

Fluiconnecto Kogelkranen en Afsluiters

Fluiconnecto levert duurzame kogelkranen die in uiteenlopende toepassingen, vloeistoffen, gassen of poederstromingen sturen. De kogelkranen kunnen zowel van staal als roestvrijstaal geleverd worden. Voor bijna elk medium is een geschikte combinatie van afdichtingsmaterialen te vinden.

Er zijn kogelkranen leverbaar met een werkdruk tot 800 bar en met een nominale doorlaat van 4 tot 150 mm.

Typische toepassingen zijn onder andere:

- Chemische industrie
- Staalindustrie
- Offshore
- Hydrauliek
- Systeembouw
- Landbouwmachines
- Medische apparaten
- Laboratoriums
- Kunststofverwerkingsindustrie
- Lijmverwerking

De hogedruk kogelkranen in deze catalogus hebben de volgende voordelen:

- De kogels zijn hard verchromd met ontbraamde sleuf en afgeronde boorgaten. Het oppervlak is overal spiegelblank. Hierdoor is een perfecte afdichting en een lange levensduur gewaarborgd
- De O-ringkamers, waarmee de as wordt afgedicht, zijn door een speciale techniek glad afgewerkt zodat de afdichtingsringen in goede conditie blijven
- Standaard worden de kogels afgedicht met POM afdichtingsringen. Dit hoogwaardig materiaal heeft een hoge slijtvastheid en lage absorptie
- Door een doordachte wrijvingsarme constructie van de as is er relatief weinig kracht nodig om de kogelkraan te schakelen

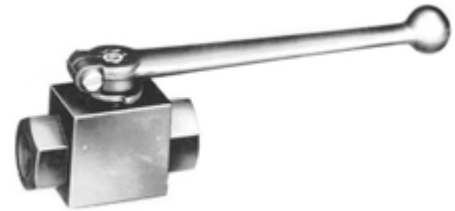
De verkoopafdeling van Fluiconnecto adviseert u graag bij het selecteren van de juiste kogelkraan voor uw toepassing. Naast de in de catalogus vermelde kogelkranen, is nog een groot aantal andere uitvoeringen verkrijgbaar.

Een greep uit de mogelijkheden:

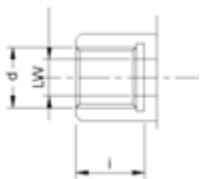
- Kogelkranen voor hoge temperaturen
- Kogelkranen voor opbouw plaatmontage
- Kogelkranen voor blokinbouw
- Kogelkranen met aanlaseinden
- Kogelkranen met slot
- Pneumatisch of elektrisch geschakelde kogelkranen

Hogedruk blokkogelkraan

materiaal:
 huis: staal
 kogel: 9SMn28K hard verchroomd
 kogelafdichting: POM
 O-ringen: NBR
 temperatuurbereik tot: +100°C

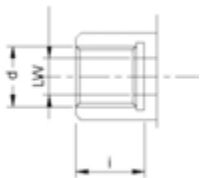


BSP binnendraad DIN/ISO 228



bestelnr.	ND [mm]	werkdruk [bar]	LW [mm]	L [mm]	I [mm]	B [mm]	H [mm]	h [mm]	m [mm]	V [mm]	SW [mm]	K [mm]	i [mm]	d [inch]
9014-02	4	500	5	69	40	26	47	33	13,5	11	9	115	10	1/8"
9014-04	6	500	6	69	40	26	47	33	13,5	11	9	115	14	1/4"
9014-06	10	500	10	72	43	32	52	38	17,5	11	9	115	14	3/8"
9014-08	13	500	13	83	48	35	54	40	19	11	9	115	16,3	1/2"
9014-10	16	400	15	83	48	38	63	46	19	13	12	160	16	5/8"
9014-12	20	315	20	95	62	49	75	57	24,5	14	14	200	18	3/4"
9014-16	25	315	25	113	66	58	83	65	29,5	14	14	200	20	1"
9014-20	25	315	25	120	66	58	83	65	29,5	14	14	200	22	1 1/4"

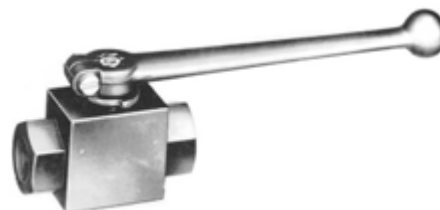
NPT binnendraad ANSI B1.20.1



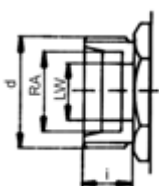
bestelnr.	ND [mm]	werkdruk [bar]	LW [mm]	L [mm]	I [mm]	B [mm]	H [mm]	h [mm]	m [mm]	V [mm]	SW [mm]	K [mm]	i [mm]	d [inch]
9015-04	6	500	6	69	40	26	47	33	13,5	11	9	115	17	1/4"
9015-06	10	500	10	78	43	32	52	38	17,5	11	9	115	17,4	3/8"
9015-08	13	500	13	104	48	35	54	40	19	11	9	115	25	1/2"
9015-12	20	315	20	102	62	49	75	57	24,5	14	14	200	23,1	3/4"
9015-16	25	315	25	119	66	58	83	65	29,5	14	14	200	27,8	1"
9015-20	25	315	25	130	66	58	83	65	29,5	14	14	200	23	1 1/4"

Hogedruk blokkogelkraan

materiaal:
 huis: staal
 kogel: 9SMn28K hard verchroomd
 kogelafdichting: POM
 O-ringen: NBR
 temperatuurbereik tot: +100°C

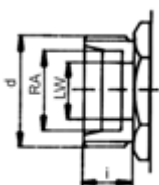


pijpopname DIN 2353 L-serie



bestelnr.	ND [mm]	werkdruk [bar]	RA [mm]	LW [mm]	L [mm]	I [mm]	B [mm]	H [mm]	h [mm]	m [mm]	V [mm]	SW [mm]	K [mm]	i [mm]	d [mm]
9016-06	4	500	6	5	67	40	26	47	33	13,5	11	9	115	10	M12 x 1,5
9016-08	6	500	8	6	67	40	26	47	33	13,5	11	9	115	10	M14 x 1,5
9016-10	8	500	10	8	74	40	26	47	33	13,5	11	9	115	11	M16 x 1,5
9016-12	10	500	12	10	74	43	32	52	38	17,5	11	9	115	11	M18 x 1,5
9016-15	13	500	15	13	82	48	35	54	40	19	11	9	115	12	M22 x 1,5
9016-18	16	400	18	15	82	48	38	63	46	19	13	12	160	12	M26 x 1,5
9016-22	20	315	22	20	101	62	49	75	57	24,5	14	14	200	14	M30 x 2
9016-28	25	315	28	25	108	66	58	83	65	29,5	14	14	200	14	M36 x 2
9016-35	25	315	35	25	112	66	58	83	65	29,5	14	14	200	16	M45 x 2

