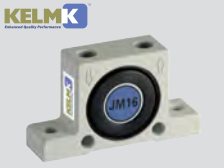
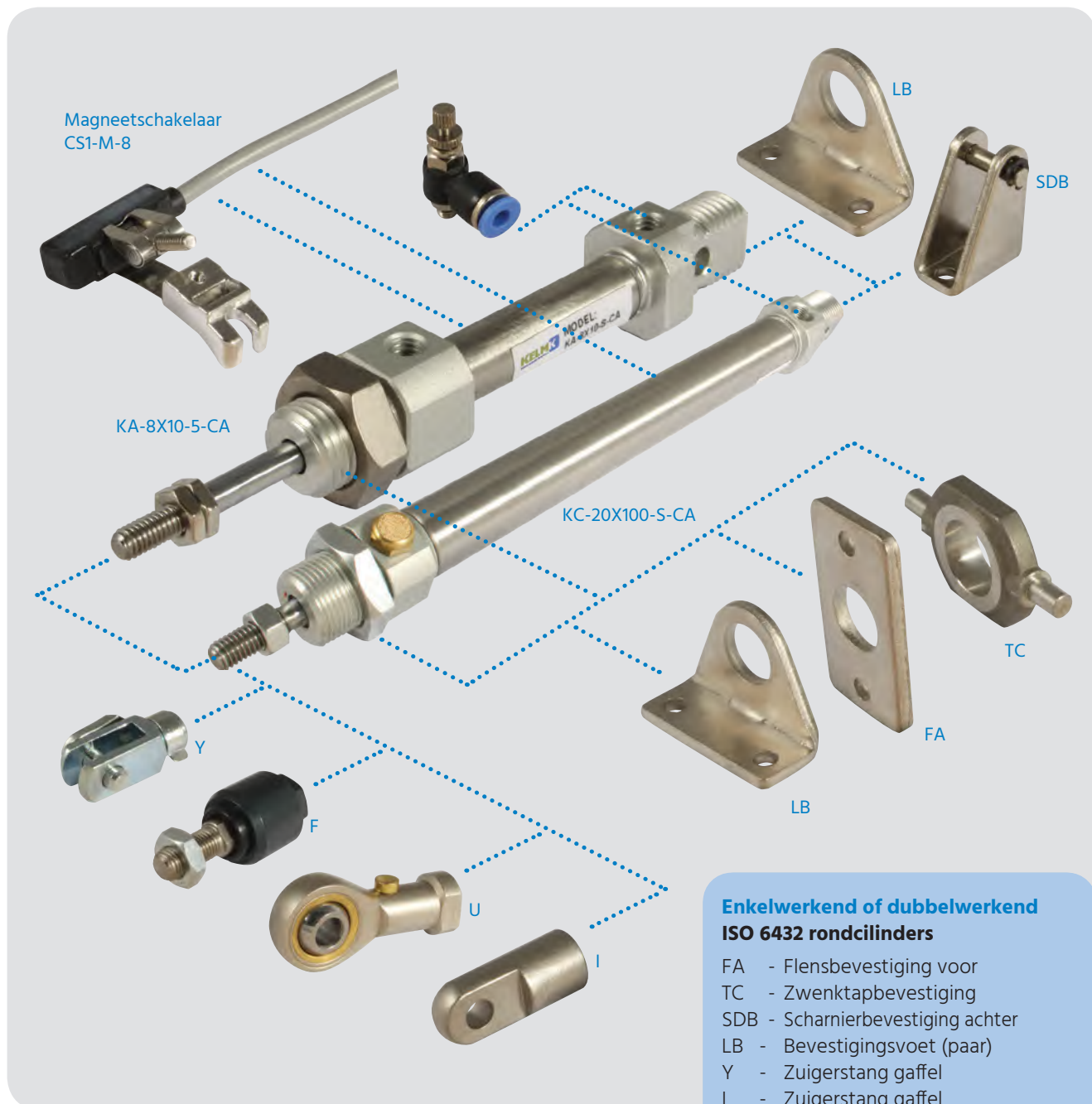




	Pagina 14	KELM persluchtcilinders		Pagina 62	AIGNEP elektrisch bediende ventielen
	Pagina 32	KELM hand- en mechanisch bediende ventielen		Pagina 63	AIGNEP luchtbediende ventielen
	Pagina 37	KELM luchtbediende ventielen		Pagina 64	AIGNEP handbediende ventielen
	Pagina 39	KELM elektrisch bediende ventielen		Pagina 68	AIRCOMP hand- en mechanisch bediende ventielen
	Pagina 42	KELM logic & specialist ventielen		Pagina 73	AIRCOMP luchtbediende ventielen
	Pagina 45	KELM pneumatische vibratoren		Pagina 74	AIRCOMP elektrisch bediende ventielen
	Pagina 46	AIGNEP persluchtcilinders		Pagina 78	BECK AIR luchtmessen & airmiser nozzles
	Pagina 56	Flowregelaars		Pagina 80	KELM vacuümtechniek

ISO 6432 persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Enkelwerkend of dubbelwerkend ISO 6432 rondcilinders

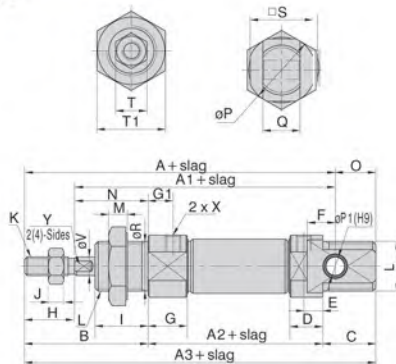
- FA - Flensbevestiging voor
 - TC - Zwenktapbevestiging
 - SDB - Scharnierbevestiging achter
 - LB - Bevestigingsvoet (paar)
 - Y - Zuigerstang gaffel
 - I - Zuigerstang gaffel
 - F - Uitlijnkop
 - U - Universele kogelstangkop
- Tweepolige magneetschakelaars N/O met LED

ISO 6432 persluchtcilinder

Technische informatie

KA serie

CA type



Boring	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B	C	C1	C2	D	E	F	G	G1	H	I
8	76	64	46	86	74	-	-	28	12	9.5	5	9.5	5	6	11.5	7	12	12
10	76	64	46	86	74	-	-	28	12	9.5	5	9.5	5	6	11.5	7	12	12
12	91	75	50	105	88	-	-	38	17	10.5	6	10.5	6	9	12.5	8	16	17
16	98	82	56	111	94	111	94	38	17	10.5	6	10.5	6	9	12.5	8	16	17
20	115	95	62	126	106	126	106	44	20	14.5	7.5	14.5	7.5	12	14.5	7.5	20	20
25	126	104	65	137	114.5	137	115	50	22	16	8	16	8	12	16	8	22	22
32	-	-	-	-	125	140	126	58	14	16.5	9	-	-	-	16.5	9	20	30
40	-	-	-	-	158	174	158	69	16	22	12	-	-	-	22	12	24	35

Boring	J	K	L	M	N	O	P	P1	Q	R	S	T	T1	X	V	W	Y
8	2.5	M4 x 0.7	M12 x 1.25	6	16	10	17	4	8	12	15	7	17	M5 x 0.8	4	-	-
10	2.5	M4 x 0.7	M12 x 1.25	6	16	10	17	4	8	12	15	7	17	M5 x 0.8	4	-	-
12	5	M6 x 1.0	M16 x 1.5	6	22	14	20	6	12	16	18	10	22	M5 x 0.8	6	-	5
16	5	M6 x 1.0	M16 x 1.5	6	22	13	22	6	12	16	20	10	22	M5 x 0.8	6	13.5	5
20	6	M8 x 1.25	M22 x 1.5	7	24	11	29	8	16	22	25	12	29	1/8"	8	16.5	6
25	6	M10 x 1.25	M22 x 1.5	7	28	11	33.5	8	16	22	30	17	29	1/8"	10	18.5	8
32	6	M10 x 1.25	M30 x 1.5	7	38	-	37.5	-	30	34.5	17	36	1/8"	12	10.5	10	-
40	7	M12 x 1.25	M38 x 1.5	8	45	-	46.5	-	38	42.5	17	46	1/4"	16	12.5	14	-

KB serie

ø16 - ø25

Boring	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	C	D
16	98	82	56	111	94	111	38	17	12.1
20	115	95	62	126	106	126	44	20	14.5
25	126	104	65	137	113.5	137	50	22	16

Boring	D1	D2	D3	E	F	G	G1	G2
16	7	9	12.1	6	9	12.5	7.5	9.5
20	7.5	10.5	14.5	8	12	14.5	7.5	10.5
25	8	10.5	14.5	8	12	16	8	12

Boring	H	I	J	K	L	M	O	N
16	16	17	5	M6 x 1.0	M16 x 1.5	6	13	22
20	20	20	6	M8 x 1.25	M22 x 1.5	7	11	24
25	22	22	6	M10 x 1.25	M22 x 1.5	7	11	28

Boring	P	Q	R	S	T	T1	V	W	X
16	22	12	5	20	10	22	6	13.5	M5 x 0.8
20	29	16	6	25	12	29	8	16.5	1/8"
25	33.5	16	9	30	17	29	10	18.5	1/8"

ø32, ø40

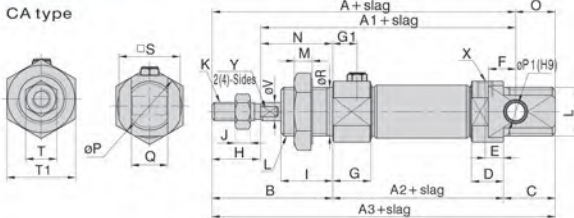
Boring	A2	A4	A5	B	C	D	D1	D2	D3	D4
32	68	124	140	58	14	16.5	9	11.5	14.5	7.5
40	89	157.5	174	69	16	22	12	12	21.5	11.5

Boring	D5	G	G1	G2	H	I	J	K
32	11	16.5	9	11.8	20	30	6	M10 x 1.25
40	14	22	12	12	24	35	7	M12 x 1.25

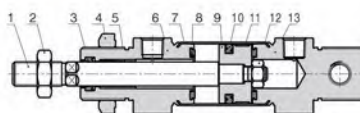
Boring	L	M	N	P	S	T	T1	V	W	X
32	M30 x 1.5	7	38	37.5	34.5	17	36	12	10.5	1/8"
40	M38 x 1.5	8	45	46.5	42.5	17	46	16	12.5	1/4"

KC serie

CA type

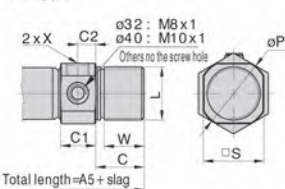


Binnenstructuur



Nr.	Onderdeel	Materiaal
1	Slang	304
2	Zuigerstangmoer	Koolstofstaal
3	Pakking kap voorzijde	NBR
4	Moer kap voorzijde	Koolstofstaal
5	Geleider	Slijvast materiaal
6	Kap voorzijde	Aluminiumlegering
7	Buis	304
8	Buffer	TPU
9	Zuiger	303 Aluminiumlegering
10	O-ring zuiger	NBR
11	Slijring	Slijvast materiaal
12	Moer	Koolstofstaal
13	Kap achterzijde	Aluminiumlegering

