

KOGELAFSLUITERS RVS

2-WEG RVS 316



OMSCHRIJVING

De 2-weg kogelkranen zijn gemaakt van RVS 316 en daardoor ook toepasbaar in de chemische en de levensmiddelen industrie. Daarnaast kunnen de kogelkranen ook worden toegepast in andere omgevingen waar met agressieve middelen wordt gewerkt. De kogelkraan hebben een volledige boring zodat ze geschikt zijn voor grote volumestromen. Tevens zijn ze bestand tegen hoge drukken.

INSTALLATIE

De kogelkranen kunnen in ieder gewenste positie gemonteerd worden.

WERKING

De kogelkraan wordt bedient door middel van de hendel. De kogelkraan kan daarmee, na ontgrendeling, geopend en gesloten worden. Een tussenpositie is ook mogelijk.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Algemeen

Draad UNI ISO 228/1

Maximale werkdruk

1/4" - 1" 85 bar

1 1/4" - 1 1/2" 70 bar

2" - 4" 63 bar

Zie grafiek voor bijbehorende temperaturen

Maximale werkt temperatuur:

-25 °C tot +180°C

Materialen

Contact met medium: AISI316

Hendel, blokkering, bout: AISI304

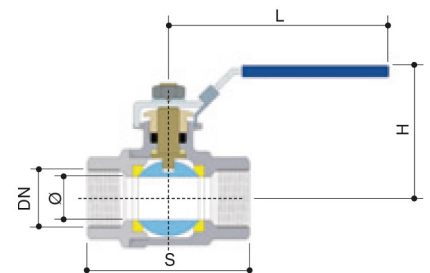
Afdichtingen: PTFE

TYPE OVERZICHT KOGELAFSLUITER RVS

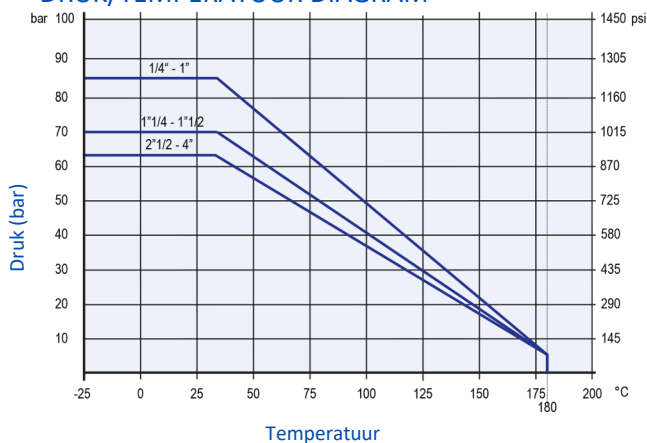
Artikelnummer	DN	Aansluiting	KW
1011.16602.000	8	1/4" BIN	16
1011.16603.000	10	3/8" BIN	18
1011.16605.000	15	1/2" BIN	20
1011.16607.000	20	3/4" BIN	45
1011.16610.000	25	1" BIN	60
1011.16612.000	32	1 1/4" BIN	100
1011.16615.000	40	1 1/2" BIN	170
1011.16620.000	50	2v	265
1011.16625.000	65	2 1/2" BIN	510
1011.16630.000	80	3" BIN	790
1011.16640.000	100	4" BIN	1230

AFMETINGEN

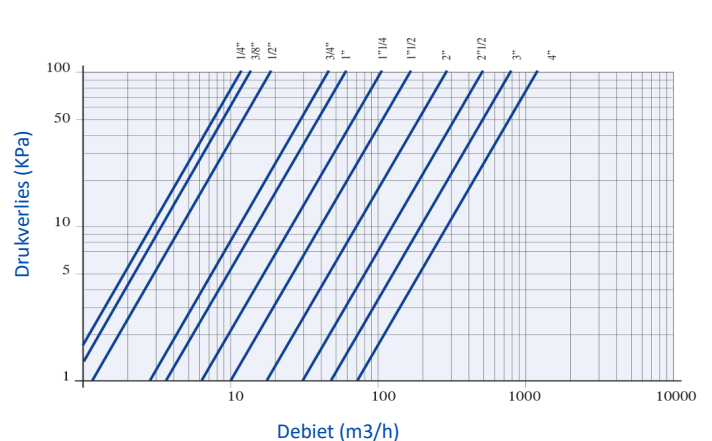
DN	Ø (mm)	S (mm)	H (mm)	L (mm)
8	11,5	49	48	100
10	12,5	49	48	100
15	15	55	52	100
20	20	66	57	115
25	25	78,5	75	150
32	32	90	80	150
40	40	98,5	95	180
50	50	120	96	180
65	65	147	125	245
80	76	172	135	245
100	94	220	160	278