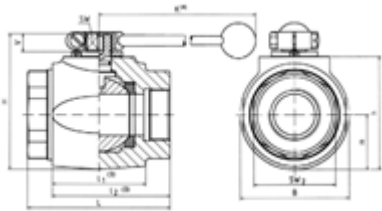
pijpopname DIN 2353 S-serie



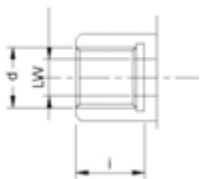
bestelnr.	ND [mm]	werkdruk [bar]	RA [mm]	LW [mm]	L [mm]	I [mm]	B [mm]	H [mm]	h [mm]	m [mm]	V [mm]	SW [mm]	K [mm]	i [mm]	d [mm]
9017-08	4	500	8	5	73	40	26	47	33	13,5	11	9	115	12	M16 x 1,5
9017-10	6	500	10	6	73	40	26	47	33	13,5	11	9	115	12	M18 x 1,5
9017-12	8	500	12	8	76	40	26	47	33	13,5	11	9	115	12	M20 x 1,5
9017-14	10	500	14	10	80	43	32	52	38	17,5	11	9	115	14	M22 x 1,5
9017-16	13	500	16	13	86	48	35	54	40	19	11	9	115	14	M24 x 1,5
9017-20	16	400	20	15	90	48	38	63	46	19	13	12	160	16	M30 x 2
9017-25	20	315	25	20	109	62	49	75	57	24,5	14	14	200	18	M36 x 2
9017-30	25	315	30	25	120	66	58	83	65	29,5	14	14	200	20	M42 x 2
9017-38	25	315	38	25	124	66	58	83	65	29,5	14	14	200	22	M52 x 2

Hogedruk kogelkranen

materiaal:
 huis: staal St 52-3
 kogel: 9SMn28K
 kogelafdichting: POM
 O-ringen: NBR
 temperatuurbereik: -30 °C / +100°C

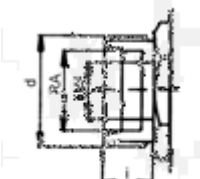


BSP binnendraad DIN/ISO 228



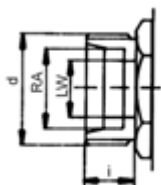
	ND	werkdruk	LW	L	L2	B	H	h	m	V	SW	K	i	SW2	d
bestelnr.	[mm]	[bar]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inch]
9018-20	32	350	32	111	95	81	107	86	40,5	16,5	17	320	22	60	1 1/4"
9018-24	40	350	38	130	107,5	100	124	103	50	16,5	17	320	24	75	1 1/2"
9018-32	50	350	48	140	120	118	138	117	59	16,5	17	320	26	85	2"

pijppopname DIN 2353 L-serie



	ND	werkdruk	RA	LW	L	L1	B	H	h	m	V	SW	K	i	SW2	d
bestelnr.	[mm]	[bar]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
9019-35	32	350	35	32	136	80	81	107	86	10,5	16,5	17	320	16	60	M45x2
9019-42	40	350	42	38	147	85	100	124	103	50	16,5	17	320	16	75	M52x2

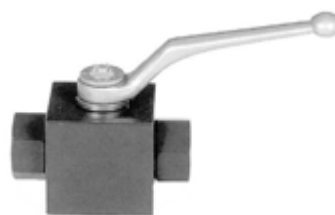
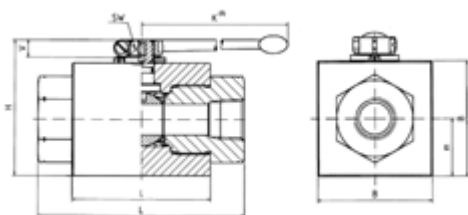
pijppopname DIN 2353 S-serie



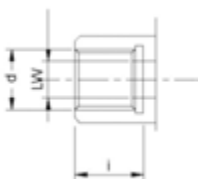
	ND	werkdruk	RA	LW	L	L1	B	H	h	m	V	SW	K	i	SW2	d
bestelnr.	[mm]	[bar]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
9019-38	32	350	38	32	148	80	81	107	86	40,5	16,5	17	320	22	60	M52x2

Kogelkranen voor werkdruk tot 800 bar

materiaal: staal St 52-3
 huis: 9SMn28K
 kogel: POM
 kogeldichting: NBR
 O-ringen: -30°C +100°C



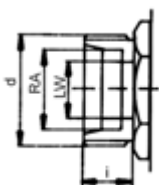
NPT binnendraad ANSI B1.20.1



bestelnr.	ND [mm]	werkdruk* [bar]	LW [mm]	L [mm]	I [mm]	B [mm]	H [mm]	m [mm]	V [mm]	SW [mm]	K3 [mm]	i [mm]	d [inch]
9028-04	6	800	6	130	76	50	64	25	11	9	115	17	1/4
9028-06	10	800	13	130	76	50	64	25	11	9	115	17,4	3/8
9028-08	13	800	13	130	76	50	64	25	11	9	115	25	1/2
9028-16	25	800	25	164	111	90	108	45	14	14	200	27,8	1

*drukgebied leidingkoppelingen in acht nemen!

pijpopname DIN 2353 S-serie



bestelnr.	ND [mm]	werkdruk* [bar]	RA [mm]	LW [mm]	L [mm]	I [mm]	B [mm]	H [mm]	m [mm]	V [mm]	SW [mm]	K3 [mm]	i [mm]	d [mm]
9029-08	4	800	8	5	110	76	50	64	25	11	9	115	12	M16x1,5
9029-10	6	800	10	6	114	76	50	64	25	11	9	115	12	M18x1,5
9029-12	8	800	12	8	114	76	50	64	25	11	9	115	12	M20x1,5
9029-14	10	800	14	13	114	76	50	64	25	11	9	115	14	M22x1,5
9029-16	13	800	16	13	114	76	50	64	25	11	9	115	14	M24x1,5
9029-20	13	800	20	13	118	76	50	64	25	11	9	115	16	M30x2
9029-25	20	800	25	20	162	111	90	108	45	14	14	200	18	M36x2
9029-30	25	800	30	25	166	111	90	108	45	14	14	200	20	M42x2

*drukgebied leidingkoppelingen in acht nemen!

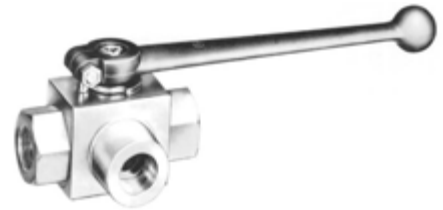
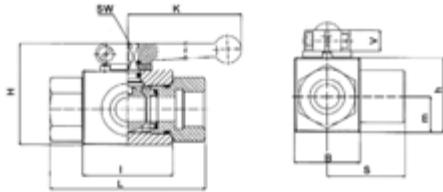
Hogedruk 3-weg kogelkranen

materiaal:
 huis: staal
 kogel: 9SMn28K, hard verchroomd
 kogelafdichting: POM
 O-ringen: NBR
 temperatuurbereik: -10°C / +100°C

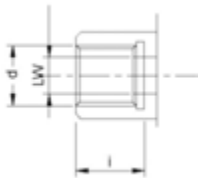
Negatieve overlapping, geen gesloten toestand tussen schakelstanden.

90° Schakeling.

Drukinlaat: uitsluitend middelste poort. Indien alle poorten drukbelastbaar moeten zijn, is dit op aanvraag leverbaar.