CM type



Boring	A	A1
Slag	0-50	51-100
8	101	89
10	101	89
12	116	100
16	123	107
20	140	120
25	151	129
32	-	-
40	-	-

Boring	A2	A3
Slag	0-50	51-100
8	71	111
10	71	111
12	75	130
16	81	136
20	87	137
25	90	140
32	-	-
40	-	-

Boring	A4	A5
Slag	0-50	51-100
8	99	-
10	99	-
12	113	-
16	119	136
20	131	151
25	139.5	162
32	150	165
40	183	208

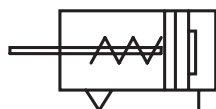
Boring	A6	B	C	C1	C2
Slag	0-50	51-100	101-150	151-200	201-250
8	-	-	28	12	9.5
10	-	-	28	12	9.5
12	-	-	38	17	10.5
16	119	144	38	17	10.5
20	131	156	44	20	14.5
25	140	165	50	22	16
32	151	176	58	24	16.5
40	183	208	69	26	18

ISO 6432 rondcilinders

 TECH DATA
3000
Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm)
 en gesmeerd.
 Met kunststof buffers

Werktemperatuur:
 -20°C tot +70°C

Werkdruk:
 2 tot 10 bar

**STANDAARD MET RVS
 ZUIGERSTANG EN BUIS**


Magnetisch - enkelwerkend

0334	Ø mm	↔ mm			
KC-8X10-S-CA	8	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KC-8X15-S-CA	8	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KC-8X20-S-CA	8	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KC-8X25-S-CA	8	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KC-8X30-S-CA	8	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KC-8X40-S-CA	8	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KC-8X50-S-CA	8	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KC-10X10-S-CA	10	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KC-10X15-S-CA	10	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KC-10X20-S-CA	10	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KC-10X25-S-CA	10	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KC-10X30-S-CA	10	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KC-10X40-S-CA	10	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KC-10X50-S-CA	10	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KC-12X10-S-CA	12	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KC-12X15-S-CA	12	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KC-12X20-S-CA	12	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KC-12X25-S-CA	12	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KC-12X30-S-CA	12	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KC-12X40-S-CA	12	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KC-12X50-S-CA	12	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KC-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KC-16X15-S-CA	16	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KC-16X20-S-CA	16	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KC-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KC-16X30-S-CA	16	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KC-16X40-S-CA	16	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KC-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KC-16X60-S-CA	16	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KC-16X75-S-CA	16	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KC-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KC-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KC-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KC-20X15-S-CA	20	15	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KC-20X20-S-CA	20	20	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KC-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KC-20X30-S-CA	20	30	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KC-20X40-S-CA	20	40	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KC-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KC-20X60-S-CA	20	60	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KC-20X75-S-CA	20	75	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KC-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25

0334	Ø mm	↔ mm			
KC-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KC-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KC-20X150-S-CA	20	150	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KC-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KC-25X20-S-CA	25	20	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KC-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KC-25X30-S-CA	25	30	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KC-25X40-S-CA	25	40	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KC-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KC-25X60-S-CA	25	60	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KC-25X75-S-CA	25	75	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KC-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KC-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KC-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KC-25X150-S-CA	25	150	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KC-32X10-S-CM	32	10	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KC-32X15-S-CM	32	15	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KC-32X20-S-CM	32	20	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KC-32X25-S-CM	32	25	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KC-32X30-S-CM	32	30	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KC-32X40-S-CM	32	40	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KC-32X50-S-CM	32	50	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KC-32X60-S-CM	32	60	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KC-32X75-S-CM	32	75	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KC-32X80-S-CM	32	80	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KC-32X100-S-CM	32	100	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KC-32X125-S-CM	32	125	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KC-32X150-S-CM	32	150	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KC-40X10-S-CM	40	10	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KC-40X15-S-CM	40	15	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KC-40X20-S-CM	40	20	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KC-40X25-S-CM	40	25	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KC-40X30-S-CM	40	30	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KC-40X40-S-CM	40	40	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KC-40X50-S-CM	40	50	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KC-40X60-S-CM	40	60	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KC-40X75-S-CM	40	75	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KC-40X80-S-CM	40	80	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KC-40X100-S-CM	40	100	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KC-40X125-S-CM	40	125	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KC-40X150-S-CM	40	150	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25

Persluchtcilinders



ISO 6432 rondcilinders

TECH DATA
3001

Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

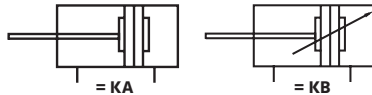
Type KA: met kunststof buffers

Type KB: met instelbare buffering

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar

**STANDAARD MET RVS
ZUIGERSTANG EN BUIS**



Magnetisch - dubbelwerkend

0334	Ø mm	Stroke mm	Mounting M	Stroke mm	Stroke mm
KA-8X15-S-CA	8	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-8X20-S-CA	8	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-8X25-S-CA	8	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-8X30-S-CA	8	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-8X40-S-CA	8	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-8X50-S-CA	8	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-8X60-S-CA	8	60	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-8X75-S-CA	8	75	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-8X80-S-CA	8	80	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-8X100-S-CA	8	100	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-8X125-S-CA	8	125	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-8X150-S-CA	8	150	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-10X10-S-CA	10	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-10X15-S-CA	10	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-10X20-S-CA	10	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-10X25-S-CA	10	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-10X30-S-CA	10	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-10X40-S-CA	10	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-10X50-S-CA	10	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-10X60-S-CA	10	60	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-10X75-S-CA	10	75	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-10X80-S-CA	10	80	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-10X100-S-CA	10	100	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-10X125-S-CA	10	125	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-10X150-S-CA	10	150	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-10X160-S-CA	10	160	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-10X175-S-CA	10	175	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-10X200-S-CA	10	200	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7
KA-12X10-S-CA	12	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KA-12X15-S-CA	12	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KA-12X20-S-CA	12	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KA-12X25-S-CA	12	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KA-12X30-S-CA	12	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KA-12X40-S-CA	12	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KA-12X50-S-CA	12	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KA-12X60-S-CA	12	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KA-12X75-S-CA	12	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KA-12X80-S-CA	12	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KA-12X100-S-CA	12	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KA-12X125-S-CA	12	125	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KA-12X150-S-CA	12	150	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KA-12X175-S-CA	12	175	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KA-12X200-S-CA	12	200	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KA-12X250-S-CA	12	250	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KB-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KB-16X15-S-CA	16	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KB-16X20-S-CA	16	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KB-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0

0334	Ø mm	Stroke mm	Mounting M	Stroke mm	Stroke mm
KB-16X30-S-CA	16	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KB-16X40-S-CA	16	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KB-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KB-16X60-S-CA	16	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KB-16X75-S-CA	16	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KB-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KB-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KB-16X125-S-CA	16	125	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KB-16X150-S-CA	16	150	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KB-16X160-S-CA	16	160	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KB-16X175-S-CA	16	175	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KB-16X200-S-CA	16	200	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KB-16X250-S-CA	16	250	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KB-16X300-S-CA	16	300	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0
KB-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KB-20X15-S-CA	20	15	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KB-20X20-S-CA	20	20	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KB-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KB-20X30-S-CA	20	30	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KB-20X40-S-CA	20	40	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KB-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KB-20X60-S-CA	20	60	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KB-20X75-S-CA	20	75	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KB-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KB-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KB-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KB-20X150-S-CA	20	150	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KB-20X160-S-CA	20	160	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KB-20X175-S-CA	20	175	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KB-20X200-S-CA	20	200	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KB-20X250-S-CA	20	250	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KB-20X300-S-CA	20	300	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KB-20X350-S-CA	20	350	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KB-20X400-S-CA	20	400	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KB-20X450-S-CA	20	450	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KB-20X500-S-CA	20	500	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25
KB-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KB-25X15-S-CA	25	15	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KB-25X20-S-CA	25	20	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KB-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KB-25X30-S-CA	25	30	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KB-25X40-S-CA	25	40	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KB-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KB-25X60-S-CA	25	60	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KB-25X75-S-CA	25	75	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KB-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KB-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

ISO 6432 rondcilinders

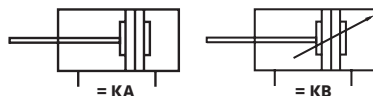
TECH DATA
3001
Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Type KA: met kunststof buffers

Type KB: met instelbare buffering

Werktemperatuur:
 -20°C tot +70°C

Werkdruk:
 1 tot 10 bar

STANDAARD MET RVS
ZUIGERSTANG EN BUIS


Magnetisch - dubbelwerkend

0334	Ø mm	Stroke mm	Thread	Mounting	Rod Thread
KB-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KB-25X150-S-CA	25	150	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KB-25X160-S-CA	25	160	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KB-25X175-S-CA	25	175	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KB-25X200-S-CA	25	200	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KB-25X250-S-CA	25	250	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KB-25X300-S-CA	25	300	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KB-25X350-S-CA	25	350	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KB-25X400-S-CA	25	400	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KB-25X450-S-CA	25	450	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KB-25X500-S-CA	25	500	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KB-25X600-S-CA	25	600	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25
KB-32X10-S-CM	32	10	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KB-32X15-S-CM	32	15	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KB-32X20-S-CM	32	20	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KB-32X25-S-CM	32	25	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KB-32X30-S-CM	32	30	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KB-32X40-S-CM	32	40	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KB-32X50-S-CM	32	50	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KB-32X60-S-CM	32	60	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KB-32X75-S-CM	32	75	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KB-32X80-S-CM	32	80	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KB-32X100-S-CM	32	100	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KB-32X125-S-CM	32	125	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KB-32X150-S-CM	32	150	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KB-32X160-S-CM	32	160	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KB-32X175-S-CM	32	175	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KB-32X200-S-CM	32	200	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KB-32X250-S-CM	32	250	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25

0334	Ø mm	Stroke mm	Thread	Mounting	Rod Thread
KB-32X300-S-CM	32	300	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KB-32X350-S-CM	32	350	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KB-32X400-S-CM	32	400	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KB-32X450-S-CM	32	450	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KB-32X500-S-CM	32	500	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KB-32X600-S-CM	32	600	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25
KB-40X10-S-CM	40	10	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KB-40X15-S-CM	40	15	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KB-40X20-S-CM	40	20	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KB-40X25-S-CM	40	25	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KB-40X30-S-CM	40	30	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KB-40X40-S-CM	40	40	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KB-40X50-S-CM	40	50	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KB-40X60-S-CM	40	60	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KB-40X75-S-CM	40	75	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KB-40X80-S-CM	40	80	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KB-40X100-S-CM	40	100	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KB-40X125-S-CM	40	125	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KB-40X150-S-CM	40	150	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KB-40X160-S-CM	40	160	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KB-40X175-S-CM	40	175	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KB-40X200-S-CM	40	200	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KB-40X250-S-CM	40	250	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KB-40X300-S-CM	40	300	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KB-40X350-S-CM	40	350	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KB-40X400-S-CM	40	400	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KB-40X450-S-CM	40	450	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KB-40X500-S-CM	40	500	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25
KB-40X600-S-CM	40	600	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25