DRUK/TEMPERATUUR DIAGRAM



DRUKVERLIES DIAGRAM



RVS Kogelafsluiter HD

Heavy Duty



OMSCHRIJVING

De 2-weg heavy duty kogelafsluiters zijn gemaakt van RVS 316 en daardoor ook toepasbaar in de chemische en de levensmiddelen industrie. Daarnaast kunnen de kogelafsluiters ook worden toegepast in andere omgevingen waar met agressieve middelen wordt gewerkt. De kogelafsluiters hebben een volledige boring zodat ze geschikt zijn voor grote volumestromen. De Heavy Duty kogelafsluiters zijn bestand tegen zeer lage en hoge temperaturen en hoge drukken.

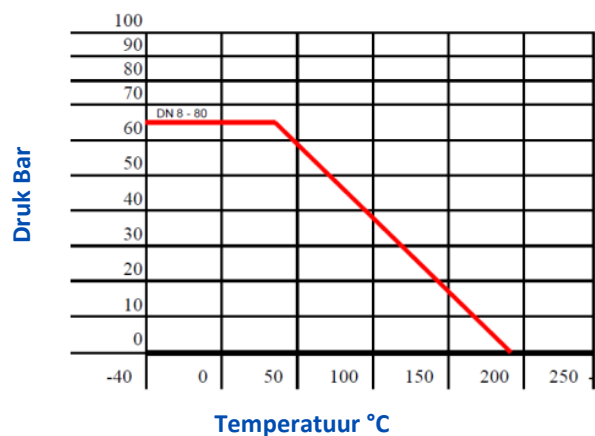
INSTALLATIE

De kogelafsluiters kunnen in ieder gewenste positie gemonteerd worden.

WERKING

De kogelafsluiter wordt bedient door middel van de hendel. De kogelkraan kan daarmee, na ontgrendeling, geopend en gesloten worden. Een tussenpositie is ook mogelijk.

Druk/temperatuur Diagram



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Algemeen

Werkdruk: PN70

Vloeistoftemperatuur: -40 tot +200 °C

Draad: ISO 7 binnendraad

Materiaal

Nummer:

1,2,3,7: AISI 316

4,5,6,8: Teflon

9,12,15,16,17,18: AISI 304

10,11,14: AISI 301

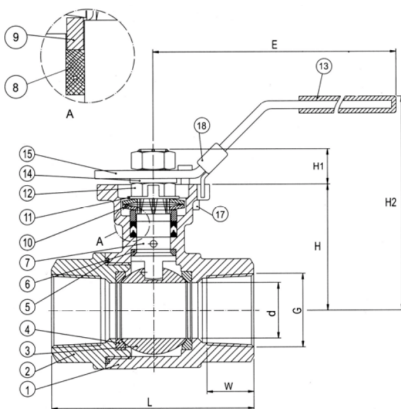
13: Kunststof

TYPE OVERZICHT Kogelafsluiters RVS 316 HD

Artikelnummer	DN	Aansluiting
1011.16602.500	8	1/4" BIN
1011.16603.500	10	3/8" BIN
1011.16605.500	15	1/2" BIN
1011.16607.500	20	3/4" BIN
1011.16610.500	25	1" BIN
1011.16612.500	32	1 1/4" BIN
1011.16615.500	40	1 1/2" BIN
1011.16620.500	50	2 BIN
1011.16625.500	65	2 1/2" BIN
1011.16630.500	80	3" BIN
1011.16640.500	100	4" BIN