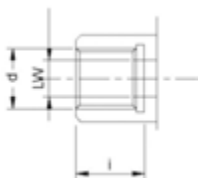


BSP binnendraad DIN/ISO 228 L-boring



bestelnr.	ND [mm]	werkdruk [bar]	LW [mm]	L [mm]	I [mm]	B [mm]	H [mm]	h [mm]	m [mm]	S [mm]	V [mm]	SW [mm]	K [mm]	i [mm]	d [inch]
9001-02	4	315	5	69	40	26	47	33	13,5	34,5	11	9	115	10	1/8"
9001-04	6	315	6	69	40	26	47	33	13,5	34,5	11	9	115	14	1/4"
9001-06	10	315	10	72	43	32	52	38	17,5	36	11	9	115	14	3/8"
9001-08	13	315	13	83	48	35	54	40	19	41,5	11	9	115	16,3	1/2"
9001-12	20	315	20	95	62	49	75	57	24,5	47,5	14	14	200	18	3/4"
9001-16	25	315	25	113	66	58	83	65	29,5	56,5	14	14	200	20	1"
9001-20	25	315	25	120	66	58	83	65	29,5	60	14	14	200	22	1 1/4"

BSP binnendraad DIN/ISO 228 T-boring



bestelnr.	ND [mm]	werkdruk [bar]	LW [mm]	L [mm]	I [mm]	B [mm]	H [mm]	h [mm]	m [mm]	S [mm]	V [mm]	SW [mm]	K [mm]	i [mm]	d [inch]
9004-02	4	315	5	69	40	26	47	33	13,5	34,5	11	9	115	10	1/8"
9004-04	6	315	6	69	40	26	47	33	13,5	34,5	11	9	115	14	1/4"
9004-06	10	315	10	72	43	32	52	38	17,5	36	11	9	115	14	3/8"
9004-08	13	315	13	83	48	35	54	40	19	41,5	11	9	115	16	1/2"
9004-12	20	315	20	95	62	49	75	57	24,5	47,5	14	14	200	18	3/4"
9004-16	25	315	25	113	66	58	83	65	29,5	56,5	14	14	200	20	1"
9004-20	25	315	25	120	66	58	83	65	29,5	60	14	14	200	22	1 1/4"

Hogedruk 3-weg kogelkranen

materiaal:

huis: staal

kogel: 9SMn28K, hard verchroomd

kogelafdichting: POM

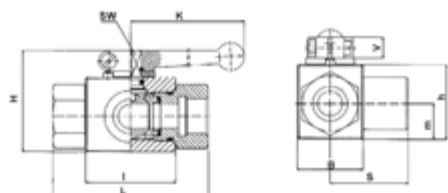
O-ringen: NBR

temperatuurbereik: -10°C / +100°C

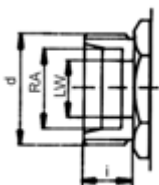
Negatieve overlapping, geen gesloten toestand tussen schakelstanden.

90° Schakeling.

Drukinlaat: uitsluitend middelste poort. Indien alle poorten drukbelastbaar moeten zijn, is dit op aanvraag leverbaar.

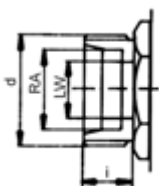


pijpopname DIN 2353 L-serie L-boring



bestelnr.	ND	werkdruk	RA	LW	L	I	B	H	h	m	S	V	SW	K	i	d
	[mm]	[bar]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
9002-06	4	315	6	5	67	40	26	47	33	13,5	33,5	11	9	115	10	M12x1,5
9002-08	6	315	8	6	67	40	26	47	33	13,5	33,5	11	9	115	10	M14x1,5
9002-10	8	315	10	8	74	40	26	47	33	13,5	37	11	9	115	11	M16x1,5
9002-12	10	315	12	10	74	43	32	52	38	17,5	37	11	9	115	11	M18x1,5
9002-15	13	315	15	13	82	48	35	54	41	19	41	11	9	115	12	M22x1,5
9002-18	13	315	18	13	82	48	35	54	40	19	41	11	9	115	12	M26x1,5
9002-22	20	315	22	20	101	62	49	75	57	24,5	50,5	14	14	200	14	M30x2
9002-28	25	315	28	25	108	66	58	83	65	29,5	54	14	14	200	14	M36x2

pijpopname DIN 2353 L-serie T-boring



bestelnr.	ND	werkdruk	RA	LW	L	I	B	H	h	m	S	V	SW	K	i	d
	[mm]	[bar]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
9005-06	4	315	6	5	67	40	26	47	33	13,5	33,5	11	9	115	10	M12x1,5
9005-08	6	315	8	6	67	40	26	47	33	13,5	33,5	11	9	115	10	M14x1,5
9005-10	8	315	10	8	74	40	26	47	33	13,5	37	11	9	115	11	M16x1,5
9005-12	10	315	12	10	74	43	32	52	38	17,5	37	11	9	115	11	M18x1,5
9005-15	13	315	15	13	82	48	35	54	40	19	41	11	9	115	12	M22x1,5
9005-18	13	315	18	13	82	48	35	54	40	19	41	11	9	115	12	M26x1,5
9005-22	20	315	22	20	101	62	49	75	57	24,5	50,5	14	14	200	14	M30x2
9005-28	25	315	28	25	108	66	58	83	65	29,5	54	14	14	200	14	M36x2

Hogedruk 3-weg kogelkranen

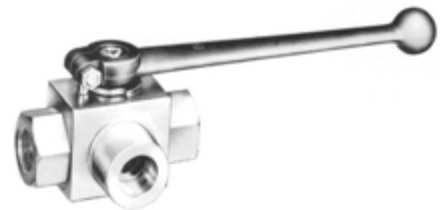
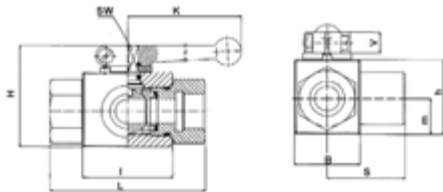
materiaal:

huis: staal
 kogel: 9SMn28K, hard verchroomd
 kogelafdichting: POM
 O-ringen: NBR
 temperatuurbereik: -10°C / +100°C

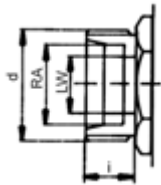
Negatieve overlapping, geen gesloten toestand tussen schakelstanden.

90° Schakeling.

Drukkinlaat: uitsluitend middelste poort. Indien alle poorten drukbelastbaar moeten zijn, is dit op aanvraag leverbaar.

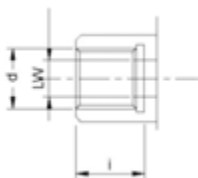


pijppopname DIN 2353 S-serie L-boring



bestelnr.	ND [mm]	werkdruk [bar]	RA [mm]	LW [mm]	L [mm]	I [mm]	B [mm]	H [mm]	h [mm]	m [mm]	S [mm]	V [mm]	SW [mm]	K [mm]	i [mm]	d [mm]
9003-08	4	315	8	5	73	40	26	47	33	13,5	36,5	11	9	115	12	M16x1,5
9003-10	6	315	10	6	73	40	26	47	33	13,5	36,5	11	9	115	12	M18x1,5
9003-12	8	315	12	8	76	40	26	47	33	13,5	38	11	9	115	12	M20x1,5
9003-14	10	315	14	10	80	43	32	52	38	17,5	40	11	9	115	14	M22x1,5
9003-16	13	315	16	13	86	48	35	54	40	19	43	11	9	115	14	M24x1,5
9003-20	13	315	20	13	90	48	35	54	40	19	43	11	9	115	16	M30x2
9003-25	20	315	25	20	109	62	49	75	57	24,5	54,5	14	14	200	18	M36x2
9003-30	25	315	30	25	120	66	58	83	65	29,5	60	14	14	200	20	M42x2

pijppopname DIN 2353 S-serie T-boring



bestelnr.	ND [mm]	werkdruk [bar]	RA [mm]	LW [mm]	L [mm]	I [mm]	B [mm]	H [mm]	h [mm]	m [mm]	S [mm]	V [mm]	SW [mm]	K [mm]	i [mm]	d [mm]
9006-08	4	315	8	5	73	40	26	47	33	13,5	36,5	11	9	115	12	M16x1,5
9006-10	6	315	10	6	73	40	26	47	33	13,5	36,5	11	9	115	12	M18x1,5
9006-12	8	315	12	8	76	40	26	47	33	13,5	38	11	9	115	12	M20x1,5
9006-14	10	315	14	10	80	43	32	52	38	17,5	40	11	9	115	14	M22x1,5
9006-16	13	315	16	13	86	48	35	54	40	19	43	11	9	115	14	M24x1,5
9006-20	13	315	20	13	90	48	35	54	40	19	43	11	9	115	16	M30x2
9006-25	20	315	25	20	109	62	49	75	57	24,5	54,5	14	14	200	18	M36x2
9006-30	25	315	30	25	120	66	58	83	65	29,5	60	14	14	200	20	M42x2