ISO 6432 bevestigingen

TECH DATA
3002


Flensbevestiging voor FA

0334	Ø mm
F-KA8FA	8/10
F-KA12FA	12/16
F-KA20FA	20/25

TECH DATA
3003


Zwenktapbevestiging voor TC

0334	Ø mm
F-KA8TC	8/10
F-KA12TC	12/16
F-KA20TC	20/25
F-KA32TC	32
F-KA40TC	40

Persluchtcilinders



ISO 6432 bevestigingen

TECH DATA
3004



Scharnierbevestiging achter SDB

0334



F-KA8SDB	8/10
F-KA12SDB	12/16
F-KA20SDB	20/25
F-KA32SDB	32
F-KA40SDB	40

TECH DATA
3005



Bevestigingsvoet LB (paar)

0334



F-KA8LB	8/10
F-KA12LB	12/16
F-KA20LB	20/25
F-KA32LB	32
F-KA40LB	40

TECH DATA
3006



Zuigerstang gaffel Y

0334



F-M04070YE	8/10	M4 x 0,7
F-M06100YE	12/16	M6 x 1
F-M08125YE	20	M8 x 1,25
F-M1025YE	25/32	M10 x 1,25

TECH DATA
3007



Zuigerstang gaffel I

0334



F-M06100II	12/16	M6 x 1
F-M08125II	20	M8 x 1,25
F-M10125II	25/32	M10 x 1,25
F-M12125II	40	M12 x 1,25

TECH DATA
3008



Uitlijnkop F

0334



F-M08125F	20	M8 x 1,25
F-M10125F	25/32	M10 x 1,25
F-M12125F	40	M12 x 1,25

TECH DATA
3009



Universele kogelstangkop U

0334



F-M04070U	8/10	M4 x 0,7
F-M06100U	12/16	M6 x 1
F-M08125U	20	M8 x 1,25
F-M10125U	25/32	M10 x 1,25
F-M12125U	40	M12 x 1,25

ISO 6432 magneetschakelaars

TECH DATA
3010



Tweepolig - NO met LED

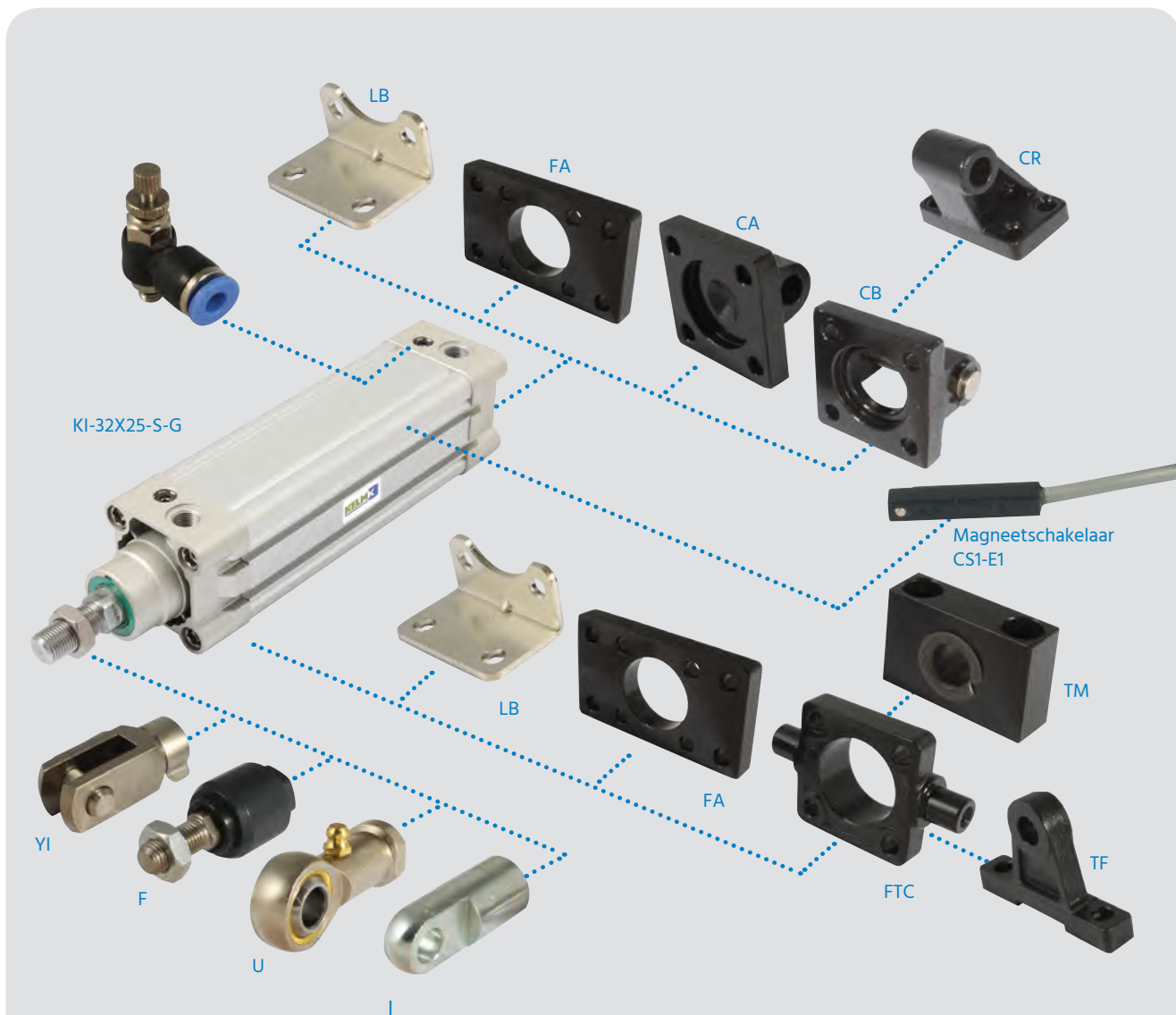
0334



CS1-M-8	8	5-240V AC/DC
CS1-M-10	10	5-240V AC/DC
CS1-M-12	12	5-240V AC/DC
CS1-M-16	16	5-240V AC/DC
CS1-M-20	20	5-240V AC/DC
CS1-M-25	25	5-240V AC/DC
CS1-M-32	32	5-240V AC/DC
CS1-M-40	40	5-240V AC/DC

Gen 1&2 ISO 15552 persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



ISO 15552 cilinders

FA - Flensbevestiging voor/achter
 FTC - Zwenktapbevestiging voor
 TF - Zwenktap/gaffelbevestiging voor
 TM - Zwenktapsteun
 CA - Enkel achterscharnier
 CB - Dubbel achterscharnier
 CR - Bevestigingssteun achter

LB - Bevestigingsvoet (paar)
 YI - Zuigerstang gaffel
 I - Zuigerstang gaffel
 F - Uitlijnkop
 U - Universele kogelstangkop

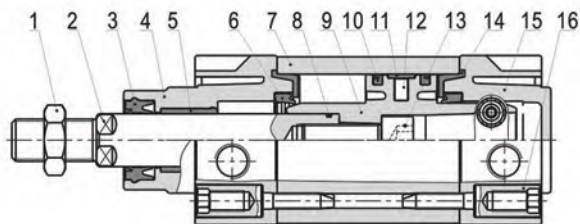
Tweepolige magneetschakelaars
 N/O met LED

Gen 1&2 ISO 15552 persluchtcilinder

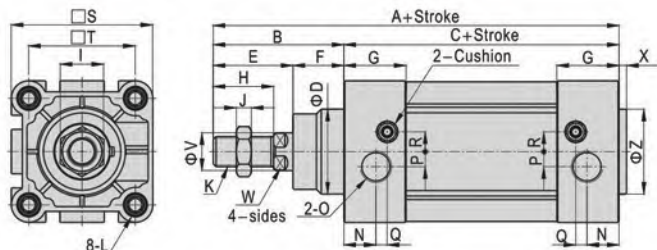
Technische informatie

Binnenstructuur

Nr.	Onderdeel	Materiaal
1	Zuigerstangmoer	RVS
2	Zuigerstang	Gen 1: Koolstofstaal Gen 2: RVS
3	Pakking kap voorzijde	TPU
4	Kap voorzijde	Aluminiumlegering
5	Geleider	Slijtvast materiaal
6	O-ring buffer	TPU
7	Buis	Aluminiumlegering
8	O-ring	NBR
9	Zuiger	Aluminiumlegering
10	O-ring zuiger	TPU
11	Slijtring	Slijtvast materiaal
12	Magneet	Kunststof of rubber (rubber vanaf ø125)
13	Bout	Koolstofstaal
14	Buffer pakking	TPU
15	Kap achterzijde	Aluminiumlegering
16	Schroef	Koolstofstaal of RVS



Afmetingen



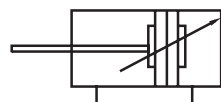
Boring	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Z
32	142	48	94	30	29	19	27.5	22	17	6	M10×1.25	M6	13.5	1/8"	5.8	6	6.3	46.5	32.5	12	10	3	30
40	159	54	105	35	33	21	32	24	17	7	M12×1.25	M6	17.5	1/4"	6	5.5	9	54	38	16	13	3.5	35
50	175	69	106	40	42	27	31	32	23	8	M16×1.5	M8	14	1/4"	8	5	10.5	64	46.5	20	17	3.5	40
63	190	69	121	45	42	27	33	32	23	8	M16×1.5	M8	17	3/8"	8	6	10.5	75	56.5	20	17	4	45
80	214	86	128	45	53	33	33	40	26	10	M20×1.5	M10	16.5	3/8"	8	8.5	12.5	93	72	25	22	4	45
100	229	91	138	55	55	36	37	40	26	10	M20×1.5	M10	19.5	1/2"	10	7	12	110	89	25	22	4	55
125	279	119	160	60	74	45	46	54	41	13.5	M27×2	M12	23	1/2"	11	12	11	134	110	32	27	4	60

Gen 1 ISO 15552 cilinders

TECH DATA
10657
Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
 Met instelbare buffering

Materiaal zuigerstang: Verchroomd koolstofstaal

Temperatuur:
 -20°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
 1 tot 10 bar


Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0414	Ø mm	mm		Rod Thread
KI-32X25-S-G	32	25	1/8"	M10 x 1.25
KI-32X50-S-G	32	50	1/8"	M10 x 1.25
KI-32X75-S-G	32	75	1/8"	M10 x 1.25
KI-32X80-S-G	32	80	1/8"	M10 x 1.25
KI-32X100-S-G	32	100	1/8"	M10 x 1.25
KI-32X125-S-G	32	125	1/8"	M10 x 1.25
KI-32X150-S-G	32	150	1/8"	M10 x 1.25
KI-32X160-S-G	32	160	1/8"	M10 x 1.25
KI-32X175-S-G	32	175	1/8"	M10 x 1.25
KI-32X200-S-G	32	200	1/8"	M10 x 1.25
KI-32X250-S-G	32	250	1/8"	M10 x 1.25
KI-32X300-S-G	32	300	1/8"	M10 x 1.25
KI-32X350-S-G	32	350	1/8"	M10 x 1.25
KI-32X400-S-G	32	400	1/8"	M10 x 1.25
KI-32X450-S-G	32	450	1/8"	M10 x 1.25
KI-32X500-S-G	32	500	1/8"	M10 x 1.25
KI-40X25-S-G	40	25	1/4"	M12 x 1.25
KI-40X50-S-G	40	50	1/4"	M12 x 1.25
KI-40X75-S-G	40	75	1/4"	M12 x 1.25
KI-40X80-S-G	40	80	1/4"	M12 x 1.25
KI-40X100-S-G	40	100	1/4"	M12 x 1.25
KI-40X125-S-G	40	125	1/4"	M12 x 1.25

