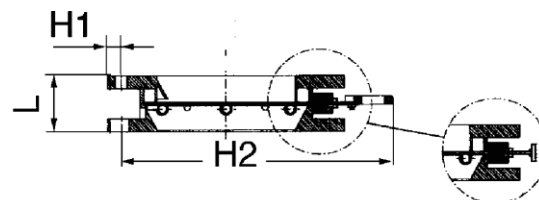
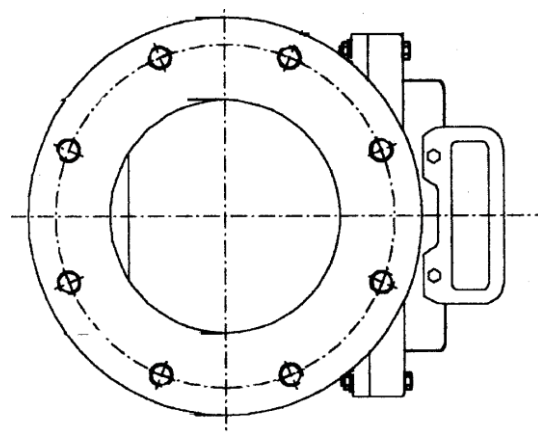
- De VN plaatafsluiter is een eenvoudige 'in line' handafsluiter voor de stortgoederen industrie, chemische industrie, voedingsmiddelen industrie etc.
- Eventueel te gebruiken als noodafsluiter

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal
Huis	Aluminium
Dichting	Geen
Plaat	RVS 304
Stopbus	Vilt
Geleiderollen	Nylon 66

Maatgegevens

DN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
100	80	115	199
150	80	140	224
200	80	172	242
250	80	203	267
300	80	242	278



Plaatafsluiter type A

Specifieke kenmerken

- Lichtgewicht
- Nastelbare stopbus

Opmerkingen

- De AS is een handslinger bediende uitvoering
- De AM is een noodhandbediende uitvoering
- De AP is een dubbelwerkende pneumatisch bediende uitvoering

Technische gegevens

Drukklasse	Drukloos
Maximale temperatuur	80 °C
Aansluitingen	Flenzen DIN2501 PN10
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Opties

- Huis in RVS 304 of RVS 316
- Plaat in RVS 316
- Flenzen in ANSI150#
- Een speciale constructie in de doorgang waardoor de afsluiter door een statische product kolom kan heen schakelen

Toepassingen

- Type A plaatafsluiter is een eenvoudige 'in line' afsluiter voor de stortgoederen industrie, chemische industrie, voedingsmiddelen industrie etc.

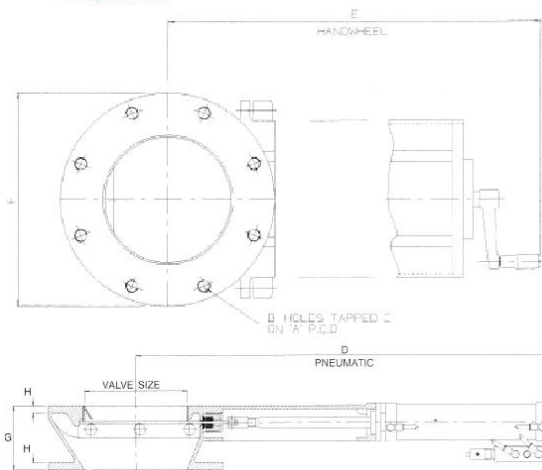
Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal
Huis	Aluminium	RVS304
Dichting	Geen	Geen
Plaat	RVS304	RVS304
Stopbus	Vilt	Vilt
Geleiderollen	Nylon 66	Nylon 66

Maatgegevens

DN (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	M (kg) *	F (mm)
100	120	115	440	8,3	230
150	140	140	515	11,8	280
200	140	170	590	15,7	340
250	160	202,5	680	21,5	405
300	160	240	755	29	480

- *) Voor de aluminium uitvoering



Plaatafsluiter type H

Specifieke kenmerken

- Vierkante doorlaat
- Nastelbare stopbus

Opmerkingen

- De HS is een handbediende uitvoering welke is voorzien van een handslinger
- De HP is een dubbelwerkende pneumatisch bediende uitvoering

Technische gegevens

Drukklasse	Drukloos
Maximale temperatuur	80 °C
Aansluitingen	Flenzen
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Opties

- Huis in RVS 316
- Plaat in RVS 316

Toepassingen

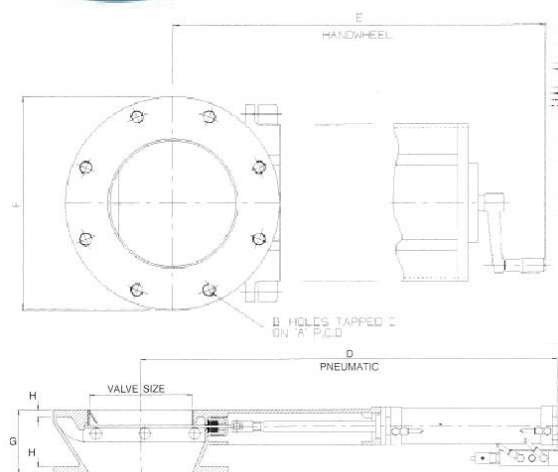
- Type H plaatafsluiter is een eenvoudige 'in line' afsluiter voor de stortgoederen industrie, chemische industrie, voedingsmiddelen industrie etc.

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal
Huis	Staal	RVS 304
Dichting	Geen	Geen
Plaat	RVS 304	RVS 304
Stopbus	Vilt	Vilt
Geleiderollen	Nylon 66	Nylon 66

Maatgegevens

DN (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	M (kg)
150	102	126	504	
200	102	151	579	
250	102	176	654	
300	102	201	709	
350	102	226	784	
400	102	251	894	
450	102	276	969	
500	102	301	1044	



Plaatafsluiter type L

Specifieke kenmerken

- Lichtgewicht
- Onderhoudsvrij
- Gesloten behuizing waardoor lucht & product dicht naar de atmosfeer

Opmerkingen

- De LS is een handslinger bediende uitvoering
- De LP is een dubbelwerkende pneumatisch bediende uitvoering

Technische gegevens

Drukklasse	Drukloos
Aansluitingen	Flenzen DIN2501 PN10
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Opties

- Huis in RVS 304 of RVS 316
- Plaat in RVS 316
- Flenzen in ANSI 150#

Toepassingen

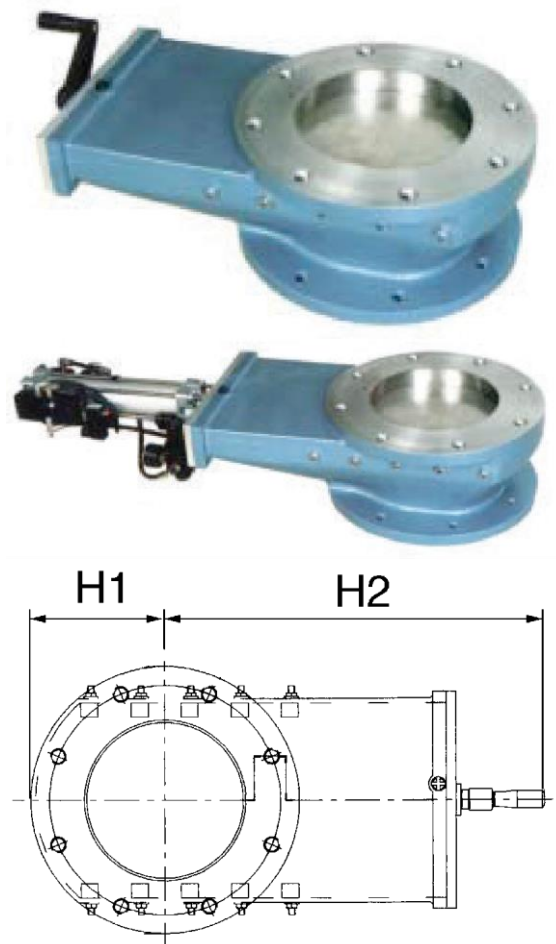
- Type L plaatafsluiter is een eenvoudige 'in line' afsluiter voor de stortgoederen industrie, chemische industrie, voedingsmiddelen industrie etc.

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal
Huis	Aluminium	RVS304
Dichting	Geen	Geen
Plaat	RVS 304	RVS 304
Stopbus	Vilt	Vilt
Geleiderollen	Nylon 66	Nylon 66

Maatgegevens

DN (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	M (kg)
100	130	114,5	335	7,2
150	145	139,5	410	9,9
200	160	171,5	485	11,2
250	175	203	560	18,7
300	190	241,5	635	21,7



Plaatafsluiter type M

Specifieke kenmerken

- Lichtgewicht
- Onderhoudsvrij

Opmerkingen

- Handbediend
- Eindafsluiter

Technische gegevens

Drukklasse	Drukloos
Max. temperatuur	120 °C
Aansluitingen	Flenzen
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Opties

- Huis in RVS 316
- Plaat in RVS 316
- Vierkante doorlaat

Toepassingen

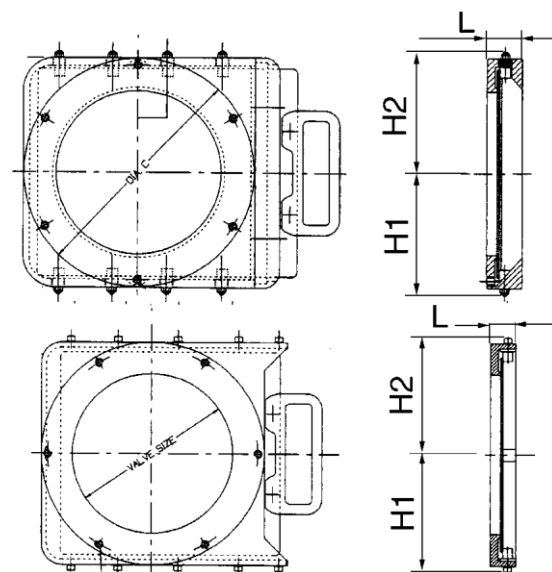
- Type M plaatafsluiter is een handafsluiter voor de stortgoederen industrie, chemische industrie, voedingsmiddelen industrie etc.

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal
Huis	Aluminium	RVS 304
Dichting	Geen	Geen
Plaat	RVS 304	RVS 304
Stopbus	Vilt	Vilt
Geleiderollen	Nylon 66	Nylon 66

Maatgegevens

DN (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	M (kg)	A (mm)	F (mm)
100	32	90	250	1,7	180	100
150	32	115	330	2,5	230	125
200	32	140	410	3,5	280	150
250	32	165	485	5,0	330	175
300	32	190	560	6,5	380	200



Wisselafsluiter type GD

Specifieke kenmerken

- Onderhoudsvrij
- Gesloten behuizing, waardoor product- en luchtdicht naar de atmosfeer

Opmerkingen

- Nauwelijks dode hoeken
- Vierkante doorlaat
- Pneumatisch bediend
- Inclusief inspectieluiken

Technische gegevens

Drukklasse	Drukloos
Max. temperatuur	80 °C
Aansluitingen	Zie tekening
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Opties

- Uitvoering voor hoge temperatuur (tot 150 °C)

Toepassingen

- Stortgoederen industrie
- Chemische industrie
- Voedingsmiddelen industrie

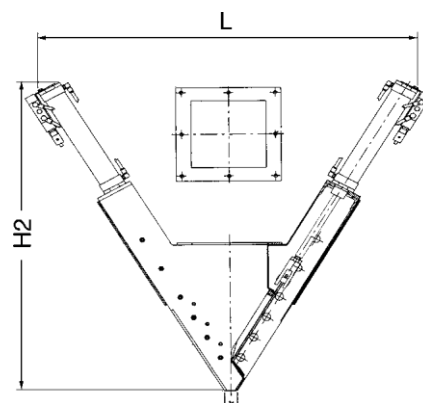
Materiaalgegevens

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal
Huis	Staal	RVS 304
Dichting	Geen	Geen
Plaat	RVS 304	RVS 304
Stopbus	Vilt	Vilt
Geleiderollen	Nylon 66	Nylon 66

Maatgegevens

DN (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
100	700	260	640
150	850	400	770
200	1000	445	900
250	1150	490	1030
300	1320	535	1180



Meskantafsluiter type A

Handbediend

Specifieke kenmerken

- Eendelig huis
- Volle doorlaat
- Uni-directioneel
- Stijgende spindel
- Handwiel bediend

Opmerkingen

- Meskantafsluiter voor bedrijfsomstandigheden waar een volle doorlaat en een korte inbouw lengte noodzakelijk zijn, en waar gewerkt wordt met een lage druk
- De afdichting is uitwisselbaar
- De plaatafdichting bestaat uit een dubbele pakking met tussenliggende O-ring
- Montage bij vloeistoffen in aangegeven stromingsrichting
- Montage bij poeders en granulaten tegen de aangegeven stromingsrichting
- Montage in horizontale leidingen alleen met bediening rechtop
- Montage in verticale leidingen in iedere positie
- Om hem als regelafsluiter te gebruiken is hij op aanvraag leverbaar met een V-poort

Technische gegevens

Drukklasse	Zie maattabel
Aansluiting	Tussenbouw voor flenzen volgens DIN2501
Inbouw lengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230 lekkasse 1
PED Classificatie	Categorie III

Opties

- Hendel of wormwielkast bediening (t/m DN300)
- Pneumatische dubbel- of enkelwerkende bediening
- Elektrische of hydraulische bediening
- Afdichting in NBR, viton, siliconen, PTFE of metaal
- Pakking PTFE geïmpregneerd katoen, grafiet of PTFE
- Plaatmateriaal gepolijst RVS
- V- of pentagonaal vormige doorlaat voor regeltoepassingen
- Schraper
- Conisch inlaatstuk (deflector)
- Passend tussen flenzen volgens ANSI, BS en JIS

Toepassingen

- Lichte en middelzware toepassingen
- Licht verontreinigde vloeistoffen en gassen
- Transport (pneumatisch) van poeders en granulaten

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal
Huis	GG25	RVS 316
Plaat	RVS 304	RVS 316
Spindel	RVS 304	RVS 316
Afdichting	EPDM	EPDM
Pakking	(vet) Katoen	(vet) Katoen
Pakkingdrukker	GG25	RVS 316
Handwiel	GGG40	GGG40
Draadbus	Brons	Brons

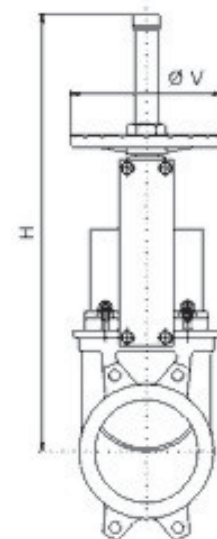


Meskantafsluiter type A

Handbediend

Maatgegevens

DN	A	B	C	D	V	Hv
50	40	92	63	289	185	409
65	40	92	70	316	185	436
80	50	92	92	342	185	462
100	50	92	105	382	185	502
125	50	102	120	415	225	585
150	60	102	130	458	225	637
200	60	119	160	575	325	815
250	70	119	198	676	325	1016
300	70	119	234	776	380	1116
350	96	290	256	906	450	1336
400	100	290	292	1012	450	1442
450	106	290	308	1098	450	1628
500	110	290	340	1210	450	1740
600	110	290	400	1416	450	2046
700	110	320	452	1611	620	2461
800	110	320	505	1870	620	2820
900	110	320	555	2103	800	3153
1000	110	320	610	2293	800	3443
1200	150	400	725			



Meskantafsluiter type A

Pneumatisch bediend

Specifieke kenmerken

- Eendelig huis
- Volle doorlaat
- Uni-directioneel
- Pneumatisch bediend

Opmerkingen

- Stuurdruk aandrijving minimaal 5,5 bar maximaal 10 bar
- Meskantafsluiter voor bedrijfsomstandigheden waar een volle doorlaat en een korte bouwlengte noodzakelijk zijn, en waar gewerkt wordt met lage druk
- De afdichting is uitwisselbaar
- De plaatafdichting bestaat uit een dubbele pakking met tussenliggende O-ring
- Montage bij vloeistoffen in aangegeven stromingsrichting
- Montage bij poeders en granulaten tegen de aangegeven stromingsrichting
- Montage in horizontale leidingen alleen met bediening rechtop
- Montage in verticale leidingen in iedere positie
- Om hem als regelafsluiter te gebruiken is hij op aanvraag leverbaar met een V-poort



Technische gegevens

Drukklasse	Zie maattabel
Aansluiting	Tussenbouw- flenzen volgens DIN2501
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230 lekklasse 1
PED classificatie	Categorie III

Opties

- Handwiel, hendel of wormwielkast bediening (t/m DN300)
- Pneumatische enkelwerkende bediening
- Elektrische of hydraulische bediening
- Afdichting in NBR, viton, siliconen, PTFE of metaal
- Pakking PTFE geïmpregneerd katoen, grafiet of PTFE
- Plaatmateriaal gepolijst RVS
- V- of pentagonaal vormige doorlaat voor regeltoepassingen
- Schraper
- Conisch inlaatstuk (deflector)
- Passend tussen flenzen volgens ANSI, BS en JIS

Toepassingen

- Lichte en middelzware toepassingen
- Licht verontreinigde vloeistoffen en gassen
- Transport (pneumatisch) van poeders en granulaten

Materiaalgegevens

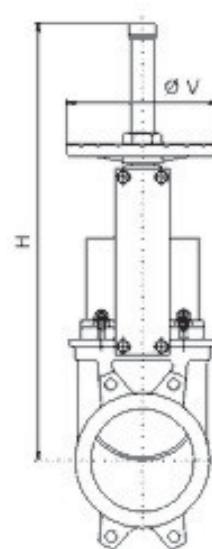
Onderdeel	Materiaal	Materiaal
Huis	GG25	RVS 316
Plaat	RVS 304	RVS 316
Spindel	RVS 304	RVS 316
Afdichting	EPDM	EPDM
Pakking	(vet) Katoen	(vet) Katoen
Pakkingdrukker	GG25	RVS 316
Aandrijving	Aluminium	Aluminium

Meskantafsluiter type A

Pneumatisch bediend

Maatgegevens

DN	A	B	C	D	V	Hv
50	40	92	63	289	185	409
65	40	92	70	316	185	436
80	50	92	92	342	185	462
100	50	92	105	382	185	502
125	50	102	120	415	225	585
150	60	102	130	458	225	637
200	60	119	160	575	325	815
250	70	119	198	676	325	1016
300	70	119	234	776	380	1116
350	96	290	256	906	450	1336
400	100	290	292	1012	450	1442
450	106	290	308	1098	450	1628
500	110	290	340	1210	450	1740
600	110	290	400	1416	450	2046
700	110	320	452	1611	620	2461
800	110	320	505	1870	620	2820
900	110	320	555	2103	800	3153
1000	110	320	610	2293	800	3443
1200	150	400	725			



Meskantafsluiter type L

Handbediend

Specifieke kenmerken

- Tweedelig huis
- Volle doorlaat
- Bi-directioneel
- Stijgende spindel
- Handwiel bediend

Opmerkingen

- Meskantafsluiter voor bedrijfsomstandigheden waar een volle doorlaat en een korte inbouw lengte noodzakelijk zijn, en waar gewerkt wordt met lage druk
- De afdichting is uitwisselbaar
- De plaatafdichting bestaat uit een dubbele pakking met tussenliggende O-ring
- Montage in horizontale leidingen alleen met bediening rechtop
- Montage in verticale leidingen in iedere positie
- Om hem als regelafsluiter te gebruiken is hij op aanvraag leverbaar met een V-poort

Technische gegevens

Drukklasse	Zie maattabel
Aansluiting	Tussenbouw- flenzen volgens DIN2501
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230 lekklasse 1
PED classificatie	Categorie III

Opties

- Hendel of wormwielkast bediening (t/m DN300)
- Pneumatische dubbel-of enkelwerkende bediening
- Elektrische of hydraulische bediening
- Afdichting in NBR, viton, siliconen, PTFE of metaal
- Pakking PTFE geïmpregneerd katoen, grafiet of PTFE
- Plaatmateriaal gepolijst RVS
- V- of pentagonaal vormige doorlaat voor regeltoepassingen
- Schrapper
- Conisch inlaatstuk (deflector)
- Passend tussen flenzen volgens ANSI, BS en JIS

Toepassingen

- Lichte en middelzware toepassingen
- Licht verontreinigde vloeistoffen en gassen
- Transport (pneumatisch) van poeders en granulaten

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal
Huis	GG25	RVS 316
Plaat	RVS 304	RVS 316
Spindel	RVS 304	RVS 316
Afdichting	EPDM	EPDM
Pakking	(vet) Katoen	(vet) Katoen
Pakkingdrukker	GG25	RVS 316
Handwiel	GGG40	GGG40
Draadbus	Brons	Brons

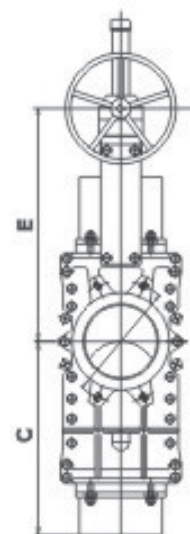


Meskantafsluiter type L

Handbediend

Maatgegevens

DN	A	B	C	D	V	Hv
50	40	92	225	295	185	417
65	40	92	265	320	185	442
80	50	92	305	346	185	469
100	50	92	365	386	185	509
125	50	102	430	420	225	593
150	60	102	495	471	225	644
200	60	119	630	582	325	825
250	70	119	765	670	325	1010
300	70	119	895	754	380	1094
350	96	290	1020	889	460	1319
400	100	290	1165	964	460	1394
450	106	290	1325	1083	460	1613
500	110	290	1450	1173	460	1703
600	110	290	1750	1353	460	1973
700	110	320	2025	1525	620	2375



Meskantafsluiter type L

Pneumatisch bediend

Specifieke kenmerken

- Tweedelig huis
- Volle doorlaat
- Bi-directioneel
- Pneumatisch bediend

Opmerkingen

- Meskantafsluiter voor bedrijfsomstandigheden waar een volle doorlaat en een korte inbouw lengte noodzakelijk zijn en waar gewerkt wordt met lage druk
- Stuurdruk aandrijving minimaal 5,5 bar maximaal 10 bar
- De afdichting is uitwisselbaar
- De plaatafdichting bestaat uit een dubbele pakking met tussenliggende O-ring
- Montage in horizontale leidingen alleen met bediening rechtop
- Montage in verticale leidingen in iedere positie
- Om hem als regelafsluiter te gebruiken is hij op aanvraag leverbaar met een V-poort

Technische gegevens

Drukklasse	Zie maattabel
Aansluiting	Tussenbouw - flenzen volgens DIN2501
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230 lekkasse 1
PED classificatie	Categorie III

Opties

- Handwiel, hendel of wormwielkast bediening (t/m DN300)
- Pneumatische enkelwerkende bediening
- Elektrische of hydraulische bediening
- Afdichting in NBR, viton, siliconen, PTFE of metaal
- Pakking PTFE geïmpregneerd katoen, grafiet of PTFE
- Plaatmateriaal gepolijst RVS
- V- of pentagonaal vormige doorlaat voor regeltoepassingen
- Passend tussen ANSI en Schraper
- Conisch inlaatstuk (deflector)
- Passend tussen flenzen volgens ANSI, BS en JIS

Toepassingen

- Lichte en middelzware toepassingen
- Licht verontreinigde vloeistoffen en gassen
- Transport (pneumatisch) van poeders en granulaten

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal
Huis	GG25	RVS 316
Plaat	RVS 304	RVS 316
Spindel	RVS 304	RVS 316
Afdichting	EPDM	EPDM
Pakking	(vet) Katoen	(vet) Katoen
Pakkingdrukker	GG25	RVS 316
Aandrijving	Aluminium	Aluminium

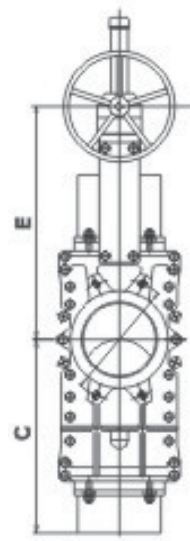


Meskantafsluiter type L

Pneumatisch bediend

Maatgegevens

DN	A	B	C	D	V	Hv
50	40	92	225	295	185	417
65	40	92	265	320	185	442
80	50	92	305	346	185	469
100	50	92	365	386	185	509
125	50	102	430	420	225	593
150	60	102	495	471	225	644
200	60	119	630	582	325	825
250	70	119	765	670	325	1010
300	70	119	895	754	380	1094
350	96	290	1020	889	460	1319
400	100	290	1165	964	460	1394
450	106	290	1325	1083	460	1613
500	110	290	1450	1173	460	1703
600	110	290	1750	1353	460	1973
700	110	320	2025	1525	620	2375



Meskantafsluiter type T

Handbediend

Specifieke kenmerken

- Eendelig huis
- Volle doorlaat
- Uni-directioneel
- Stijgende spindel
- Handwiel bediend

Opmerkingen

- Meskantafsluiter voor bedrijfsomstandigheden waar een volle doorlaat en een korte inbouw lengte noodzakelijk zijn, en waar gewerkt wordt met een lage druk
- De afdichting is uitwisselbaar
- De plaatafdichting bestaat uit een dubbele pakking met tussenliggende O-ring
- Montage bij vloeistoffen in aangegeven stromingsrichting
- Montage bij poeders en granulaten tegen de aangegeven stromingsrichting
- Montage in horizontale leidingen alleen met bediening rechtop
- Montage in verticale leidingen in iedere positie
- Om hem als regelafsluiter te gebruiken is hij op aanvraag leverbaar met een V-poort

Technische gegevens

Drukklasse	Zie maattabel
Aansluiting	Tussenbouw voor flenzen volgens DIN2501
Inbouw lengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230 lekkasse 1
PED Classificatie	Categorie III

Opties

- Hendel of wormwielkast bediening (t/m DN300)
- Pneumatische dubbel- of enkelwerkende bediening
- Elektrische of hydraulische bediening
- Afdichting in NBR, viton, siliconen, PTFE of metaal
- Pakking PTFE geïmpregneerd katoen, grafiet of PTFE
- Plaatmateriaal gepolijst RVS
- V- of pentagonaal vormige doorlaat voor regeltoepassingen
- Schraper
- Conisch inlaatstuk (deflector)
- Passend tussen flenzen volgens ANSI, BS en JIS

Toepassingen

- Lichte en middelzware toepassingen
- Licht verontreinigde vloeistoffen en gassen
- Transport (pneumatisch) van poeders en granulaten

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal
Huis	GG25	RVS 316
Plaat	RVS 304	RVS 316
Spindel	RVS 304	RVS 316
Afdichting	EPDM	EPDM
Pakking	(vet) Katoen	(vet) Katoen
Pakkingdrukker	GG25	RVS 316
Handwiel	GGG40	GGG40
Draadbus	Brons	Brons

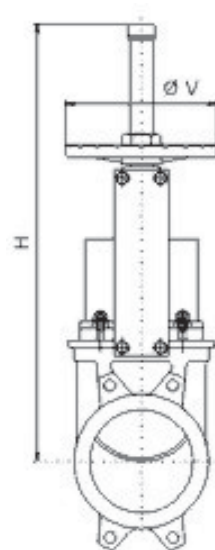


Meskantafsluiter type T

Handbediend

Maatgegevens

DN	A	B	C	J	Hn
50	47,8	92	63	96	412
80	50,8	92	92	96	494
100	50,8	92	105	115	547
125	57,2	102	120	138	625
150	57,2	102	130	138	696
200	69,8	119	160	175	851
250	69,8	119	198	218	997
300	76,2	119	234	218	1142
350	76,2	194	256	270	1335
400	88,9	194	292	270	1486
450	88,9	290	308	382	1631
500	114,3	290	340	382	1781
600	114,3	290	400	382	2052



Meskantafsluiter type AB

Handbediend

Specifieke kenmerken

- Eendelig huis
- Volle doorlaat
- Uni-directioneel
- Stijgende spindel
- Handwiel bediend

Opmerkingen

- Meskantafsluiter voor bedrijfsomstandigheden waar een volle doorlaat en een korte inbouw lengte noodzakelijk zijn, en waar gewerkt wordt met een lage druk
- De afdichting is uitwisselbaar
- De plaatafdichting bestaat uit een dubbele pakking met tussenliggende O-ring
- Montage bij vloeistoffen in aangegeven stromingsrichting
- Montage bij poeders en granulaten tegen de aangegeven stromingsrichting
- Montage in horizontale leidingen alleen met bediening rechtop
- Montage in verticale leidingen in iedere positie
- Om hem als regelafsluiter te gebruiken is hij op aanvraag leverbaar met een V-poort