Hogedruk meerweg kogelkranen

materiaal:

huis: 9SMn28K (DN 4-16), St 52-3 (DN 20-40)

kogel: 9SMn28K, hard verchroomd

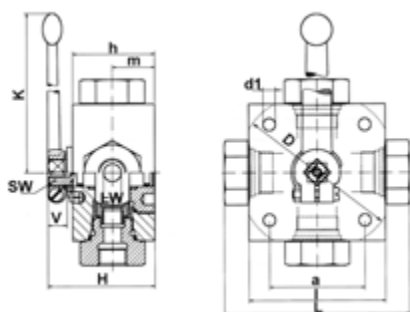
kogelafdichting: POM

O-ringen: NBR

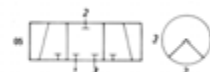
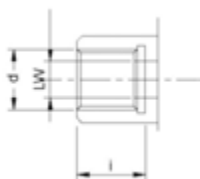
temperatuurbreik: -10°C / +100°C

Positieve overlapping, gesloten toestand tussen schakelstanden 90° schakeling.

Speciale schakelschema's: (afgedrukt na hogedruk meerweg kogelkranen)

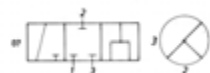
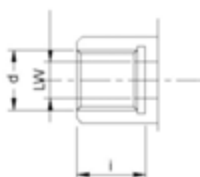


3-weg kogelkraan BSP binnendraad DIN/ISO 228 L-boring



bestelnr.	ND [mm]	werkdruk [bar]	LW [mm]	L [mm]	l [mm]	a [mm]	H [mm]	h [mm]	m [mm]	K [mm]	V [mm]	SW [mm]	i [mm]	d [inch]	d1 [mm]	D [mm]
9030-02	4	500	5	100	70	55	58	40	22	160	13	12	10	1/8"	6,5	
9030-04	6	500	5	100	70	55	58	40	22	160	13	12	14	1/4"	6,5	
9030-06	10	500	8	115	80	65	68	50	27	200	14	14	14	3/8"	6,5	
9030-08	13	400	13	136	100	80	78	60	31	200	14	14	16,3	1/2"	9	
9030-10	16	400	13	139	100	80	78	60	31	200	14	14	18	5/8"	9	
9030-12	20	315	18	154	113	85	88	67	36,5	320	16,5	17	18	3/4"	8,5	138
9030-16	25	315	23	172	119	85	103	82	47,5	320	16,5	17	20	1"	8,5	138
9030-20	25	315	23	180	119	85	103	82	47,5	320	16,5	17	22	1 1/4"	8,5	138
9030-24	25	250	23	180	119	85	103	82	47,5	320	16,5	17	24	1 1/2"	8,5	138

3-weg kogelkraan BSP binnendraad DIN/ISO 228 T-boring



bestelnr.	ND [mm]	werkdruk [bar]	LW [mm]	L [mm]	l [mm]	a [mm]	H [mm]	h [mm]	m [mm]	K [mm]	V [mm]	SW [mm]	i [mm]	d [inch]	d1 [mm]	D [mm]
9033-02	4	500	5	100	70	55	58	40	22	160	13	12	10	1/8"	6,5	
9033-04	6	500	5	100	70	55	58	40	22	160	13	12	14	1/4"	6,5	
9033-06	10	500	8	115	80	65	68	50	27	200	14	14	14	3/8"	6,5	
9033-08	13	400	13	136	100	80	78	60	31	200	14	14	16,3	1/2"	9	
9033-10	16	400	13	139	100	80	78	60	31	200	14	14	18	5/8"	9	
9033-12	20	315	18	154	113	85	88	67	36,5	320	16,5	17	18	3/4"	8,5	138
9033-16	25	315	23	172	119	85	103	82	47,5	320	16,5	17	20	1"	8,5	138
9033-20	25	315	23	180	119	85	103	82	47,5	320	16,5	17	22	1 1/4"	8,5	138
9033-24	25	250	23	180	119	95	103	82	47,5	320	16,5	17	24	1 1/2"	8,5	138

Hogedruk meerweg kogelkranen

materiaal:

huis: 9SMn28K (DN 4-16), St 52-3 (DN 20-40)

kogel: 9SMn28K, hard verchroomd

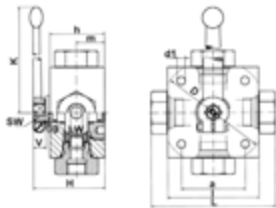
kogelafdichting: POM

O-ringen: NBR

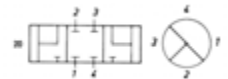
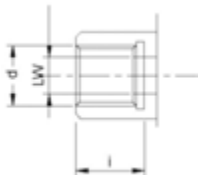
temperatuurbreik: -10°C / +100°C

Positieve overlapping, gesloten toestand tussen schakelstanden 90° schakeling.

Speciale schakelschema's : (afgedrukt na hogedruk meerweg kogelkranen)

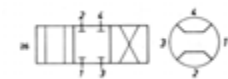
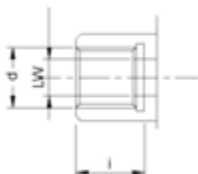


4-weg kogelkraan BSP binnendraad DIN/ISO 228 T-boring



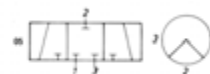
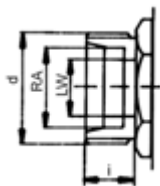
bestelnr.	ND [mm]	werkdruk [bar]	LW [mm]	L [mm]	I [mm]	a [mm]	H [mm]	h [mm]	m [mm]	K [mm]	V [mm]	SW [mm]	i [mm]	d [inch]	d1 [mm]	D [mm]
9043-02	4	500	5	100	70	55	58	40	22	160	13	12	10	1/8"	6,5	
9043-04	6	500	5	100	70	55	58	40	22	160	13	12	14	1/4"	6,5	
9043-06	10	500	8	115	80	65	68	50	27	200	14	14	14	3/8"	6,5	
9043-08	13	400	13	136	100	80	78	60	31	200	14	14	13	1/2"	9	
9043-10	16	400	13	139	100	80	78	60	31	200	14	14	18	5/8"	9	
9043-12	20	315	18	154	113	85	88	67	36,5	320	16,5	17	18	3/4"	8,5	138
9043-16	25	315	23	172	119	85	103	82	47,5	320	16,5	17	20	1"	8,5	138
9043-20	25/32	315	23	180	119	85	103	82	47,5	320	16,5	17	22	1 1/4"	8,5	138
9043-24	25/40	250	23	180	119	85	103	82	47,5	320	16,5	17	24	1 1/2"	8,5	138