0414	Ø mm	mm		Rod Thread
KI-40X150-S-G	40	150	1/4"	M12 x 1.25
KI-40X160-S-G	40	160	1/4"	M12 x 1.25
KI-40X175-S-G	40	175	1/4"	M12 x 1.25
KI-40X200-S-G	40	200	1/4"	M12 x 1.25
KI-40X250-S-G	40	250	1/4"	M12 x 1.25
KI-40X300-S-G	40	300	1/4"	M12 x 1.25
KI-40X350-S-G	40	350	1/4"	M12 x 1.25
KI-40X400-S-G	40	400	1/4"	M12 x 1.25
KI-40X450-S-G	40	450	1/4"	M12 x 1.25
KI-40X500-S-G	40	500	1/4"	M12 x 1.25
KI-40X600-S-G	40	600	1/4"	M12 x 1.25
KI-40X700-S-G	40	700	1/4"	M12 x 1.25
KI-40X800-S-G	40	800	1/4"	M12 x 1.25
KI-50X25-S-G	50	25	1/4"	M16 x 1.5
KI-50X50-S-G	50	50	1/4"	M16 x 1.5
KI-50X75-S-G	50	75	1/4"	M16 x 1.5
KI-50X80-S-G	50	80	1/4"	M16 x 1.5
KI-50X100-S-G	50	100	1/4"	M16 x 1.5
KI-50X125-S-G	50	125	1/4"	M16 x 1.5
KI-50X150-S-G	50	150	1/4"	M16 x 1.5
KI-50X160-S-G	50	160	1/4"	M16 x 1.5
KI-50X175-S-G	50	175	1/4"	M16 x 1.5

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

Persluchtcilinders



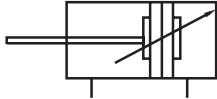
Gen 1 ISO 15552 cilinders

TECH DATA
10657

Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met instelbare buffering
Materiaal zuigerstang: Verchroomd koolstofstaal

Temperatuur:
-20°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
1 tot 10 bar



Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0414	Ø mm	Stroke mm	Rod mm	Rod Thread
KI-50X200-S-G	50	200	1/4"	M16 x 1.5
KI-50X250-S-G	50	250	1/4"	M16 x 1.5
KI-50X300-S-G	50	300	1/4"	M16 x 1.5
KI-50X350-S-G	50	350	1/4"	M16 x 1.5
KI-50X400-S-G	50	400	1/4"	M16 x 1.5
KI-50X450-S-G	50	450	1/4"	M16 x 1.5
KI-50X500-S-G	50	500	1/4"	M16 x 1.5
KI-50X600-S-G	50	600	1/4"	M16 x 1.5
KI-50X700-S-G	50	700	1/4"	M16 x 1.5
KI-50X800-S-G	50	800	1/4"	M16 x 1.5
KI-50X900-S-G	50	900	1/4"	M16 x 1.5
KI-50X1000-S-G	50	1000	1/4"	M16 x 1.5
KI-63X25-S-G	63	25	3/8"	M16 x 1.5
KI-63X50-S-G	63	50	3/8"	M16 x 1.5
KI-63X75-S-G	63	75	3/8"	M16 x 1.5
KI-63X80-S-G	63	80	3/8"	M16 x 1.5
KI-63X100-S-G	63	100	3/8"	M16 x 1.5
KI-63X125-S-G	63	125	3/8"	M16 x 1.5
KI-63X150-S-G	63	150	3/8"	M16 x 1.5
KI-63X160-S-G	63	160	3/8"	M16 x 1.5
KI-63X175-S-G	63	175	3/8"	M16 x 1.5
KI-63X200-S-G	63	200	3/8"	M16 x 1.5
KI-63X250-S-G	63	250	3/8"	M16 x 1.5
KI-63X300-S-G	63	300	3/8"	M16 x 1.5
KI-63X350-S-G	63	350	3/8"	M16 x 1.5
KI-63X400-S-G	63	400	3/8"	M16 x 1.5
KI-63X450-S-G	63	450	3/8"	M16 x 1.5
KI-63X500-S-G	63	500	3/8"	M16 x 1.5
KI-63X600-S-G	63	600	3/8"	M16 x 1.5
KI-63X700-S-G	63	700	3/8"	M16 x 1.5
KI-63X800-S-G	63	800	3/8"	M16 x 1.5
KI-63X900-S-G	63	900	3/8"	M16 x 1.5
KI-63X1000-S-G	63	1000	3/8"	M16 x 1.5
KI-80X25-S-G	80	25	3/8"	M20 x 1.5
KI-80X50-S-G	80	50	3/8"	M20 x 1.5
KI-80X75-S-G	80	75	3/8"	M20 x 1.5
KI-80X80-S-G	80	80	3/8"	M20 x 1.5
KI-80X100-S-G	80	100	3/8"	M20 x 1.5
KI-80X125-S-G	80	125	3/8"	M20 x 1.5
KI-80X150-S-G	80	150	3/8"	M20 x 1.5
KI-80X160-S-G	80	160	3/8"	M20 x 1.5
KI-80X175-S-G	80	175	3/8"	M20 x 1.5
KI-80X200-S-G	80	200	3/8"	M20 x 1.5
KI-80X250-S-G	80	250	3/8"	M20 x 1.5
KI-80X300-S-G	80	300	3/8"	M20 x 1.5
KI-80X350-S-G	80	350	3/8"	M20 x 1.5
KI-80X400-S-G	80	400	3/8"	M20 x 1.5
KI-80X450-S-G	80	450	3/8"	M20 x 1.5

0414	Ø mm	Stroke mm	Rod mm	Rod Thread
KI-80X500-S-G	80	500	3/8"	M20 x 1.5
KI-80X600-S-G	80	600	3/8"	M20 x 1.5
KI-80X700-S-G	80	700	3/8"	M20 x 1.5
KI-80X800-S-G	80	800	3/8"	M20 x 1.5
KI-80X900-S-G	80	900	3/8"	M20 x 1.5
KI-80X1000-S-G	80	1000	3/8"	M20 x 1.5
KI-100X25-S-G	100	25	1/2"	M20 x 1.5
KI-100X50-S-G	100	50	1/2"	M20 x 1.5
KI-100X75-S-G	100	75	1/2"	M20 x 1.5
KI-100X80-S-G	100	80	1/2"	M20 x 1.5
KI-100X100-S-G	100	100	1/2"	M20 x 1.5
KI-100X125-S-G	100	125	1/2"	M20 x 1.5
KI-100X150-S-G	100	150	1/2"	M20 x 1.5
KI-100X160-S-G	100	160	1/2"	M20 x 1.5
KI-100X175-S-G	100	175	1/2"	M20 x 1.5
KI-100X200-S-G	100	200	1/2"	M20 x 1.5
KI-100X250-S-G	100	250	1/2"	M20 x 1.5
KI-100X300-S-G	100	300	1/2"	M20 x 1.5
KI-100X350-S-G	100	350	1/2"	M20 x 1.5
KI-100X400-S-G	100	400	1/2"	M20 x 1.5
KI-100X450-S-G	100	450	1/2"	M20 x 1.5
KI-100X500-S-G	100	500	1/2"	M20 x 1.5
KI-100X600-S-G	100	600	1/2"	M20 x 1.5
KI-100X700-S-G	100	700	1/2"	M20 x 1.5
KI-100X800-S-G	100	800	1/2"	M20 x 1.5
KI-100X900-S-G	100	900	1/2"	M20 x 1.5
KI-100X1000-S-G	100	1000	1/2"	M20 x 1.5
KI-125X25-S-G	125	25	1/2"	M27 x 2
KI-125X50-S-G	125	50	1/2"	M27 x 2
KI-125X75-S-G	125	75	1/2"	M27 x 2
KI-125X80-S-G	125	80	1/2"	M27 x 2
KI-125X100-S-G	125	100	1/2"	M27 x 2
KI-125X125-S-G	125	125	1/2"	M27 x 2
KI-125X150-S-G	125	150	1/2"	M27 x 2
KI-125X160-S-G	125	160	1/2"	M27 x 2
KI-125X175-S-G	125	175	1/2"	M27 x 2
KI-125X200-S-G	125	200	1/2"	M27 x 2
KI-125X250-S-G	125	250	1/2"	M27 x 2
KI-125X300-S-G	125	300	1/2"	M27 x 2
KI-125X350-S-G	125	350	1/2"	M27 x 2
KI-125X400-S-G	125	400	1/2"	M27 x 2
KI-125X450-S-G	125	450	1/2"	M27 x 2
KI-125X500-S-G	125	500	1/2"	M27 x 2
KI-125X600-S-G	125	600	1/2"	M27 x 2
KI-125X700-S-G	125	700	1/2"	M27 x 2
KI-125X800-S-G	125	800	1/2"	M27 x 2
KI-125X900-S-G	125	900	1/2"	M27 x 2
KI-125X1000-S-G	125	1000	1/2"	M27 x 2

Gen 2 ISO 15552 cilinders

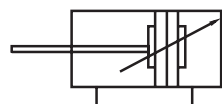
TECH DATA
10657
Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Met instelbare buffering

Materiaal zuigerstang: RVS AISI-304

Temperatuur:
 -20°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
 1 tot 10 bar

RVS
ZUIGERSTANG


Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0413	mm	mm	mm	Rod Thread	0413	mm	mm	mm	Rod Thread
KI-32BX25-S-G	32	25	1/8"	M10 x 1.25	KI-40BX150-S-G	40	150	1/4"	M12 x 1.25
KI-32BX50-S-G	32	50	1/8"	M10 x 1.25	KI-40BX160-S-G	40	160	1/4"	M12 x 1.25
KI-32BX75-S-G	32	75	1/8"	M10 x 1.25	KI-40BX175-S-G	40	175	1/4"	M12 x 1.25
KI-32BX80-S-G	32	80	1/8"	M10 x 1.25	KI-40BX200-S-G	40	200	1/4"	M12 x 1.25
KI-32BX100-S-G	32	100	1/8"	M10 x 1.25	KI-40BX250-S-G	40	250	1/4"	M12 x 1.25
KI-32BX125-S-G	32	125	1/8"	M10 x 1.25	KI-40BX300-S-G	40	300	1/4"	M12 x 1.25
KI-32BX150-S-G	32	150	1/8"	M10 x 1.25	KI-40BX350-S-G	40	350	1/4"	M12 x 1.25
KI-32BX160-S-G	32	160	1/8"	M10 x 1.25	KI-40BX400-S-G	40	400	1/4"	M12 x 1.25
KI-32BX175-S-G	32	175	1/8"	M10 x 1.25	KI-40BX450-S-G	40	450	1/4"	M12 x 1.25
KI-32BX200-S-G	32	200	1/8"	M10 x 1.25	KI-40BX500-S-G	40	500	1/4"	M12 x 1.25
KI-32BX250-S-G	32	250	1/8"	M10 x 1.25	KI-40BX600-S-G	40	600	1/4"	M12 x 1.25
KI-32BX300-S-G	32	300	1/8"	M10 x 1.25	KI-40BX700-S-G	40	700	1/4"	M12 x 1.25
KI-32BX350-S-G	32	350	1/8"	M10 x 1.25	KI-40BX800-S-G	40	800	1/4"	M12 x 1.25
KI-32BX400-S-G	32	400	1/8"	M10 x 1.25	KI-50BX25-S-G	50	25	1/4"	M16 x 1.5
KI-32BX450-S-G	32	450	1/8"	M10 x 1.25	KI-50BX50-S-G	50	50	1/4"	M16 x 1.5
KI-32BX500-S-G	32	500	1/8"	M10 x 1.25	KI-50BX75-S-G	50	75	1/4"	M16 x 1.5
KI-40BX25-S-G	40	25	1/4"	M12 x 1.25	KI-50BX80-S-G	50	80	1/4"	M16 x 1.5
KI-40BX50-S-G	40	50	1/4"	M12 x 1.25	KI-50BX100-S-G	50	100	1/4"	M16 x 1.5
KI-40BX75-S-G	40	75	1/4"	M12 x 1.25	KI-50BX125-S-G	50	125	1/4"	M16 x 1.5
KI-40BX80-S-G	40	80	1/4"	M12 x 1.25	KI-50BX150-S-G	50	150	1/4"	M16 x 1.5
KI-40BX100-S-G	40	100	1/4"	M12 x 1.25	KI-50BX160-S-G	50	160	1/4"	M16 x 1.5
KI-40BX125-S-G	40	125	1/4"	M12 x 1.25	KI-50BX175-S-G	50	175	1/4"	M16 x 1.5