AFMETINGEN

DN	d (mm)	E (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	F	H	H1	H2	L	W
8	11,5	139	6	6	9	38.6	6.6	73.6	65	15
10	12,5	139	6	6	9	38.6	6.6	73.6	65	15
15	15	139	6	6	9	38.6	6.6	73.6	65	16
20	20	165	6	6	9	40	14.5	74.5	83.6	17
25	25	165	6	7	11	56.6	10.9	95.4	88.5	21
32	32	165	6	7	11	61.0	14.5	99.8	102	22
40	40	190	7	9	14	59.5	10.9	115	98	22.5
50	50	215	7	9	14	85.2	13.9	134	125	24
65	65	263	10	12	17	108.7	16.8	166.7	160.6	31
80	76	263	10	12	17	117.4	18.1	175.4	178	34
100	94	342	10	12	20	126	50	187	222	43



KOGELAFSLUITERS RVS

2-WEG 3 DELIG RVS 316



OMSCHRIJVING

De 2-weg kogelkranen zijn gemaakt van RVS 316 en daardoor toepasbaar in de chemische en de levensmiddelen industrie. Daarnaast kunnen de kogelkranen ook worden toegepast in andere omgevingen waar met agressieve middelen wordt gewerkt. De kogelkraan hebben een volledige boring zodat ze geschikt zijn voor grote volumestromen. Tevens zijn ze bestand tegen hoge drukken.

INSTALLATIE

De kogelkranen kunnen in ieder gewenste positie gemonteerd worden. Indien de kogelkraan wordt toegepast met een elektrische aandrijving dan nooit ondersteboven installeren.

WERKING

De kogelkraan wordt bedient door middel van de hendel. De kogelkraan kan daarmee, na ontgrendeling, geopend en gesloten worden. Een tussenpositie is ook mogelijk. Wordt er een elektrische aandrijving gebruikt dan opent of sluit de kogelkraan door de aandrijving aan te sturen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Algemeen

Draad UNI ISO 228/1

Maximale werkdruk

1/4" - 1" 85 bar

1 1/4" - 1 1/2" 70 bar

2" - 4" 60 bar

Zie grafiek voor bijbehorende temperaturen

Maximale werkt temperatuur:

-25 °C tot +180°C

Materialen

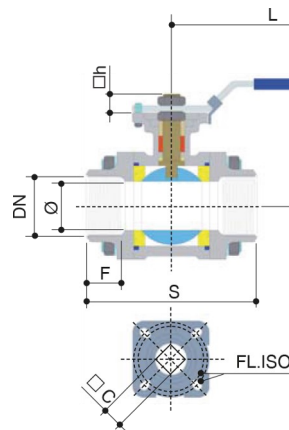
Contact met medium AISI316

Hendel, blokkering, bout: AISI304

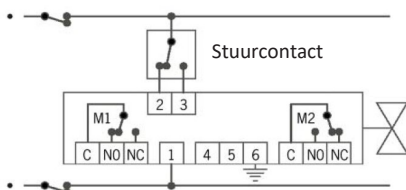
Afdichtingen: PTFE

TYPE OVERZICHT KOGELAFSLUITER RVS

Artikelnummer	Aansluiting	DN	KW	Ø	S	F	H	L	□C	□h
1011.16502.000	1/4" BIN	8	16	11	48	10	60	117	9	8
1011.16503.000	3/8" BIN	10	18	12.7	48	11	60	117	9	8
1011.16505.000	1/2" BIN	15	20	15	55	15	65	117	9	9
1011.16507.000	3/4" BIN	20	45	20	74	16	72	135	11	11
1011.16510.000	1" BIN	25	60	25	81	19	75	140	11	11
1011.16512.000	1 1/4" BIN	32	100	32	91	21	90	203	14	12.5
1011.16515.000	1 1/2" BIN	40	170	40	103	21	95	203	14	12.5
1011.16520.000	2 BIN	50	265	50	120	25	105	203	14	12
1011.16525.000	2 1/2" BIN	65	510	65	151	30	140	260	17	17
1011.16530.000	3" BIN	80	790	80	182	33	165	260	17	19
1011.16540.000	4" BIN	100	1230	100	220	39	170	280	17	20