4-weg kogelkraan BSP binnendraad DIN/ISO 228 X-boring



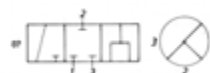
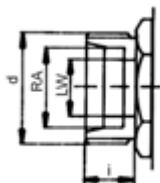
bestelnr.	ND [mm]	werkdruk [bar]	LW [mm]	L [mm]	I [mm]	a [mm]	H [mm]	h [mm]	m [mm]	K [mm]	V [mm]	SW [mm]	i [mm]	d [inch]	d1 [mm]	D [mm]
9046-02	4	500	4	100	70	55	58	40	22	160	13	12	10	1/8"	6,5	
9046-04	6	500	4	100	70	55	58	40	22	160	13	12	14	1/4"	6,5	
9046-06	10	500	7	115	80	65	68	50	27	200	14	14	14	3/8"	6,5	
9046-08	13	400	10	136	100	80	78	60	31	200	14	14	16,3	1/2"	9	
9046-10	16	400	10	139	100	80	78	60	31	200	14	14	18	5/8"	9	
9046-12	20	315	14	154	113	85	88	67	36,5	320	16,5	17	18	3/4"	8,5	138
9046-16	25	315	17	172	119	85	103	82	47,5	320	16,5	17	20	1"	8,5	138
9046-20	25/32	315	17	180	119	85	103	82	47,5	320	16,5	17	22	1 1/4"	8,5	138
9046-24	25/40	250	17	180	119	85	103	82	47,5	320	16,5	17	24	1 1/2"	8,5	138

3-weg kogelkraan pijpoppname DIN 2353 L-serie L-boring



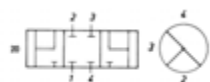
bestelnr.	ND [mm]	werkdruk [bar]	RA [mm]	LW [mm]	L [mm]	I [mm]	a [mm]	H [mm]	h [mm]	m [mm]	K [mm]	V [mm]	SW [mm]	i [mm]	d [mm]	d1 [mm]	D [mm]
9031-06	4	500	6	5	105	70	55	58	40	22	160	13	12	10	M12x1,5	6,5	
9031-08	6	500	8	5	105	70	55	58	40	22	160	13	12	10	M14x1,5	6,5	
9031-10	8	500	10	8	114	80	65	68	50	27	200	14	14	11	M16x1,5	6,5	
9031-12	10	500	12	8	114	80	65	68	50	27	200	14	14	11	M18x1,5	6,5	
9031-15	13	400	15	13	137	100	80	78	60	31	200	14	14	12	M22x1,5	9	
9031-18	16	400	18	13	137	100	80	78	60	31	200	14	14	12	M26x1,5	9	
9031-22	20	315	22	18	152	113	85	88	67	36,5	320	16,5	17	14	M30x2	8,5	138
9031-28	25	315	28	23	166	119	85	103	82	47,5	320	16,5	17	14	M36x2	8,5	138

3-weg kogelkraan pijpoppname DIN 2353 L-serie T-boring



bestelnr.	ND [mm]	werkdruk [bar]	RA [mm]	LW [mm]	L [mm]	I [mm]	a [mm]	H [mm]	h [mm]	m [mm]	K [mm]	V [mm]	SW [mm]	i [mm]	d [mm]	d1 [mm]	D [mm]
9034-06	4	500	6	5	105	70	55	58	40	22	160	13	12	10	M12x1,5	6,5	
9034-08	6	500	8	5	105	70	55	58	40	22	160	13	12	10	M14x1,5	6,5	
9034-10	8	500	10	8	114	80	65	68	50	27	200	14	14	11	M16x1,5	6,5	
9034-12	10	500	12	8	114	80	65	68	50	27	200	14	14	11	M18x1,5	6,5	
9034-15	13	400	15	13	137	100	80	78	60	31	200	14	14	12	M22x1,5	9	
9034-18	16	400	18	13	137	100	80	78	60	31	200	14	14	12	M26x1,5	9	
9034-22	20	315	22	18	152	113	85	88	67	36,5	320	16,5	17	14	M30x2	8,5	138
9034-28	25	315	28	23	166	119	85	103	82	47,5	320	16,5	17	14	M36x2	8,5	138

4-weg kogelkraan pijpoppname DIN 2353 L-serie T-boring



bestelnr.	ND [mm]	werkdruk [bar]	RA [mm]	LW [mm]	L [mm]	I [mm]	a [mm]	H [mm]	h [mm]	m [mm]	K [mm]	V [mm]	SW [mm]	i [mm]	d [mm]	d1 [mm]	D [mm]
9044-06	4	500	6	5	105	70	55	58	40	22	160	13	12	10	M12x1,5	6,5	
9044-08	6	500	8	5	105	70	55	58	40	22	160	13	12	10	M14x1,5	6,5	
9044-10	8	500	10	8	114	80	65	68	50	27	200	14	14	11	M16x1,5	6,5	
9044-12	10	500	12	8	114	80	65	68	50	27	200	14	14	11	M18x1,5	6,5	
9044-15	13	400	15	13	137	100	80	78	60	31	200	14	14	12	M22x1,5	9	
9044-18	16	400	18	13	137	100	80	78	60	31	200	14	14	12	M26x1,5	9	
9044-22	20	315	22	18	152	113	85	88	67	36,5	320	16,5	17	14	M30x2	8,5	138
9044-28	25	315	28	23	166	119	85	103	82	47,5	320	16,5	17	14	M36x2	8,5	138

Hogedruk meerweg kogelkranen

materiaal:

huis: 9SMn28K (DN 4-16), St 52-3 (DN 20-40)

kogel: 9SMn28K, hard verchroomd

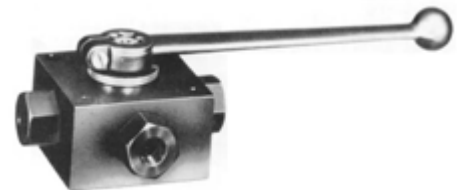
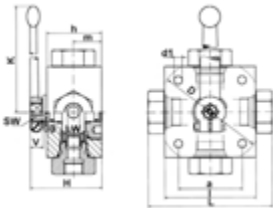
kogelafdichting: POM

O-ringen: NBR

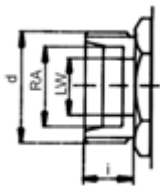
temperatuurbreik: -10°C / +100°C

Positieve overlapping, gesloten toestand tussen schakelstanden 90° schakeling.

Speciale schakelschema's: (afgedrukt na hogedruk meerweg kogelkranen)

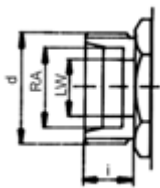


4-weg kogelkraan pijpopname DIN 2353 L-serie X-boring



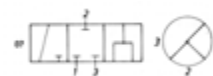
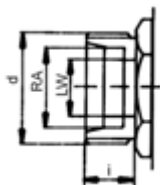
	ND	werkdruk	RA	LW	L	I	a	H	h	m	K	V	SW	i	d	d1	D
bestelnr.	[mm]	[bar]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
9047-06	4	500	6	4	105	70	55	58	40	22	160	13	12	10	M12x1,5	6,5	
9047-08	6	500	8	4	105	70	55	58	40	22	160	13	12	10	M14x1,5	6,5	
9047-10	8	500	10	7	114	80	65	68	50	27	200	14	14	11	M16x1,5	6,5	
9047-12	10	500	12	7	114	80	65	68	50	27	200	14	14	11	M18x1,5	6,5	
9047-15	13	400	15	10	137	100	80	78	60	31	200	14	14	12	M22x1,5	9	
9047-18	16	400	18	10	137	100	80	78	60	31	200	14	14	12	M26x1,5	9	
9047-22	20	315	22	14	152	113	85	88	67	36,5	320	16,5	17	14	M30x2	8,5	138
9047-28	25	315	28	17	166	119	85	103	82	47,5	320	16,5	17	14	M36x2	8,5	138