Persluchtcilinders



Gen 2 ISO 15552 cilinders

TECH DATA
10657

Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

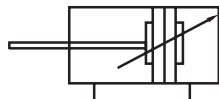
Met instelbare buffering

Materiaal zuigerstang: RVS AISI-304

Temperatuur:
-20°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
1 tot 10 bar

**RVS
ZUIGERSTANG**



Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0413	mm	mm		Rod Thread
KI-50BX200-S-G	50	200	1/4"	M16 x 1.5
KI-50BX250-S-G	50	250	1/4"	M16 x 1.5
KI-50BX300-S-G	50	300	1/4"	M16 x 1.5
KI-50BX350-S-G	50	350	1/4"	M16 x 1.5
KI-50BX400-S-G	50	400	1/4"	M16 x 1.5
KI-50BX450-S-G	50	450	1/4"	M16 x 1.5
KI-50BX500-S-G	50	500	1/4"	M16 x 1.5
KI-50BX600-S-G	50	600	1/4"	M16 x 1.5
KI-50BX700-S-G	50	700	1/4"	M16 x 1.5
KI-50BX800-S-G	50	800	1/4"	M16 x 1.5
KI-50BX900-S-G	50	900	1/4"	M16 x 1.5
KI-50BX1000-S-G	50	1000	1/4"	M16 x 1.5
KI-63BX25-S-G	63	25	3/8"	M16 x 1.5
KI-63BX50-S-G	63	50	3/8"	M16 x 1.5
KI-63BX75-S-G	63	75	3/8"	M16 x 1.5
KI-63BX80-S-G	63	80	3/8"	M16 x 1.5
KI-63BX100-S-G	63	100	3/8"	M16 x 1.5
KI-63BX125-S-G	63	125	3/8"	M16 x 1.5
KI-63BX150-S-G	63	150	3/8"	M16 x 1.5
KI-63BX160-S-G	63	160	3/8"	M16 x 1.5
KI-63BX175-S-G	63	175	3/8"	M16 x 1.5
KI-63BX200-S-G	63	200	3/8"	M16 x 1.5
KI-63BX250-S-G	63	250	3/8"	M16 x 1.5
KI-63BX300-S-G	63	300	3/8"	M16 x 1.5
KI-63BX350-S-G	63	350	3/8"	M16 x 1.5
KI-63BX400-S-G	63	400	3/8"	M16 x 1.5
KI-63BX450-S-G	63	450	3/8"	M16 x 1.5
KI-63BX500-S-G	63	500	3/8"	M16 x 1.5
KI-63BX600-S-G	63	600	3/8"	M16 x 1.5
KI-63BX700-S-G	63	700	3/8"	M16 x 1.5
KI-63BX800-S-G	63	800	3/8"	M16 x 1.5
KI-63BX900-S-G	63	900	3/8"	M16 x 1.5
KI-63BX1000-S-G	63	1000	3/8"	M16 x 1.5
KI-80BX25-S-G	80	25	3/8"	M20 x 1.5
KI-80BX50-S-G	80	50	3/8"	M20 x 1.5
KI-80BX75-S-G	80	75	3/8"	M20 x 1.5
KI-80BX80-S-G	80	80	3/8"	M20 x 1.5
KI-80BX100-S-G	80	100	3/8"	M20 x 1.5
KI-80BX125-S-G	80	125	3/8"	M20 x 1.5
KI-80BX150-S-G	80	150	3/8"	M20 x 1.5
KI-80BX160-S-G	80	160	3/8"	M20 x 1.5
KI-80BX175-S-G	80	175	3/8"	M20 x 1.5
KI-80BX200-S-G	80	200	3/8"	M20 x 1.5
KI-80BX250-S-G	80	250	3/8"	M20 x 1.5
KI-80BX300-S-G	80	300	3/8"	M20 x 1.5
KI-80BX350-S-G	80	350	3/8"	M20 x 1.5
KI-80BX400-S-G	80	400	3/8"	M20 x 1.5
KI-80BX450-S-G	80	450	3/8"	M20 x 1.5

0413	mm	mm		Rod Thread
KI-80BX500-S-G	80	500	3/8"	M20 x 1.5
KI-80BX600-S-G	80	600	3/8"	M20 x 1.5
KI-80BX700-S-G	80	700	3/8"	M20 x 1.5
KI-80BX800-S-G	80	800	3/8"	M20 x 1.5
KI-80BX900-S-G	80	900	3/8"	M20 x 1.5
KI-80BX1000-S-G	80	1000	3/8"	M20 x 1.5
KI-100BX25-S-G	100	25	1/2"	M20 x 1.5
KI-100BX50-S-G	100	50	1/2"	M20 x 1.5
KI-100BX75-S-G	100	75	1/2"	M20 x 1.5
KI-100BX80-S-G	100	80	1/2"	M20 x 1.5
KI-100BX100-S-G	100	100	1/2"	M20 x 1.5
KI-100BX125-S-G	100	125	1/2"	M20 x 1.5
KI-100BX150-S-G	100	150	1/2"	M20 x 1.5
KI-100BX160-S-G	100	160	1/2"	M20 x 1.5
KI-100BX175-S-G	100	175	1/2"	M20 x 1.5
KI-100BX200-S-G	100	200	1/2"	M20 x 1.5
KI-100BX250-S-G	100	250	1/2"	M20 x 1.5
KI-100BX300-S-G	100	300	1/2"	M20 x 1.5
KI-100BX350-S-G	100	350	1/2"	M20 x 1.5
KI-100BX400-S-G	100	400	1/2"	M20 x 1.5
KI-100BX450-S-G	100	450	1/2"	M20 x 1.5
KI-100BX500-S-G	100	500	1/2"	M20 x 1.5
KI-100BX600-S-G	100	600	1/2"	M20 x 1.5
KI-100BX700-S-G	100	700	1/2"	M20 x 1.5
KI-100BX800-S-G	100	800	1/2"	M20 x 1.5
KI-100BX900-S-G	100	900	1/2"	M20 x 1.5
KI-100BX1000-S-G	100	1000	1/2"	M20 x 1.5
KI-125BX25-S-G	125	25	1/2"	M27 x 2
KI-125BX50-S-G	125	50	1/2"	M27 x 2
KI-125BX75-S-G	125	75	1/2"	M27 x 2
KI-125BX80-S-G	125	80	1/2"	M27 x 2
KI-125BX100-S-G	125	100	1/2"	M27 x 2
KI-125BX125-S-G	125	125	1/2"	M27 x 2
KI-125BX150-S-G	125	150	1/2"	M27 x 2
KI-125BX160-S-G	125	160	1/2"	M27 x 2
KI-125BX175-S-G	125	175	1/2"	M27 x 2
KI-125BX200-S-G	125	200	1/2"	M27 x 2
KI-125BX250-S-G	125	250	1/2"	M27 x 2
KI-125BX300-S-G	125	300	1/2"	M27 x 2
KI-125BX350-S-G	125	350	1/2"	M27 x 2
KI-125BX400-S-G	125	400	1/2"	M27 x 2
KI-125BX450-S-G	125	450	1/2"	M27 x 2
KI-125BX500-S-G	125	500	1/2"	M27 x 2
KI-125BX600-S-G	125	600	1/2"	M27 x 2
KI-125BX700-S-G	125	700	1/2"	M27 x 2
KI-125BX800-S-G	125	800	1/2"	M27 x 2
KI-125BX900-S-G	125	900	1/2"	M27 x 2
KI-125BX1000-S-G	125	1000	1/2"	M27 x 2

TECH DATA
3012

Flensbevestiging voor/achter FA

0334



F-KF32FA	32
F-KF40FA	40
F-KF50FA	50
F-KF63FA	63
F-KF80FA	80
F-KF100FA	100
F-KF125FA	125

TECH DATA
3013

Zwenktapbevestiging voor FTC

0334



F-KF32FTC	32
F-KF40FTC	40
F-KF50FTC	50
F-KF63FTC	63
F-KF80FTC	80
F-KF100FTC	100
F-KF160FTC	160

TECH DATA
3014

Zwenktap/gaffelbevestiging voor TF

0334



F-KF32TF	32
F-KF40TF	40/50
F-KF63TF	63/80
F-KF125TF	100/125

TECH DATA
3015

Zwenktapsteen TM

0334



F-KF32TM	32
F-KF40TM	40/50
F-KF63TM	63/80
F-KF125TM	100/125
F-KF160TM	160/200

TECH DATA
3016

Enkel achterscharnier CA

0334



F-KF32CA	32
F-KF40CA	40
F-KF50CA	50
F-KF63CA	63
F-KF80CA	80
F-KF100CA	100
F-KF125CA	125
F-KF160CA	160
F-KF200CA	200

TECH DATA
3017

Dubbel achterscharnier CB

0334



F-KF32CB	32
F-KF40CB	40
F-KF50CB	50
F-KF63CB	63
F-KF80CB	80
F-KF100CB	100
F-KF125CB	125
F-KF160CB	160
F-KF200CB	200

TECH DATA
3018

Bevestigingssteen achter CR

0334



F-KF32CR	32
F-KF40CR	40
F-KF50CR	50
F-KF63CR	63
F-KF80CR	80
F-KF100CR	100
F-KF125CR	125
F-KF160CR	160
F-KF200CR	200

TECH DATA
3019

Bevestigingsvoet LB (paar)

0334



F-KF32LB	32
F-KF40LB	40
F-KF50LB	50
F-KF63LB	63
F-KF80LB	80
F-KF100LB	100
F-KF125LB	125
F-KF160LB	160

TECH DATA
3020

Zuigerstang gaffel YI

0334



F-M10125YI	32	M10 x 1,25
F-M12125YI	40	M12 x 1,25
F-M16150YI	50/63	M16 x 1,5
F-M20150YI	80/100	M20 x 1,5
F-M27200YI	125	M27 x 2
F-M36200YI	160/200	M36 x 2