Technische gegevens

Drukklasse	Zie maattabel
Aansluiting	Tussenbouw voor flenzen volgens DIN2501
Inbouw lengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230 lekkasse 1
PED Classificatie	Categorie III

Opties

- Hendel of wormwielkast bediening (t/m DN300)
- Pneumatische dubbel- of enkelwerkende bediening
- Elektrische of hydraulische bediening
- Afdichting in NBR, viton, siliconen, PTFE of metaal
- Pakking PTFE geïmpregneerd katoen, grafiet of PTFE
- Plaatmateriaal gepolijst RVS
- V- of pentagonaal vormige doorlaat voor regeltoepassingen
- Schraper
- Conisch inlaatstuk (deflector)
- Passend tussen flenzen volgens ANSI, BS en JIS

Toepassingen

- Lichte en middelzware toepassingen
- Licht verontreinigde vloeistoffen en gassen
- Transport (pneumatisch) van poeders en granulaten

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal
Huis	GG25	RVS 316
Plaat	RVS 304	RVS 316
Spindel	RVS 304	RVS 316
Afdichting	EPDM	EPDM
Pakking	(vet) Katoen	(vet) Katoen
Pakkingdrukker	GG25	RVS 316
Handwiel	GGG40	GGG40
Draadbus	Brons	Brons

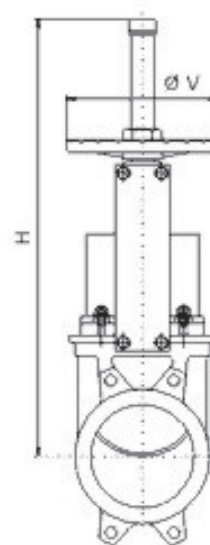


Meskantafsluiter type AB

Handbediend

Maatgegevens

DN	A	B	C	D	V	Hv
50	40	92	63	289	185	409
65	40	92	70	316	185	436
80	50	92	92	342	185	462
100	50	92	105	382	185	502
125	50	102	120	415	225	585
150	60	102	130	458	225	637
200	60	119	160	575	325	815
250	70	119	198	676	325	1016
300	70	119	234	776	380	1116
350	96	290	256	906	460	1336
400	100	290	292	1012	460	1442
450	106	290	308	1098	460	1628
500	110	290	340	1210	460	1740
600	110	290	400	1416	460	2046



Meskantafsluiter type F

Handbediend

Specifieke kenmerken

- Eendelig huis
- Volle doorlaat
- Uni-directioneel
- Stijgende spindel
- Handwiel bediend

Opmerkingen

- Meskantafsluiter voor bedrijfsomstandigheden waar een volle doorlaat en een korte inbouw lengte noodzakelijk zijn, en waar gewerkt wordt met een lage druk
- De afdichting is uitwisselbaar
- De plaatafdichting bestaat uit een dubbele pakking met tussenliggende O-ring
- Montage bij vloeistoffen in aangegeven stromingsrichting
- Montage bij poeders en granulaten tegen de aangegeven stromingsrichting
- Montage in horizontale leidingen alleen met bediening rechtop
- Montage in verticale leidingen in iedere positie
- Om hem als regelafsluiter te gebruiken is hij op aanvraag leverbaar met een V-poort

Technische gegevens

Drukklasse	Zie maattabel
Aansluiting	Tussenbouw voor flenzen volgens DIN2501
Inbouw lengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230 lekkasse 1
PED Classificatie	Categorie III

Opties

- Hendel of wormwielkast bediening (t/m DN300)
- Pneumatische dubbel- of enkelwerkende bediening
- Elektrische of hydraulische bediening
- Afdichting in NBR, viton, siliconen, PTFE of metaal
- Pakking PTFE geïmpregneerd katoen, grafiet of PTFE
- Plaatmateriaal gepolijst RVS
- V- of pentagonaal vormige doorlaat voor regeltoepassingen
- Schraper
- Conisch inlaatstuk (deflector)
- Passend tussen flenzen volgens ANSI, BS en JIS

Toepassingen

- Lichte en middelzware toepassingen
- Licht verontreinigde vloeistoffen en gassen
- Transport (pneumatisch) van poeders en granulaten

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal
Huis	GG25	RVS 316
Plaat	RVS 304	RVS 316
Spindel	RVS 304	RVS 316
Afdichting	EPDM	EPDM
Pakking	(vet) Katoen	(vet) Katoen
Pakkingdrukker	GG25	RVS 316
Handwiel	GGG40	GGG40
Draadbus	Brons	Brons

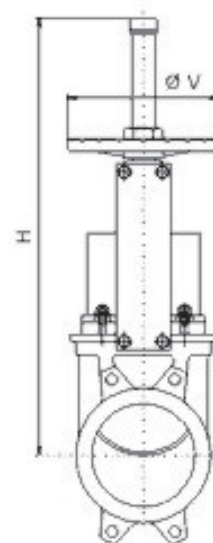


Meskantafsluiter type F

Handbediend

Maatgegevens

DN	A	B	C	D	V	Hv
50	40	92	63	289	185	409
65	40	92	70	316	185	436
80	50	92	92	342	185	462
100	50	92	105	382	185	502
125	50	102	120	415	225	585
150	60	102	130	458	225	637
200	60	119	160	575	325	815
250	70	119	198	676	325	1016
300	70	119	234	776	380	1116
350	96	290	256	906	450	1336
400	100	290	292	1012	450	1442
450	106	290	308	1098	450	1628
500	110	290	340	1210	450	1740
600	110	290	400	1416	450	2046
700	110	320	452	1611	620	2461
800	110	320	505	1870	620	2820
900	110	320	555	2103	800	3153
1000	110	320	610	2293	800	3443
1200	150	400	725			



Manchetafsluiter type 103

Specifieke kenmerken

- Direct pneumatisch bediend
- Volle doorlaat
- Verwisselbare manchet

Opmerkingen

- Stuurdruk moet 2 bar hoger zijn dan de bedrijfsdruk, maar max. 6 bar
- Stuurmedia zijn perslucht, water of neutraal gas

Technische gegevens

Drukklasse tot DN 200	4 bar
Drukklasse DN 250 - 300	3 bar
Aansluiting DN 20 - 32	BSP binnendraad ISO228/DIN259
Aansluiting DN 40 - 300	Flenzen DIN2532/33 / EN 1092-2 / PN10-16
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
PED classificatie	Artikel 3 paragraaf 3

Opties

- Conusflens voorzien van polypropyleen of RVS bus
- Manchet in perbunan, neopreen, viton, hypalon of EPDM

Toepassingen

- Vaste en abrasieve stoffen, granulaat, zand, vloeistof, slurry, agressief medium en pneumatische transport systemen

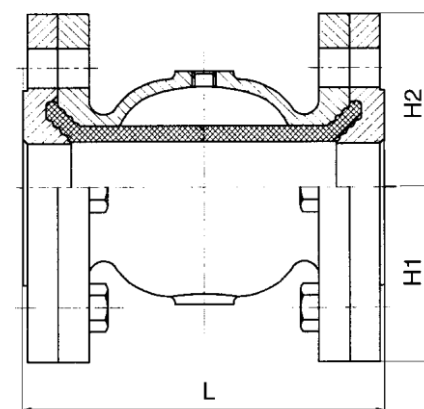
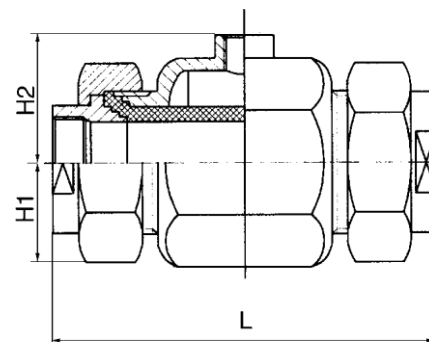


Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal
Huis	Gietijzer GJL 250	Aluminium
Aansluitflens	Gietijzer GJL 250	Aluminium
Manchet	NR 4145	NR 4145

Maatgegevens

DN	Ø (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	M (kg)	M (kg)
					GJL250	Alu
G 1/2"	15	140		40	1,1	
G 3/4"	20	140		40	1,1	
G 1"	25	150		42	1,9	
G 1 1/4"	32	150		50	2,3	
40	38	155	75	75	6,5	3,1
50	45	165	82	83	7,5	3,9
65	60	185	92	93	10,6	5,3
80	75	225	100	100	14,6	7,0
100	95	280	110	110	20,2	10,1
125	120	350	125	125	27,2	14,2
150	145	420	142	143	43,3	21,1
200	190	560	170	170	78,0	34,4
250	229	680	197	198		88,0
300	278	820	237	223		147,0



Naaldafsluiter messing type 0001

Specifieke kenmerken

- Messing naaldafsluiter met RVS spindel

Opmerkingen

- Vanaf 50 °C druk, temperatuur tabel in acht nemen
- Bijzondere materialen tot 400 °C op aanvraag

Technische gegevens

Materiaal	Druk	Temperatuur
Messing	PN 100	125 °C
Staal	PN 200	300 °C
RVS	PN 200	400 °C

Opties

- Uitvoering in staal of RVS
- Met snijringaansluitingen DIN 2353

Toepassingen

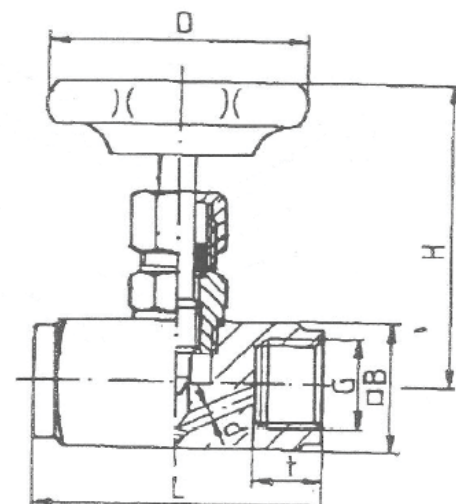
- Hoge drukken tot 200 bar
- Hydrauliek

Materiaalgegevens

Onderdeel	Messing	Staal	RVS
Huis	Cu Zn 39Pb3 F37	9 S 20 K	1.4571
Bovendeel	MS 58	9 S 20 K	1.4571
Spindel	1.4104	1.4104	1.4571
Stopbus onder- legging	MS 58	1.4104	1.4571
Spindelafdichting	O-ring Perbunan	Grafiet	Teflon
Stopbus wartel	MS 58	9 S 20 K	1.4571
Handwiel	Geperst staal	Geperst staal	Geperst staal

Maatgegevens

DN	Aansl.	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)
6	G 1/8"	50	11	70	50
8	G 1/4"	50	11	78	50
10	G 3/8"	50	11	78	50
15	G 1/2"	55	12,5	78	63
20	G 3/4"	67	16	90	63
25	G 1"	75	20	95	63
32	G 1 1/4"	110	27	105	90
40	G 1 1/2"	110	29	110	90
50	G 2"	110	35	110	90



Kogelkraan type 2200/ZT

Specifieke kenmerken

- Messing eendelige kogelkraan met draadaansluiting
- Volle doorlaat

Opmerkingen

- Handbediend

Technische gegevens

Drukklasse	PN16 - PN40
Temperatuur klasse	-20°C tot +130°C
Aansluiting	BSP binnendraad DIN ISO 228/1
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Opties

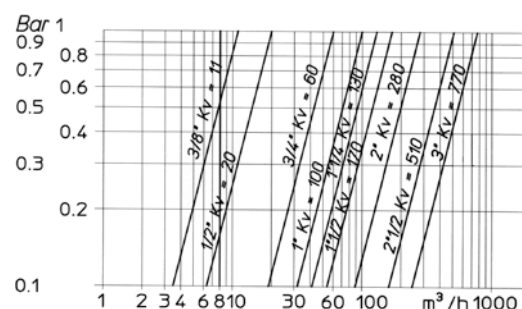
- DN 1/8"-DN 1" vlinderbediening
- DN 1/2"-DN 3" spindelverlenging
- Voor pneumatisch bediend zie type 2211/ZT

Toepassingen

- Vloeistoffen en gassen

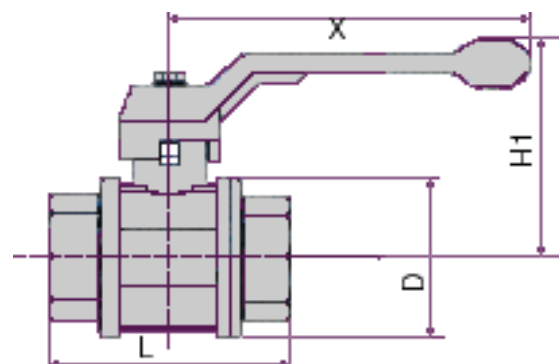
Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal
Huis	Messing vernikkeld
Kogel	Messing verchroomd
Dichting	PTFE
Handgreep	Aluminium met polyurethaan coating



Maatgegevens

DN	Aansl.	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
6	1/8"	50	11,5	52	75	0,160
8	1/4"	41	11,5	52	75	0,135
10	3/8"	46	14	49	70	0,160
15	1/2"	56	17,5	57	97	0,280
20	3/4"	65	21,5	61	97	0,435
25	1"	76	26	70	110	0,680
32	1 1/4"	86	32	84	140	1,165
40	1 1/2"	103	39	91	140	1,870
50	2"	120	47,5	102	170	3,070
65	2 1/2"	146	59,5	155	280	5,315
80	3"	172	72	167	280	8,210



Kogelkraan type 2210/ZT

Specifieke kenmerken

- Messing eendelige kogelkraan met draadaansluiting
- Volle doorlaat

Opmerkingen

- Handbediend
- Drievoudige spindelpakking
- Niet uitblaasbare spindel

Technische gegevens

Drukklasse	PN10 - PN40
Temperatuur klasse	-15°C tot +100°C
Aansluiting	BSP binnendraad DIN ISO228/1
Dichtheid	DIN3230
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Opties

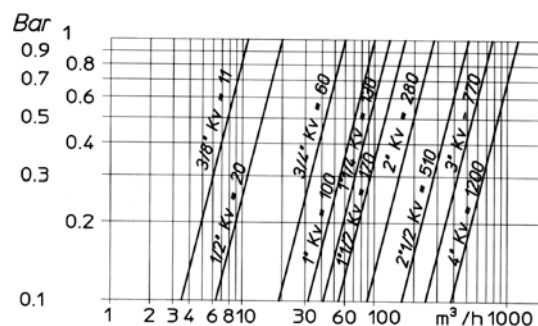
- DN 1/4"-DN 1" met vlinderbediening
- DN 3/8"-DN 4" spindelverlenging
- Voor pneumatisch bediend zie type 2211/ZT

Toepassingen

- Vloeistoffen en gassen

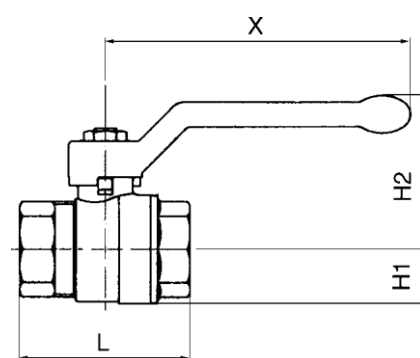
Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal
Huis	Messing vernikkeld
Kogel	Messing verchroomd
Dichting	PTFE
Handgreep	Aluminium met polyurethaan coating



Maatgegevens

DN	Aansl.	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
8	1/4"	37	11,5	42	85	0,100
10	3/8"	42	12	42	85	0,120
15	1/2"	50	15	46	85	0,160
20	3/4"	58	19	53	105	0,285
25	1"	69	23	57	105	0,450
32	1 1/4"	81	29	70	130	0,820
40	1 1/2"	93	35	76	130	1,280
50	2"	110	43	92	165	2,050
65	2 1/2"	133	55,5	116	260	3,350
80	3"	156	67,5	127	260	5,380
100	4"	193	83,5	142	260	9,280



Kogelkraan type 2211/ZT

Specifieke kenmerken

- Messing tweedelige kogelkraan met draadaansluiting
- Volle doorlaat
- Montageflens ISO5211

Opmerkingen

- Pneumatisch bediend, dubbelwerkend

Technische gegevens

Drukklasse	PN40
Temperatuur klasse	-20°C tot +130°C
Aansluiting	BSP binnendraad DIN ISO228/1

Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Opties

- Pneumatisch bediend, enkelwerkend
- Elektrisch bediend

Toepassingen

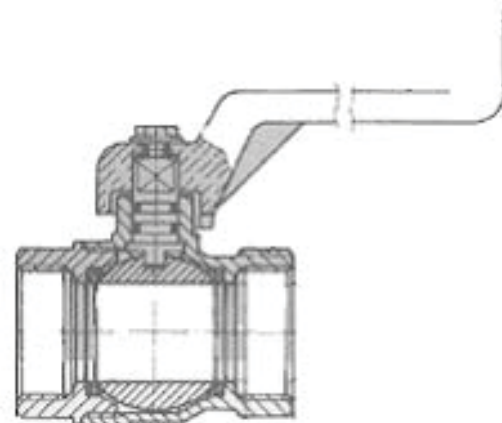
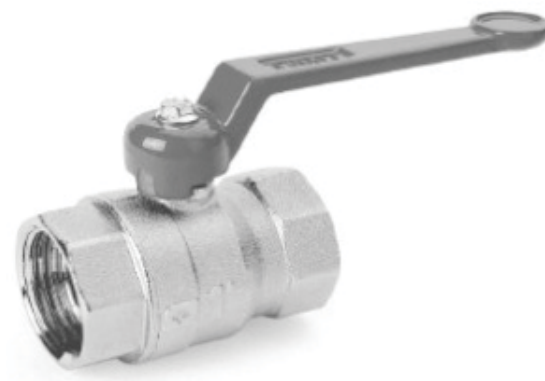
- Vloeistoffen, gasen en gekoeld water installaties
- Vacuum

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal
Huis	Messing vernikkeld
Kogel	Messing verchroomd
Dichting	PTFE

Maatgegevens

DN	Aansl.	H1 (mm)	H2 (mm)	Actuator	ISO flens
	BSP			(mm)	
15	1/2"	17,5	36,5	SID63D	F03
20	3/4"	22	42	SID63D	F03
25	1"	26,5	48	SID63D	F03/ F05
32	1 1/4"	32,5	54	SID63D	F03/ F05
40	1 1/2"	39	60,5	SID63D	F05
50	2"	47	70	SID63D	F05



Kogelkraan type BAE-6657-G

Specifieke kenmerken

- RVS eendelige kogelkraan met binnendraad
- Gereduceerde doorlaat

Opmerkingen

- Handbediend met vergrendelmogelijkheid
- Niet uitblaasbare spindel

Technische gegevens

Drukklasse	PN 64
Aansluiting	BSP binnendraad
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	API598
Temperatuur klasse	-20°C tot 200°C (drukafhankelijk)
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Opties

- Aansluiting in NPT binnendraad type BAE-6657-E

Toepassingen

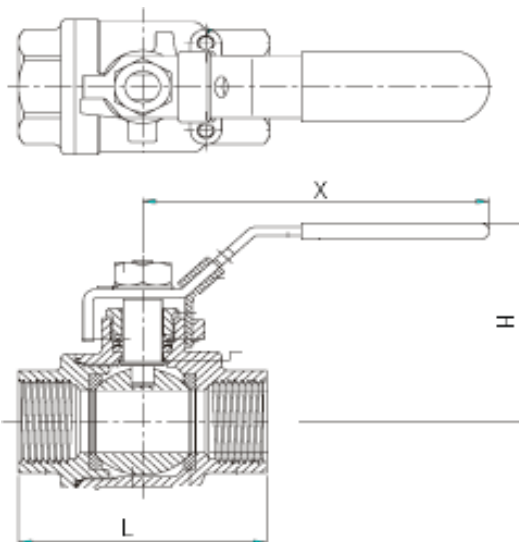
- Algemene industrie
- Utiliteitsbouw

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal
Huis	RVS 316
Huisafdichting	PTFE
Kogel	RVS 316
Spindel	RVS 316
Pakking	PTFE
Zitting	RTFE
Handgreep	RVS 304

Maatgegevens

DN	Aansl.	L (mm)	H (mm)	X (mm)	M (kg)
8	1/4"	38	38	62,5	0,07
10	3/8"	44	40	73	0,11
15	1/2"	56,5	51	85	0,18
20	3/4"	59	53,5	87	0,28
25	1"	71	56	107	0,42
32	1 1/4"	78	61,5	107	0,75
40	1 1/2"	83	68	130	0,85
50	2"	100	73	130	1,35



Kogelkraan type BA2-6657-G

Specifieke kenmerken

- RVS tweedelige kogelkraan met binnendraad
- Volle doorlaat

Opmerkingen

- Handbediend met vergrendelmogelijkheid
- Niet uitblaasbare spindel

Technische gegevens

Drukklasse	PN64
Aansluiting	BSP binnendraad
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	API598
Temperatuur klasse	-20°C tot 200°C (drukafhankelijk)
PED classificatie	Categorie II

Opties

- Aansluiting in NPT binnendraad type BA2-6657-E

Toepassingen

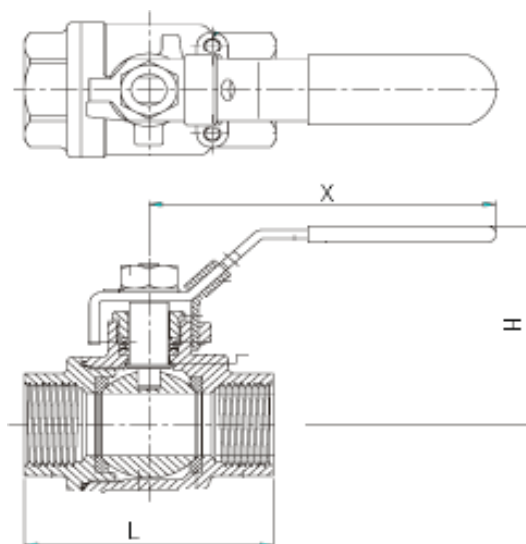
- Algemene industrie
- Utiliteitsbouw

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal
Huis	RVS 316
Huisafdichting	PTFE
Kogel	RVS 316
Spindel	RVS 316
Pakking	PTFE
Zitting	RTFE
Handgreep	RVS 304

Maatgegevens

DN	Aansl.	L (mm)	H (mm)	X (mm)	M (kg)
8	1/4"	50,8	64	98	0,26
10	3/8"	50,8	64	98	0,26
15	1/2"	58	66	98	0,31
20	3/4"	65,8	66	125	0,46
25	1"	78,7	80	143	0,77
32	1 1/4"	90	86	143	1,12
40	1 1/2"	105	97	200	1,74
50	2"	124	105	200	2,65
65	2 1/2"	146,2	146	250	5,37
80	3"	163,7	155	250	7,43



Kogelkraan type BA3-6657-G

Specifieke kenmerken

- RVS driedelige kogelkraan met binnendraad
- Volle doorlaat

Opmerkingen

- Handbediend
- Niet uitblaasbare spindel, antistatisch

Technische gegevens

Drukklasse	PN 64
Aansluiting	BSP binnendraad
Bouwlengte	DIN 3202-M3
Dichtheid	API598
Temperatuur klasse	-20°C tot 200°C
PED classificatie	Categorie II

Opties

- Aansluiting met NPT binnendraad type BA3-6657-E
- Aansluiting met laseinden type BA3-6657-I
- Pneumatisch-, of elektrisch bediend

Toepassingen

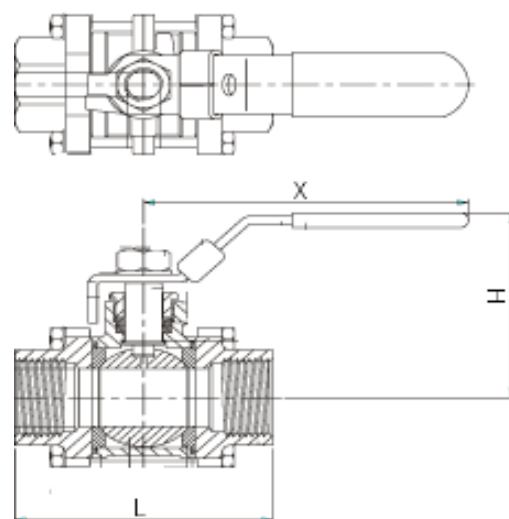
- Petro-chemische industrie
- Algemene en proces industrie
- Utiliteitsbouw

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal
Huis	RVS316
Huisafdichting	PTFE
kogel	RVS316
Spindel	RVS316
Pakking	PTFE
Zitting	RPTFE
Handgreep	RVS 304

Maatgegevens

DN	Aansl.	L (mm)	H (mm)	X (mm)	M (kg)
8	1/4"	50	51	105	0,45
10	3/8"	60	51	105	0,45
15	1/2"	75	61	105	0,64
20	3/4"	80	66	125	0,72
25	1"	90	78	152	1,1
32	1 1/4"	110	82	152	1,74
40	1 1/2"	120	95	191	2,4
50	2"	140	104	191	3,55
65	2 1/2"	185	148	255	8,4
80	3"	205	155	255	10,65
100	4"	240	184	290	19,5



Kogelkraan type BA3-6657-I

Specifieke kenmerken

- RVS driedelige kogelkraan met lasaansluiting
- Volle doorlaat

Opmerkingen

- Handbediend met vergrendelmogelijkheid
- Niet uitblaasbare spindel, antistatisch

Technische gegevens

Aansluiting	Lasaansluiting volgens DIN3239 deel 1
Bouwlengte	DIN 3202-S13
Dichtheid	API598
Temperatuur klasse	-20°C tot 200°C
PED classificatie	Categorie II

Opties

- Aansluiting met BSP binnendraad type BA3-6657-G
- Aansluiting met NPT binnendraad type BA3-6657-E

Toepassingen

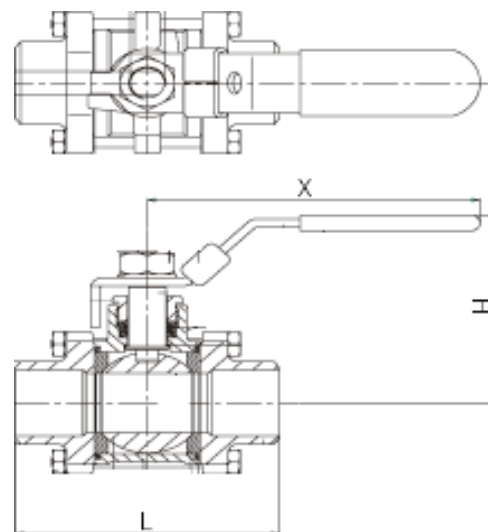
- Petro-chemische industrie
- Algemene en proces industrie
- Utiliteitsbouw

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal
Huis	RVS 316
Huisafdichting	PTFE
Kogel	RVS 316
Spindel	RVS 316
Pakking	PTFE
Zitting	RPTFE
Handgreep	RVS 304

Maatgegevens

DN	Aansl.	L (mm)	H (mm)	X (mm)	M (kg)
8	1/4"	70	51	105	0,45
10	3/8"	70	51	105	0,45
15	1/2"	75	61	105	0,64
20	3/4"	90	66	125	0,72
25	1"	100	78	152	1,1
32	1 1/4"	110	82	152	1,74
40	1 1/2"	125	95	191	2,4
50	2"	150	104	191	3,55
65	2 1/2"	190	148	255	8,4
80	3"	220	155	255	10,65
100	4"	270	184	290	19,5



Kogelkraan type BA4-6657-G

Specifieke kenmerken

- RVS driedelige kogelkraan met binnendraad
- Volle doorlaat
- Montageflens ISO 5211

Opmerkingen

- Handbediend met vergrendelmogelijkheid
- Niet uitblaasbare spindel, antistatisch

Technische gegevens

Drukklasse 1/4"-1 1/2"	PN 63
Drukklasse 2"-4"	PN 40
Aansluiting	BSP binnendraad
Bouwlengte	DIN 3202-M3
Dichtheid	API598
PED classificatie	Categorie II

Opties

- Aansluiting met laseinden (type BA4-6657-I)
- Pneumatisch-, of elektrisch bediend

Toepassingen

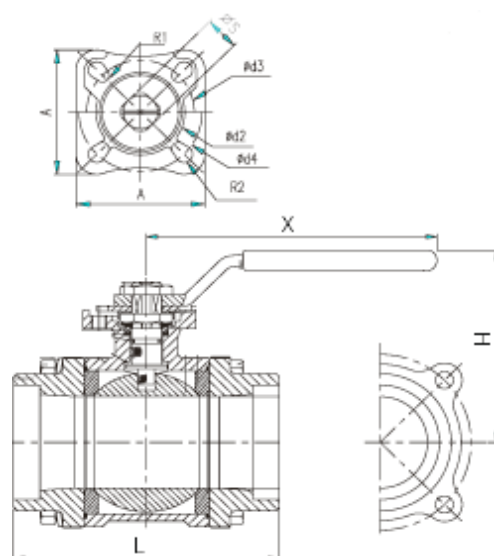
- Petro-chemische industrie
- Algemene en proces industrie
- Utiliteitsbouw