3-weg kogelkraan pijpopname DIN 2353 S-serie L-boring



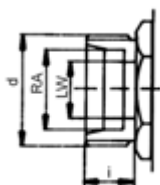
	ND	werkdruk	RA	LW	L	I	a	H	h	m	K	V	SW	i	d	d1	D
bestelnr.	[mm]	[bar]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
9032-08	4	500	8	5	105	70	55	58	40	22	160	13	12	12	M16x1,5	6,5	
9032-10	6	500	10	5	105	70	55	58	40	22	160	13	12	12	M18x1,5	6,5	
9032-12	8	500	12	8	116	80	65	68	50	27	200	14	14	12	M20x1,5	6,5	
9032-14	10	500	14	8	120	80	65	68	50	27	200	14	14	14	M22x1,5	6,5	
9032-16	13	400	16	13	141	100	80	78	60	31	200	14	14	14	M24x1,5	9	
9032-20	16	400	20	13	145	100	80	78	60	31	200	14	14	16	M30x2	9	
9032-25	20	315	25	18	160	113	85	88	67	36,5	320	16,5	17	18	M36x2	8,5	138
9032-30	25	315	30	23	176	119	85	103	82	47,5	320	16,5	17	20	M42x2	8,5	138

3-weg kogelkraan pijpoppname DIN 2353 S-serie T-boring



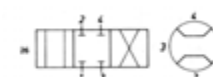
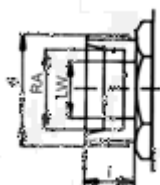
	ND	werkdruk	RA	LW	L	I	a	H	h	m	K	V	SW	i	d	d1	D
bestelnr.	[mm]	[bar]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
9035-08	4	500	8	5	105	70	55	58	40	22	160	13	12	12	M16x1,5	6,5	
9035-10	6	500	10	5	105	70	55	58	40	22	160	13	12	12	M18x1,5	6,5	
9035-12	8	500	12	8	116	80	65	68	50	27	200	14	14	12	M20x1,5	6,5	
9035-14	10	500	14	8	120	80	65	68	50	27	200	14	14	14	M22x1,5	6,5	
9035-16	13	400	16	13	141	100	80	78	60	31	200	14	14	14	M24x1,5	9	
9035-20	16	400	20	13	145	100	80	78	60	31	200	14	14	16	M30x2	9	
9035-25	20	315	25	18	160	113	85	88	67	36,5	320	16,5	17	18	M36x2	8,5	138
9035-30	25	315	30	23	176	119	85	103	82	47,5	320	16,5	17	20	M42x2	8,5	138

4-weg kogelkraan pijpoppname DIN 2353 S-serie T-boring



	ND	werkdruk	RA	LW	L	I	a	H	h	m	K	V	SW	i	d	d1	D
bestelnr.	[mm]	[bar]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
9045-08	4	500	8	5	105	70	55	58	40	22	160	13	12	12	M16x1,5	6,5	
9045-10	6	500	10	5	105	70	55	58	40	22	160	13	12	12	M18x1,5	6,5	
9045-12	8	500	12	8	116	80	65	68	50	27	200	14	14	12	M20x1,5	6,5	
9045-14	10	500	14	8	120	80	65	68	50	27	200	14	14	14	M22x1,5	6,5	
9045-16	13	400	16	13	141	100	80	78	60	31	200	14	14	14	M24x1,5	9	
9045-20	16	400	20	13	145	100	80	78	60	31	200	14	14	16	M30x2	9	
9045-25	20	315	25	18	160	113	85	88	67	36,5	320	16,5	17	18	M36x2	8,5	138
9045-30	25	315	30	23	176	119	85	103	82	47,5	320	16,5	17	20	M42x2	8,5	138

4-weg kogelkraan pijpoppname DIN 2353 S-serie X-boring



	ND	werkdruk	RA	LW	L	I	a	H	h	m	K	V	SW	i	d	d1	D
bestelnr.	[mm]	[bar]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
9048-08	4	500	8	4	105	70	55	58	40	22	160	13	12	12	M16x1,5	6,5	
9048-10	6	500	10	4	105	70	55	58	40	22	160	13	12	12	M18x1,5	6,5	
9048-12	8	500	12	7	116	80	65	68	50	27	200	14	14	12	M20x1,5	6,5	
9048-14	10	500	14	7	120	80	65	68	50	27	200	14	14	14	M22x1,5	6,5	
9048-16	13	400	16	10	141	100	80	78	60	31	200	14	14	14	M24x1,5	9	
9048-20	16	400	20	10	145	100	80	78	60	31	200	14	14	16	M30x2	9	
9048-25	20	315	25	14	160	113	85	88	67	36,5	320	16,5	17	18	M36x2	8,5	138
9048-30	25	315	30	17	176	119	85	103	82	47,5	320	16,5	17	20	M42x2	8,5	138

Schakelschema's voor meerwegkranen (op aanvraag)

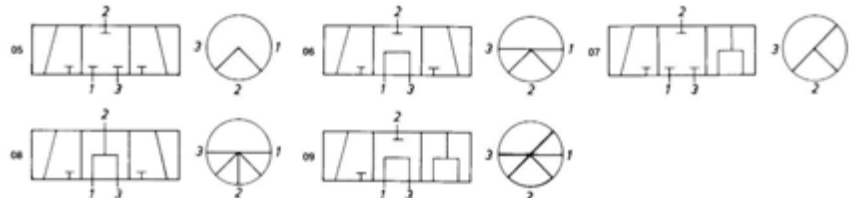
3/2-weg kogelkraan - 90° schakeling met gesloten positie op 45°



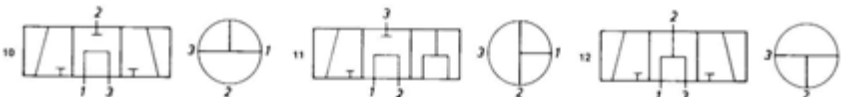
3/2-weg kogelkraan - 45° schakeling zonder gesloten positie



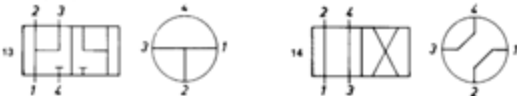
3/3-weg kogelkraan - 90° schakeling met gesloten positie op 45°



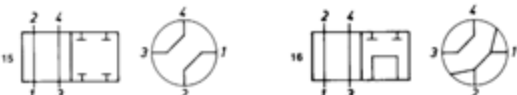
3/3-weg kogelkraan - 180° schakeling met gesloten positie op 45° en 135°



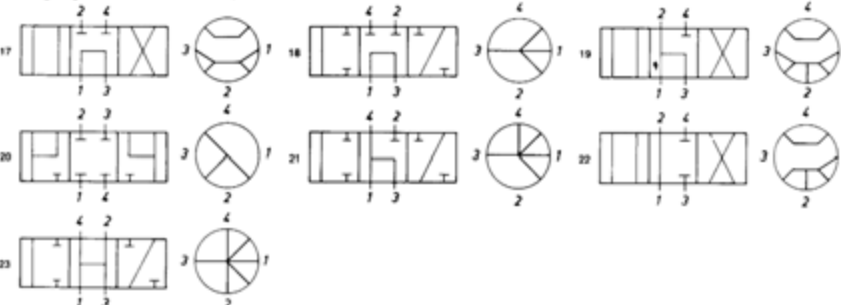
4/2-weg kogelkraan - 90° schakeling met gesloten positie op 45°



4/2-weg kogelkraan - 45° schakeling



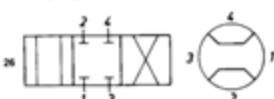
4/3-weg kogelkraan - 90° schakeling



4/2-weg kogelkraan - 180° schakeling met gesloten positie op 45° en 135°

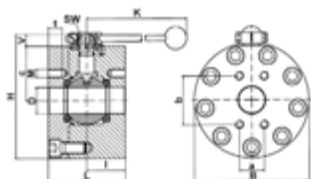


4/3-weg kogelkraan - 90° schakeling



Hogedruk kogelkranen vlakke SAE flensaansluiting

materiaal: staal
 huis: 9SMn28K, hard verchroomd
 kogel: POM
 kogelafdichting: NBR
 O-ringen: -30°C / +100°C