Persluchtcilinders

ISO 15552 bevestigingen

TECH DATA
3021



Zuigerstang gaffel I

0334		
F-M10125II	25/32	M10 x 1,25
F-M12125II	40	M12 x 1,25
F-M16150II	50/63	M16 x 1,5
F-M20150II	80/100	M20 x 1,5
F-M27200II	125	M27 x 2

TECH DATA
3022



Uitlijnkop F

0334		
F-M10125F	25/32	M10 x 1,25
F-M12125F	40	M12 x 1,25
F-M16150F	50/63	M16 x 1,5
F-M20150F	80/100	M20 x 1,5

TECH DATA
3023



Universele kogelstangkop U

0334		
F-M10125U	25/32	M10 x 1,25
F-M12125U	40	M12 x 1,25
F-M16150U	50/63	M16 x 1,5
F-M20150U	80/100	M20 x 1,5
F-M27200U	125	M27 x 2
F-M36200U	160/200	M36 x 2

ISO 15552 revisieset

TECH DATA
20387



Standaard

0334	
KFRK-32	32
KFRK-40	40
KFRK-50	50
KFRK-63	63
KFRK-80	80
KFRK-100	100
KFRK-125	125
KFRK-160	160
KFRK-200	200

Voor
flowregelaars

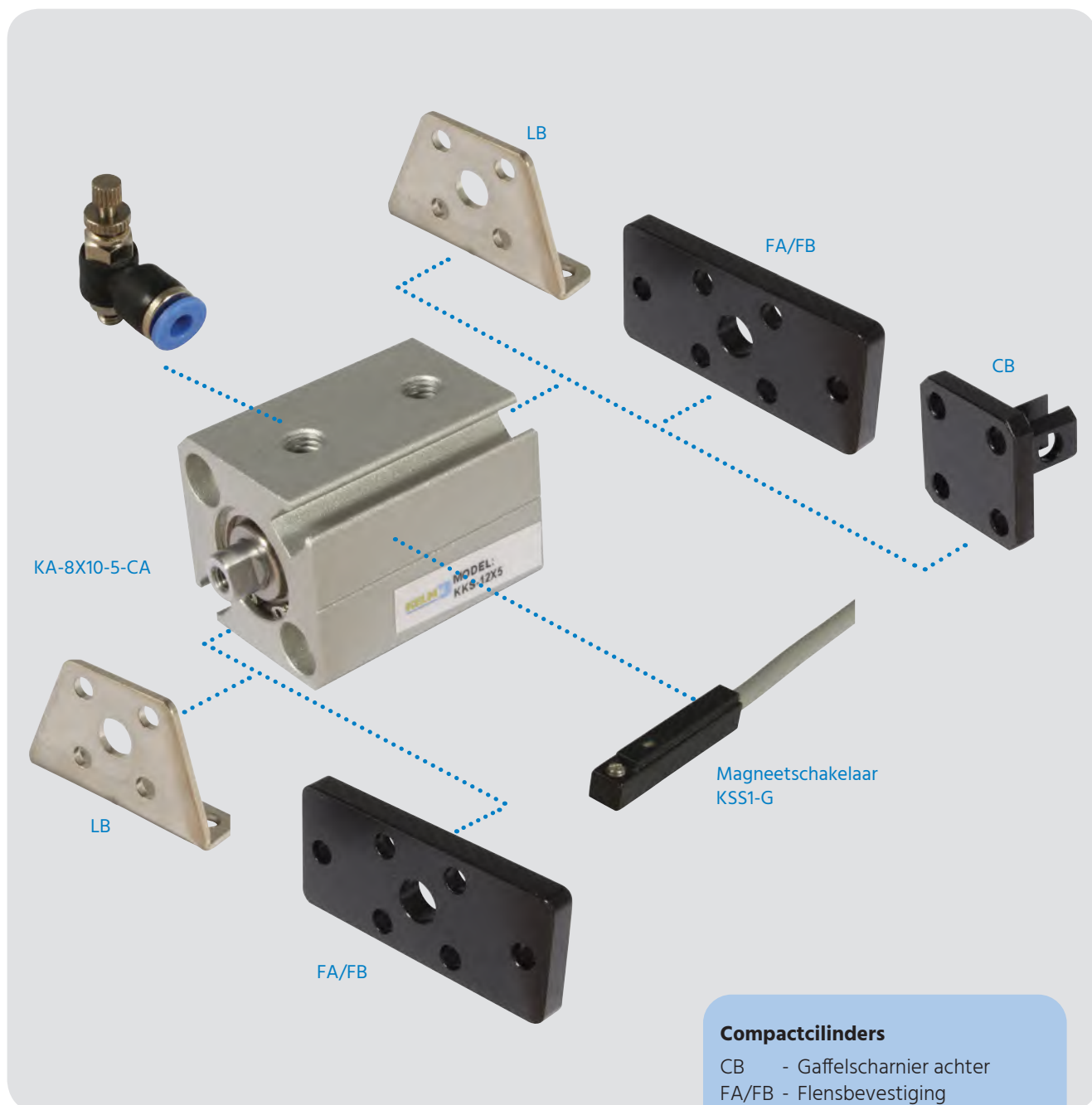


...zie pagina 56



Compacte persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



Compactcilinders

- CB - Gaffelscharnier achter
- FA/FB - Flensbevestiging voor/achter
- LB - Bevestigingsvoet (paar)
- Tweepolige magneetschakelaars N/O met LED

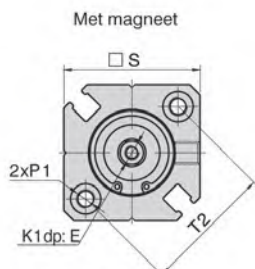
Compacte perslucht cilinder

Technische informatie

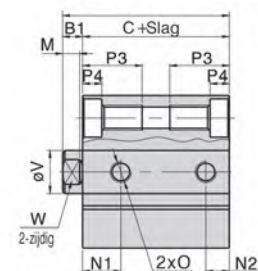
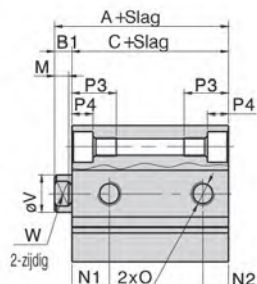
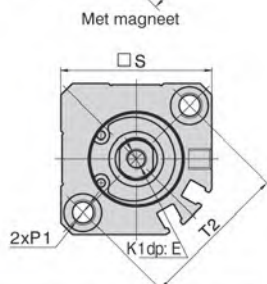
KKS serie

Afmetingen

ø12 & ø16



ø20 & ø25

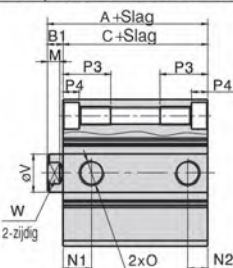
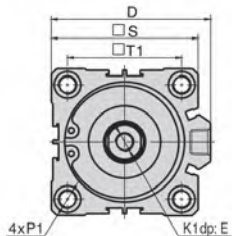


Model	Met magneet		B1	D	E	K1	M	N1		N2	
Boring	A	C						Zonder magneet	Met magneet	Zonder magneet	Met magneet
12	31.5	28	3.5	-	6	M3 x 0.5	3.5	7.5	9	5	7
16	34	30.5	3.5	-	8	M4 x 0.7	3	8	9.5		5.5
20	36	31.5	4.5	-	7	M5 x 0.8	4	9	9.5		5.5
25	37.5	32.5	5	25	12	M6 x 1.0	4.5	11			5.5

Boring	O	P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W
12	M5 x 0.8	2-zijdig: ø6.5 Draad: M4 x 0.7 Gat: ø3.4	11	3.5	25	15.5	22	6	5
16	M5 x 0.8	2-zijdig: ø6.5 Draad: M4 x 0.7 Gat: ø3.4	11	3.5	29	20	28	8	6
20	M5 x 0.8	2-zijdig: ø9 Draad: M6 x 1.0 Gat: ø5.2	17	7	36	25.5	36	10	8
25	M5 x 0.8	2-zijdig: ø9 Draad: M6 x 1.0 Gat: ø5.2	17	7	40	28	40	12	10

Afmetingen

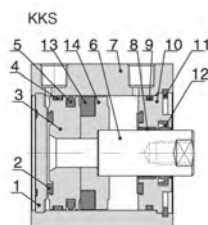
ø32 to ø100
(Slag ≤ 100)



Model	Met magneet		B1	D	E	K1	M	N1		N2	
Boring	A	C						Zonder magneet	Met magneet	Zonder magneet	Met magneet
32	St. >5	40	33	7	49.5	13	M8 x 1.25	7.5	10.5	6.5	7.5
	St. >6							10.5		7.5	
40	46.5	39.5	7	57	13	M8 x 1.25	6	11		8	
50	St. >5	48.5	40.5	8	71	15	M10 x 1.5	9	10.5	9	10.5
	St. >6							10.5		10.5	
63	St. >5	54	46	8	84	15	M10 x 1.5	14	15	9.5	10.5
	St. >6							15		10.5	
80	63.5	53.5	10	104	20	M16 x 2.0	8.5	16		14	
					26	M20 x 2.5	9.5	20		17.5	

Boring	O	P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W
32	1/8"	2-zijdig: ø9 Draad: M6 x 1.0 Gat: ø5.2	17	7	45	34	-	16	14
40	1/8"	2-zijdig: ø9 Draad: M6 x 1.0 Gat: ø5.2	17	7	53	40	-	16	14
50	1/4"	2-zijdig: ø11 Draad: M8 x 1.25 Gat: ø6.5	22	8	64	50	-	20	17
63	1/4"	2-zijdig: ø14 Draad: M10 x 1.5 Gat: ø7	28.5	10.5	77	60	-	20	17
80	3/8"	2-zijdig: ø17.5 Draad: M12 x 1.75 Gat: ø10.7	35.5	13.5	98	77	-	25	22
100	3/8"	2-zijdig: ø17.5 Draad: M12 x 1.75 Gat: ø10.7	35.5	13.5	117	94	-	32	27

Binnenstructuur



Nr.	Onderdeel	Materiaal			
		12 & 16	20	25	32 40 - 100
1	Kap achterzijde	-	Aluminiumlegering		
2	Buffer	TPU	NBR		
3	Zuiger	Messing	Aluminiumlegering		
4	Slitring	-	Slitvast materiaal		
5	O-ring zuiger	NBR			
6	Zuigerstang	Koolstofstaal 20um verchroomd			
7	Huis	Aluminiumlegering			
8	Geleider	-	Slitvast materiaal		
9	Kap pakking	NBR			
10	Kap voorzijde	Messing	Aluminiumlegering		
11	C clip	Verenstaal			
12	Pakking kap voorzijde	NBR			
13	Magneet	Gesinterd metaal	Plastic		
14	Magneethouder	Messing	Aluminiumlegering		

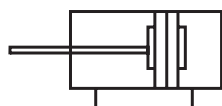
Compactcilinders

 TECH DATA
3027

Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
 Met kunststof buffers
Behuizing: aluminium
Afdichtingen: NBR