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal
Huis	RVS 316
Huisafdichting	PTFE
Kogel	RVS 316
Spindel	RVS 316
Pakking	PTFE
Zitting	RPTFE
Handgreep	RVS 304

Maatgegevens

DN	Aansl.	L (mm)	H (mm)	Torque (nm)	M (kg)	ISO 5211	Stem (mm)
8	1/4"	71	43	5,6	0,6	F03/F04	9
10	3/8"	71	43	5,6	0,58	F03/F04	9
15	1/2"	71	43	5,6	0,76	F03/F04	9
20	3/4"	82	46	8	0,98	F03/F04	9
25	1"	90	50	13,5	1,2	F04/F05	11
32	1 1/4"	112	55	14,7	2,2	F04/F05	11
40	1 1/2"	126	68	24,8	2,7	F05/F07	14
50	2"	147	76	31,6	4,16	F05/F07	14
65	2 1/2"	186	95	35,21	8,8	F07/F10	17
80	3"	213	105	124,17	13,5	F07/F10	
100	4"	228	125	260,51	22,3	F10/F12	



Kogelkraan type BA2-6655-B

Specifieke kenmerken

- RVS tweedelige kogelkraan met flensaansluiting PN40
- Volle doorlaat, korte bouwlengte
- Montageflens ISO 5211

Opmerkingen

- Handbediend met vergrendelmogelijkheid
- Niet uitblaasbare spindel, antistatisch

Technische gegevens

Drukklasse	PN40
Aansluiting	Flenzen volgens DIN3202 PN40
Bouwlengte	DIN3202 F4/F5
Dichtheid	API598
Temperatuur klasse	-20°C tot 200°C
PED classificatie	Categorie II

Opties

- Huis materiaal staal type BA2-5652-B/C
- Lange bouwlengte volgens DIN3202 F1 type BA2-6655-C
- Pneumatisch-, of elektrisch bediend

Toepassingen

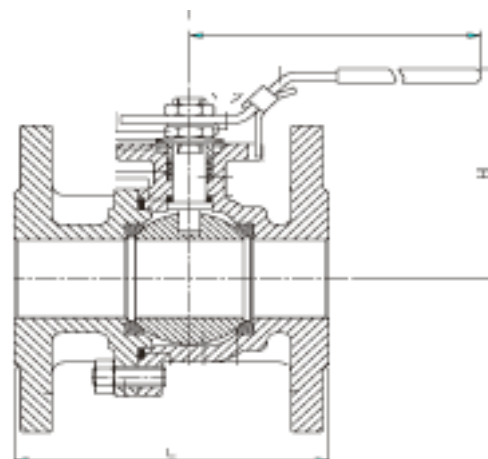
- Petro-chemische industrie
- Algemene en proces industrie
- Utiliteitsbouw

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal
Huis	A 105	RVS 316
Huisafdichting	PTFE	PTFE
Kogel	RVS 316	RVS 316
Spindel	RVS 316	SS 316
Pakking	PTFE	PTFE
Zitting	TFM 1600	TFM 1600
Handgreep	RVS 304	RVS 304

Maatgegevens

DN	L (mm)	L (mm)	H (mm)	X (mm)	M (kg)	ISO 5211
PN40	F4/F5	F1				
15	115	130	86	165	2	F04
20	120	150	89	165	2	F04
25	125	160	104	200	3	F05
32	130	180	109	200	4	F05
40	140	200	130	250	6	F07
50	150	230	135	265	10	F07
65	170	290	145	390	14	F10
80	180	310	166	390	18	F10
100	190	350	181	390	24	F10
125	325		225	750		F12
150	350		270	373		F12
200	400		340	1000		F12



Kogelkraan type BA2-6652-B

Specifieke kenmerken

- RVS tweedelige kogelkraan met flensaansluiting PN16
- Volle doorlaat, korte bouwlengte
- Montageflens ISO 5211

Opmerkingen

- Handbediend met vergrendelmogelijkheid
- Niet uitblaasbare spindel, antistatisch

Technische gegevens

Drukklasse	PN16
Aansluiting	Flenzen volgens DIN3202 PN16
Bouwlengte	DIN3202 F4/F5
Dichtheid	API598
Temperatuur klasse	-20°C tot 200°C
PED classificatie	Categorie II

Opties

- Huis materiaal staal type BA2-5652-B/C
- Lange bouwlengte volgens DIN3202 F1 type BA2-6655-C
- Pneumatisch-, of elektrisch bediend

Toepassingen

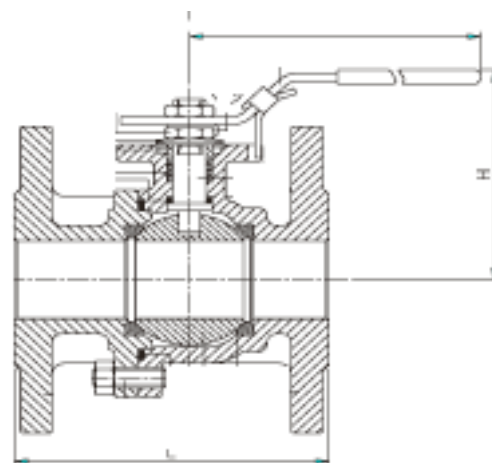
- Petro-chemische industrie
- Algemene en proces industrie
- Utiliteitsbouw

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal
Huis	A 105	RVS 316
Huisafdichting	PTFE	PTFE
Kogel	RVS 316	RVS 316
Spindel	RVS 316	SS 316
Pakking	PTFE	PTFE
Zitting	TFM 1600	TFM 1600
Handgreep	RVS 304	RVS 304

Maatgegevens

DN	L (mm)	L (mm)	H (mm)	X (mm)	M (kg)	ISO 5211
PN16	F4/F5	F1				
65	170	290	145	390	14	F10
80	180	310	166	390	18	F10
100	190	350	181	390	24	F10
125	325	400	225	750		F12
150	350	480	270	750		F12
200	400		340	1000		F12



Kogelkraan type F14D

Specifieke kenmerken

- RVS tweedelige kogelkraan met flensaansluiting PN40
- Volle doorlaat, korte bouwlengte
- Montageflens ISO 5211

Opmerkingen

- Handbediend

Technische gegevens

Drukklasse	PN40
Aansluiting	Flenzen volgens DIN2501
Bouwlengte	DIN3202 F4/F5
Dichtheid	API598
Temperatuur klasse	
Fire safe materiaal	BS6755 P2
PED classificatie	Categorie I

Opties

- Lange bouwlengte
- Pneumatisch-, of elektrisch bediend

Toepassingen

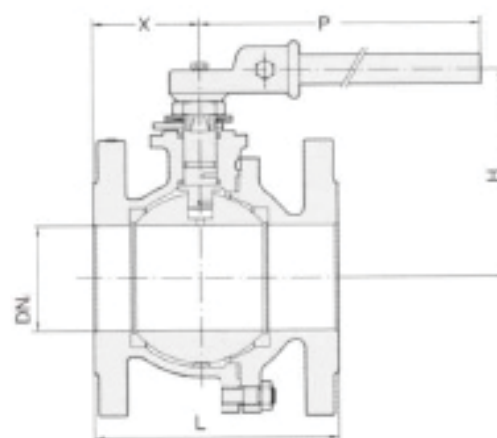
- Petro-chemische industrie
- Algemene en proces industrie
- Utiliteitsbouw

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal
Huis	1,4408
Huisafdichting	PTFE
Kogel	1,4408
Spindel	1,4401
Pakking	PTFE
Zitting	PTFE
Handgreep	GGG40

Maatgegevens

DN	L (mm)	L (mm)	H (mm)	X (mm)	M (kg)	ISO 5211
PN40	F4/F5	F1				
15	115	130	85	150	3	F03
20	120	150	90	150	3	F03
25	125	160	104	150	5	F05
32	130	180	116	200	6	F05
40	140	200	118	200	8	F05
50	150	230	128	250	11	F07
65	170	290	138	250	16	F07
80	180	310	148	250	21	F07
100	190	350	196	500	34	F10
125	325	400	199	500	46	F10
150	350	480	223	750	75	F10
200	400	600	342		185	F14



Kogelkraan type F14

Specifieke kenmerken

- RVS tweedelige kogelkraan met flensaansluiting PN16
- Volle doorlaat, korte bouwlengte
- Montageflens ISO 5211

Opmerkingen

- Handbediend

Technische gegevens

Drukklasse	PN16
Aansluiting	Flenzen volgens DIN2501
Bouwlengte	DIN3202 F4/F5
Dichtheid	
Temperatuur klasse	
PED classificatie	

Opties

- Pneumatisch-, of elektrisch bediend

Toepassingen

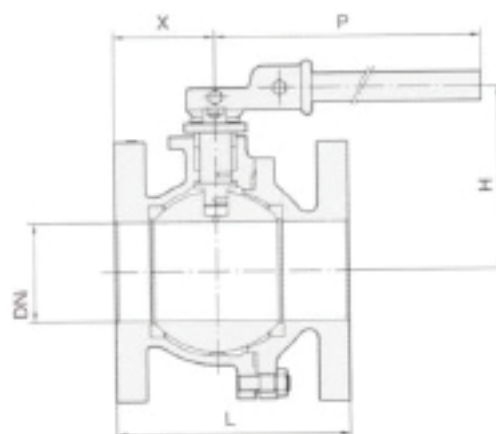
- Petro-chemische industrie
- Algemene en proces industrie
- Utiliteitsbouw

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal
Huis	GG25
Huisafdichting	GG25
Kogel	1,4408
Spindel	1,4021
Pakking	PTFE
Zitting	316L
Handgreep	GGG40

Maatgegevens

DN	L (mm)	H (mm)	X (mm)	M (kg)
PN16		F1		
15	115	85	150	2
20	120	90	150	3
25	125	104	150	4
32	130	115	200	6
40	140	120	200	7
50	150	132	250	11
65	170	144	250	15
80	180	154	250	19
100	190	212	500	29
125	325	214	500	40
150	350	238	750	73
200	400	303		146



Kogelkraan type RP4682

Specifieke kenmerken

- RVS driedelige kogelkraan met laseinden
- Voorzien van TFM 1600 cavity fillers
- Ra afwerking < 0,8µm
- Montageflens ISO 5211
- Volle doorlaat

Opmerkingen

- Handbediend

Technische gegevens

Drukklasse	PN40
Aansluiting	Laseinden volgens ASME
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Aansluiting met Tri-clamp
- Volledig gesloten RVS verlengspindel
- Ovalen handwiel
- T-hendel
- Ra afwerking < 0,5 µm
- Electropolishing
- Huis materiaal in ASTM A182 F304L, Hastelloy, Monel of Duplex
- Dichting materiaal in PTFE, RTFE, KEL'F of PVDF

Toepassingen

- High purity proces
- Pharmacie
- Biotechnologie
- Cosmetica
- Voeding
- Chemie

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal
Huis	A182 F316L
Dichting	TFM1600
Kogel	316
Eindkap	ASTM A182 F316L
Zitting	TFM1600
Afdichting	TFM1600
Stem	316
Zittingring	316



Kogelkraan type RP4682

Maatgegevens

DN	Ball	A	B	C	E	L	M	N	ISO5211	KG
15	15,5	100	66	130	42	25	32,5	26,3	F03	1,2
20	20,0	112	82	165	54	25	38,5	33,5	F04	1,8
25	26,0	120	86	165	58	25	42,5	39,7	F04	2,5
32	32,0	135	113	200	68	25	50,0	48,4	F05	3,9
40	38,0	145	118	200	73	25	55,0	56,2	F05	5,8
50	47,5	165	130	250	86	28	65,0	67,8	F05	9,0
65	64,0	190	170	350	120	28	80,0	89,0	F07	14,0
80	76,0	215	180	350	130	30	90,0	104,0	F07	22,0
100	96,0	240	183	350	132	30	110,0	122,0	F07	36,0

Maatgegevens lasaansluiting

DN	R1 D	R1 S	R2 D	R2 S	R3 D	R3 S
15	18	1,0	19	1,5	20	2,0
20	22	1,0	23	1,5	24	2,0
25	28	1,0	29	1,5	30	2,0
32	34	1,0	35	1,5	36	2,0
40	40	1,0	41	1,5	42	2,0
50	52	1,0	53	1,5	54	2,0
65			70	2,0		
80			85	2,0		
100			104	2,0		

Maatgegevens Tri-clamp aansluiting

DN	F	G
15	16,0	34,0
20	20,0	34,0
25	26,0	50,5
32	32,0	50,5
40	38,0	50,5
50	50,0	64,0
65	66,0	77,5
80	81,0	91,0
100	100,0	119,0

Kogelkraan type RP3682

Specifieke kenmerken

- RVS driedelige kogelkraan met laseinden
- Voorzien van TFM 1600 cavity fillers
- Ra afwerking < 0,8µm
- Montageflens ISO5211
- Volle doorlaat

Opmerkingen

- Handbediend

Technische gegevens

Drukklasse	PN 40
Aansluiting	Laseinden volgens ASME
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Aansluiting met Tri-clamp
- Volledig gesloten RVS spindelverlenging
- Ovalen handwiel
- T-hendel
- Ra afwerking < 0,5 µm
- Electropolishing
- Huismateriaal in ASTM A182 F304L, Hastelloy, Monel of Duplex
- Dichtingmateriaal in PTFE, RTFE, KEL'F of PVDF

Toepassingen

- High purity proces
- Pharmacie
- Biotechnologie
- Cosmetica
- Voeding
- Chemie

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal (DIN)	Materiaal (ASTM)
Huis	RVS 316L	A182 F316L
Dichting	Versterkt PTFE	TFM1600
Bouten en moeren	RVS	A2

Maatgegevens

DN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	ISO 5211	M (kg)
1/2"	95	30,0	39	130	F03	0,7
3/4"	100	32,5	42	130	F03	1,2
1"	112	33,5	54	165	F04	1,8
1.1/2"	135	50,0	68	200	F05	3,9
2"	165	65,0	85	250	F05	9,0



Kogelkraan type PS4.L.TG.VI

Specifieke kenmerken

- RVS driedelige kogelkraan met binnendraad
- Gereduceerde doorlaat
- Montageflens ISO 5211
- 360° draaibare flenzen

Opmerkingen

- Handbediend
- Niet uitblaasbare spindel, antistatisch
- Chevron stopbus pakking

Technische gegevens

Drukklasse DN10-20	Maximaal 100 bar (bij 75°C)
Drukklasse DN25-32	Maximaal 70 bar (bij 75°C)
Drukklasse DN40-50	Maximaal 40 bar (bij 75°C)
Temperatuur klasse	-50°C tot 190°C
Aansluiting	BSP binnendraad
Bouwlengte	Fabrieks standaard
Dichtheid	DIN3230 klasse 1
PED classificatie	Categorie II

Opties

- Aansluiting met laseinden of Tri-clamp
- Uitvoering met volle doorlaat
- Huismateriaal in staal
- Zitting materiaal in puur PTFE, Peek of koolstof gevuld PTFE
- Spindelverlenging of handwielbediening
- Pneumatisch, of elektrisch bediend

Toepassingen

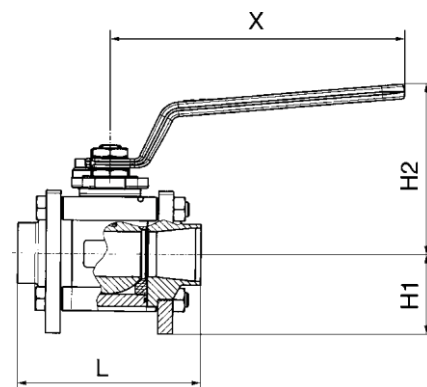
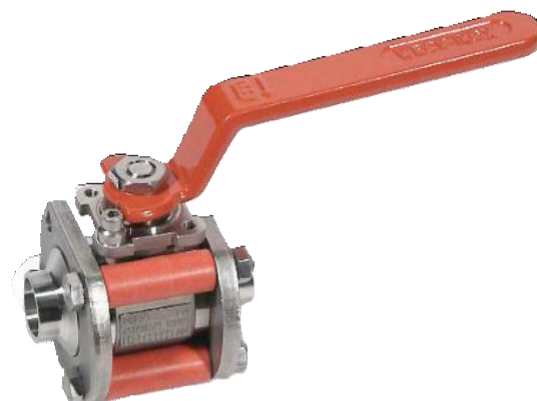
- Chemie en farmacie, vooral daar waar gefit of gelast moet worden

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal (DIN)	Materiaal (ASTM)
Huis	RVS 1.4409	CF3M (316L)
Aansluitstukken	RVS 1.4404	CF3M (316L)
Kogel	RVS 1.4409	CF3M
Spindel	RVS 1.4404	316L
Handgreep	Smeedstaal	Smeedstaal
Spindelpakking	PTFE	PTFE
Zitting	RTFE (15%)	RTFE (15%)
Dichtingen	PTFE	PTFE

Maatgegevens

DN	L (mm)	X (mm)	KVS (m3/h)	H1 (mm)	H2 (mm)	M (kg)	ISO 5211
15	80	120	2,5		70	0,615	F03
20	84,8	120	4,5		73	0,630	F03
25	106,8	160	5,7		91	1,320	F04
32	120,2	160	12,5		95	1,700	F04
40	132,2	190	17,0		111	2,690	F05
50	146,8	190	32,9		116	3,990	F05
65	173,6	220	52,2		137	7,900	F07



Kogelkraan type PS4.L.TG.NI

Specifieke kenmerken

- RVS driedelige kogelkraan met binnendraad
- Volle doorlaat
- Montageflens ISO 5211
- 360° draaibare flenzen

Opmerkingen

- Handbediend
- Niet uitblaasbare spindel, antistatisch
- Chevron stopbus pakking

Technische gegevens

Drukklasse DN10-20	Maximaal 100 bar (bij 75°C)
Drukklasse DN25-32	Maximaal 70 bar (bij 75°C)
Drukklasse DN40-50	Maximaal 50 bar (bij 75°C)
Temperatuur klasse	-50°C tot 190°C
Aansluiting	BSP binnendraad
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230 klasse 1
PED classificatie	Categorie II

Opties

- Aansluiting met laseinden of Tri-clamp
- Uitvoering met gereduceerde doorlaat
- Huis materiaal in staal
- Zitting in puur PTFE, Peek of koolstof gevuld PTFE
- Spindelverlenging of handwielbediening
- Pneumatisch, of elektrisch bediend

Toepassingen

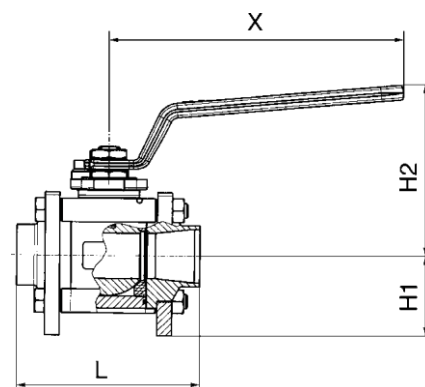
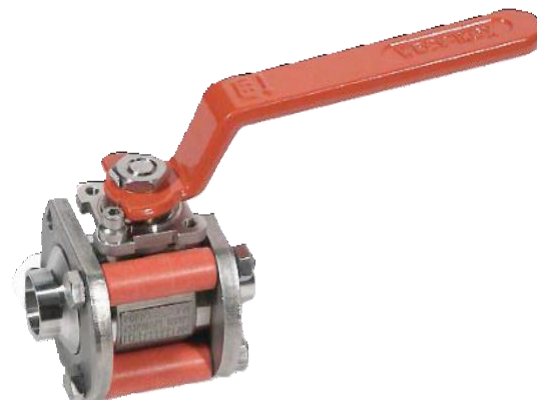
- Chemie en farmacie, vooral daar waar gefit of gelast moet worden

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal (DIN)	Materiaal (ASTM)
Huis	RVS 1.4409	CF3M (316L)
Aansluitstukken	RVS 1.4404	CF3M (316L)
Kogel	RVS 1.4409	CF3M
Spindel	RVS 1.4404	316L
Handgreep	Smeedstaal	Smeedstaal
Spindelpakking	PTFE	PTFE
Zitting	RTFE (15%)	RTFE (15%)
Dichtingen	PTFE	PTFE

Maatgegevens

DN	L (mm)	X (mm)	KVS (m3/h)	H1 (mm)	H2 (mm)	M (kg)	ISO 5211
08	76,2	120	5,9		70	0,600	F03
12	74,4	120	5,9		70	0,600	F03
15	87,4	120	6,6		73	0,745	F03
20	102,6	160	6,8		91	1,475	F04
25	121,2	160	15,9		95	1,840	F04
32	135,6	190	20,4		111	2,955	F05
40	147,6	190	36,3		116	3,685	F05
50	182,2	230	106,7		137	7,280	F07



Kogelkraan type PS4.L.BW.VI

Specifieke kenmerken

- RVS driedelige kogelkraan met laseinden
- Gereduceerde doorlaat
- Montageflens ISO 5211
- 360° draaibare flenzen

Opmerkingen

- Handbediend
- Niet uitblaasbare spindel, antistatisch
- Chevron stopbus pakking

Technische gegevens

Drukklasse DN10-20	Maximaal 100 bar (bij 75°C)
Drukklasse DN25-32	Maximaal 70 bar (bij 75°C)
Drukklasse DN40-50	Maximaal 50 bar (bij 75°C)
Temperatuur klasse	-50°C tot 190°C
Aansluiting	Laseinden
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230 klasse 1
PED classificatie	Categorie II

Opties

- Aansluiting met binnendraad of Tri-clamp
- Uitvoering met volle doorlaat
- Huis materiaal in staal
- Zitting materiaal in puur PTFE, peek of koolstof gevuld PTFE
- Spindelverlenging of handwielbediening
- Pneumatisch of elektrisch bediend

Toepassingen

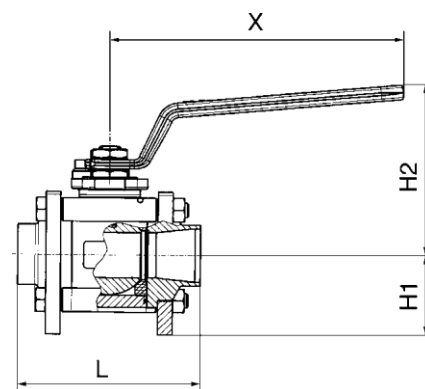
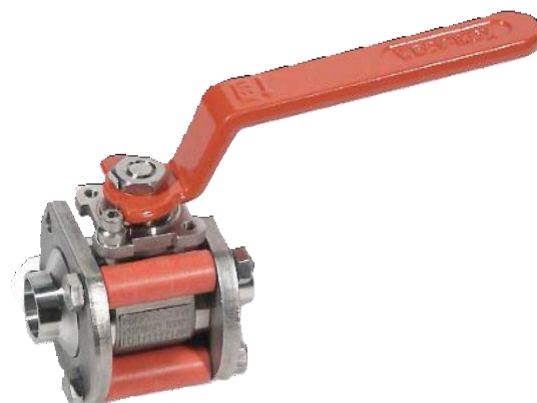
- Chemie en farmacie, vooral daar waar gefit of gelast moet worden

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal (DIN)	Materiaal (ASTM)
Huis	RVS 1.4409	CF3M (316L)
Aansluitstukken	RVS 1.4404	CF3M (316L)
Kogel	RVS 1.4404	CF3M
Spindel	RVS 1.4404	316L
Handgreep	Smeedstaal	Smeedstaal
Spindelpakking	PTFE	PTFE
Zitting	RTFE (15%)	RTFE (15%)
Dichtingen	PTFE	PTFE

Maatgegevens

DN	L (mm)	X (mm)	KVS (m3/h)	H1 (mm)	H2 (mm)	M (kg)	ISO 5211
15	65	120	2,5		70	0,615	F03
20	70	120	4,5		73	0,630	F03
25	85	160	5,7		91	1,320	F04
32	100	160	12,5		95	1,700	F04
40	110	190	17,0		111	2,690	F05
50	125	190	32,9		116	3,990	F05
65	150	220	52,2		137	7,900	F07



Kogelkraan type PS4.L.BW.NI

Specifieke kenmerken

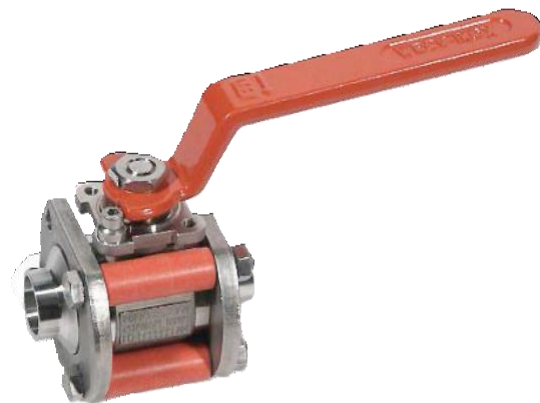
- RVS driedelige kogelkraan met laseinden
- Volle doorlaat
- Montageflens ISO 5211
- 360° draaibare flenzen

Opmerkingen

- Handbediend
- Niet uitblaasbare spindel, antistatisch
- Chevron stopbuspakking

Technische gegevens

Drukklasse DN10-20	Maximaal 100 bar (bij 75°C)
Drukklasse DN25-32	Maximaal 70 bar (bij 75°C)
Drukklasse t/m DN 150	PN 25
Temperatuur klasse	-50°C tot 190°C
Aansluiting	Laseinden
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230 klasse 1
PED classificatie	Categorie II



Opties

- Aansluiting met binnendraad of Tri-clamp
- Uitvoering met gereduceerde doorlaat
- Huis materiaal in staal
- Zitting in puur PTFE, peek of koolstof gevuld PTFE
- Spindelverlenging of handwielbediening
- Pneumatisch of elektrisch bediend

Toepassingen

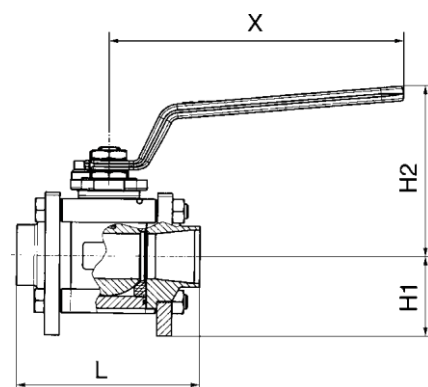
- Chemie en farmacie, vooral daar waar gefit of gelast moet worden

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal (DIN)	Materiaal (ASTM)
Huis	RVS 1.4409	CF3M (316L)
Aansluitstukken	RVS 1.4404	CF3M (316L)
Kogel	RVS 1.4409	CF3M
Spindel	RVS 1.4404	316L
Handgreep	Smeedstaal	Smeedstaal
Spindelpakking	PTFE	PTFE
Zitting	RTFE (15%)	RTFE (15%)
Dichtingen	PTFE	PTFE

Maatgegevens

DN	L (mm)	X (mm)	KVS (m3/h)	H1 (mm)	H2 (mm)	M (kg)	ISO 5211
08	65	120	5,9		70	0,600	F03
12	65	120	5,9		70	0,600	F03
15	70	120	6,6		73	0,745	F03
20	85	160	6,8		91	1,475	F04
25	100	160	15,9		95	1,840	F04
32	110	190	20,4		111	2,955	F05
40	125	190	36,3		116	3,685	F05
50	150	230	106,7		137	7,280	F07

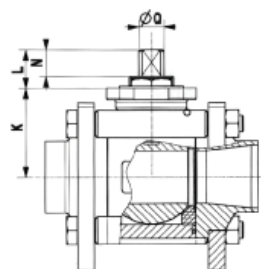
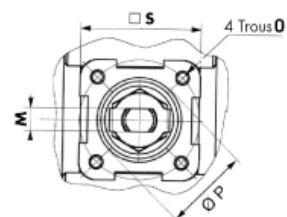


Kogelkraan type PS4 specificaties en opties

Maatvoering ten behoeve van automatisering

Draaimomenten

DN	P 7 bar (Nm)	P 16 bar (Nm)	P 25 bar (Nm)	P maximaal (Nm)
10	4,4	4,4	4,4	5,5
15	7,7	7,7	7,7	13,2
20	14,3	19,8	19,8	31,9
25	16,5	19,8	19,8	31,9
32	25,3	28,6	35,2	71,5
40	33	36,3	42,9	85,8
50	42,9	55	66	110