ELEKTRISCHE AANSLUITING



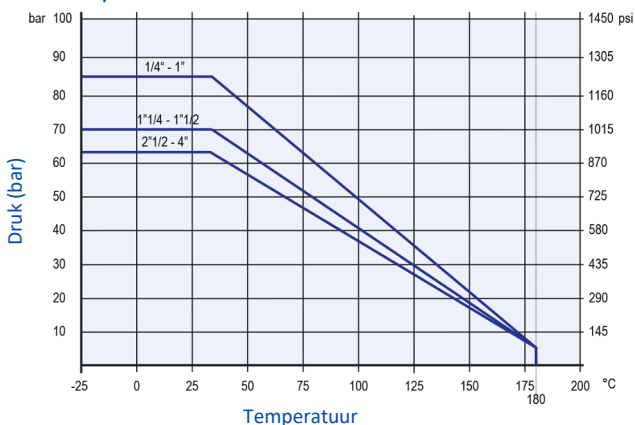
Hulpcontacten M1/M2 op aanvraag

OPTIONEEL MET ACTUATOR

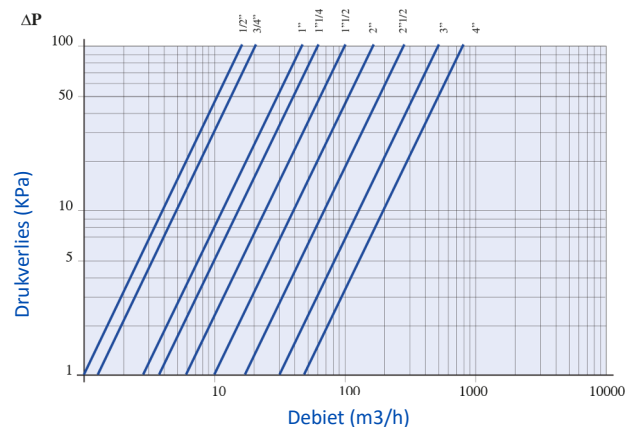
Artikelnummer	Aansluiting	Elektrische actuator
1010.65022.500	1/4" BIN	230VAC 35sec. IP65
1010.65032.500	3/8" BIN	230VAC 35sec. IP65
1010.65052.500	1/2"v	230VAC 35sec. IP65
1010.65072.680	3/4" BIN	230VAC 35sec. IP65
1010.65102.680	1" BIN	230VAC 35sec. IP65



DRUK/TEMPERATUUR DIAGRAM



DRUKVERLIES DIAGRAM



KOGELAFSLUITERS RVS

3 - WEG RVS 316



OMSCHRIJVING

De 3-weg kogelkranen zijn gemaakt van RVS 316 en daardoor ook toepasbaar in de chemische en de levensmiddelen industrie. Daarnaast kunnen de kogelkranen ook worden toegepast in andere omgevingen waar met agressieve middelen wordt gewerkt. De kogelkraan hebben een gereduceerde doorlaat en zijn met een L of T boring verkrijgbaar.

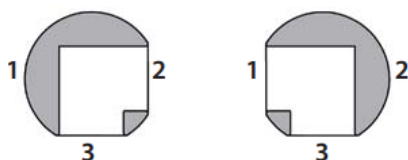
INSTALLATIE

De kogelkranen kunnen in ieder gewenste positie gemonteerd worden. Indien de kogelkraan wordt toegepast met een elektrische aandrijving dan niet ondersteboven installeren.

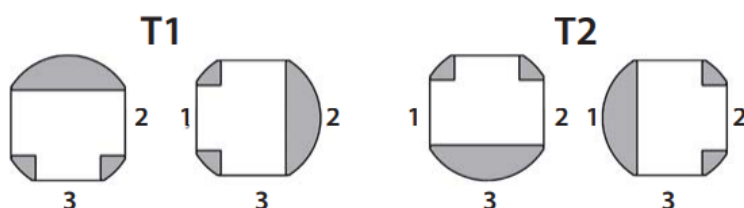
WERKING

De kogelkraan wordt bedient door middel van de hendel. De kogelkraan kan daarmee, na ontgrendeling, geopend en gesloten worden. Een tussenpositie is ook mogelijk. Wordt er een elektrische aandrijving gebruikt dan opent of sluit de kogelkraan door de aandrijving aan te sturen.