Werktemperatuur:
 -20°C tot +80°C

Werkdruk:
 1 tot 10 bar



Magnetisch - dubbelwerkend

0334	Ø mm	↔ mm	⚡	Rod Thread
KKS-12X5	12	5	M5 x 0,8	M3 x 0,5
KKS-12X10	12	10	M5 x 0,8	M3 x 0,5
KKS-12X20	12	20	M5 x 0,8	M3 x 0,5
KKS-12X25	12	25	M5 x 0,8	M3 x 0,5
KKS-12X30	12	30	M5 x 0,8	M3 x 0,5
KKS-12X40	12	40	M5 x 0,8	M3 x 0,5
KKS-12X50	12	50	M5 x 0,8	M3 x 0,5
KKS-16X5	16	5	M5 x 0,8	M4 x 0,7
KKS-16X10	16	10	M5 x 0,8	M4 x 0,7
KKS-16X15	16	15	M5 x 0,8	M4 x 0,7
KKS-16X25	16	25	M5 x 0,8	M4 x 0,7
KKS-16X30	16	30	M5 x 0,8	M4 x 0,7
KKS-16X35	16	35	M5 x 0,8	M4 x 0,7
KKS-16X50	16	50	M5 x 0,8	M4 x 0,7
KKS-16X55	16	55	M5 x 0,8	M4 x 0,7
KKS-16X60	16	60	M5 x 0,8	M4 x 0,7
KKS-20X5	20	5	M5 x 0,8	M5 x 0,8
KKS-20X10	20	10	M5 x 0,8	M5 x 0,8
KKS-20X15	20	15	M5 x 0,8	M5 x 0,8
KKS-20X20	20	20	M5 x 0,8	M5 x 0,8
KKS-20X25	20	25	M5 x 0,8	M5 x 0,8
KKS-20X30	20	30	M5 x 0,8	M5 x 0,8
KKS-20X40	20	40	M5 x 0,8	M5 x 0,8
KKS-20X45	20	45	M5 x 0,8	M5 x 0,8
KKS-20X50	20	50	M5 x 0,8	M5 x 0,8
KKS-20X70	20	70	M5 x 0,8	M5 x 0,8
KKS-20X80	20	80	M5 x 0,8	M5 x 0,8
KKS-20X90	20	90	M5 x 0,8	M5 x 0,8
KKS-20X100	20	100	M5 x 0,8	M5 x 0,8
KKS-25X5	25	5	M5 x 0,8	M6 x 1
KKS-25X10	25	10	M5 x 0,8	M6 x 1
KKS-25X15	25	15	M5 x 0,8	M6 x 1
KKS-25X20	25	20	M5 x 0,8	M6 x 1
KKS-25X25	25	25	M5 x 0,8	M6 x 1
KKS-25X30	25	30	M5 x 0,8	M6 x 1
KKS-25X35	25	35	M5 x 0,8	M6 x 1
KKS-25X40	25	40	M5 x 0,8	M6 x 1

0334	Ø mm	↔ mm	⚡	Rod Thread
KKS-25X45	25	45	M5 x 0,8	M6 x 1
KKS-25X50	25	50	M5 x 0,8	M6 x 1
KKS-25X60	25	60	M5 x 0,8	M6 x 1
KKS-25X70	25	70	M5 x 0,8	M6 x 1
KKS-25X75	25	75	M5 x 0,8	M6 x 1
KKS-25X80	25	80	M5 x 0,8	M6 x 1
KKS-25X90	25	90	M5 x 0,8	M6 x 1
KKS-25X100	25	100	M5 x 0,8	M6 x 1
KKS-32X5	32	5	1/8"	M8 x 1,25
KKS-32X10	32	10	1/8"	M8 x 1,25
KKS-32X15	32	15	1/8"	M8 x 1,25
KKS-32X20	32	20	1/8"	M8 x 1,25
KKS-32X25	32	25	1/8"	M8 x 1,25
KKS-32X30	32	30	1/8"	M8 x 1,25
KKS-32X35	32	35	1/8"	M8 x 1,25
KKS-32X40	32	40	1/8"	M8 x 1,25
KKS-32X45	32	45	1/8"	M8 x 1,25
KKS-32X50	32	50	1/8"	M8 x 1,25
KKS-32X60	32	60	1/8"	M8 x 1,25
KKS-32X70	32	70	1/8"	M8 x 1,25
KKS-32X75	32	75	1/8"	M8 x 1,25
KKS-32X80	32	80	1/8"	M8 x 1,25
KKS-32X100	32	100	1/8"	M8 x 1,25
KKS-32X125	32	125	1/8"	M8 x 1,25
KKS-32X150	32	150	1/8"	M8 x 1,25
KKS-40X5	40	5	1/8"	M8 x 1,25
KKS-40X10	40	10	1/8"	M8 x 1,25
KKS-40X15	40	15	1/8"	M8 x 1,25
KKS-40X20	40	20	1/8"	M8 x 1,25
KKS-40X25	40	25	1/8"	M8 x 1,25
KKS-40X30	40	30	1/8"	M8 x 1,25
KKS-40X35	40	35	1/8"	M8 x 1,25
KKS-40X40	40	40	1/8"	M8 x 1,25
KKS-40X45	40	45	1/8"	M8 x 1,25
KKS-40X50	40	50	1/8"	M8 x 1,25
KKS-40X60	40	60	1/8"	M8 x 1,25
KKS-40X75	40	75	1/8"	M8 x 1,25

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

Persluchtcilinders



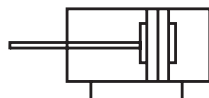
Compactcilinders

TECH DATA
3027

Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Met kunststof buffers
Behuizing: aluminium
Afdichtingen: NBR

Werktemperatuur:
-20°C tot +80°C

Werkdruk:
1 tot 10 bar



Magnetisch - dubbelwerkend

0334	Ø mm	↔ mm	⚡	Rod Thread
KKS-40X100	40	100	1/8"	M8 x 1,25
KKS-40X125	40	125	1/8"	M8 x 1,25
KKS-50X10	50	10	1/4"	M10 x 1,5
KKS-50X15	50	15	1/4"	M10 x 1,5
KKS-50X20	50	20	1/4"	M10 x 1,5
KKS-50X25	50	25	1/4"	M10 x 1,5
KKS-50X30	50	30	1/4"	M10 x 1,5
KKS-50X40	50	40	1/4"	M10 x 1,5
KKS-50X45	50	45	1/4"	M10 x 1,5
KKS-50X50	50	50	1/4"	M10 x 1,5
KKS-50X60	50	60	1/4"	M10 x 1,5
KKS-50X70	50	70	1/4"	M10 x 1,5
KKS-50X75	50	75	1/4"	M10 x 1,5
KKS-50X80	50	80	1/4"	M10 x 1,5
KKS-50X90	50	90	1/4"	M10 x 1,5
KKS-50X100	50	100	1/4"	M10 x 1,5
KKS-50X125	50	125	1/4"	M10 x 1,5
KKS-50X150	50	150	1/4"	M10 x 1,5
KKS-50X250	50	250	1/4"	M10 x 1,5
KKS-63X5	63	5	1/4"	M10 x 1,5
KKS-63X15	63	15	1/4"	M10 x 1,5
KKS-63X20	63	20	1/4"	M10 x 1,5
KKS-63X25	63	25	1/4"	M10 x 1,5
KKS-63X30	63	30	1/4"	M10 x 1,5
KKS-63X35	63	35	1/4"	M10 x 1,5
KKS-63X50	63	50	1/4"	M10 x 1,5
KKS-63X60	63	60	1/4"	M10 x 1,5
KKS-63X75	63	75	1/4"	M10 x 1,5
KKS-63X80	63	80	1/4"	M10 x 1,5
KKS-63X100	63	100	1/4"	M10 x 1,5
KKS-63X125	63	125	1/4"	M10 x 1,5
KKS-63X150	63	150	1/4"	M10 x 1,5
KKS-63X250	63	250	1/4"	M10 x 1,5
KKS-80X5	80	5	3/8"	M16 x 2
KKS-80X10	80	10	3/8"	M16 x 2
KKS-80X15	80	15	3/8"	M16 x 2
KKS-80X20	80	20	3/8"	M16 x 2
KKS-80X25	80	25	3/8"	M16 x 2

0334	Ø mm	↔ mm	⚡	Rod Thread
KKS-80X30	80	30	3/8"	M16 x 2
KKS-80X35	80	35	3/8"	M16 x 2
KKS-80X40	80	40	3/8"	M16 x 2
KKS-80X45	80	45	3/8"	M16 x 2
KKS-80X50	80	50	3/8"	M16 x 2
KKS-80X60	80	60	3/8"	M16 x 2
KKS-80X70	80	70	3/8"	M16 x 2
KKS-80X75	80	75	3/8"	M16 x 2
KKS-80X80	80	80	3/8"	M16 x 2
KKS-80X90	80	90	3/8"	M16 x 2
KKS-80X100	80	100	3/8"	M16 x 2
KKS-80X125	80	125	3/8"	M16 x 2
KKS-80X150	80	150	3/8"	M16 x 2
KKS-80X175	80	175	3/8"	M16 x 2
KKS-80X200	80	200	3/8"	M16 x 2
KKS-80X250	80	250	3/8"	M16 x 2
KKS-100X5	100	5	3/8"	M20 x 2,5
KKS-100X10	100	10	3/8"	M20 x 2,5
KKS-100X15	100	15	3/8"	M20 x 2,5
KKS-100X20	100	20	3/8"	M20 x 2,5
KKS-100X25	100	25	3/8"	M20 x 2,5
KKS-100X30	100	30	3/8"	M20 x 2,5
KKS-100X35	100	35	3/8"	M20 x 2,5
KKS-100X40	100	40	3/8"	M20 x 2,5
KKS-100X45	100	45	3/8"	M20 x 2,5
KKS-100X50	100	50	3/8"	M20 x 2,5
KKS-100X60	100	60	3/8"	M20 x 2,5
KKS-100X70	100	70	3/8"	M20 x 2,5
KKS-100X75	100	75	3/8"	M20 x 2,5
KKS-100X80	100	80	3/8"	M20 x 2,5
KKS-100X90	100	90	3/8"	M20 x 2,5
KKS-100X100	100	100	3/8"	M20 x 2,5
KKS-100X125	100	125	3/8"	M20 x 2,5
KKS-100X150	100	150	3/8"	M20 x 2,5
KKS-100X175	100	175	3/8"	M20 x 2,5
KKS-100X200	100	200	3/8"	M20 x 2,5
KKS-100X250	100	250	3/8"	M20 x 2,5

Persluchtcilinders

Compactcilinder bevestigingen

TECH DATA
3028



Gaffelscharnier achter CB

0334	
KSS-20-CB	20
KSS-32-CB	32
KSS-40-CB	40
KSS-50-CB	50
KSS-63-CB	63
KSS-80-CB	80

TECH DATA
3029



Flensbevestiging voor/achter FA/FB

0334	
KSS-12-FAFB	12
KSS-16-FAFB	16
KSS-20-FAFB	20
KSS-25-FAFB	25
KSS-32-FAFB	32
KSS-40-FAFB	40
KSS-50-FAFB	50
KSS-63-FAFB	63
KSS-80-FAFB	80

TECH DATA
3030



Bevestigingsvoet LB (paar)

0334		To Suit Stroke
KSS-12-LB	12	Alle
KSS-20-LB	20	>15
KSS-25-LB	25	>10
KSS-32-LB	32	>10
KSS-40-LB	40	Alle
KSS-50-LB	50	>15
KSS-63-LB	63	>10
KSS-100-LB	100	>15