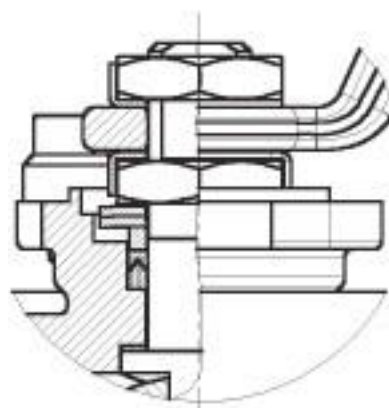


Maatgegevens

DN (N)	DN (V)	ISO5211	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O	P	Q	S
10	15	F03	27,5	7,2	6	3,6	4xM5/36	25	10	36
15	20	F03	31	13,3	6	8,7	4xM5/36	25	10	36
20	25	F04	37,9	18,3	8	12,6	4xM5/42	30	12	42
25	32	F04	42	18,3	8	12,6	4xM5/42	30	12	42
32	40	F05	54	24,1	11	16,2	4xM6/50	35	16	50
40	50	F05	59	24,1	11	16,2	4xM6/50	35	16	50
50	65	F07	73	29,5	12	19	4xM8/70	55	18	69

Chevron stopbus pakking

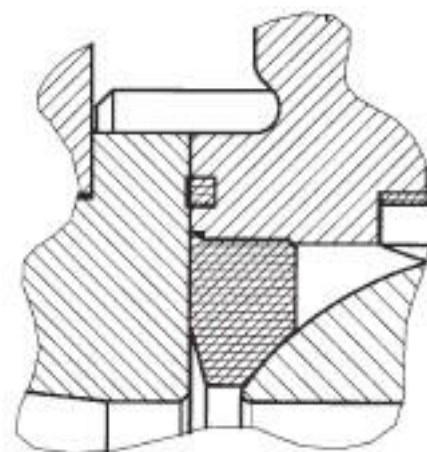
- Chevron type stopbus (V-ring) met slijtage compensatie
- Antistatisch volgens ISO 7121



Kogelkraan type PS4 specificaties en opties

Afdichting

- Ingekapselde huisafdichting
- Binnendiameter afdichting ligt buiten de medium flow
- Vorm van de afdichtingen zorgt voor gunstige draaimomenten



360° draaibare flenzen

- Eenvoudige montage
- Zelf uitlijnend
- 360° draaibaar rond de buis



RVS handgreep

- Evolutionaire RVS handel
- Vergrendelbaar
- Afsluitbaar (met slot)
- Te voorzien van elektronische standmelding



Kogelkraan type PS4 specificaties en opties

RVS handwiel

- RVS ovale handwiel
- Vergrendelbaar
- Afsluitbaar (met slot)
- Te voorzien van elektronische standmelding



RVS verlengspindel

- Montage op de ISO5211 montageflens
- Voor hand, pneumatisch, en elektrisch bediende uitvoeringen
- Vooral toepasbaar waar geïsoleerd moet worden



Kit box verpakking

- Geen demontage voor het lassen
- Losse levering van alleen het huis mogelijk
- Ruime selectie van materialen en aansluitingen
- Goede bescherming van de onderdelen
- Montage voorschriften in 2 talen op de doos (Engels en Frans)



Kogelkraan type 2250/25

Specifieke kenmerken

- Stalen kogelkraan met binnendraad
- Lage druk uitvoering
- Volle doorlaat

Opmerkingen

- Handbediend
- DIN-DVGW certificering voor gas en drinkwater

Technische gegevens

Drukklasse	PN 25
Aansluiting	BSP binnendraad DIN ISO/228/1
Bouwlengte	DIN3202 V1, M3
Dichtheid	Volgens DIN3230
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 7601
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 2353 lichte klasse
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 2353 zware klasse
- Metrische buitendraad met vlakke dichting DIN 13
- BSP buitendraad met vlakke dichting DIN ISO 228/1
- NPT buitendraad ANSI/ASME B 1.20.1
- NPT binnendraad ANSI/ASME B 1.20.1
- Middelzware druk uitvoering type 2250/100
- Hoge druk uitvoering type 2250/500

Toepassingen

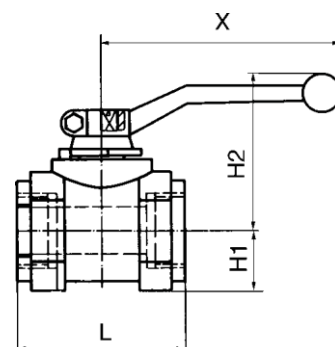
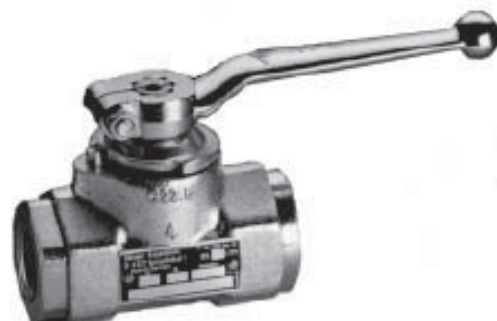
- Diverse vloeistoffen en gassen

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal type 1	Materiaal type 2
Huis	Staal	Staal
Kogel	Messing	Staalhardverchroomd
Dichting	Perbunan	Teflon

Maatgegevens binnendraadaansluiting DIN ISO/228/1

DN	Aansl.	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
04	G 1/8"	50	12	44	60	0,3
06	G 1/4"	50	12	44	60	0,3
08	G 3/8"	55	14	44	60	0,3
10	G 3/8"	60	15	50	60	0,4
12	G 1/2"	75	18	55	100	0,6
16	G 1/2"	75	20	68	130	0,7
20	G 1/2"	80	23	70	130	0,8
25	G 1"	90	28	82	180	1,2



Kogelkraan type 2250/25

Maatgegevens snijringkoppeling DIN 2353 lichte klasse

DN	Buis ø	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
04	6	76	12	44	60	0,3
06	8	76	12	44	60	0,3
08	10	76	14	44	60	0,3
10	12	80	15	50	60	0,4
12	15	96	18	55	100	0,7
16	18	105	20	68	130	0,8
20	22	110	23	70	130	1,1
25	28	120	28	82	180	1,6

Maatgegevens snijringkoppeling DIN 2353 zware klasse

DN	Buis ø	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
04	8	76	12	44	60	0,3
06	10	76	12	44	60	0,3
08	12	76	14	44	60	0,3
10	14	80	15	50	60	0,4
12	16	96	18	55	100	0,7
16	20	105	20	68	130	0,8
20	25	110	23	70	130	1,1
25	30	120	28	82	180	1,6

Kogelkraan type 2250/100

Specifieke kenmerken

- Stalen kogelkraan met binnendraad
- Middelzware druk uitvoering
- Volle doorlaat

Opmerkingen

- Handbediend
- DIN-DVGW certificering voor gas en drinkwater

Technische gegevens

Drukklasse	PN 64 - PN 100 (zie maattabel)
Aansluiting	BSP binnendraad DIN ISO/228/1
Bouwlengte	DIN3202 V1, M3
Dichtheid	Volgens DIN3230
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 7601
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 2353 lichte klasse
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 2353 zware klasse
- Metrische buitendraad met vlakke dichting DIN 13
- BSP buitendraad met vlakke dichting DIN ISO 228/1
- NPT buitendraad ANSI/ASME B 1.20.1
- NPT binnendraad ANSI/ASME B 1.20.1
- Lage druk uitvoering type 2250/25
- Zware druk uitvoering type 2250/500

Toepassingen

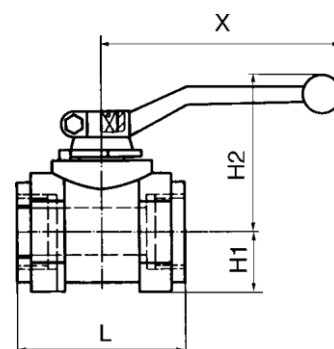
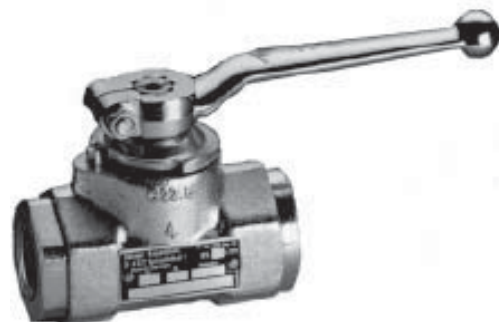
- Diverse vloeistoffen en gassen

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal type 1	Materiaal type 2
Huis	Staal	Staal
Kogel	Messing	Staal hardverchromd
Dichting	Perbunan met stalen ring	Teflon

Maatgegevens binnendraadaansluiting DIN ISO/228/1

DN	Aansl.	PN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
04	G 1/8"	100	50	12	44	60	0,3
06	G 1/4"	100	50	12	44	60	0,3
08	G 3/8"	100	55	14	44	60	0,3
10	G 3/8"	100	60	15	51	60	0,4
12	G 1/2"	100	75	18	55	100	0,6
16	G 1/2"	63	75	20	68	130	0,7
20	G 1/2"	63	80	23	70	130	0,8
25	G 1"	63	90	28	82	180	1,2



Kogelkraan type 2250/100

Maatgegevens snijringkoppeling DIN 2353 lichte klasse

DN	Buis ø	PN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
04	6	100	50	12	44	60	0,3
06	8	100	50	12	44	60	0,3
08	10	100	55	14	44	60	0,3
10	12	100	60	15	51	60	0,4
12	16	100	75	18	55	100	0,7
16	18	63	75	20	68	130	0,8
20	22	63	80	23	70	130	1,1
25	28	63	90	28	82	180	1,6

Maatgegevens snijringkoppeling DIN 2353 zware klasse

DN	Buis ø	PN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
04	8	100	50	12	44	60	0,3
06	10	100	50	12	44	60	0,3
08	12	100	55	14	44	60	0,3
10	16	100	60	15	51	60	0,4
12	18	100	75	18	55	100	0,7
16	22	63	75	20	68	130	0,8
20	28	63	80	23	70	130	1,1
25	30	63	90	28	82	180	1,6

Kogelkraan type 2250/500

Specifieke kenmerken

- Stalen kogelkraan met binnendraad
- Hoge druk uitvoering
- Volle doorlaat

Opmerkingen

- Handbediend
- DIN-DVGW certificering voor gas en drinkwater

Technische gegevens

Drukklasse	PN 150 - PN 500 (zie maattabel)
Aansluiting	BSP binnendraad DIN ISO/228/1
Bouwlengte	DIN3202 V1, M3
Dichtheid	Volgens DIN3230
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

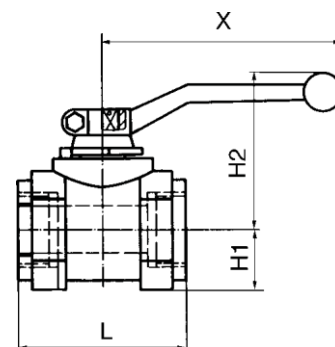
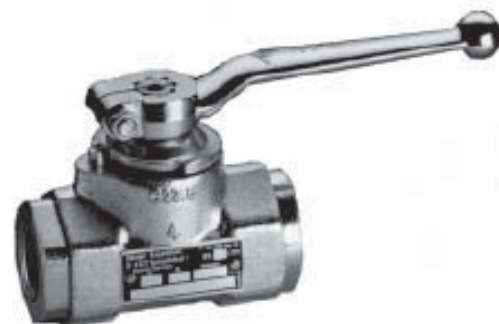
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 7601
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 2353 lichte klasse
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 2353 zware klasse
- Metrische buitendraad met vlakke dichting DIN 13
- BSP buitendraad met vlakke dichting DIN ISO 228/1
- NPT buitendraad ANSI/ASME B 1.20.1
- NPT binnendraad ANSI/ASME B 1.20.1
- Lage druk uitvoering type 2250/25
- Middelzware druk uitvoering type 2250/100

Toepassingen

- Diverse vloeistoffen en gassen

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal type 1	Materiaal type 2
Huis	Staal	Staal
Kogel	Staal hardverchromd	Staal hardverchromd
Dichting	Polyamide	Teflon



Maatgegevens binnendraadaansluiting DIN ISO228/1

DN	Aansl.	PN	PN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
		Type 1	Type 2					
04	G 1/8"	500	350	50	12	45	90	0,3
06	G 1/4"	500	350	50	12	45	90	0,3
08	G 3/8"	500	350	55	14	45	90	0,3
10	G 3/8"	500	350	60	15	61	90	0,4
12	G 1/2"	500	350	75	18	66	130	0,6
16	G 1/2"	400	250	75	20	68	130	0,7
20	G 1/2"	315	175	80	23	77	180	0,8
25	G 1"	315	150	90	28	82	180	1,2

Kogelkraan type 2250/500

Maatgegevens snijringkoppeling DIN 2353 lichte klasse

DN	Buis ø	PN	PN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
		Type 1	Type 2					
04	6	500	350	50	12	45	90	0,3
06	8	500	350	50	12	45	90	0,3
08	10	500	350	55	14	45	90	0,3
10	12	500	350	60	15	61	90	0,4
12	15	500	350	75	18	66	130	0,7
16	18	400	250	75	20	68	130	0,8
20	22	315	175	80	23	77	180	1,1
25	28	315	150	90	28	82	180	1,6

Maatgegevens snijringkoppeling DIN 2353 zware klasse

DN	Buis ø	PN	PN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
		polyamide	teflon					
04	8	500	350	50	12	45	90	0,3
06	10	500	350	50	12	45	90	0,3
08	12	500	350	55	14	45	90	0,3
10	14	500	350	60	15	61	90	0,4
12	16	500	350	75	18	66	130	0,7
16	20	400	250	75	20	68	130	0,8
20	25	315	175	80	23	77	180	1,1
25	30	315	150	90	28	82	180	1,6

Kogelkraan type 2256

Specifieke kenmerken

- Kogelkraan met binnendraad
- Volle doorlaat

Opmerkingen

- Handbediend
- DIN-DVGW certificering voor gas en drinkwater (alleen de stalen uitvoering)

Technische gegevens

Drukklasse	PN 25 - PN 315 (zie maattabel)
Aansluiting	BSP binnendraad DIN ISO228/1
Bouwlengte	DIN3202 V1, M3
Dichtheid	Volgens DIN3230
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 2353 lichte klasse
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 2353 zware klasse
- NPT binnendraad ANSI/ASME B1.20.1

Toepassingen

- Diverse vloeistoffen en gassen

Materiaalgegevens

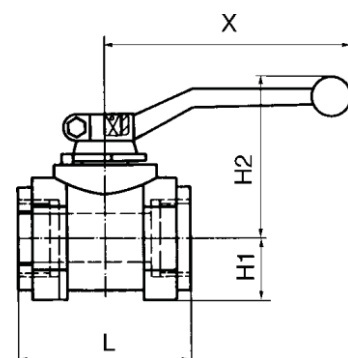
Onderdeel	PN	DN	Materiaal type 1	Materiaal type 2
Huis	16 - 25	32 - 100	Gietijzer	Gietijzer
	40	32-50	Nodulair gietijzer	Nodulair gietijzer
	40	65-100	Staal	Staal
	100-160	32-50	Staal	Staal
	315	32-50	Staal	-
Kogel	25-40	32-50	Messing	Staal hardverchroomd
	16-40	65-100	Gietijzer hardverchroomd	Gietijzer hardverchroomd
	100-160	32-50	Staal hardverchroomd	Staal hardverchroomd
	315	32-50	Staal hardverchroomd	-
Dichting	16-25	32-100	Perbunan	Teflon
	40	32-50	Perbunan met stalen ring	Teflon
	40	65-100	Perbunan	Teflon
	100 - 160	32-50	Polyamid	Teflon
	315	32-50	Delrin	-



Kogelkraan type 2256

Maatgegevens binnendraadaansluiting DIN ISO/228/1

DN	Aansl.	PN	PN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
		Type 1	Type 2					
32	G 1 1/4"	25	25	110	35	110	205	2,5
32	G 1 1/4"	40	40	110	35	110	205	2,5
32	G 1 1/4"	160	100	110	35	110	205	3,0
32	G 1 1/4"	315		110	35	115	300	3,0
40	G 1 1/2"	25	25	120	40	115	205	3,2
40	G 1 1/2"	40	40	120	40	115	205	3,2
40	G 1 1/2"	160	100	120	40	120	300	4,0
40	G 1 1/2"	315		120	40	120	300	4,0
50	G 2"	25	25	140	50	125	205	5,2
50	G 2"	40	40	140	50	125	205	5,2
50	G 2"	160	100	140	50	130	300	6,0
50	G 2"	315		140	50	130	300	6,0
65	G 2 1/2"	16	16	185		155	300	11,5
65	G 2 1/2"	40	40	185		155	300	11,5
80	G 3"	16	16	205		160	350	18,0
80	G 3"	40	40	205		160	350	18,0
100	G 4"	16	16	240		175	350	23,5
100	G 4"	40	40	240		175	350	23,5



Maatgegevens snijringkoppeling DIN 2553 lichte klasse

DN	Buis ø	PN	PN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
		Type 1	Type 2					
32	35	25	25	145	35	110	205	3,0
32	35	40	40	145	35	110	205	3,0
32	35	100	100	145	35	110	205	3,5
40	42	25	25	150	40	115	205	3,7
40	42	40	40	150	40	115	205	3,7
40	42	100	100	150	40	120	300	4,5

Maatgegevens snijringkoppeling DIN 2553 zware klasse

DN	Buis ø	PN	PN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
		Type 1	Type 2					
32	38	25	25	145	35	110	205	3,0
32	38	40	40	145	35	110	205	3,0
32	38	160	100	145	35	110	205	3,5
32	38	250		145	35	115	300	3,5

Kogelkraan type 2257

Specifieke kenmerken

- Stalen kogelkraan met laseinden
- Volle of gereduceerde doorlaat

Opmerkingen

- Handbediend
- DN250-500 wordt zonder handgreep geleverd, maar kan op verzoek met wormwielkast worden geleverd
- DIN DVGW certificering

Technische gegevens

Drukklasse	PN 25
Aansluiting	Laseinden DIN3239 deel 1
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	Volgens DIN3230
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Pneumatisch-, elektrisch-, of hydraulisch bediend
- Fire-safe uitvoering volgens BS6755

Materiaalgegevens

Onderdeel	DN	Materiaal Type 1	Materiaal Type 2	Materiaal Type 3
Huis	10 - 500	Staal	Staal	Staal
Kogel	10 - 65/50	Messing	Staal	RVS 304
			hardverchroomd	
	65-250/200	Gietijzer hardverchroomd	Gietijzer hardverchroomd	RVS 304
	250-500/ 400	Nod. gietijzer hardverchroomd	Nod. gietijzer hardverchroomd	RVS 318
Dichting	10-500	Teflon	Teflon	Teflon
O-ringen	10-500	Perbunan	Viton	Ethyleen/ propyleen

Toepassingen

- Diverse vloeistoffen en gassen
- Type 3 is speciaal voor stadsverwarming



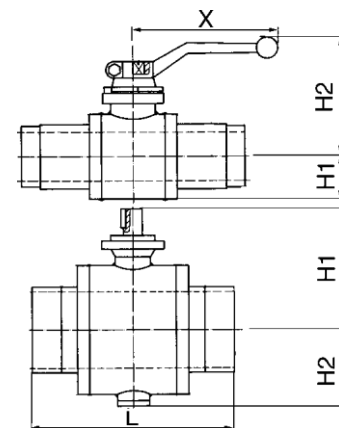
Kogelkraan type 2257

Maatgegevens volle doorlaat

DN	Doorlaat	PN	L (mm)	D Ø pijp	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
10	10	25	270	17,2	19,5	66	130	0,9
15	15	25	270	21,3	19,5	68	130	1,0
20	20	25	270	26,9	22	70	130	1,3
25	25	25	270	33,7	27	82	180	1,8
32	32	25	270	42,4	32	110	205	2,5
40	40	25	270	48,3	38	115	205	3,2
50	50	25	250	60,3	44,5	125	205	4,0
65	65	25	270	76,1	60,5	140	300	7,5
80	80	25	280	88,9	70	160	350	11,0
100	100	25	300	114,3	85,1	175	350	14,5
125	125	25	350	139,7	101,5	195	500	27,5
150	150	25	400	168,3	127	240	600	52,0
200	200	25	450	219,1	162	275	600	84,0
250	250	25	600	273	203,5			173,0
300	300	25	700	323,9	254			315,0
400	400	25	900	406,4	330			705,0

Maatgegevens gereduceerde doorlaat

DN	Doorlaat	PN	L (mm)	D Ø pijp	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
15	12	25	270	21,3	19,5	55	100	1,0
20	15	25	270	26,9	19,5	68	130	1,1
25	20	25	270	33,7	22	70	130	1,5
32	25	25	210	42,4	27	82	180	2,1
40	32	25	210	48,3	32	110	205	2,7
50	40	25	220	60,3	38	115	205	3,5
65	50	25	235	76,1	44,5	125	205	4,7
80	65	25	265	88,9	60,5	140	300	8,2
100	80	25	275	114,3	70	160	350	12,0
125	100	25	300	139,7	85,1	175	350	20,0
150	125	25	335	168,3	101,5	195	500	29,0
200	150	25	375	219,1	127	240	600	52,0
250	200	25	450	273	162	275	600	84,0
300	250	25	700	323,9	203,5			180,0
350	300	25	800	355,6	254			320,0
400	300	25	900	406,4	254			350,0
450	400	25	950	457	330			750,0
500	400	25	1000	508	330			800



Kogelkraan type 2260/25

Specifieke kenmerken

- Stalen kogelkraan met binnendraad
- Lage druk uitvoering
- Volle doorlaat

Opmerkingen

- Handbediend
- DIN-DVGW certificering voor gas en drinkwater

Technische gegevens

Drukklasse	PN 25
Aansluiting	BSP binnendraad DIN ISO/228/1
Dichtheid	Volgens DIN3230
Bouwlengte	DIN3202 V1, M3
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 7601
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 2353 lichte klasse
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 2353 zware klasse
- Metrische buitendraad met vlakke dichting DIN 13
- BSP buitendraad met vlakke dichting DIN ISO/228/1
- NPT buitendraad ANSI/ASME B 1.20.1
- NPT binnendraad ANSI/ASME B 1.20.1
- Middelzware druk uitvoering type 2260/100
- Zware druk uitvoering type 2260/500

Toepassingen

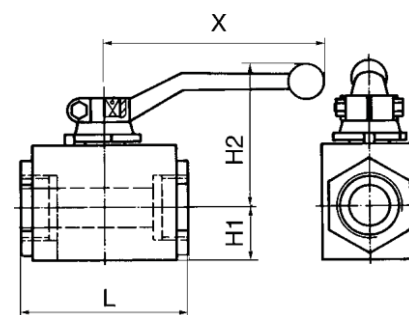
- Vloeistoffen en gasen
- Hydrauliek

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal type 1	Materiaal type 2
Huis	Staal	Staal
Kogel	Messing	Staalhardverchroomd
Dichting	Perbunan	Teflon

Maatgegevens van uitvoering met draad DIN ISO/228/1

DN	Aansl.	L (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
04	G 1/8"	50	25	12	44	60	0,3
06	G 1/4"	50	25	12	44	60	0,3
08	G 3/8"	70	25	12	44	60	0,3
10	G 3/8"	60	30	15	50	60	0,4
12	G 1/2"	75	35	18	55	100	0,7
16	G 1/2"	75	40	21,5	68	130	0,9
20	G 1/2"	80	45	24	70	130	1,2
25	G 1"	90	55	30,5	82	180	2,1



Kogelkraan type 2260/25

Maatgegevens van uitvoering met snijringkoppeling lichte klasse
DIN 2353

DN	Buis ø	L (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
04	6	76	25	12	44	60	0,3
06	8	76	25	12	44	60	0,3
08	10	76	25	12	44	60	0,3
10	12	80	30	15	50	60	0,4
12	15	96	35	18	55	100	0,8
16	18	105	40	21,5	68	130	1,0
20	22	110	45	24	70	130	1,3
25	28	120	55	30,5	82	180	2,2

Maatgegevens van uitvoering met snijringkoppeling zware klasse
DIN 2353

DN	Buis ø	L (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
04	8	76	25	12	44	60	0,3
06	10	76	25	12	44	60	0,3
08	12	76	25	12	44	60	0,3
10	14	80	30	15	50	60	0,4
12	16	96	35	18	55	100	0,8
16	20	105	40	21,5	68	130	1,0
20	25	110	45	24	70	130	1,3
25	30	120	55	30,5	82	180	2,2

Kogelkraan type 2260/100

Specifieke kenmerken

- Stalen kogelkraan met binnendraad
- Middelzware druk uitvoering
- Volle doorlaat

Opmerkingen

- Handbediend
- DIN-DVGW certificering voor gas en drinkwater

Technische gegevens

Drukklasse	PN 64 - PN 100 (zie maattabel)
Aansluiting	BSP binnendraad DIN ISO/228/1
Dichtheid	Volgens DIN3230
Bouwlengte	DIN3202 V1, M3
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 7601
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 2353 lichte klasse
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 2353 zware klasse
- Metrische buitendraad met vlakke dichting DIN 13
- BSP buitendraad met vlakke dichting DIN ISO 228/1
- NPT buitendraad ANSI/ASME B 1.20.1
- NPT binnendraad ANSI/ASME B 1.20.1
- Lage druk uitvoering type 2260/25
- Zware druk uitvoering type 2260/500

Toepassingen

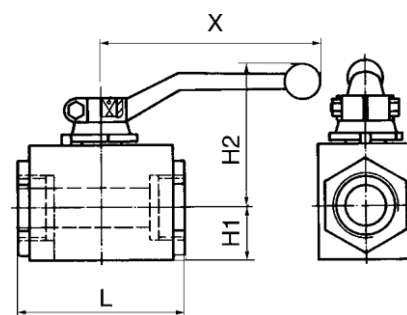
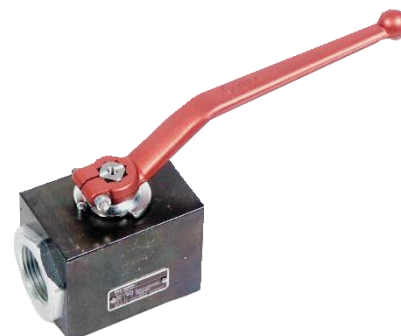
- Vloeistoffen en gassen
- Hydrauliek

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal type 1	Materiaal type 2
Huis	Staal	Staal
Kogel	Messing	Staal, hardverchroomd
Dichting	Perbunan met stalen ring	Teflon

Maatgegevens van uitvoering met draad DIN ISO/228/1

DN	Aansl.	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
04	G 1/8	50	12	44	60	0,3
06	G 1/4	50	12	44	60	0,3
08	G 3/8	70	12	44	60	0,3
10	G 3/8	60	15	50	60	0,4
12	G 1/2	75	18	55	100	0,7
16	G 1/2	75	21,5	68	130	0,9
20	G 1/2	80	24	70	130	1,2
25	G 1	90	30,5	82	180	2,1



Kogelkraan type 2260/100

Maatgegevens van uitvoering met snijringkoppeling lichte klasse
DIN 2353

DN	Aansl.	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
Buis ø						
04	6	76	12	44	60	0,3
06	8	76	12	44	60	0,3
08	10	76	12	44	60	0,3
10	12	80	15	50	60	0,4
12	15	96	18	55	100	0,8
16	18	105	21,5	68	130	1,0
20	22	110	24	70	130	1,3
25	28	120	30,5	82	180	2,2

Maatgegevens van uitvoering met snijringkoppeling zware klasse
DIN 2353

DN	Aansl.	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
Buis ø						
04	8	76	12	44	60	0,3
06	10	76	12	44	60	0,3
08	12	76	12	44	60	0,3
10	14	80	15	50	60	0,4
12	16	96	18	55	100	0,8
16	20	105	21,5	68	130	1,0
20	25	110	24	70	130	1,3
25	30	120	30,5	82	180	2,2

Kogelkraan type 2260/500

Specifieke kenmerken

- Stalen kogelkraan met binnendraad
- Middelzware druk uitvoering
- Volle doorlaat

Opmerkingen

- Handbediend
- DIN-DVGW certificering voor gas en drinkwater

Technische gegevens

Drukklasse	PN 64 - PN 100 (zie maattabel)
Aansluiting	BSP binnendraad DIN ISO/228/1
Dichtheid	Volgens DIN3230
Bouwlengte	DIN3202 V1, M3
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 7601
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 2353 lichte klasse
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 2353 zware klasse
- Metrische buitendraad met vlakke dichting DIN 13
- BSP buitendraad met vlakke dichting DIN ISO 228/1
- NPT buitendraad ANSI/ASME B 1.20.1
- NPT binnendraad ANSI/ASME B 1.20.1
- Lage druk uitvoering type 2260/25
- Zware druk uitvoering type 2260/500