SAE flensaansluiting 3000 PSI (210 bar, N.B drukk bereik SAE flens in acht nemen)

bestelnr.	ND [mm]	D [mm]	L [mm]	I [mm]	G [mm]	H [mm]	c [mm]	V [mm]	K [mm]	SW [mm]	a [mm]	b [mm]	M* [mm]	t [mm]	gewicht [kg]
9020-08	15	15	75	35	78	83	31	13	160	12	17,5	38,1	M08	18	2,5
9020-12	20	20	80	35	98	100	36,5	14	200	14	22,2	47,6	M10	18	3,9
9020-16	25	25	88	38	118	113	39,5	14	200	14	26,2	52,4	M10	20	6
9020-20	32	32	100	50	145	158	68	17	320	17	30,2	58,7	M12	20	11,6
9020-24	40	38	110	55	165	178	78	17	320	17	35,7	69,8	M12	20	16,2
9020-32	50	48	116	58	198	210	94	17	320	17	42,9	77,8	M12	20	24,9

*tevens leverbaar met UNC draad.

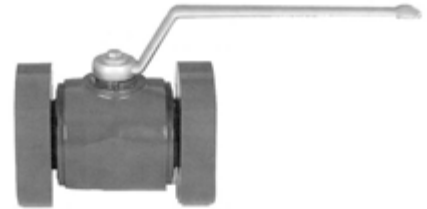
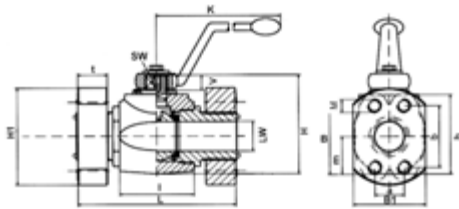
SAE flensaansluiting 6000 PSI (420 bar, N.B drukk bereik SAE flens in acht nemen)

bestelnr.	ND [mm]	D [mm]	L [mm]	I [mm]	G [mm]	H [mm]	c [mm]	v [mm]	K [mm]	SW [mm]	a [mm]	b [mm]	M* [mm]	t [mm]	gewicht [kg]
9021-08	15	15	75	35	78	83	31	13	160	12	18,2	40,5	M08	18	2,5
9021-12	20	20	80	35	98	100	36,5	14	200	14	23,8	50,8	M10	18	3,9
9021-16	25	25	88	38	118	113	39,5	14	200	14	27,8	57,2	M12	20	6
9021-20	32	32	100	50	145	158	68	17	320	17	31,8	66,7	M14	22	11,6
9021-24	40	38	110	55	165	178	78	17	320	17	36,5	79,4	M16	24	16,4
9021-32	50	48	116	58	198	210	94	17	320	17	44,5	96,8	M20	28	24,9

*tevens leverbaar met UNC draad

Kogelkranen met instelbare SAE flensaansluiting

materiaal:
 huis: staal
 kogel: 9SMn28K hard verchroomd
 kogelafdichting: POM
 O-ringen: NBR
 temperatuurbereik: -30°C / +100°C



SAE flensaansluiting 3000 PSI instelbaar (s.v.p. drukbereik SAE flens in acht nemen)

bestelnr.	ND [mm]	werkdruk [bar]	LW [mm]	L [mm]	I [mm]	B [mm]	H [mm]	h [mm]	m [mm]	SW [mm]	K [mm]	B1 [mm]	H1 [mm]	t [mm]	a [mm]	b [mm]	M
9024-24	40	210	38	177	85	100	124	103	50	17	300	96	120	32	35,7	69,8	M12
9024-32	50	210	48	196	100	118	138	117	59	17	300	114	145	34	42,9	77,8	M12

SAE flensaansluiting 6000 PSI instelbaar (s.v.p. drukbereik SAE flens in acht nemen)

bestelnr.	ND [mm]	werkdruk [bar]	LW [mm]	L [mm]	I [mm]	B [mm]	H [mm]	h [mm]	m [mm]	SW [mm]	K [mm]	B [mm]	H1 [mm]	t [mm]	a [mm]	b [mm]	M
9025-20	32	350	32	172	80	81	107	86	40,5	17	300	78	105	32	31,8	66,7	M14
9025-24	40	350	38	177	85	100	124	103	50	17	300	96	120	32	36,5	79,4	M16
9025-32	50	350	48	196	100	118	138	117	59	17	300	114	145	34	44,5	96,8	M20

Hogedruk kogelkranen SAE flensaansluiting

materiaal:

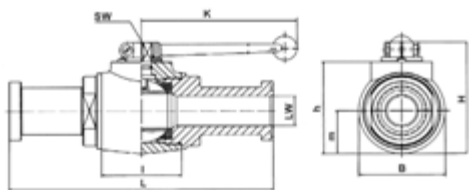
huis: 9SMn28K (DN 25), St 52-3 (DN 32-50)

kogel: 9SMn28K, hard verchroomd

kogelafdichting: POM

O-ringen: NBR

temperatuurbereik: -30°C / +100°C



SAE flensaansluiting 3000 PSI (210 bar)

bestelnr.	ND [mm]	werkdruk [bar]	LW [mm]	B [mm]	L [mm]	I [mm]	H [mm]	h [mm]	m [mm]	SW [mm]	K [mm]
9022-16*	25	210	25	58	178	66	83	65	29,5	14	200
9022-20	32	210	30	81	191	80	107	86	40,5	17	320
9022-24	40	210	36	100	231	85	124	103	50	17	320
9022-32	50	210	48	118	232	100	138	117	59	17	320

*blokkogelkraan.

SAE flensaansluiting 6000 PSI (420 bar)

bestelnr.	ND [mm]	werkdruk [bar]	LW [mm]	B [mm]	L [mm]	I [mm]	H [mm]	h [mm]	m [mm]	SW [mm]	K [mm]
9023-16*	25	315	22	58	198	66	83	65	29,5	14	200
9023-20	32	350	27	81	223	80	107	86	20,5	17	320
9023-24	40	350	32	100	281	85	124	103	50	17	320
9023-32	50	350	45	118	316	100	138	117	59	17	320

*blokkogelkraan.

Lagedruk kogelkranen

materiaal:
 huis: messing, vernikkeld
 kogel: messing, verchroomd
 afdichting: PTFE
 temperatuurbereik: +180 °C

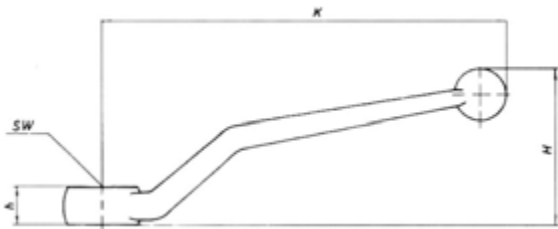
BSP binnendraad

bestelnr.	draad [inch]	werkdruk [bar]	ND [mm]	lengte [mm]
9013-04	1/4"	20	10	43
9013-06	3/8"	20	10	43
9013-08	1/2"	20	15	51
9013-12	3/4"	20	20	59
9013-16	1"	20	25	69
9013-20	1 1/4"	20	32	83
9013-24	1 1/2"	20	40	92
9013-32	2"	20	50	112
9013-40	2 1/2"	40	65	141
9013-48	3"	40	80	160



Bedieningshandels

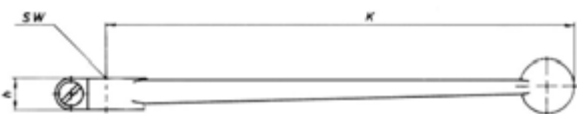
Gebogen bedieningshandels



bestelnr.	SW [mm]	K [mm]	h [mm]	H [mm]	uitv.
9114-19*	9	115	8,7	45	zink
9114-02*	12	160	12	55	aluminium
9114-21	14	160	12,5	45	staal

*standaard.