Kogelbeweging



Optioneel leverbaar met T- Boring



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Algemeen

Draad UNI ISO 228/1

Maximale werkdruk

1/4" - 1" 83 bar

1 1/4" - 1 1/2" 69 bar

2" - 4" 63 bar

Zie grafiek voor bijbehorende temperaturen

Maximale werkt temperatuur:

-50 °C tot +250 °C

Materiaal

Contact met medium AISI316

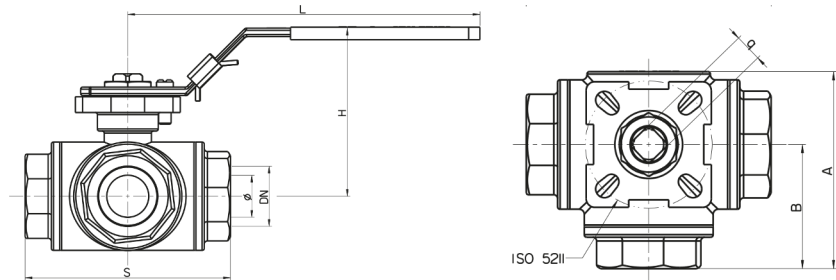
Hendel, blokkering, bout: AISI304

Afdichtingen: PPL

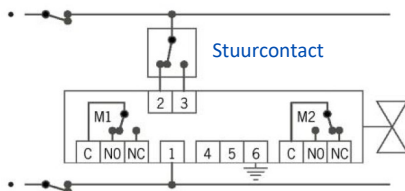
O-ring: FP

TYPE OVERZICHT KOGELAFSLUITER RVS

Nummer L-boring	Nummer T-boring	Aansl.	KW	Ø	S	H	L	A	B	q
1011.14402.000	1011.14502.000	1/4"	3	9,5	75	66	130	57,5	37,5	9
1011.14403.000	1011.14503.000	3/8"	3	11	75	66	130	57,5	37,5	9
1011.14405.000	1011.14505.000	1/2"	4	12	75	66	130	57,5	37,5	9
1011.14407.000	1011.14507.000	3/4"	6	15	85	72	161	65,5	42,5	11
1011.14410.000	1011.14510.000	1"	12	20	100	77	161	79	50	11
1011.14412.000	1011.14512.000	1 1/4"	21	25	122	92	203	97	61	14
1011.14415.000	1011.14515.000	1 1/2"	35	32	131	96	203	106,5	65,5	14
1011.14420.000	1011.14520.000	2"	47	40	158	107	203	129	79	14



ELEKTRISCHE AANSLUITING



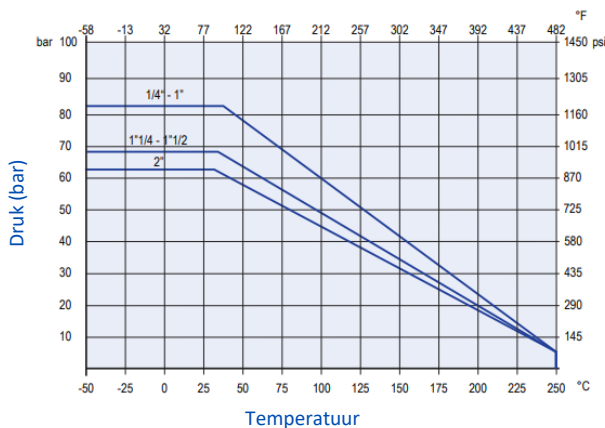
Hulpcontacten M1/M2 op aanvraag

OPTIONEEL MET ACTUATOR

Artikelnummer L	Artikelnummer T	Aansluiting	Elektrische actuator
1010.44022.500	1010.45022.500	1/4"	230VAC 35sec. IP65
1010.44032.500	1010.45032.500	3/8"	230VAC 35sec. IP65
1010.44052.500	1010.45052.500	1/2"	230VAC 35sec. IP65
1010.44072.680	1010.45072.680	3/4"	230VAC 35sec. IP65



DRUK/TEMPERATUUR DIAGRAM



DRUKVERLIES DIAGRAM