Toepassingen

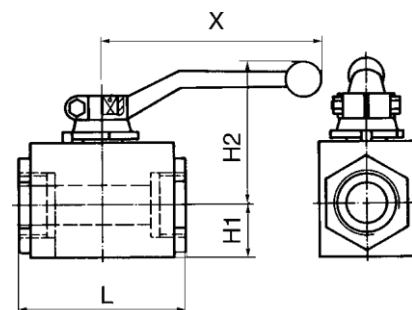
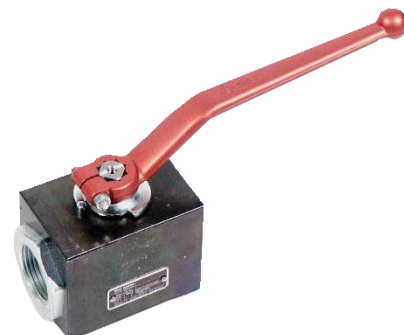
- Vloeistoffen en gassen
- Hydrauliek

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal type 1	Materiaal type 2
Huis	Staal	Staal
Kogel	Messing	Staal, hardverchroomd
Dichting	Perbunan met stalen ring	Teflon

Maatgegevens van uitvoering met draad DIN ISO/228/1

DN	Aansl.	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
04	G 1/8	50	12	44	60	0,3
06	G 1/4	50	12	44	60	0,3
08	G 3/8	70	12	44	60	0,3
10	G 3/8	60	15	50	60	0,4
12	G 1/2	75	18	55	100	0,7
16	G 1/2	75	21,5	68	130	0,9
20	G 1/2	80	24	70	130	1,2
25	G 1	90	30,5	82	180	2,1



Kogelkraan type 2260/500

Maatgegevens van uitvoering met snijringkoppeling lichte klasse
DIN 2353

DN	Aansl.	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
Buis ø						
04	6	76	12	44	60	0,3
06	8	76	12	44	60	0,3
08	10	76	12	44	60	0,3
10	12	80	15	50	60	0,4
12	15	96	18	55	100	0,8
16	18	105	21,5	68	130	1,0
20	22	110	24	70	130	1,3
25	28	120	30,5	82	180	2,2

Maatgegevens van uitvoering met snijringkoppeling zware klasse
DIN 2353

DN	Aansl.	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
Buis ø						
04	8	76	12	44	60	0,3
06	10	76	12	44	60	0,3
08	12	76	12	44	60	0,3
10	14	80	15	50	60	0,4
12	16	96	18	55	100	0,8
16	20	105	21,5	68	130	1,0
20	25	110	24	70	130	1,3
25	30	120	30,5	82	180	2,2

Kogelkraan type 2276

Specifieke kenmerken

- Geflensde kogelkraan met lange bouwlengthe
- Volle doorlaat

Opmerkingen

- DIN-DVGW certificering voor gas en drinkwater (geldt niet voor de uitvoering in gietijzer)

Technische gegevens

Drukklasse	PN 6 - PN 64 (zie maattabel)
Aansluiting	Flenzen DIN2501 gladde afwerking
Dichtheid	Volgens DIN3230
Bouwlengthe	DIN3202 F1 (F17)
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Elektrisch-, pneumatisch-, of hydraulisch bediend
- Diverse flensbewerkingen

Toepassingen

- Diverse vloeistoffen en gassen

Materiaalgegevens

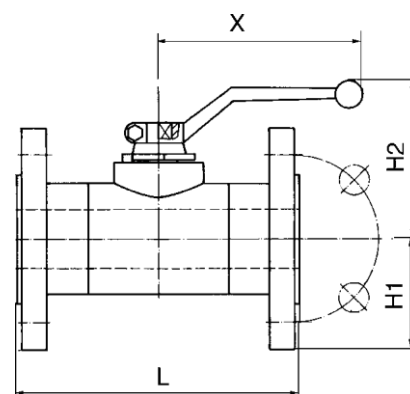
Onderdeel	PN	DN	Materiaal type 1	Materiaal type 2
Huis	6-16	10-25	Staal	Staal
		32-100	Gietijzer	Gietijzer
		10-25	Staal	Staal
		32-50	Gietijzer	Gietijzer
	40	65-100	Staal	Staal
		10-25	Staal	Staal
		32-50	Nod. gietijzer	Nod. gietijzer
		65-100	Staal	Staal
	63	32-50	Staal	Staal
	Kogel	6-40	Messing	Staal
				hardverchroomd
		65-100	Gietijzer	Gietijzer
			hardverchroomd	hardverchroomd
	63	32-50	Staal	Staal
			hardverchroomd	hardverchroomd
Dichting	6-25	10-100	Perbunan	Teflon
	40	10-50	Perbunan met stalen ring	Teflon
		65-100	Perbunan	Teflon
	63	32-50	Polyamide	Teflon



Kogelkraan type 2276

Maatgegevens

DN	PN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
10	6	130	37,5	66	130	1,5
15	6	130	40	68	130	1,8
20	6	150	45	77	180	2,5
25	6	160	50	82	180	3,3
32	6	180	60	110	205	6,5
40	6	200	65	115	205	6,8
50	6	230	70	125	205	9,5
10	16	130	45	88	180	2,0
15	16	130	47,5	90	180	2,2
20	16	150	52,5	92	180	3,0
25	16	160	57,5	95	180	3,5
32	16	180	70	119	205	7,0
40	16	200	75	125	205	7,5
50	16	230	82,5	132	205	11,0
65	16	290	92,5	155	300	18,5
80	16	310	100	160	350	27,0
100	16	350	110	175	350	33,0
10	25	130	45	88	180	2,0
15	25	130	47,5	90	180	2,2
20	25	150	52,5	92	180	3,0
25	25	160	57,5	95	180	3,5
32	25	180	70	119	205	7,0
40	25	200	75	125	205	7,5
50	25	230	82,5	132	205	11,0
65	25	290	92,5	155	300	18,5
80	25	310	100	160	350	27,0
100	25	350	117,5	175	350	35,0
10	40	130	45	88	180	2,0
15	40	130	47,5	90	180	2,2
20	40	150	52,5	92	180	3,0
25	40	160	57,5	95	180	3,5
32	40	180	70	119	205	7,0
40	40	200	75	125	205	7,5
50	40	230	82,5	132	205	11,0
65	40	290	92,5	155	300	18,5
80	40	310	100	160	350	27,0
100	40	350	117,5	175	500	35,0
32	63	180	77,5	119	205	9,5
40	63	200	85	120	300	12,0
50	63	230	90	130	300	14,5



Kogelkraan type 2278/RB

Specifieke kenmerken

- Geflensde kogelkraan met korte bouwlengthe
- Gereduceerde doorlaat

Opmerkingen

- DN250 handbediend, DN300 t/m 400 worden zonder handgreep geleverd, maar kan op verzoek met wormwielkast worden geleverd
- DIN-DVGW certificering voor gas en drinkwater (niet voor de gietijzer uitvoering)

Technische gegevens

Drukklasse	PN 10 - PN 40 (zie maattabel)
Aansluiting	Flenzen DIN2501 gladde afwerking
Dichtheid	Volgens DIN3230
Bouwlengthe	DIN3202 F5/7 (F17/18)
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Elektrisch, pneumatisch, of hydraulisch bediend
- Diverse flensbewerkingen

Toepassingen

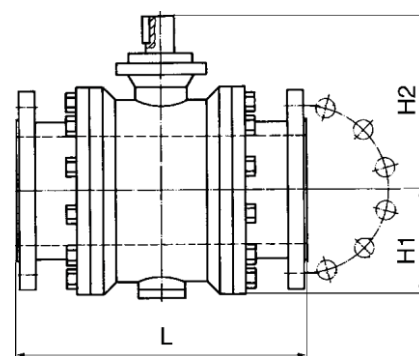
- Diverse vloeistoffen en gasen

Materiaalgegevens

Onderdeel	PN	DN	Materiaal type 1	Materiaal type 2
Huis	10-16	250	Gietijzer	Gietijzer
		300-400	Staal	Staal
		25-40	Staal	Staal
Kogel	10-25	250	Gietijzer hardverchroomd	Gietijzer hardverchroomd
		300-400	Nod. gietijzer hardverchroomd	Nod. gietijzer hardverchroomd
	40	250	Nod. gietijzer hardverchroomd	Nod. gietijzer hardverchroomd
		250-400	Perbunan	Teflon

Maatgegevens

DN	Doorlaat	PN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
250	200	10	450	197,5		600	124
300	250	10	750	222,5	385		250
400	300	10	850	252,5	427		450
500	300	10	950	282,5	427		490
250	200	16	450	202,5		600	127
300	250	16	750	230	385		260
400	300	16	850	260	427		460
500	300	16	950	290	427		500
250	200	25	450	212,5		600	134
300	250	25	750	242,5	385		275
400	300	25	850	277,5	427		480
500	300	25	950	310	427		550
250	200	40	450	225		600	139



Kogelkraan type 2278/FB

Specifieke kenmerken

- Geflensde kogelkraan met korte bouwlengte
- Volle doorlaat

Opmerkingen

- Kogelkraan wordt zonder bediening geleverd, maar kan op verzoek met wormwielkast worden geleverd
- DIN-DVGW certificering voor gas en drinkwater

Technische gegevens

Drukklasse	PN 10 - PN 25 (zie maattabel)
Aansluiting	Flenzen DIN2501 gladde afwerking
Dichtheid	Volgens DIN3230
Bouwlengte	DIN3202 F7 (F17)
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Elektrisch, pneumatisch, of hydraulisch bediend
- Diverse flensbewerkingen

Toepassingen

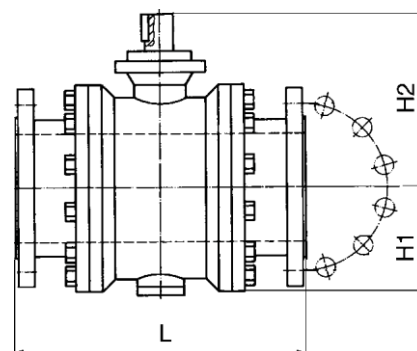
- Diverse vloeistoffen en gassen

Materiaalgegevens

Onderdeel	PN	DN	Materiaal type 1	Materiaal type 2
Huis	10-25	250-300	Staal	Staal
Kogel	10-25	250-300	Nod. gietijzer hardverchroomd	Nod. gietijzer hardverchroomd
Dichting	10-25	250-300	Perbunan	Teflon

Maatgegevens

DN	PN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
250	10	650	197,5	385		230
300	10	750	222,5	427		420
250	16	650	202,5	385		240
300	16	750	230	427		430
250	25	650	212,5	385		255
300	25	750	242,5	427		445



Kogelkraan type 2280/25

Specifieke kenmerken

- Stalen drieweg kogelkraan met binnendraad
- L of T boring
- Volle doorlaat

Opmerkingen

- Handbediend
- Met 0-stand

Technische gegevens

Drukklasse	PN 25
Aansluiting	BSP binnendraad DIN ISO/228/1
Dichtheid	Volgens DIN 3230
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 7601
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 2353 lichte klasse
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 2353 zware klasse
- Zware druk uitvoering type 2280/400

Toepassingen

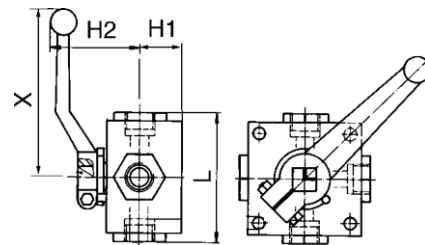
- Vloeistoffen en gassen
- Hydrauliek

Materiaalgegevens

Onderdeel	DN	Materiaal Type 1	Materiaal Type 2
Huis	3-20	Staal	Staal
	25-40	Nod. gietijzer	Nod. gietijzer
Kogel	3	RVS	RVS
	4-20	Messing	Messing
		hardverchroomd	hardverchroomd
	25-40	Nod. gietijzer	Nod. gietijzer
		hardverchroomd	hardverchroomd
Dichting	3-40	Perbunan	Teflon

Maatgegevens BSP binnendraad DIN ISO/228/1

DN	Aansl.	L (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
		lengte	breedte				
03	G 1/8	55	45	18	45	90	0,8
04	G 1/8	82	70	26	73	205	2,0
06	G 1/4	82	70	26	73	205	2,0
08	G 3/8	92	80	30	75	205	3,0
10	G 3/8	92	80	30	75	205	3,0
12	G 1/2	113	100	35	80	205	4,5
16	G 1/2	113	100	35	80	205	4,5
20	G 1/2	129	110	42,5	85	300	7,0
25	G 1	151	130	47,5	95	350	8,0
32	G 1 1/4	172	150	52,5	100	350	10,5
40	G 1 1/2	206	190	57,5	110	350	20,0



Kogelkraan type 2280/25

Maatgegevens snijringkoppeling DIN 2353 lichte klasse

DN	Aansl.	L (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
	Buis ø	lengte	breedte				
04	6	102	70	26	73	205	2,0
06	8	102	70	26	73	205	2,0
08	10	114	80	30	75	205	3,0
10	12	114	80	30	75	205	3,0
12	15	136	100	35	80	205	4,5
16	18	136	100	35	80	205	4,5
20	22	149	110	42,5	85	300	7,0
25	28	170	130	47,5	95	350	8,0
32	35	198	150	52,5	100	350	10,5
40	42	238	190	57,5	110	350	20,0

Maatgegevens snijringkoppeling DIN 2353 zware klasse

DN	Aansl.	L (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
	Buis ø	lengte	breedte				
04	6	102	70	26	73	205	2,0
06	8	102	70	26	73	205	2,0
08	10	114	80	30	75	205	3,0
10	12	114	80	30	75	205	3,0
12	15	136	100	35	80	205	4,5
16	18	136	100	35	80	205	4,5
20	22	149	110	42,5	85	300	7,0
25	28	170	130	47,5	95	350	8,0
32	35	198	150	52,5	100	350	10,5

Kogelkraan type 2280/400

Specifieke kenmerken

- Stalen drieweg kogelkraan met binnendraad
- L of T boring
- Volle doorlaat

Opmerkingen

- Handbediend
- Met 0-stand

Technische gegevens

Drukklasse	PN 64 - 400 (zie tabel)
Aansluiting	BSP binnendraad DIN ISO/228/1
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	Volgens DIN3230
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

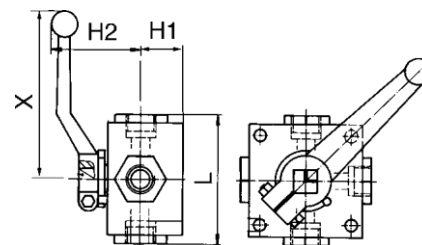
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 7601
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 2353 lichte klasse
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 2353 zware klasse
- Lage druk uitvoering type 2280/25

Toepassingen

- Vloeistoffen en gassen
- Hydrauliek

Materiaalgegevens

Onderdeel	PN	DN	Materiaal type 1	Materiaal type 2
Huis	100-400	3-20	Staal	Staal
	63-100	25-40	Nod. gietijzer	Nod. gietijzer
Kogel	100-400	3	RVS	RVS
	100-400	4-20	Messing	Messing
			hardverchromd	hardverchromd
	63-100	25-40	Nod. gietijzer	Nod. gietijzer
			hardverchromd	hardverchromd
Dichtingen	63-400	3-40	Polyamide	Teflon



Maatgegevens uitvoering binnendraad DIN ISO 228/1

DN	Aansl.	PN	PN	L (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
		Type 1	Type 2	lengte	breedte				
03	G 1/8"	400		55	45	18	45	90	0,8
04	G 1/8"	400	250	82	70	26	73	205	2,0
06	G 1/4"	400	250	82	70	26	73	205	2,0
08	G 3/8"	315	200	92	80	30	75	205	3,0
10	G 3/8"	315	200	92	80	30	75	205	3,0
12	G 1/2"	250	160	113	100	35	80	205	4,5
16	G 1/2"	200	160	113	100	35	80	205	4,5
20	G 1/2"	200	100	129	110	42,5	85	300	7,0
25	G 1"	100	63	151	130	47,5	95	350	8,0
32	G 1 1/4"	80	63	172	150	52,5	100	350	10,5
40	G 1 1/2"	63	63	206	190	57,5	110	350	20,0

Kogelkraan type 2280/400

Maatgegevens uitvoering snijringkoppeling DIN 2553 lichte klasse

DN	Aansl.	PN	PN	L (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
	Buis ø	Type 1	Type 2	lengte	breedte				
04	6	250	250	102	70	26	73	205	2,0
06	8	250	250	102	70	26	73	205	2,0
08	10	250	200	114	80	30	75	205	3,0
10	12	250	200	114	80	30	75	205	3,0
12	15	250	160	136	100	35	80	205	4,5
16	18	160	160	136	100	35	80	205	4,5
20	22	160	100	149	110	42,5	85	300	7,0
25	28	100	63	170	130	47,5	95	350	8,0
32	35	80	63	198	150	52,5	100	350	10,5
40	42	63	63	238	190	57,5	110	350	20,0

Maatgegevens uitvoering snijringkoppeling DIN 2553 zware klasse

DN	Aansl.	PN	PN	L (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
	Buis ø	Type 1	Type 2	lengte	breedte				
04	6	400	250	106	70	26	73	205	2,0
06	8	400	250	106	70	26	73	205	2,0
08	10	315	200	116	80	30	75	205	3,0
10	12	315	200	120	80	30	75	205	3,0
12	15	250	160	140	100	35	80	205	4,5
16	18	200	160	144	100	35	80	205	4,5
20	22	200	100	157	110	42,5	85	300	7,0
25	28	100	63	182	130	47,5	95	350	8,0
32	35	80	63	210	150	52,5	100	350	10,5

Kogelkraan type 2285/25

Specifieke kenmerken

- Stalen vierweg kogelkraan met binnendraad
- T, L of X boring
- Volle doorlaat

Opmerkingen

- Handbediend
- Met 0-stand

Technische gegevens

Drukklasse	PN 25
Aansluiting	BSP binnendraad DIN ISO/228/1
Dichtheid	Volgens DIN 3230
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 7601
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 2353 lichte klasse
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 2353 zware klasse
- Zware druk uitvoering type 2285/400

Toepassingen

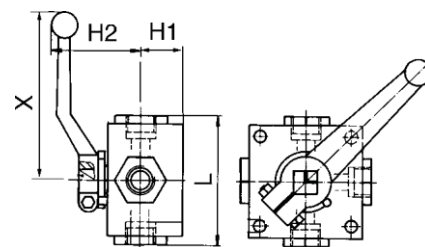
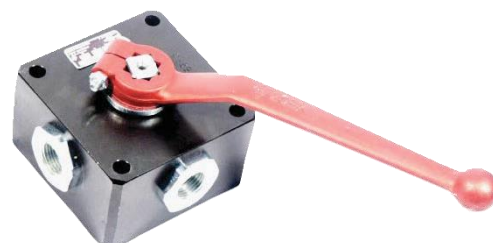
- Diverse vloeistoffen en gassen

Materiaalgegevens

Onderdeel	PN	DN	Materiaal type 1	Materiaal type 2
Huis	25	3-20	Staal	Staal
		25-40	Nod. gietijzer	Nod. gietijzer
Kogel	25	3	RVS	RVS
		4-20	Messing hardverchroomd	Messing hardverchroomd
		25-40	Nod. gietijzer hardverchroomd	Nod. gietijzer hardverchroomd
Dichting	25	3-40	Perbunan	Teflon

Maatgegevens binnendraad DIN ISO/228/1

DN	Aansl.	L (mm) lengte	B (mm) breedte	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
03	G 1/8"	55	45	18	45	90	0,8
04	G 1/8"	82	70	26	73	205	2,0
06	G 1/4"	82	70	26	73	205	2,0
08	G 3/8"	92	80	30	75	205	3,0
10	G 3/8"	92	80	30	75	205	3,0
12	G 1/2"	113	100	35	80	205	4,5
16	G 1/2"	113	100	35	80	205	4,5
20	G 1/2"	129	110	42,5	85	300	7,0
25	G 1"	151	130	47,5	95	350	8,0
32	G 1 1/4"	172	150	52,5	100	350	10,5
40	G 1 1/2"	206	190	57,5	110	350	20,0



Kogelkraan type 2285/25

Maatgegevens snijringkoppeling DIN 2353 lichte klasse

DN	Buis ø	L (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
		lengte	breedte				
04	6	102	70	26	73	205	2,0
06	8	102	70	26	73	205	2,0
08	10	114	80	30	75	205	3,0
10	12	114	80	30	75	205	3,0
12	15	136	100	35	80	205	4,5
16	18	136	100	35	80	205	4,5
20	22	149	110	42,5	85	300	7,0
25	28	170	130	47,5	95	350	8,0
32	35	198	150	52,5	100	350	10,5
40	42	238	190	57,5	110	350	20,0

Maatgegevens snijringkoppeling DIN 2353 zware klasse

DN	Buis ø	L (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
		lengte	breedte				
04	8	102	70	26	73	205	2,0
06	10	102	70	26	73	205	2,0
08	12	114	80	30	75	205	3,0
10	14	114	80	30	75	205	3,0
12	16	136	100	35	80	205	4,5
16	20	136	100	35	80	205	4,5
20	25	149	110	42,5	85	300	7,0
25	30	170	130	47,5	95	350	8,0
32	38	198	150	52,5	100	350	10,5

Kogelkraan type 2285/400

Specifieke kenmerken

- Stalen vierweg kogelkraan met binnendraad
- L, T of X boring
- Volle doorlaat

Opmerkingen

- Handbediend
- Met 0-stand

Technische gegevens

Drukklasse	PN 64-400
Aansluiting	BSP binnendraad DIN ISO/228/1
Dichtheid	Volgens DIN 3230
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
PED classificatie	Op aanvraag

Opties

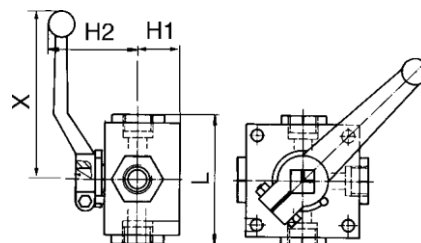
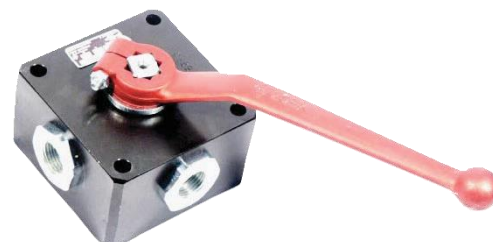
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 7601
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 2353 lichte klasse
- Aansluiting voor conische snijringkoppeling DIN 2353 zware klasse
- Lage druk uitvoering type 2285/25

Toepassingen

- Hydrauliek
- Diverse vloeistoffen en gassen

Materiaalgegevens

Onderdeel	PN	DN	Materiaal type 1	Materiaal type 2
Huis	100-400	3-20	Staal	Staal
	63-100	25-40	Nod. gietijzer	Nod. gietijzer
Kogel	100-400	3	RVS	RVS
		4-20	Messing hardverchroomd	Messing hardverchroomd
	63-100	25-40	Nod. gietijzer hardverchroomd	Nod. gietijzer hardverchroomd
Dichting	63-400	3-40	Polyamide	Teflon



Maatgegevens binnendraad DIN ISO/228/1

DN	Aansl.	PN	PN	L (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
		Polyamide	Teflon	lengte	breedte				
03	G 1/8	400		55	45	18	45	90	0,8
04	G 1/8	400	250	82	70	26	73	205	2,0
06	G 1/4	400	250	82	70	26	73	205	2,0
08	G 3/8	315	200	92	80	30	75	205	3,0
10	G 3/8	315	200	92	80	30	75	205	3,0
12	G 1/2	250	160	113	100	35	80	205	4,5
16	G 1/2	200	160	113	100	35	80	205	4,5
20	G 1/2	200	100	129	110	42,5	85	300	7,0
25	G 1	100	63	151	130	47,5	95	350	8,0
32	G 1 1/4	80	63	172	150	52,5	100	350	10,5
40	G 1 1/2	63	63	206	190	57,5	110	350	20,0

Kogelkraan type 2285/400

Maatgegevens snijringkoppeling DIN 2553 lichte klasse

DN	Buis ø	PN	PN	L (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
		Polyamide	Teflon	lengte	breedte				
4	6	250	250	102	70	26	73	205	2,0
6	8	250	250	102	70	26	73	205	2,0
8	10	250	200	114	80	30	75	205	3,0
10	12	250	200	114	80	30	75	205	3,0
12	15	250	160	136	100	35	80	205	4,5
16	18	160	160	136	100	35	80	205	4,5
20	22	160	100	149	110	42,5	85	300	7,0
25	28	100	63	170	130	47,5	95	350	8,0
32	35	80	63	198	150	52,5	100	350	10,5
40	42	63	63	238	190	57,5	110	350	20,0

Maatgegevens snijringkoppeling DIN 2553 zware klasse

DN	Buis ø	PN	PN	L (mm)	B (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
		Polyamide	Teflon	lengte	breedte				
4	8	400	250	102	70	26	73	205	2,0
6	10	400	250	102	70	26	73	205	2,0
8	12	315	200	114	80	30	75	205	3,0
10	14	315	200	114	80	30	75	205	3,0
12	16	250	160	136	100	35	80	205	4,5
16	20	200	160	136	100	35	80	205	4,5
20	25	200	100	149	110	42,5	85	300	7,0
25	30	100	63	170	130	47,5	95	350	8,0
32	38	80	63	198	150	52,5	100	350	10,5

Vlinderklep type BUT-4612-W

Handbediend

Specifieke kenmerken

- Nodulair gietijzeren vlinderklep
- Losse verwisselbare dichting
- Montageflens ISO 5211

Opmerkingen

- Handbediend met meerstanden vergrendeling
- Niet uitblaasbare spindel

Technische gegevens

Drukklasse	DIN PN16
Temperatuur klasse	-40°C tot +130°C
Aansluiting	Tussen flenzen DIN 2501 PN16
Bouwlengte	ISO 5752 kort, DIN 3202 K1, API 609
Dichtheid	DIN 3230 3 BO en BN
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Opties

- Klepblad in Alubronz
- Dichting in NBR
- Bediening met wormwielkast
- Pneumatisch-, elektrisch of hydraulisch bediend

Toepassingen

- Algemene industrie, utiliteitsbouw en scheepsbouw

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal
Huis	Nodulair gietijzer
Klepblad	RVS 316
As	RVS 316
Dichting	EPDM
Handgreep	GG25
Meerstandenplaat	RVS

Maatgegevens

DN	ø G	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	L (mm)	Gewicht kg
40	85	60	120	33	33	2
50	92	75	130	33	43	2,5
65	107	80	137	33	46	3,5
80	122	100	157	33	46	4,0
100	150	110	171	33	52	4,5
125	179	125	184	33	56	7,0
150	206	145	203	33	56	8,5
200	257	175	238	33	60	12,0
250	316	210	270	65	68	17,0
300	370	245	310	65	78	33,0



Vlinderklep type BUT-4612-W

Pneumatisch bediend

Specifieke kenmerken

- Nodulair gietijzeren vlinderklep
- Losse verwisselbare dichting
- Montageflens ISO 5211

Opmerkingen

- Pneumatisch bediend
- Niet uitblaasbare spindel

Technische gegevens

Drukklasse	DIN PN16
Temperatuur klasse	-40°C tot +130°C
Aansluiting	Tussen flenzen DIN 2501 PN16
Bouwlengte	ISO 5752 kort, DIN 3202 K1, API 609
Dichtheid	DIN 3230 3 BO en BN
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Opties

- Klepblad in Alubrons
- Dichting in NBR
- Bediening met wormwielkast
- Elektrisch-, hydraulisch of handbediend

Toepassingen

- Algemene industrie, utiliteitsbouw en scheepsbouw

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal
Huis	Nodulair gietijzer
Klepblad	RVS 316
As	RVS 316
Dichting	EPDM

Maatgegevens dubbelwerkende aandrijving

DN	ø G	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	L (mm)	Gewicht kg
40	85	60	120	93	33	4,0
50	92	75	130	93	43	4,5
65	107	80	137	93	46	5,5
80	122	100	157	93	46	6,0
100	150	110	171	93	52	8,0
125	179	125	184	93	56	12,5
150	206	145	203	118	56	14,0
200	257	175	238	143	60	20,0
250	316	210	270	181	68	29,0
300	370	245	310	181	78	55,0

Vlinderklep type BUT-4612-W

Pneumatisch bediend

Maatgegevens enkelwerkende aandrijving

DN	A (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	L (mm)	Gewicht kg
40	85	60	120	93	33	4,5
50	92	75	130	93	43	5,0
65	107	80	137	93	46	6,0
80	122	100	157	93	46	6,05
100	150	110	171	105	52	9,0
125	179	125	184	118	56	14,0
150	206	145	203	143	56	15,5
200	257	175	238	181	60	23,0
250	316	210	270	220	68	31,0
300	370	245	310	220	78	57,0