Rechte bedieningshandels

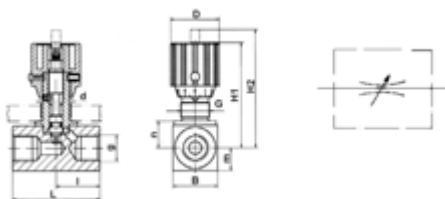


bestelnr.	SW [mm]	K [mm]	h [mm]	uitv.
9114-10	9	150	11	aluminium
9114-30*	14	200	13	zink
9114-11	12	175	12	aluminium
9114-12	14	200	12	aluminium
9114-13*	17	300	16	aluminium

*standaard.

Naaldafsluiter-regelventiel

materiaal:
 huis en spindel: staal
 afdichting: NBR
 temperatuurbereik: -10 °C / +100 °C
 werkdruk: 350 bar

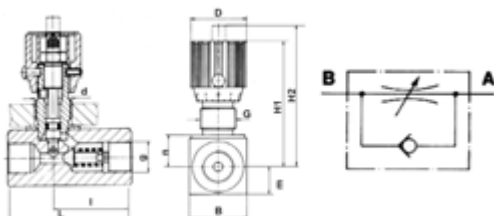


BSP binnendraad DIN/ISO 228

bestelnr.	ND [mm]	g [inch]	H2 [mm]	H1 [mm]	m [mm]	n [mm]	G [mm]	l [mm]	L [mm]	D [mm]	d [mm]
9049-02	6	1/8"	60	55	8	10	16	19	38	24	13
9049-04	8	1/4"	65	71	12,5	14,5	25	24	48	29	19
9049-06	10	3/8"	75	68	15	17	30	29	58	29	19
9049-08	12	1/2"	92	82	17,5	21	35	34	68	38	23
9049-12	16	3/4"	106	96	22,5	26	45	39	78	38	23
9049-16	20	1"	149	132	25	30	50	54	108	55	38
9049-20	25	1 1/4"	154	137	30	35	60	54	108	55	38
9049-24	30	1 1/2"	159	142	35	40	70	54	108	55	38

Snelheidsregelventiel

materiaal:
 huis en spindel: staal
 afdichting: NBR
 temperatuurbereik: -10 °C / +100 °C
 werkdruk: 350 bar
 openingsdruk terugslagklep: 0,5 bar



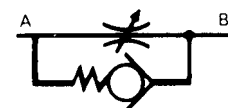
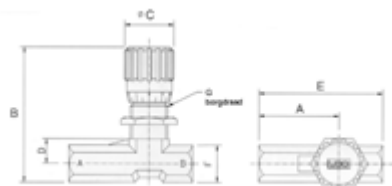
BSP binnendraad DIN/ISO 228

bestelnr.	ND [mm]	g [inch]	H2 [mm]	H1 [mm]	m [mm]	n [mm]	G [mm]	l [mm]	L [mm]	D [mm]	d [mm]
9050-02	6	1/8"	60	55	8	10	16	26	45	24	13
9050-04	8	1/4"	71	65	12,5	14,5	25	33,5	55	29	19
9050-06	10	3/8"	75	68	15	17	30	41	65	29	19
9050-08	12	1/2"	92	82	17,5	21	35	44	73	38	23
9050-12	16	3/4"	106	96	22,5	26	45	57	88	38	23
9050-16	20	1"	149	132	25	30	50	77	127	55	38
9050-20	25	1 1/4"	154	137	30	35	60	93	143	55	38
9050-24	30	1 1/2"	159	142	35	40	70	91	143	55	38

Snelheidsregelventielen en naaldafsluiters

materiaal: messing 58 - UNI 5705
 temp. bereik: -20°C / +100°C
 toepassing: minerale olie en gasen
 veerdruk: 0,5 bar

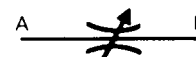
Snelheidsregelventielen



bestelnr.	draad BSP	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G borgdraad	gewicht [kg]
SCV-1700	1/4	33	57	22	11	56	17	M17x1,0	0,138
SCV-1701	3/8	37	69	26	15	64,5	22	M20x1,0	0,259
SCV-1703	1/2	52	82	33	19	87	27	M25x1,5	0,499

Paneelmontagemoeren zijn op aanvraag leverbaar.

Naaldafsluiters

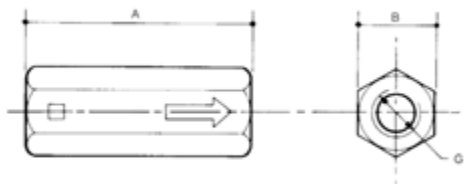


bestelnr.	draad BSP	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G borgdraad	gewicht [kg]
UC-2000	1/4	23	57	22	11	46	17	M17x1,0	0,13
UC-2001	3/8	27,5	69	26	15	55	22	M20x1,0	0,24
UC-2002	1/2	35	82	33	19	70	27	M25x1,5	0,45

Paneelmontagemoeren zijn op aanvraag leverbaar.

Terugslagkleppen

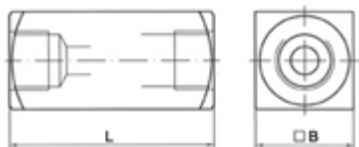
materiaal: staal - UNI 5105
 kogel en veer: verchroomd staal
 borgring: nylon
 max. werkdruk: 350 bar



bestelnr.	flow [l/min]	veerdruk [bar]	draad BSP	A [mm]	B [mm]	gewicht [kg]
UC-2301	20	0,35	1/4	54	19	0,09
UC-2302	30	0,35	3/8	65	24	0,17
UC-2303	50	0,35	1/2	77	30	0,32
UC-2304	100	0,35	3/4	88	36	0,48
UC-2305	150	0,35	1	108	46	0,99
UC-2311	20	4,50	1/4	54	19	0,09
UC-2312	30	4,50	3/8	65	24	0,17
UC-2313	50	4,50	1/2	77	30	0,32
UC-2314	100	4,50	3/4	88	36	0,48
UC-2315	150	4,50	1	108	46	0,99

Terugslagkleppen

materiaal: staal
 max.werkdruk : 500 bar
 veerdruk : 0,5 bar (optie 4,5)



bestelnr.	DN	werkdruk	G	B	L	gewicht [kg]
600013-04-04	8	500	G1/4	25	55	0,20
600013-06-06	10	500	G3/8	30	65	0,40
600013-08-08	12	500	G1/2	35	73	0,70
600013-12-12	16	500	G3/4	45	88	1,20
600013-16-16	20	500	G1	50	127	2,00
600013-20-20	25	400	G1 1/4	60	143	3,30
600013-24-24	30	350	G1 1/2	70	143	4,20
600013-32-32	40	350	G 2	90	165	7,20

Tevens leverbaar

Hogedruk kogelkraan, opbouw plaatmontage



Hogedruk 3-weg omschakelkogelkraan, plaatmontage



Hogedruk meerweg kogelkraan, opbouw plaatmontage



Hogedruk blokkogelkraan, inbouw



Snelheidsregelventiel, plaatmontage



Snelheidsregelventiel, inbouw



Naaldafsluiter-regelventiel, plaatmontage



Terugslagventiel, plaatmontage