Vlinderklep type 0840W-210E

Specifieke kenmerken

- Nodulair gietijzeren vlinderklep
- Hoge chemische resistentie door Rilsan coating op het huis
- Losse verwisselbare dichting
- Montage flens ISO 5211

Opmerkingen

- Handbediend met meerstanden vergrendeling
- Tot DN 200 geschikt voor montage tussen flenzen PN 10/16
- Vanaf DN 200 geschikt voor montage tussen flenzen PN 10

Technische gegevens

Drukklasse	DIN PN10/16
Aansluiting	Tussen flenzen DIN2501 PN16
Bouwlengte	ISO 5752 kort, DIN 3202 K1, API 609
Dichtheid	DIN 3230 3 BO en BN
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Opties

- Bediening met wormwielkast
- Pneumatisch-, elektrisch-, of hydraulisch bediend
- Uitvoering in 'Lug type' type 0840L
- DN 350 t/m DN 600
- DN 700 t/m DN 1000 dubbel excentrisch
- Huis materiaal in RVS
- Klep materiaal in alubrons of GGG voorzien van Rilsan coating
- Dichting materiaal in NBR, viton, siliconen of PTFE

Toepassingen

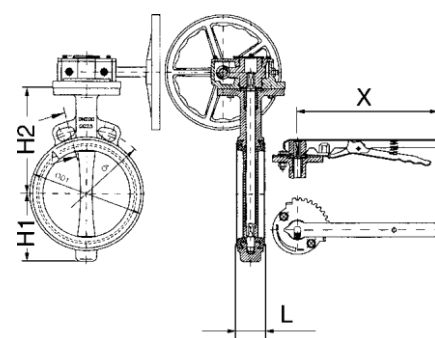
- Chemische industrie, algemene industrie, scheepsbouwen utiliteitsbouw
- Vloeistoffen en gassen

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaalnr.
Huis	Nod.gietijzer	JS 1030
Klep	RVS 316	1.4408
Dichting	EPDM HT	EPDM HT
Spindel	RVS 316	1.4408
Handgreep	Staal C 37	1.0037
	Rilsan geccoat	Rilsan geccoat

Maatgegevens

DN	L (mm)	X (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	M (kg)	Kvs (m3/h)	ISO 5211
50	43	260	64	140	3,5	40	F07
65	46	260	70	152	4,0	70	F07
80	46	260	84	159	4,4	110	F07
100	52	260	95	177	6,0	180	F07
125	56	260	114	190	7,3	320	F07
150	56	260	131	203	8,5	470	F07
200	60	350	155	241	15,8	790	F12
250	68	350	187	273	22,4	1250	F12
300	78	350	220	311	32,9	1800	F12



Vlinderklep type 0840L-210E

Specifieke kenmerken

- Nodulair gietijzeren vlinderklep
- Hoge chemische resistentie door Rilsan coating op het huis
- Losse verwisselbare dichting
- Montageflens ISO 5211

Opmerkingen

- Handbediend met meerstanden vergrendeling
- Tot DN 200 geschikt voor montage tussen flenzen PN10/16
- Vanaf DN 200 geschikt voor montage tussen flenzen PN10

Technische gegevens

Drukklasse	DIN PN10/16
Aansluiting	Tussen flenzen DIN2501 PN10/16 tot DN 200, vanaf DN 200 DIN2501 PN10
Bouwlengte	ISO 5257 kort, DIN 3202 K1, API 609
Dichtheid	DIN 3230 3 BO en BN

Opties

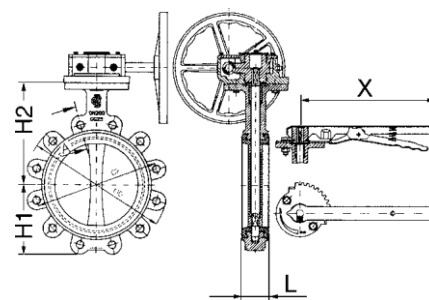
- Bediening met wormwielkast
- Pneumatisch-, elektrisch-, of hydraulisch bediend
- Uitvoering in 'wafer type' 0840W
- DN 350 t/m DN 600
- DN 700 t/m DN 1000 dubbel excentrisch
- Klep materiaal in RVS
- Klep materiaal in Alubrons of GGG40 voorzien van Rilsan coating
- Dichting materiaal in NBR, viton, siliconen of PTFE

Toepassingen

- Chemische industrie, algemene industrie, scheepsbouwen utiliteitsbouw
- Vloeistoffen en gassen

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaaln.
Huis	Nod.gietijzer	JS 1030
Klep	RVS	1.4408
Dichting	EPDM HT	EPDM HT
Spindel	RVS 316	1.4408
Handgreep	Staal C 37	1.0037
	Rilsan gecoat	Rilsan gecoat



Maatgegevens

DN	L (mm)	X (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	M (kg)	Kvs (m3/h)	ISO 5211	N	PN 10	Steek (mm)
50	43	260	67	140	4,6	40	F07	4	M16	125
65	46	260	74	152	5,2	70	F07	4	M16	145
80	46	260	96	159	6,8	110	F07	8	M16	160
100	52	260	110	177	8,5	180	F07	8	M16	180
125	56	260	122	190	10,6	320	F07	8	M16	210
150	56	260	136	203	12,6	470	F07	8	M20	240
200	60	350	160	241	20,2	790	F12	8	M20	295
250	68	350	201	273	29,6	1250	F12	12	M20	350
300	78	350	237	311	46,4	1800	F12	12	M20	400



Vlinderklep type L01-11

Specifieke kenmerken

- Ring type
- Lichtgewicht
- Laag losbreekmoment

Opmerkingen

- Handbediend
- Witte NBR afdichting eventueel inclusief FDA
- Goede doorstromingswaarde door specifiek klepblad

Technische gegevens

Drukklasse DN 50 - 200	6 bar
Drukklasse DN 250 - 350	4 bar
Drukklasse DN 400 - 500	1 bar
Aansluiting	Tussen flenzen DIN2501 PN10
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230 BO Klasse 1
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Opties

- Pneumatisch-, of elektrisch bediend
- Zitting materiaal polyurethaan, hypalon, viton, EPDM, siliconen
- Klep en spindel RVS 316
- Klepblad staal bekleed met Teflon of Rilsan

Toepassingen

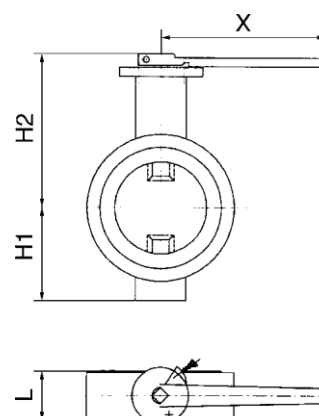
- Afsluiten en doseren van droge stoffen
- Door de uitgebreide keuze in materialen heeft deze vlinderklep een groot toepassingsgebied

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal
Huis	Aluminium
Klep	Koolstofstaal St 37
Spindel	Koolstofstaal C 45
Afdichting	Wit NBR
Coating	Zilvergrijs RAL 9006

Maatgegevens

DN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
50	36	83	139	180	2,5
65	36	93	146	180	3
80	36	100	154	180	3,5
100	36	110	164	180	4
125	42	125	190	220	6
150	42	143	202	220	7,5
200	52	170	229	220	12
250	67	198	272	310	20
300	67	223	298	310	24,5
350	67	253	322	310	31
400	67	283	357	500	35,5
500	76	335	407	500	52,5



Vlinderklep type L01-41

Specifieke kenmerken

- Ring type
- Lichtgewicht
- Laag losbreekmoment
- Montageflens ISO 5211

Opmerkingen

- Pneumatisch bediend, dubbelwerkend
- Witte NBR afdichting eventueel inclusief FDA
- Goede doorstromingswaarde door specifiek klepblad

Technische gegevens

Drukklasse DN 50 - 200	6 bar
Drukklasse DN 250 - 350	4 bar
Drukklasse DN 400 - 500	1 bar
Aansluiting	Tussen flenzen DIN2501 PN10
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230 BO Klasse 1
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Opties

- Hand-, of elektrisch bediend
- Zitting materiaal polyurethaan, hypalon, viton, EPDM, siliconen
- Klep en spindel RVS 316
- Klepblad staal bekleed met Teflon of Rilsan

Toepassingen

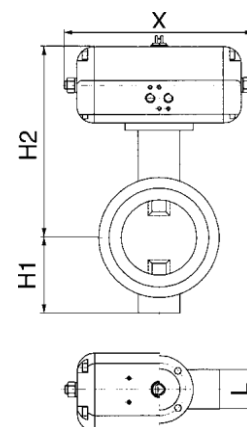
- Afsluiten en doseren van droge stoffen
- Vanwege de uitgebreide keuze in materialen heeft deze vlinderklep een groot toepassingsgebied

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal
Huis	Aluminium
Klep	Koolstofstaal St37
Spindel	Koolstofstaal C 45
Afdichting	Wit NBR
Coating	Zilvergrijs RAL 9006

Maatgegevens

DN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)	Act.	ISO fl.
50	36	83	198	222	4,2	SID063	F07
65	36	93	205	222	4,7	SID063	F07
80	36	100	213	222	5,2	SID063	F07
100	36	110	223	222	7,4	SID085	F07
125	42	125	263	262	9,4	SID085	F07
150	42	143	275	262	10,9	SID085	F07
200	52	170	302	262	17,2	SID100	F10
250	67	198	362	335	28	SID115	F10
300	67	223	388	335	32,5	SID115	F10
350	67	253	412	335	42,5	SID125	F10
400	67	283	466	385	47	SID125	F10
500	76	335	516	385	72	SID150	F10



Vlinderklep type S01-11

Specifieke kenmerken

- Flens type
- Laag losbreekmoment

Opmerkingen

- Handbediend
- Witte NBR afdichting eventueel inclusief FDA
- Goede doorstromingswaarde door specifiek klepblad

Technische gegevens

Drukklasse DN 50 - 200	6 bar
Drukklasse DN 250 - 350	4 bar
Drukklasse DN 400 - 700	1 bar
Aansluiting	Tussen flenzen DIN2501 PN10
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230 BO Klasse 1
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Opties

- Pneumatisch-, of elektrisch bediend
- Zittingmateriaal polyurethaan, hypalon, viton, EPDM, siliconen
- Klep en spindel RVS 316
- Klepblad staal bekleed met Teflon of Rilsan
- Uitvoering volgens ATEX norm

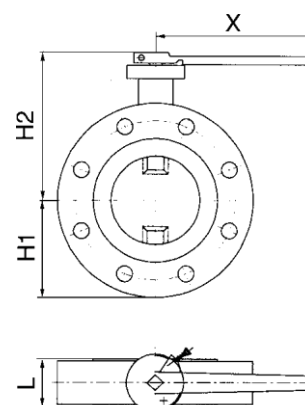
Toepassingen

- Afsluiten en doseren van droge stoffen
- Vanwege de uitgebreide keuze in materialen heeft deze vlinderklep een groot toepassingsgebied

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal
Huis	Aluminium
Klep	Koolstofstaal St 37
Spindel	Koolstofstaal C 45
Afdichting	Wit NBR
Coating	Zilvergrijs RAL 9006

DN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)
50	36	83	139	180	2,5
65	36	93	146	180	3
80	36	100	154	180	3,5
100	36	110	164	180	4
125	42	125	190	220	6
150	42	143	202	220	7,5
200	52	170	229	220	12
250	67	198	272	310	20
300	67	223	298	310	24,5
350	67	253	322	310	31
400	67	283	357	500	35,5
500	76	335	407	500	52,5
600	76	390	478	600	64
700	76	447,5	528	600	87,5



Vlinderklep type S01-41

Specifieke kenmerken

- Flens type
- Laag losbreekmoment
- Montageflens ISO 5211

Opmerkingen

- Pneumatisch bediend, dubbelwerkend
- Witte NBR afdichting eventueel inclusief FDA
- Goede doorstromingswaarde door specifiek klepblad

Technische gegevens

Drukklasse DN 50 - 200	6 bar
Drukklasse DN 250 - 350	4 bar
Drukklasse DN 400 - 500	1 bar
Aansluiting	Tussen flenzen DIN2501 PN10
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	DIN3230 BO Klasse 1
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Opties

- Hand-, of elektrisch bediend
- Zittingmateriaal: Polyurethaan, Hypalon, Viton, EPDM, Siliconen
- Klep en spindel RVS 316
- Klepblad staal bekleed met Teflon of Rilsan
- Uitvoering volgens ATEX norm

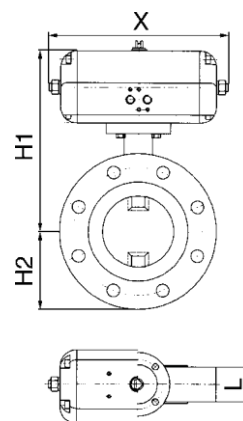
Toepassingen

- Afsluiten en doseren van droge stoffen
- Vanwege de uitgebreide keuze in materialen heeft deze vlinderklep een groot toepassingsgebied

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal
Huis	Aluminium
Klep	Koolstofstaal St 37
Spindel	Koolstofstaal C 45
Afdichting	Wit NBR
Coating	Zilvergrijs RAL 9006

DN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	X (mm)	M (kg)	Act.	ISO fl.
50	36	83	306	202	4,2	SID063	F07
65	36	93	313	202	4,7	SID063	F07
80	36	100	321	202	5,2	SID063	F07
100	36	110	253	250	7,4	SID085	F07
125	42	125	277	250	9,4	SID085	F07
150	42	143	289	250	10,9	SID085	F07
200	52	170	332	296	17,2	SID100	F10
250	67	198	387	342	28	SID115	F10
300	67	223	413	342	32,5	SID115	F10
350	67	253	448	402	42,5	SID125	F10
400	67	283	478	402	47	SID125	F10
500	76	335	554	486	72	SID150	F10
600	76	390	619	486	83,5	SID150	F12
700	76	447,5	669	486	107	SID150	F12



Vleugelsluis type FS

Specifieke kenmerken

- Tussenklem type
- Korte inbouwmaat
- Onderhoudsvrij

Opmerkingen

- Elektrisch bediend, vast toerental
- Standaard 4-bladig
- Direct onder silo monteerbaar
- Geen verloop naar rechthoekige aansluiting nodig
- RVS lining

Technische gegevens

Drukklasse DN 100 - 200	6 bar
Drukklasse DN 250 - 350	4 bar
Drukklasse DN 400 - 700	1 bar
Aansluiting	Tussen flenzen DIN2501 PN10
Bouwlengte	Fabrieksstandaard
Dichtheid	Fabrieksstandaard
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Opties

- Variabel toerental, 34 - 130 min-1
- 6-bladig
- Pneumatisch bediend
- Zittingmateriaal: Polyurethaan, Hypalon, Viton, EPDM, Siliconen
- Klep en spindel in staal
- Klepblad staal bekleed met Teflon of Rilsan
- Uitvoering volgens ATEX norm

Toepassingen

- Doseren, uitdragen en transporteren van stortgoed en granulaat
- Vanwege de uitgebreide keuze in materialen heeft deze vleugelsluis een groot toepassingsgebied

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal
Huis	Aluminium
Klep	RVS
Spindel	RVS
Afdichting	RVS
Coating	Zilvergrijs RAL 9006

Maatgegevens

DN	D	B	J	H	G	KG
100	222	154	52	270	710	
125	240	171	56	297	737	
150	285	191	56	340	805	
200	340	226	51	401	866	
250	395	246	67	449,5	915	
300	445	288	67	517	982	
350	505	310	67	569	1100	
400	565	335	67	625	1155	



Vlinderregelklep type DSA

Specifieke kenmerken

- Handbediend
- Licht van gewicht
- Lage drukval
- Inbouwmaat volgens klant of fabriekspecificaties
- Lagering is onderhoudsvrij

Opmerkingen

- Uitvoering met centrische klepconstructie
- Aafdichting d.m.v. vervangbare O-ringen

Technische gegevens

Drukklasse	DIN PN 2,5 / 6
Max. temperatuur	250°C
Aansluiting	Tussen flenzen DIN PN 2,5/ 6 of d.m.v. klembandsysteem
Bouwlengte	Zie tabel
Lekkage	< 3% v.d. max. flow
Lekkage	< 5% van de KvS

Opties

- Hand, elektrisch of pneumatisch bediend
- Handbediening met meerstanden mogelijk
- Andere materialen

Toepassingen

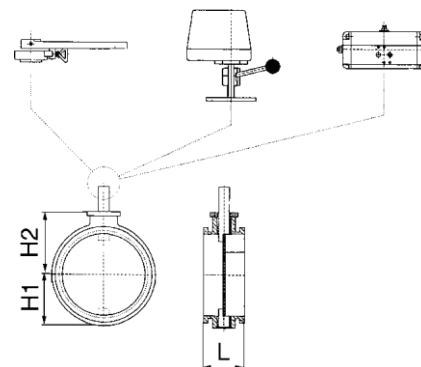
- Tuinbouw
- Schoorstenen
- Ventilatiesystemen
- Lucht- klimaatsystemen

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaalnr.
Huis	Aluminium	
Klep	RVS 316 Ti	1.4571
As	RVS 316 Ti	1.4571
O-ring	Viton	

Maatgegevens

DN	L (mm)	D (mm)	X (mm)	H2 (mm)	M (kg)
65	60	95	180	98	2,8
80	60	110	180	106	3,5
100	60	130	180	116	5,0
120	60	150	180	124	6,0
125	60	150	180	128	10,0
150	60	169	180	141	11,0
175	60	205	180	160	
180	60	205	180	162	
200	70	225	180	166	18,0
250	70	290	180	218	22,0
300	70	350	180	243	30,0
350	70	410	180	268	34,0
400	70	458	180	293	43,0



Vlinderregelklep type DSK

Specifieke kenmerken

- Gelaste dubbelgeflensde vlinderregelklep
- Doordraaiende klepblad-constructie

Opmerkingen

- Aafdichting d.m.v. stopbuspakking
- Montageflens ISO 5211

Technische gegevens

Drukklasse	PN 1
Max. temperatuur	650 °C
Aansluiting	Tussen flenzen DIN 24154
Bouwlengte	Zie tabel
Lekkage	< 5% van de Kvs
Lekkage	< 3% v.d. Kvs

Opties

- Hand, elektrisch of pneumatisch bediend
- Flensboringen DIN 2576
- Handbediend, elektrisch of pneumatisch bediend
- Andere materialen
- Aanslagrand voor betere afdichting (0.5 % Kvs)
- Rechthoekige doorlaat
- Meerdere klepbladen (jalouzie uitvoering)

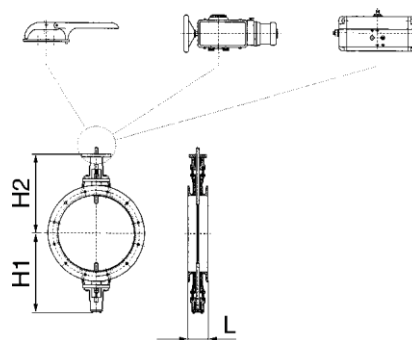
Toepassingen

- Luchtfiltratie-zuiveringssystemen
- Afgasbehandeling-systemen
- Naverbrandings-installaties
- Chemische & Petro-chemische industrie
- Rookgasregeling

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal
Huis	Koolstofstaal	RVS 304
Klep	Koolstofstaal	RVS 304
As	RVS 304	RVS 304
Stopbuspakking	Grafiet of PTFE	Grafiet of PTFE

DN	L (mm)	D (mm)	H2 (mm)
150	40	240	150
180	40	250	155
200	40	280	170
224	50	300	180
250	50	330	195
300	65	385	222
350	65	420	240
400	65	470	265
500	65	580	320
550	100	640	350
630	100	720	390
800	100	880	470



Vlinderregelklep type DSL

Specifieke kenmerken

- Vlinderregelklep, smoorklep
- Inzetbaar in veel uiteenlopende toepassingsgebieden en industrieën
- Tussen de 10° en 65° verdraaiingshoek is deze klep goed te gebruiken voor regeling
- Doordraaiende klepblad-constructie

Opmerkingen

- Asafdichting d.m.v. stopbuspakkingen
- Montageflens ISO 5211

Technische gegevens

Drukklasse	DIN PN 2,5
Max. temperatuur	450°C
Aansluiting	Tussen flenzen DIN PN 10
Bouwlengte	Zie tabel
Lekkage	< 5% van de Kvs
Lekkage	< 3% van de Kvs

Opties

- Hand, elektrisch of pneumatisch bediend
- Andere materialen
- Extra uitwendige lagering voor betere centrering bij hogere druk
- Aanslagranden voor betere afdichting (0.5% Kvs)
- Niet verwisselbare O-ring asafdichting

Toepassingen

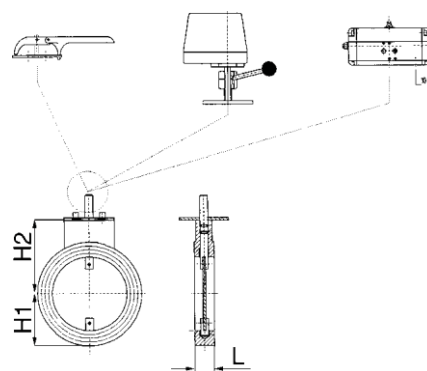
- Luchtfiltratie-zuiveringssystemen
- Afgasbehandeling-systemen
- Naverbrandings-installaties
- Chemische & Petro-chemische industrie
- Rookgasregeling

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaaln.
Huis	Koolstofstaal	RVS 304
Klep	Koolstofstaal	RVS 304
As	RVS 304	

Maatgegevens

DN	L (mm)	D (mm)	H2 (mm)	M (kg)
50	25	95	140	2,8
65	25	115	160	3,5
80	25	130	150	5,0
100	30	150	170	6,0
125	30	180	180	10,0
150	30	205	200	11,0
200	40	260	230	18,0
250	45	315	260	22,0
300	45	370	290	30,0
350	50	420	310	34,0
400	50	470	340	43,0
500	55	575	375	64,0



Vlinderregelklep type DSS

Specifieke kenmerken

- Zware smoorklep
- Inzetbaar voor zeer hoge temperaturen, drukken en snelheden
- Tussen de 10° en 65° verdraaiingshoek is deze klep goed te gebruiken voor regeling

Opmerkingen

- Asafdichting d.m.v. stopbuspakkingen
- Montageflens ISO 5211
- Voorzien van vier centreergaten
- Centrische asconstructie

Technische gegevens

Drukklasse	DIN PN 2,5
Max. temperatuur	450 °C
Aansluiting	Tussen flenzen DIN PN 10
Bouwlengte	Zie tabel
Lekkage	< 5% van de Kvs

Opties

- Hand, elektrisch of pneumatisch bediend
- Andere materialen
- Aanslagranden voor betere afdichting (0,5% Kvs)
- Externe aslagers

Toepassingen

- Luchtfiltratie-zuiveringssystemen
- Afgasbehandeling-systemen
- Naverbrandings-installaties
- Chemische & Petro-chemische industrie
- Rookgasregeling

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal
Huis	Koolstofstaal	RVS 304
Klep	Koolstofstaal	RVS 304
As	RVS 304	RVS 304
Stopbuspakking	Grafiet of PTFE	Grafiet of PTFE

Maatgegevens

DN	L (mm)	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
80	30	140	250	320
100	30	160	260	330
125	45	190	270	340
150	45	215	290	360
200	50	270	320	390
250	50	325	370	460
300	50	375	400	490
350	55	435	420	510
400	55	485	450	540
500	60	590	505	595
600	60	695	580	690
700	60	810	640	750

Terugslagklep type BB15 en BB25

Specifieke kenmerken

- Zeer lage drukverliezen
- Openingsdrukken vanaf 2 mbar mogelijk
- Met 4 sluitveren
- Met dubbele binnenliggende as (gaat niet door het huis)
- Kleppen verplaatsen zich eerst lineair uit de zitting alvorens te openen

Technische gegevens

Drukklasse	DIN 2401 PN25
Bouwlengte	DIN EN 558-1 Tab. 11
Tussenbouwtype voor flenzen	DIN 2501 PN 25

Opties

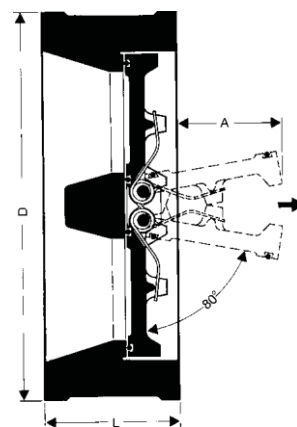
- Zachte dichting in EPDM, Viton, perbunan of Teflon
- Met aangepaste veren voor lagere openingsdrukken
- Met sluitdemping (gepatenteerd)

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.
Huis	GS-C 25	1.0619
Kleppen	C 22.8	1.0619
Assen	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571
Veren	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571

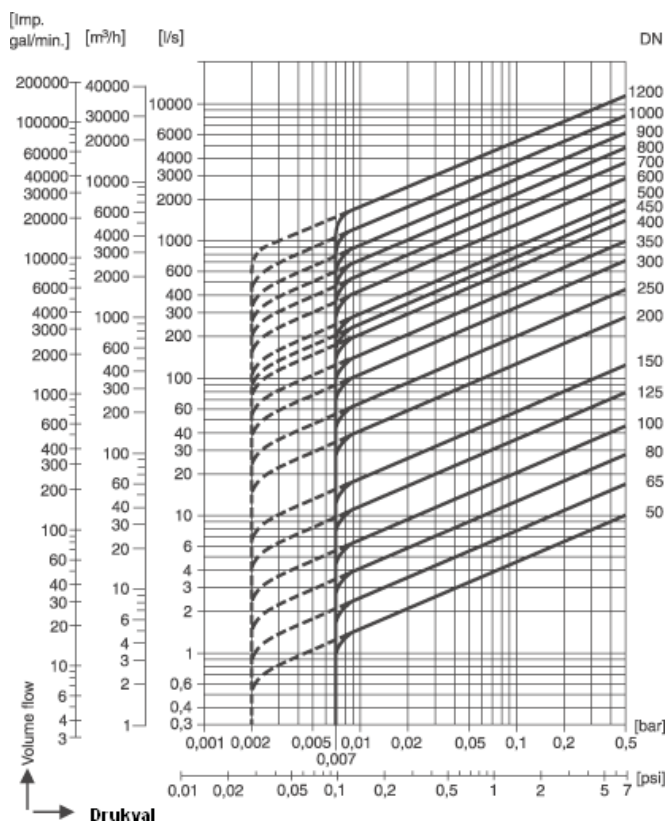
Maatgegevens

DN	D	L	A	M (kg)	Kvs
150	226	76	40	14	600
200	286	89	64	22	1439
250	343	114	87	38	2200
300	403	114	110	51	3800
350	460	127	120	73	5000
400	517	140	142	95	7.100
500	627	152	181	168	10.180
600	734	178	217	261	14.000
700	836	229	250	345	20.000
800	945	241	290	526	25.400
900	1045	241	327	643	31.000
1000	1158	300	364	907	42.000
1200	1368	350	436	1280	60.000



Terugslagklep type BB15 en BB25

Grafiek



Terugslagklep type RK16A

Specifieke kenmerken

- Compact en licht tussenbouwtype
- Plaatsbaar tussen DIN, ANSI en BS flenzen/ PN 40/ 300#

Technische gegevens

- Drukklasse
- Aansluiting

Opties

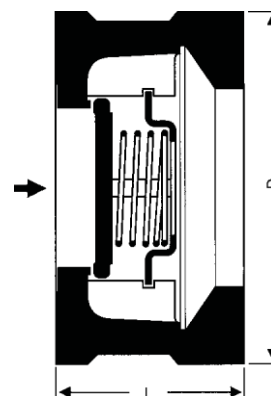
- Zachte dichting in EPDM en FPM
- Veren voor hogere of lagere openingsdrukken/ zonder veer

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal
Huis en zitting	1.4571
Klepgeleiding	1.4571
Klep	1.4571
Veerkap	1.4571
Veer	1.4571

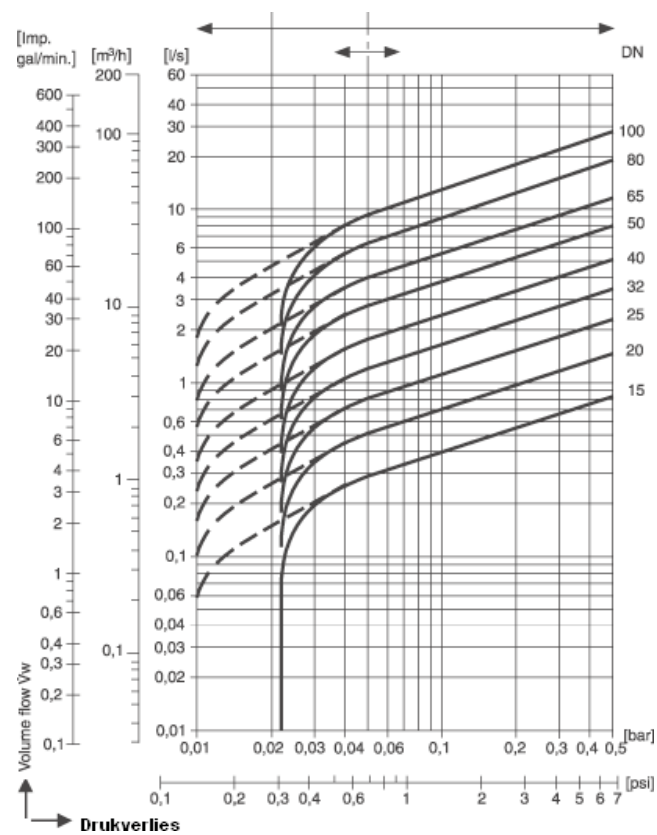
Maatgegevens

DN	L	D	G (kg)	
15	25	52	0,25	
20	31,5	63	0,4	
25	35,5	72	0,57	
32	40	81	0,83	
40	45	93	1,2	
50	56	108	2,15	
65	63	128	3,2	
80	71	143	4,5	
100	80	163	6,9	PN 10-16
100	80	169	6,9	PN 25-40



Terugslagklep type RK16A

Grafiek



Voor gedetailleerde informatie zie Gestra datasheets

Terugslagklep type RK41

Specifieke kenmerken

- Compact en licht tussenbouwtype
- Plaatsbaar tussen DIN, ANSI en BS flenzen
- Zelfcentrerend

Technische gegevens

Drukklasse	DIN 2401 PN 6/10/16
Aansluiting	Tussen flenzen DIN, ANSI en BS
Bouwlengte	DIN EN 558-1, Tab. 11, Reih 49

Opties

- Zachte dichting in EPDM en FKM
- Veren voor hogere of lagere openingsdrukken

Toepassingen

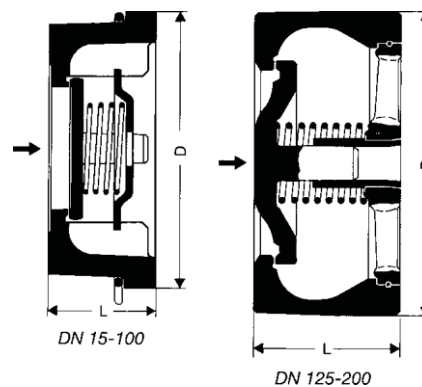
- Verwarmingsinstallaties

Materiaalgegevens

Onderdeel	DN 15-100	DN 125-200
Huis en zitting	Messing	Gietijzer
Klep	1.4571	1.4006
Veer	1.4571	1.4571
Centreer-ring	1.4310	
Huls		1.4301

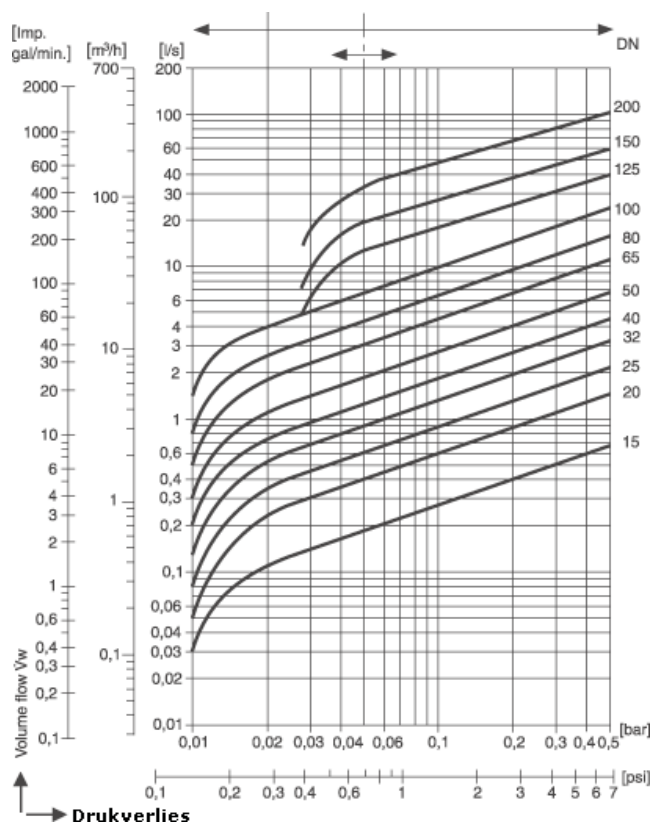
Maatgegevens

DN	L	D	G (kg)
15	16	40	0,1
20	19	47	0,14
25	22	56	0,22
32	28	72	0,5
40	31,5	82	0,66
50	40	95	1,1
65	46	115	1,45
80	50	132	2,3
100	60	152	3,5
125	90	184	6,8
150	106	209	10
200	140	264	20



Terugslagklep type RK41

Grafiek



Terugslagklep type RK44

Specifieke kenmerken

- Compact en licht tussenbouwtype
- Plaatsbaar tussen DIN, ANSI en BS flenzen
- Zelfcentrerend

Technische gegevens

Drukklasse	DIN 2401 PN 6/10/16
Aansluiting	Tussen flenzen DIN, ANSI en BS
Dichtheid	DIN 3230 Deel 3 lekkageklasse BN2 en BO3 (metaaldichtend)
Bouwlengte	DIN EN 558-1, Tab. 11, Reih 49

Opties

- Zachte dichting in EPDM en FPM
- Veren voor hogere of lagere openingsdrukken

Toepassingen

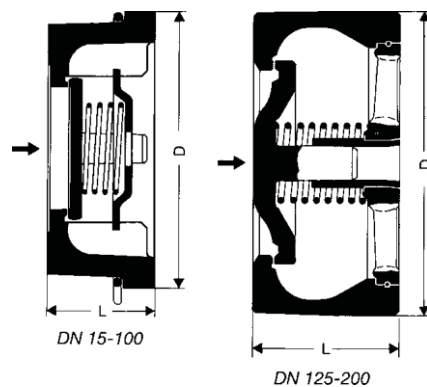
- Zeewater

Materiaalgegevens

Onderdeel	DN 15-100	DN 125-200
Huis en zitting	Brons	Gietijzeren
Geleiding	2.1050	2.1050
Klep	1.4571	Brons CC 480K-GS
Veer	1.4571	1.4571
Centreer-ring	1.4310	
Huls		2.1050

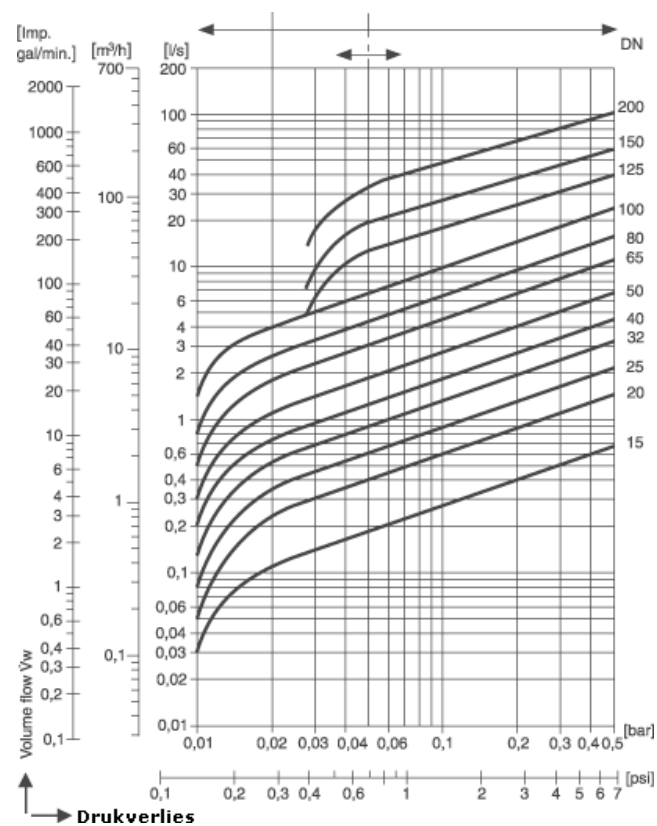
Maatgegevens

DN	L	D	G (kg)
15	16	42	0,1
20	19	49	0,2
25	22	58	0,25
32	28	74	0,5
40	31,5	84	0,7
50	40	97	1,1
65	46	117	1,4
80	50	132	2
100	60	152	3,2
125	90	184	7,7
150	106	209	11
200	140	264	22



Terugslagklep type RK44

Grafiek



Terugslagklep type RK49

Specifieke kenmerken

- Compact en licht tussenbouwtype
- Plaatsbaar tussen DIN en ANSI flenzen
- Zelfcentrerend

Technische gegevens

Drukklasse	DIN 2401 PN 64/100/160
Aansluiting	Tussen flenzen DIN en ANSI
Bouwlengte	DIN 3202 Deel 3 K5

Toepassingen

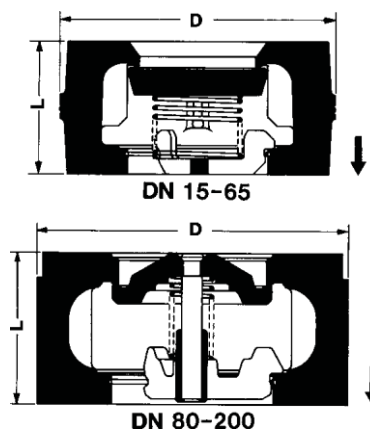
- Hoge drukken en temperaturen

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal DN 15-65	Materiaal DN 80-200
Huis	1.4581	1.7357
Zitting	1.4581	2.4806
Geleiding	1.4581	1.4581
Klep	1.4986	1.4922
Klepas		1.4986
Sluitveer	2.4632	2.4632
Borgring	1.4571	1.4571
Centreer-ring	1.4310	

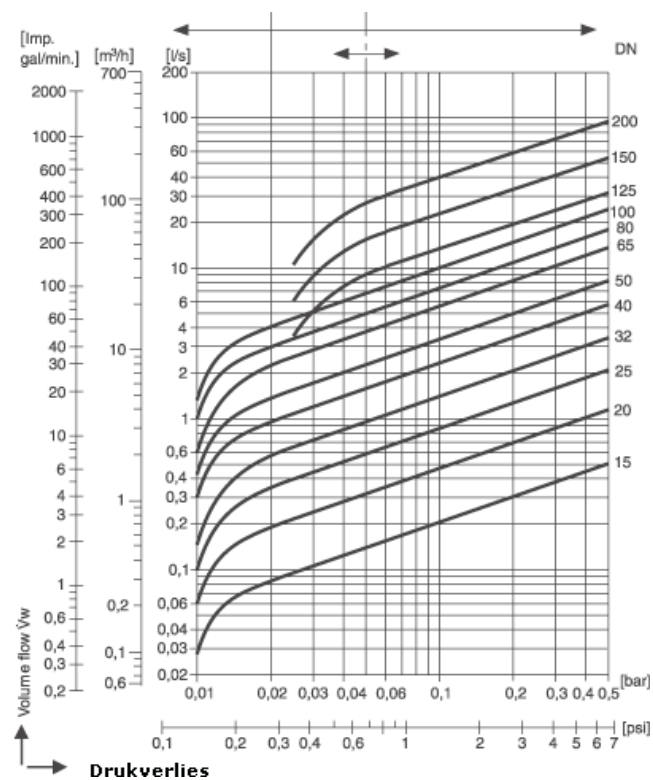
Maatgegevens

DN	L	D	M (kg)
15	25	54	0,43
20	31,5	63	0,7
25	35,5	74	1
32	40	84	1,4
40	45	95	2
50	56	110	3
65	63	130	4,7
80	71	147	7,1
100	80	173	12,1
125	110	209	18,2
150	125	245	29,4
200	160	301	47,5



Terugslagklep type RK49

Grafiek



Terugslagklep type RK71

Specifieke kenmerken

- Compact en licht tussenbouwtype
- Plaatsbaar tussen DIN, ANSI en BS flenzen
- Zelfcenterend

Technische gegevens

Drukklasse	DIN 2401 PN 6/10/16
Aansluiting	Tussen flenzen DIN en BS
Bouwlengte	DIN EN 558-1, Tab. 11, Reih 49

Opties

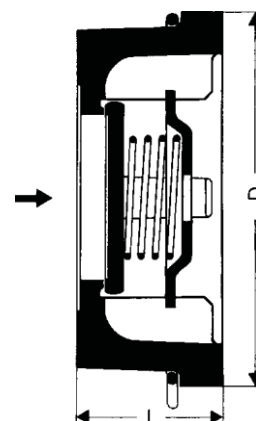
- Leverbaar met PTFE dichtingsring, voor temperatuur tot 200°C

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaalnr.
Huis, zitting en klepgeleiding	CuZn 39 Pb 3	2.0401
Klep, veer en veerkap	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571
Centreer-ring	X 12 CrNi 17 7	1.4310

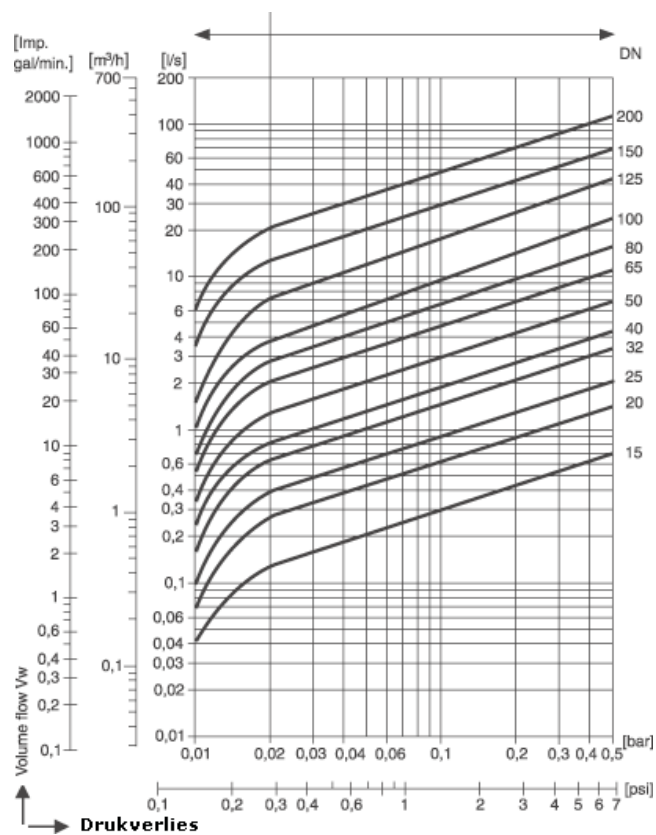
Maatgegevens

DN	L	D	G (kg)
15	16	40	0,09
20	19	47	0,13
25	22	56	0,21
32	28	72	0,48
40	31,5	82	0,63
50	40	95	1,05
65	46	115	1,45
80	50	132	2
100	60	152	3,2



Terugslagklep type RK71

Grafiek



Terugslagklep type RK76

Specifieke kenmerken

- Compact en licht tussenbouwtype
- Plaatsbaar tussen DIN, ANSI en BS flenzen
- Zelfcenterend

Technische gegevens

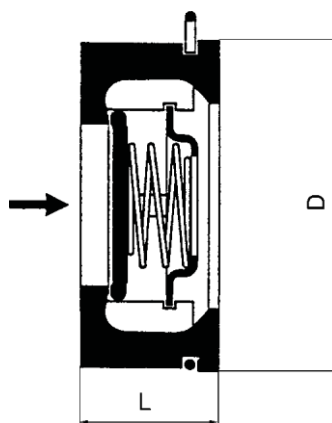
Drukklasse	DIN 2401 PN 6/10/16/25/40
Aansluiting	Tussen flenzen DIN, ANSI en BS
Bouwlengte	DIN EN 558-1, Tab. 11, Reih 49

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal DIN
Huis en zitting	1.4107
Klep en veerkap	1.4571
Veer	1.4571
Centreer-ring	1.4310

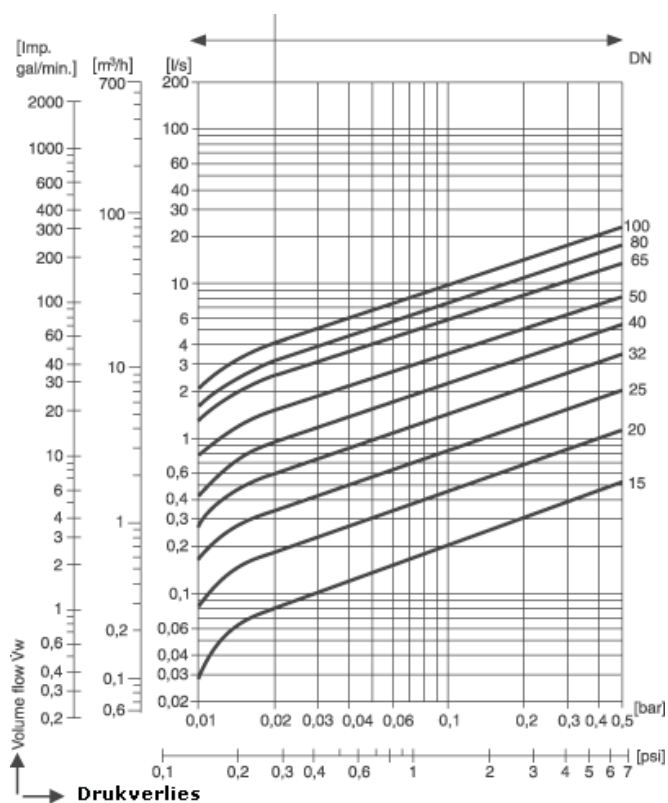
Maatgegevens

DN	L	D	G (kg)
15	16	45	0,18
20	19	55	0,3
25	22	65	0,45
32	28	75	0,7
40	31,5	85	0,9
50	40	98	1,5
65	46	118	2,1
80	50	134	3,4
100	60	154	5,2



Terugslagklep type RK76

Grafiek



Terugslagklep type RK86 & RK86A

Specifieke kenmerken

- Compact en licht tussenbouwtype
- Plaatsbaar tussen DIN, ANSI en BS flenzen
- Zelfcentrerend

Technische gegevens

Drukklasse	DIN 2401 PN 10/16/25/40/300#
Aansluiting	Tussen flenzen DIN, ANSI en BS
Dichtheid	DIN 3230 Deel 3 lekkageklasse BN 2 BO 3 (metaaldichtend)
Bouwlengte	DIN EN 558-1, Tab. 11, Reih 49

Opties

- Zachte dichting in EPDM, FPM en PTFE
- Veren voor hogere of lagere openingsdrukken

Materiaalgegevens RK86

Onderdeel	Materiaal	DIN nr.
Huis, zittingen DN15-100	G-X4CrNi 13-4	1.4317
Huis DN 125, 150	GP 240 GH	1.0619
Huis DN 200	GP 240 GH (GS-C25)	1.0619
Klep, veerhouder DN 15-100	X6CrNiMoTi 17 12 2	1.4571
	X6CrNiMoTi 17 12 2	1.4571
Klep DN 125-200	X10Cr3	1.4006
Geleiding DN 125-200	UZ ST37-2	1.0161
Spindelgeleiding DN 125-200	X5CrNi 18 10	1.4301
Geharde zitting	X8 CrTi 18	1.4502
Veer DN 125-200	X6CrNiMoTi 17 12 2	1.4571

Materiaalgegevens RK86A

Onderdeel	Materiaal	DIN nr.
Huis DN 15-100	G-X4CrNi 13-4	
Huis DN 125, 150	X6CrNiMoTi 17 12 2	1.4571
Huis DN 200	G-X 5 CrNiMoNb 18 10	1.4581
Klep, veerhouder DN 15-100	X6CrNiMoTi 17 12 2	1.4571
	X6CrNiMoTi 17 12 2	1.4571
Klep, geleiding en spindelgeleiding DN 125-200	X6CrNiMoTi 17 12 2	1.4571
Geleide ribben DN 15- 100	G-X6CrNiMo 18 10	1.4408
Geharde zitting	X8CrTi 181	1.4502
Veer 125-200	X6CrNiMoTi 17 12 2	1.4571
Spindelgeleiding RK86	X5CrNi 18 10	1.4301
Veer RK86 + RK 86A	X6CrNiMoTi 17 12 2	1.4571
Veer 86A	X6CrNiMoTi 17 12 2	1.4571
Klep, geleiding en spindelgeleiding RK 86A	X6CrNiMoTi 17 12 2	1.4571

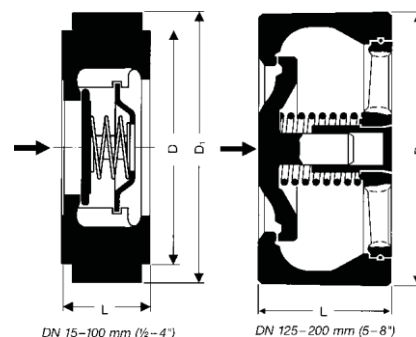


Terugslagklep type RK86 & RK86A

Maatgegevens

DN	L	M (kg)	D min	D max
15	16	0,12	44	67
20	19	0,25	53	76
25	22	0,4	64	82
32	28	0,65	73	93
40	31,5	0,9	83	104
50	40	1,5	96	118
65	46	1,8	110	136
80	50	2,7	128	158
100	60	4	151	186
125	90	10	194/216	
150	106	13	220/226/ 251	
200	140	24	275/286/ 293/308	

Grafiek



Voor gedetailleerde informatie zie Gestra datasheets

Terugslagklep type CB 14

Specifieke kenmerken

- Scharnierende terugslagklep tussenklem type

Opmerkingen

- Voor montage in horizontale leidingen
- Bij montage in verticale leidingen alleen bij opwaartse flow

Technische gegevens

Drukklasse	PN 16
Min temperatuur	-10 °C
Passend tussen flenzen	DIN 2501 PN 6/10/16. BS 10 Tabel D, E (behalve DN 65) ANSI B 16.1 Class 125 RF ANSI B 16.5 Class 150 RF

Opties

- Andere materialen en drukklassen
- Zachte dichting

Toepassingen

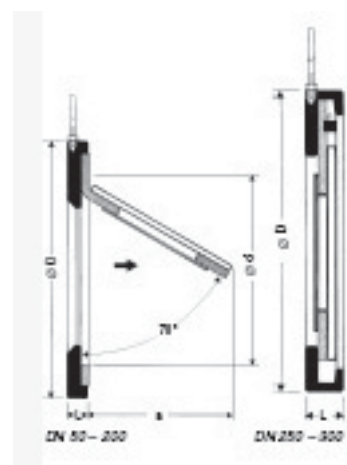
- Vloeistoffen, gassen en dampen

Materiaalgegevens

Huis	Staal RSt 37-2 gegalvaniseerd (1.0038)
Scharnierflap	Perbunan (NBR)
Verstevigingsplaat	Staal RSt 37-2 gegalvaniseerd (1.0038)

Maatgegevens

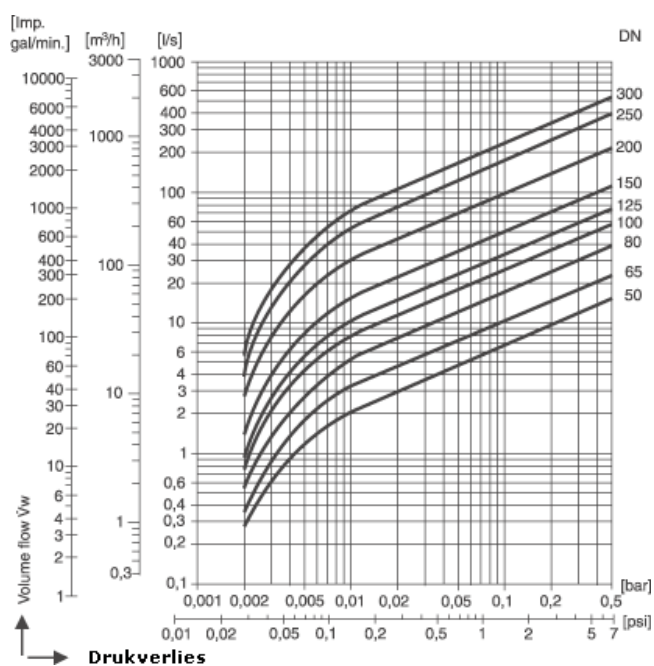
DN	L (mm)	Ø D (mm)	a (mm)	Ø d (mm)	M (kg)
50	14	98	45	47	0,7
65	14	118	60	64	1,0
80	14	132	70	75	1,4
100	14	154	90	98	1,5
125	16	184	115	124	2,5
150	16	209	145	148	3,3
200	18	264	185	196	5,5
250	35	319	220	242	11,2
300	43	375	270	288	14,0



Terugslagklep type CB 14

Ø D is dus de minimale inwendige leidingdiameter

Grafiek



Terugslagklep type CB 24S

Specifieke kenmerken

- Scharnierende terugslagklep tussenklem type

Opmerkingen

- Voor montage in horizontale leidingen
- Bij montage in verticale leidingen alleen bij opwaartse flow

Technische gegevens

Drukklasse	PN 16
Min temperatuur	-200 °C
Passend tussen flenzen	DIN 2501 PN 6/10/16 BS 10 Tabel D, E (behalve DN 65) ANSI B 16.1 Class 125 RF ANSI B 16.5 Class 150 RF

Opties

- Andere materialen en drukklassen
- Zachte dichting NBR -30 tot +110 °C

Toepassingen

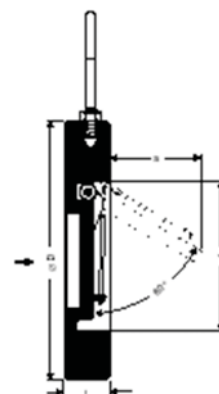
- Vloeistoffen, gassen, dampen en drinkwater
- Lage temperaturen

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	DIN nr.
Huis DN 50 - 100	Brons G-CuSn 12	2.1052.04
Huis DN 125 - 300	Aluminium brons G-CuAl 9 Ni	2.0970.01
Scharnierlap	Aluminium brons G-CuAl 9 Ni	2.0970.01
Veren	Brons CuSn 6 F 90	2.1020.39
Scharnier en steun	Brons CuSn 6 F 38	2.1030.10
Hoezen (alleen DN 200 - 300)	Brons CuSn 6 F 38	2.1030.10

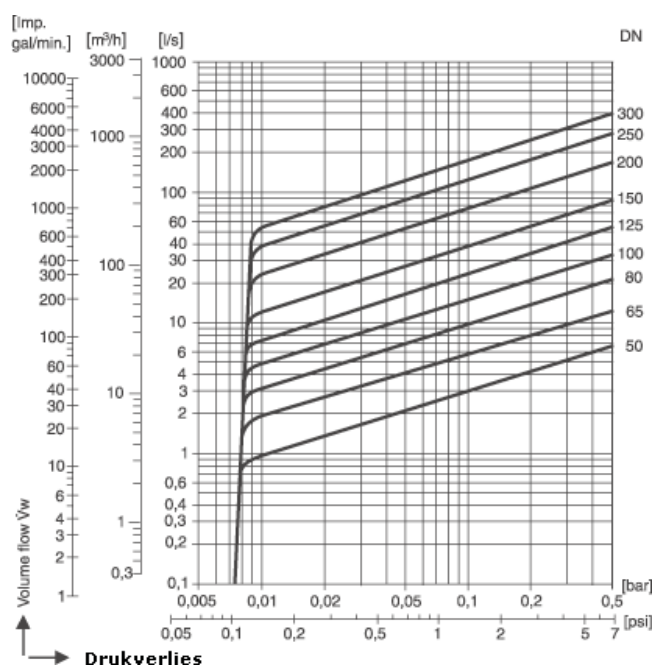
Maatgegevens

DN	L (mm)	Ø D (mm)	a (mm)	M (kg)
50	17	98	40	0,9
65	20	118	50	1,4
80	24	132	58	2,0
100	27	154	72	3,1
125	32	184	88	5,2
150	32	209	112	6,7
200	42	264	150	13,7
250	47	319	182	22,9
300	52	375	216	32,8



Terugslagklep type CB 24S

Grafiek



Terugslagklep type CB 26 & 26A

Specifieke kenmerken

- Scharnierende terugslagklep tussenklem type

Opmerkingen

- Voor montage in horizontale leidingen
- Bij montage in verticale leidingen alleen bij opwaartse flow
- Eventueel aanwezige veren kunnen makkelijk verwijderd worden

Technische gegevens

Drukklasse	PN 40
Min temperatuur	-10 °C
Passend tussen flenzen	DIN 2501 PN 6/10/16 BS 10 Tabel D, E (behalve DN 65) ANSI B 16.1 Class 125 RF ANSI B 16.5 Class 150/300 RF

Opties

- Zachte dichting EPDM -50 tot +150 °C
- Zachte dichting FPM -25 tot +200 °C

Toepassingen

- CB 26 vloeistoffen, gassen en dampen

Materiaalgegevens CB 26

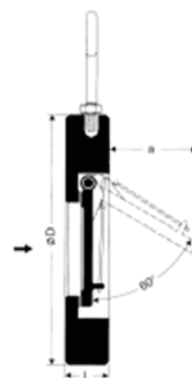
Onderdeel	Materiaal	DIN nr.
Huis DN 50 - 200	C 22.8	1.0460
Huis DN 250 - 300	RSt 37-2	1.0038
Scharnierflap	G-X 5 CrNiMoNb 1810	1.4581
Scharnierflap	GGG 40-3	0.7043
Veren	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571
Scharnier en steun	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571
Hulzen DN 200 - 300	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571

Materiaalgegevens CB 26A

Huis DN 50 - 200	X6CrNiMoTi17 12 2	1.4571
Scharnierflap	G-X5 CrNiMoNb 18 10	1.4581
Veren	X6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571
Scharnier en steun	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571
Hulzen DN 200 - 300	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571

Maatgegevens

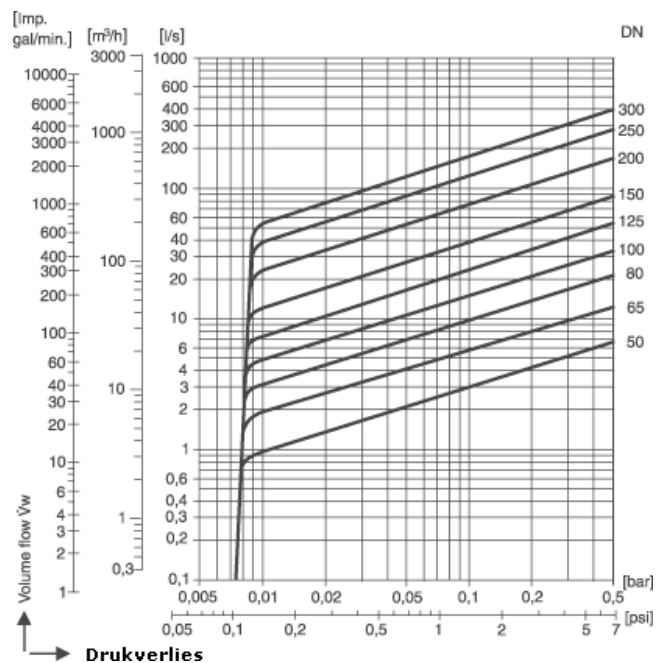
DN	L (mm)	Ø D (mm)	a (mm)	Ø d (mm)	M (kg)
50	17	98	40	50	0,9
65	20	118	50	64	1,4
80	24	132	58	75	2,0
100	27	154	72	98	3,1
125	32	184	88	125	5,3
150	32	209	112	144	6,9
200	42	264	150	198	14,1
250	47	319	182	244	23,6
300	52	375	218	292	33,8



Terugslagklep type CB 26 & 26A

Ø D is dus de minimale inwendige leidingdiameter

Grafiek



Terugslagklep type WB 24S, 26 & 26A

Specifieke kenmerken

- Scharnierende terugslagklep tussenklem type

Opmerkingen

- Voor montage in horizontale leidingen
- Bij montage in verticale leidingen alleen bij opwaartse flow

Technische gegevens

Drukklasse	PN 16
Max. druk in barg	16
Bijbehorende temp in °C	110
Min temperatuur	-10 °C
Passend tussen flenzen	DIN 2501 PN 10/16

Opties

- Andere materialen en drukklassen
- Zachte dichting

Toepassingen

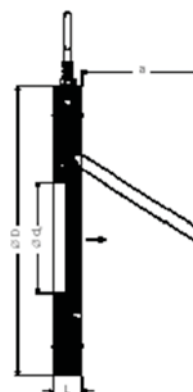
- WB 26 vloeistoffen, gassen en dampen
- WB 26A corrosieve vloeistoffen, gassen en dampen
- WB 24S zeewater

Materiaalgegevens

Onderdeel	DIN equivalent
WB 26 huis en flap	X 46 Cr 13 (1.4034)
WB 26A huis	X 5 CrNiMo 17 12 2 (1.4401)
WB 26A flap	G-X 6 CrNiMo 18 10 (1.4408)
WB 24S huis en flap	Aluminium brons
O-ringen	NBR

Maatgegevens

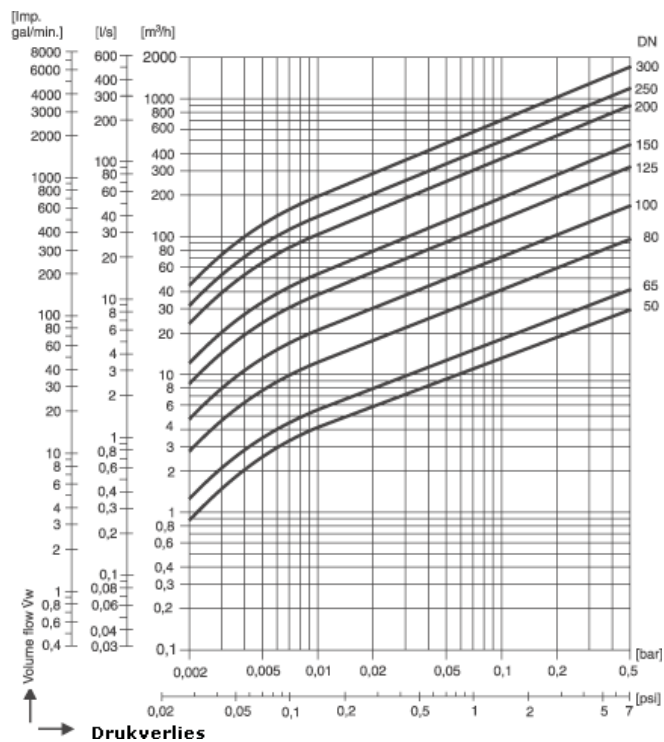
DN	L (mm)	Ø D (mm)	a (mm)	Ø do (mm)	M (kg)
50	14	109	35	32	0,95
65	14	129	48	40	1,2
80	14	144	60	54	1,8
100	18	164	78	70	2,5
125	18	195	98	92	3,5
150	20	220	116,5	112	4,7
200	22	275	160	154	7,8
250	26	330	200	200	13,2
300	32	380	235	240	20,5



Terugslagklep type WB 24S, 26 & 26A

1) Gewicht van WB 24S is ca. 5% lager

Grafiek



Terugslagklep type 640 AA

DN50-250 PN10-40

Specifieke kenmerken

- Stalen terugslagklep met scharnierende klep

Opmerkingen

- Aangebout deksel
- Binnenliggende klepas

Technische gegevens

Drukklasse	PN10-40
Max. temperatuur	400°C
Aansluiting	Flenzen DIN2501

Opties

- Laseinden, uitvoering 640 EE
- Buitenliggende klepas en gewicht

Toepassingen

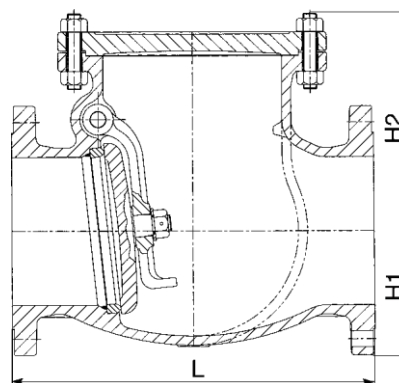
- Horizontale leidingen
- Met hevel en gewicht ook verticale leidingen

Materiaalgegevens

Huis	GS-C25
Bepantsering	Cr17
Dekselpakking	Grafiet
Bouten	Ck 35
Moeren	Ck 35
Deksel	C 22.8
Klepbepantsering	X 20 Cr 13
Groter dan DN 125	C 22.8 met Cr17
Klephevel	H II
Bevestigingsdraad	X 15 CrNiMn 188
Bevestigingsmoer	Ck 35
Klepas	X 20 Cr 13
Aslaging	X 10 Cr 13
Asafdichting	Ni 99.2
Dichtingsschroef	5.8

Maatgegevens

PN	DN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	M (kg)
10	50	230	82,5	165	19
10	65	290	92,5	185	31
10	80	310	100	210	36
10	100	350	110	225	52
40	125	400	135	255	70
40	150	490	150	310	104
40	200	600	187,5	370	200
40	250	730	225	435	289



Terugslagklep type 640 AA

DN300-800 PN10-40

Specifieke kenmerken

- Stalen terugslagklep met scharnierende klep

Opmerkingen

- Aangebout deksel
- Binnenliggende klepas

Technische gegevens

Drukklasse	PN10-40
Max. temperatuur	400°C
Aansluiting	Flenzen DIN2501

Opties

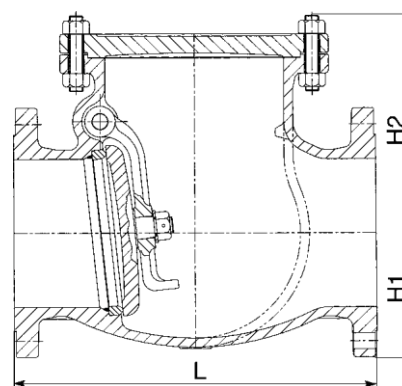
- Laseinden, uitvoering 640 EE
- Buitenliggende klepas en gewicht

Toepassingen

- Horizontale leidingen
- Met hevel en gewicht ook verticale leidingen

Materiaalgegevens

Huis	H II
Bepantsering	X 20 CrMo 171
Dekselpakking	Rivatherm
Bouten	Ck 35
Moeren	Ck 35 N
Deksel	H II
Klepbepantsering	HII met X 8 CrTi 18
Klephevel	RSI 37-2
Aslaging	X 20 Cr 13
Bevestigingsdraad	Ck 35 N
Klepas	X 20 Cr 13
Onderlegging	C 15



Maatgegevens

DN	L (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H2 (mm)	H2 (mm)	M (kg)	M (kg)	M (kg)	M (kg)
	PN 10 - 16	PN 25 - 40	PN 10 - 16	PN 25	PN 40	PN 10 - 16	PN 25	PN 40	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
300	700	850	230	242,5	257,5	395		395			270	
350	800	980	260	277,5	290	425	440	450	380	395	475	510
400	900	1100	290	310	330	505		505	525	530	685	
500	1100	1250	357,5	365	372,5	605	620	675	780	820	880	1200
600	1300	1450	420	422,5	445	770		820		1355		
700			455	480	497,5							
800			512,5	542,5	570							

Terugslagklep type 640 AA

DN50-300 PN63-160

Specifieke kenmerken

- Stalen terugslagklep met scharnierende klep

Opmerkingen

- Aangebout deksel
- Binnenliggende klepas

Technische gegevens

Drukklasse	PN63-160
Max. temperatuur	550°C
Aansluiting	Flenzen DIN2501

Opties

- Laseinden, uitvoering 640 EE
- Buitenliggende klepas en gewicht

Toepassingen

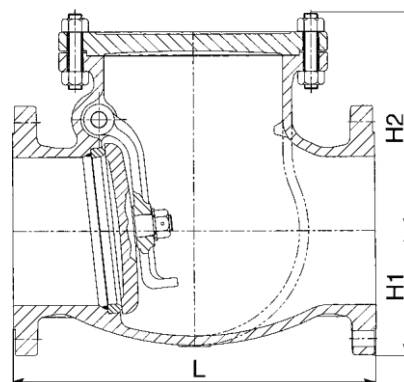
- Horizontale leidingen
- Met hevel en gewicht ook verticale leidingen

Materiaalgegevens

Huis	C22.8	15Mo3	13CrMo44	10CrMo910
Bepantsering	Stelliet	Stelliet	Stelliet	Stelliet
Dekselpakking	Grafiet	Grafiet	Grafiet	Grafiet
Bouten	21CrMoV57	21CrMoV57	21CrMoV57	21CrMoV57
Moeren	24CrMo5	24CrMo5	24CrMo5	24CrMo5
Deksel	C22.8	15Mo3	13CrMo44	10CrMo910
Klepbepantsering	13CrMo4 stelliet	13CrMo4 stelliet	13CrMo4 stelliet	13CrMo4 stelliet
Klephevel	13CrMo44	13CrMo44	13CrMo44	13CrMo44
Bevestigingsdraad	X15CrMiMn188	X15CrMiMn188	X15CrMiMn188	X15CrMiMn188
Klepas	X20Cr13	X20Cr13	X20Cr13	X20Cr13
Assteun	GGG-40	GGG-40	GGG-40	GGG-40
Onderlegring	C15	C15	C15	C15

Maatgegevens

DN	L (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	M (kg)
	PN 63 - 100	PN 160	PN 63 - 100	PN 160		
50	300	300	90	97,5	220	45
65/50	340	360	102,5	110	220	42
80	380	390	107,5	115	280	70
100	430	450	125	132,5	320	105
125/100	500	525	147,5	157,5	320	115
150	550	600	172,5	177,5	410	240
200	650	750	207,5	215	510	425
250	775	900	235	257,5	595	525
300/250	900	1050	265	292,5	595	610



Terugslagklep type 0040

Bronzen terugslagklep met lichtende klep

Specifieke kenmerken

- Horizontale inbouw
- Metalen zitting en tandvormige metalen klep
- Stromingsrichting met pijl op het huis aangegeven

Technische gegevens

Aansluiting	NPT
Druk/temperatuurbereik	BS 5154 PN32 Serie B
Testdruk	Huis 48 bar en zitting 35,2 bar

Toepassingen

- Stoom, water en olie

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaalnr.
Huis	Brons	BS 1400-LG2
Deksel	Brons	BS 1400-LG2
Spindel	Brons	BS 1400-LG2
Klep	Brons	BS 1400-LG2

Maatgegevens

DN	L (mm)	H (mm)	M (kg)
1/4"	44	30	0,23
3/8"	46	30	0,23
1/2"	57	30	0,30
3/4"	65	40	0,32
1"	78	45	0,67
1 1/4"	89	55	1,15
1 1/2"	100	60	1,49
2"	121	65	1,62
2 1/2"	159	100	5,83
3"	187	115	8,38
4"	235	130	16,21

Terugslagklep type 0049

Specifieke kenmerken

- Verticale inbouw met opwaartse stroming
- Metalen zitting en schijfvormige metalen klep
- Stromingsrichting met pijl op het huis aangegeven

Technische gegevens

Aansluiting	NPT
Druk/temperatuurbereik	BS 5154 PN32 Serie B
Testdruk	Huis 48 bar en zitting 35,2 bar

Toepassingen

- Stoom, water en olie

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaalnr.
Huis	Brons	BS 1400-LG2
Deksel	Brons	BS 1400-LG2
Spindel	Brons	BS 1400-LG2
Klep	Brons	BS 1400-LG2

Maatgegevens

DN	L (mm)	M (kg)
1/2"	52	0,20
3/4"	59	0,34
1"	63	0,44
1 1/4"	76	0,67
1 1/2"	86	0,91
2"	97	1,59
2 1/2"	114	2,58
3"	140	3,40

Terugslagklep type 0048

Specifieke kenmerken

- Horizontale of verticale (opwaartse stroming) inbouw
- Metalen zitting en swing type metalen klep
- Stromingsrichting met pijl op het huis aangegeven

Technische gegevens

Aansluiting	NPT
Druk/temperatuurbereik	BS 5154 PN25 Serie B
Testdruk	Huis 37,5 bar en zitting 27,5 bar

Toepassingen

- Stoom, water en olie

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaalnr.
Huis	Brons	BS 1400-LG2
Deksel	Brons	BS 1400-LG2
Spindel	Brons	BS 1400-LG2
Klep	Brons	BS 1400-LG2

Maatgegevens

DN	L (mm)	H (mm)	M (kg)
1/4"	57	40	0,28
3/8"	57	40	0,26
1/2"	62	45	0,37
3/4"	76	55	0,59
1"	83	60	0,86
1 1/4"	94	65	1,26
1 1/2"	105	75	1,58
2"	125	90	2,59
2 1/2"	148	110	4,45
3"	175	125	6,77
4"	222	130	13,64



Terugslagklep type 0626/0627

Specifieke kenmerken

- Gietijzeren terugslagklep met binnenliggende klepas

Opmerkingen

- Maten boven DN 200 flenzen PN 10

Technische gegevens

Aansluiting	Flenzen PN 16/10
Bouwlengte	DIN 3232
Max. temperatuur	120 °C

Opties

- Omloopleiding
- Flenzen geboord PN 16
- Zitting in messing
- Uitvoering met hefboom en gewicht (type 0628/0629)

Toepassingen

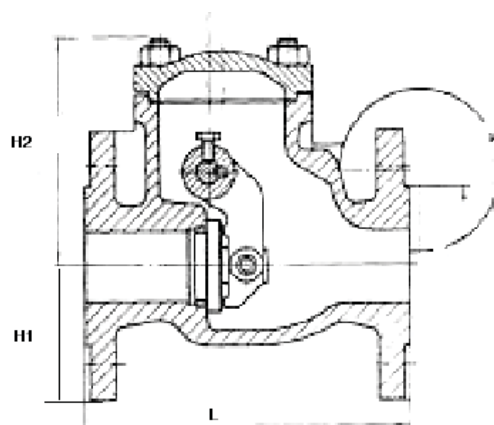
- Water en niet agressieve vloeistoffen

Materiaalgegevens

	Type 0626	Type 0627
Huis	Gietijzer GG25	Gietijzer GG25
Klepas	RVS X 20 Cr 13	RVS X 20 Cr 13
Zitting	RVS	Rubber

Maatgegevens

DN	L (mm)	M (kg)	M (kg)
		0627	0626
40	180	9	13
50	200	10	17
65	240	15	28
80	260	18	30
100	300	27	38
125	350	38	54
150	400	51	71
200	500	82	125
250	600	125	160
300	700	200	210
350	800	340	355
400	900	450	470



Terugslagklep type 0618

Specifieke kenmerken

- Gietijzeren terugslagklep lift type met flenzen PN 16

Opmerkingen

- Geschikt voor horizontale en verticale leidingen

Technische gegevens

Druk max. / temp. max.	13 bar / 300 °C
Druk max. / temp. max.	16 bar / 120 °C
Bouwlengte	DIN 3202 / F1
Flenzen	DIN 2501 PN 16

Opties

- Zonder sluitveer
- Dichting van EPDM (max. 150 °C)
- Nodulair gietijzer
- Haakse uitvoering (type 0619)

Toepassingen

- Warm en koud water
- Stoom
- Verwarmings installaties en airco

Materiaalgegevens

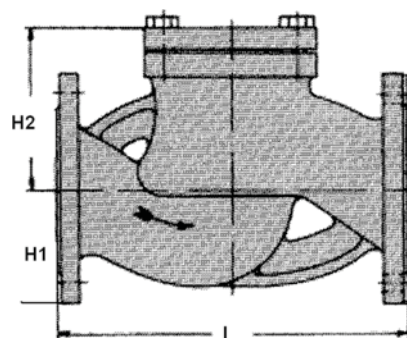
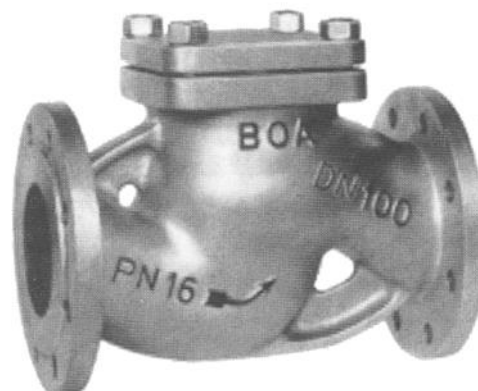
Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.
Huis en deksel	GG 25	0.6025
Klep en zittingsring	X 20 Cr 13	1.4021
Veer	X 12 CrNi 17 7	1.4310
Dichting	CrNiSt-grafiet	

Maatgegevens

DN	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	M (kg)
15	130	47,5	50	2,3
20	150	52,5	60	3,5
25	160	57,5	65	4
32	180	70	85	6,9
40	200	75	90	8
50	230	82,5	95	10,5
65	290	92,5	120	16,8
80	310	100	130	22
100	350	110	155	32,5
125	400	125	175	52
150	480	142,5	195	72
200	600	170	245	123

Minimale openingsdruk

DN	Met veer	Zonder veer
10-50	0,250	0,025
65-150	0,200	0,016
200-300	0,150	0,022



Terugslagklep type 6011

Specifieke kenmerken

- RVS terugslagklep met veergesloten klep

Opmerkingen

- Dient zo ingebouwd te worden dat het medium onder de klep binnenkomt
- Dekselpakking is volledig ingekamerd

Technische gegevens

Druktrap	PN 40
Temperatuur	-60 °C tot 400 °C
Aansluiting	Flenzen DIN 2501
Bouwlengte	EN 558-1/1 ISO 5752/1

Opties

- Olie en vetvrij
- Dichting PTFE gecoat (max. 200 °C)
- Dichting Gylon gecoat (max. 200 °C)
- RVS verwarmingsmantel
- Andere flensbewerkingen
- Rechte uitvoering (type 6009)

Toepassingen

- Chemie
- Algemene industrie
- Verwarmingstechniek en energiecentrales
- Voedingsmiddelenindustrie
- Agressieve media

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaal nr.
Huis	GX5 CrNiMo 1911	1.4408
Deksel	X6 CrNiMoTi 17122	1.4571
Deksel vanaf DN 65	GX5 CrNiMo 1911	1.4408
Klep	X6 CrNiMoTi 17122	1.4571
Klep vanaf DN 65	GX5 CrNiMo 1911	1.4408
Dekselpakking	CrNiSt/ grafiet	
Dekselbout	A 4-70	
Moer	A 4-70	
Veer	X5 CrNiMo 17122	1.4401



Type 6011

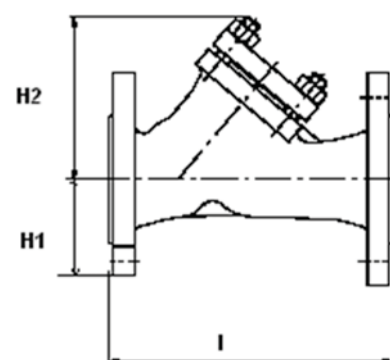
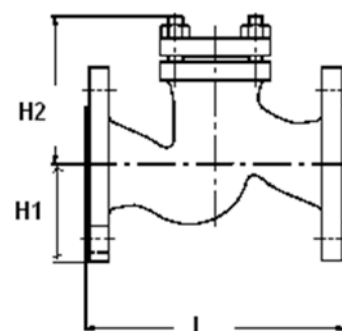


Type 6009

Terugslagklep type 6011

Maatgegevens

PN	DN	L (mm)	H1 (mm)	6011	6009	M (kg)
				H2 (mm)	H2 (mm)	
10 - 40	10	130	45	70	75	2,8
	15	130	47,5	70	75	3,4
	20	150	52,5	90	90	4,1
	25	160	57,5	90	90	4,8
	32	180	70	105	110	8,8
	40	200	75	110	115	9,2
10 - 16	50	230	82,5	120	135	10,3
	65	290	92,5	155	145	12,0
	80	310	100	175	170	18,0
	100	350	110	210	195	23,0
10	125	400	125	240	245	35,0
	150	480	142,5	270	275	49,0
	200	600	170	310	305	94,0
16	200	600	170	310	305	94,0
25 - 40	65	290	92,5	160	185	19,0
	80	310	100	160	185	25,0
	100	350	117,5	195	210	34,0
	125	400	135	225	220	47,0
	150	480	150	255	260	68,0
25	200	600	180	320	310	120,0
40	200	600	187,5	320	310	125,0



Terugslagklep type 0048

Bronzen terugslagklep met lichtende klep

Specifieke kenmerken

- Horizontale inbouw
- Metalen zitting en tandvormige metalen klep
- Stromingsrichting met pijl op het huis aangegeven

Technische gegevens

Aansluiting	NPT
Druk/temperatuurbereik	BS 5154 PN32 Serie B
Testdruk	Huis 48 bar en zitting 35,2 bar

Toepassingen

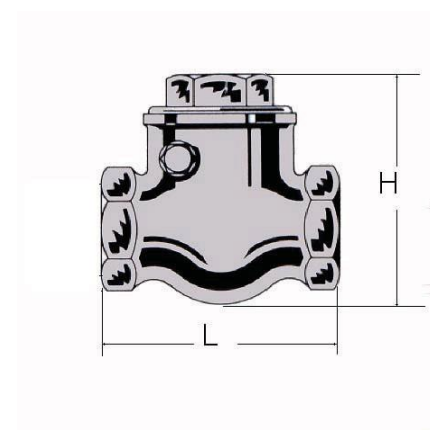
- Stoom, water en olie

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal	Materiaalnr.
Huis	Brons	BS 1400-LG2
Deksel	Brons	BS 1400-LG2
Spindel	Brons	BS 1400-LG2
Klep	Brons	BS 1400-LG2

Maatgegevens

DN	L (mm)	H (mm)	M (kg)
1/4"	44	30	0,23
3/8"	46	30	0,23
1/2"	57	30	0,30
3/4"	65	40	0,32
1"	78	45	0,67
1 1/4"	89	55	1,15
1 1/2"	100	60	1,49
2"	121	65	1,62
2 1/2"	159	100	5,83
3"	187	115	8,38
4"	235	130	16,21



Terugslagklep type 627 & 635

Specifieke kenmerken

- Terugslagklep met scharnierende klep
- Tussenklem type, zelf centreren

Opmerkingen

- Flens afdichting door O-ring
- Voorzien van hanger voor eenvoudige montage

Technische gegevens

Drukklasse	PN 10, 16, 25
Temperatuur klasse	80°C
Aansluiting	Montage tussen flenzen EN10920-1:2001 PN 6, 10, 16, 25
PED classificatie	Artikel 3, paragraaf 3

Opties

- Andere huismaterialen zoals RVS en aluminium-brons
- Andere O-ring materialen zoals EPDM of PTFE
- Andere drukbereiken van PN40 tot PN250 of in ANSI
- Uitvoering met veer
- Hogere temperatuurbereiken

Toepassingen

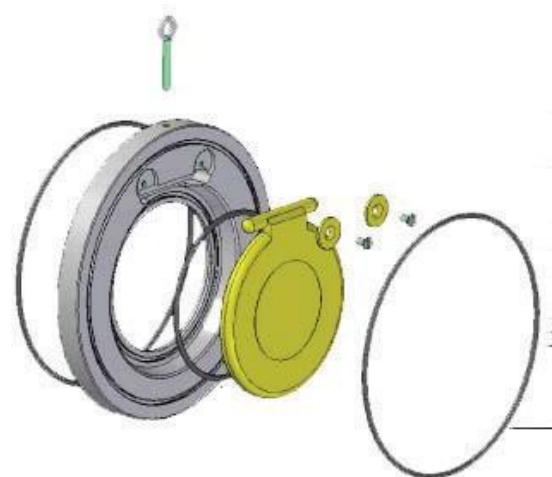
- Marine en off-shore, chemische en farmaceutische industrie
- HVAC, waterbehandeling en brandbeveiligingsystemen

Materiaalgegevens

Onderdeel	Materiaal (635)	Materiaal (627)
Huis	Staal	RVS316L
Klep DN32-DN100	RVS316	RVS316L
Klep > DN100	Staal	RVS316L
Klepdichting	NBR	Viton
Flensdichting	NBR	Viton

Tabel met CV gegevens

DN	CV	DN	CV
32	8,7	200	1205
40	20	250	2200
50	29,5	300	2560
65	49	350	4820
80	78	400	6050
100	286	450	7740
125	635	500	11825
150	840	600	18800



Terugslagklep type 627 & 635

Maatgegevens

DN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	D (mm)	D (mm)	M (kg)
				PN10	PN16	PN25	PN10
32	14	20	17	84	84	84	0,6
40	14	30	22	95	95	95	0,7
50	14	35	32	109	109	109	0,9
65	14	48	40	129	129	129	1,2
80	14	60	54	144	144	144	1,5
100	18	78	70	164	164	170	2,4
125	18	98	92	195	195	198	3,4
150	20	117	112	220	220	228	4,6
200	22	160	154	275	275	285	7,5
250	26	200	200	330	330	340	13,1
300	32	235	240	380	387	403	20,4
350	38	258	270	440	448	460	32,0
400	44	300	310	490	495	514	48,0
450	50	331	360	540	557	567	63,0
500	56	368	405	595	617	624	87,0
600	62	435	486	695	734	731	130,0
700	68	530	580	805	810	833	215,0
800	80	620	670	911	917	942	280,0

Drukverlies diagram 'Delta P'