Bevestigingsvoet LBS (paar) - korte slaglengte

0334		To Suit Stroke
KSS-20-LBS-P1	20	<10
KSS-25-LBS-P1	25	<5
KSS-50-LBS-P1	50	<10

Compactcilinder magneetschakelaars

TECH DATA
3031



Tweepolig - NO met LED - 2 meter

0334		
KSS1-G	32-100	5-240V AC/DC

Compactcilinder revisieset

TECH DATA
20388



Standaard

0334	
KKSrk-12	12
KKSrk-16	16
KKSrk-20	20
KKSrk-25	25
KKSrk-32	32
KKSrk-40	40
KKSrk-50	50
KKSrk-63	63
KKSrk-80	80

TECH DATA
20389



Viton

0334	
KKSrk-12-V	12
KKSrk-20-V	20
KKSrk-50-V	50



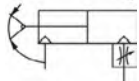
Pneumatische grippers

Hoekgrijper

- Maakt gebruik van één zuiger voor het genereren van een grote grijpkracht
- Geïntegreerde eenvoudige snelheidsregeling t.b.v. de opening en sluitingssnelheid van de grijpklauwen
- Nauwkeurige positionering bij het grijpen van componenten
- Huis met groeven voor directe montage van een magneetschakelaar
- Geïntegreerde magneet voor extra controle
- Hoek van opening en sluiting van de grijpklauw: 30° tot -10°
- Enkelwerkende NO versie op aanvraag leverbaar
- Uitwisselbaar met SMC

TECH DATA
20470

KHFY: Double Acting



Dubbelwerkend

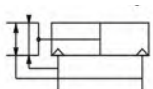
0415			Gripping Point Length mm
KHFY6	M3 x 0.5	6	30
KHFY10	M3 x 0.5	10	30
KHFY16	M5 x 0.8	16	40
KHFY20	M5 x 0.8	20	60
KHFY25	M5 x 0.8	25	70
KHFY32	M5 x 0.8	32	85

Parallelgrijper

- Geïntegreerde lineaire geleiding voor hoge precisie en stijfheid
- Positioneringspin om afwijking van de geleider en het huis te voorkomen
- Om de precisie en consistentie te verbeteren bij het demonteren en positioneren is de unit voorzien van een dieper gat in het huis
- Grijpklauwen met variabele positionering
- Huis met groeven voor directe montage van een magneetschakelaar
- Andere grijptypes en enkelwerkende NO of NC versies op aanvraag leverbaar
- Uitwisselbaar met SMC

TECH DATA
20471

KHFZ: Double Acting



Dubbelwerkend

0415			Gripping Point Length mm	Open Diameter mm	Closed Diameter mm
KHFZ10	M3 x 0.5	6	5-50	15.5	11.5
KHFZ16	M5 x 0.8	16	5-55	21.0	15.0
KHFZ20	M5 x 0.8	20	5-80	26.5	16.5
KHFZ25	M5 x 0.8	25	5-100	33.5	19.5

Productselectie

Selecteer pneumatische gripper op basis van de volgende gegevens:
Effectieve grijpkracht → het grijppunt → externe kracht op de grijpklauw
1. Calculatie van de grijpkracht:

The gripping work-pieces shown above, on the impact condition of ordinary handling state, taking safety coefficient a=4, have a gripping force that is more than 10-20 times of the mass of the gripped objects.

$\mu = 0.2$ $F = \frac{mg}{2 \times 0.2} \times 4$ $= 10 \times mg$	$\mu = 0.1$ $F = \frac{mg}{2 \times 0.1} \times 4$ $= 20 \times mg$
10 times of the mass of the gripped objects	20 times of the mass of the gripped objects

The work-pieces as shown in the left:
F: Gripping force (N)
 μ : friction coefficient between fittings and work-pieces.
m: mass of work-pieces
g: acceleration of gravity ($\approx 9.8m/s^2$)

The condition that the work-pieces won't drop is: $2 \times \mu F > mg$

so: $F > \frac{mg}{2 \times \mu}$

Safety coefficient is a, so F is:
 $F = \frac{mg}{2 \times \mu} \times a$

Note: If the friction coefficient $\mu > 0.2$, for safety, please also select clamping force according to the principle of 10-20 times of the mass of the clamped objects. As for large acceleration and shock, it requires for greater safety coefficient.

Magneetschakelaar

TECH DATA
20472



Tweepolig - NO

0415		Connecting Cable	L m
KDS1-H-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m
KDS1-H-020	Recht	-	2m
KDS1-H-030	Recht	-	3m
KDS1-H-050	Recht	-	5m
KDS1-HL-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m
KDS1-HL-020	90°	-	2m
KDS1-HL-030	90°	-	3m
KDS1-HL-050	90°	-	5m

Driepolig - NO - contactloos - ingaande stroming NPN

0415		Connecting Cable	L m
KDS1-H-N-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m
KDS1-H-N-020	Recht	-	2m
KDS1-H-N-030	Recht	-	3m
KDS1-H-N-050	Recht	-	5m
KDS1-HL-N-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m
KDS1-HL-N-020	90°	-	2m
KDS1-HL-N-030	90°	-	3m
KDS1-HL-N-050	90°	-	5m

Driepolig - NO - contactloos - uitgaande stroming PNP

0415		Connecting Cable	L m
KDS1-H-P-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m
KDS1-H-P-020	Recht	-	2m
KDS1-H-P-030	Recht	-	3m
KDS1-H-P-050	Recht	-	5m
KDS1-HL-P-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m
KDS1-HL-P-020	90°	-	2m
KDS1-HL-P-030	90°	-	3m
KDS1-HL-P-050	90°	-	5m

Hand- en mechanisch bediende ventielen

TECH DATA
3097

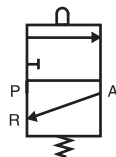
Medium: Geconditioneerde perslucht. Gefilterd (40µm).
Materiaal: Aluminiumlegering
Afdichtingen: NBR

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Mechanisch bediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage



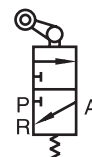
Stift

0335



K3M3B-05
K3M3B-06
K3M3B-08

M5
1/8"
1/4"



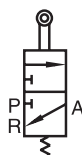
Rolarm - 1 richting

0335



K3M3L-05
K3M3L-06
K3M3L-08

M5
1/8"
1/4"



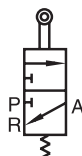
Rolarm

0335



K3M3R-05
K3M3R-06
K3M3R-08

M5
1/8"
1/4"



Roller

0335



K3M3V-05
K3M3V-06
K3M3V-08

M5
1/8"
1/4"

Handbediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage



Hefboom/hefboom

0335



K3M3Y-05
K3M3Y-06
K3M3Y-08

M5
1/8"
1/4"

Hand- en mechanisch bediende ventielen

TECH DATA
3097

Medium: Geconditioneerde perslucht. Gefilterd (40µm).
Materiaal: Aluminiumlegering
Afdichtingen: NBR

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
0 tot 10 bar



1



Pneumatiek



Handbediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage



Drukknop (omhuld)

0335



K3M3PF-05-B	M5	Zwart
K3M3PF-05-G	M5	Groen
K3M3PF-05-R	M5	Rood
K3M3PF-06-B	1/8"	Zwart
K3M3PF-06-G	1/8"	Groen
K3M3PF-06-R	1/8"	Rood
K3M3PF-08-B	1/4"	Zwart
K3M3PF-08-G	1/4"	Groen
K3M3PF-08-R	1/4"	Rood



Paddestoelknop

0335



K3M3PM-05-B	M5	Zwart
K3M3PM-05-G	M5	Groen
K3M3PM-05-R	M5	Rood
K3M3PM-06-B	1/8"	Zwart
K3M3PM-06-G	1/8"	Groen
K3M3PM-06-R	1/8"	Rood
K3M3PM-08-B	1/4"	Zwart
K3M3PM-08-G	1/4"	Groen
K3M3PM-08-R	1/4"	Rood

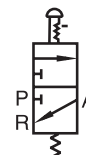


Drukknop (extern)

0335



K3M3PP-05-B	M5	Zwart
K3M3PP-05-G	M5	Groen
K3M3PP-05-R	M5	Rood
K3M3PP-06-B	1/8"	Zwart
K3M3PP-06-G	1/8"	Groen
K3M3PP-06-R	1/8"	Rood
K3M3PP-08-B	1/4"	Zwart
K3M3PP-08-G	1/4"	Groen
K3M3PP-08-R	1/4"	Rood

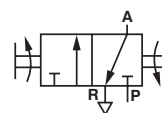


Paddestoelknop - vergrendeling

0335



K3M3PL-05-R	M5	Rood
K3M3PL-06-R	1/8"	Rood
K3M3PL-08-R	1/4"	Rood



Schakelaar - 2 posities

0335



K3M3HS05	M5
K3M3HS06	1/8"
K3M3HS08	1/4"

Hand- en mechanisch bediende ventielen



Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering
Afdichtingen: NBR

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
0 tot 8 bar

Handbediende 3/2 ventielen

TECH DATA
3032



Trek/druk

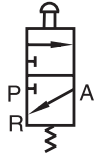
0335



CKL110-06
CKL210-08
CKL310-10

1/8"
1/4"
3/8"

TECH DATA
3038



Paddestoelknop

0335



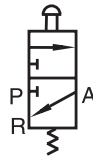
KSCPM-06-B
KSCPM-06-G
KSCPM-06-R

1/8"
1/8"
1/8"



Zwart
Groen
Rood

TECH DATA
3038



Druknop (omhuld)

0335

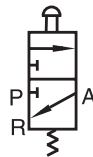


K3M3PL-05-R
K3M3PL-06-R
K3M3PL-08-R

M5
1/8"
1/4"

Rood
Rood
Rood

TECH DATA
3038



Druknop (extern)

0335

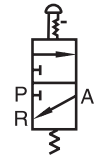


KSCPP-06-B
KSCPP-06-G
KSCPP-06-R

1/8"
1/8"
1/8"

Zwart
Groen
Rood

TECH DATA
3038



Paddestoelknop - vergrendeling

0335



KSCPL-06-R

1/8"



Rood

TECH DATA
3038



Hefboom/hefboom

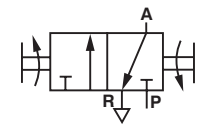
0335



KSY-06

1/8"

TECH DATA
3038



Schakelaar

0335



KSCHS-06-B
KSCHS-06-G
KSCHS-06-R

1/8"
1/8"
1/8"



Zwart
Groen
Rood

Hand- en mechanisch bediende ventielen

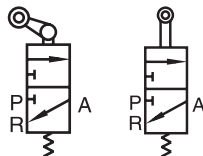


Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Mechanisch bediende 3/2 ventielen

TECH DATA
3038

Werkdruk:
0 tot 8 bar



Rolnok

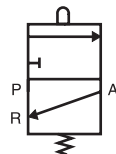
0335



KSCL-06	1/8"	Rolnok eenrichting hefboom
KSCR-06	1/8"	Rolnok hefboom
KSCV-06	1/8"	Rolnok

TECH DATA
3038

Werkdruk:
0 tot 8 bar



Stift

0335



KCB-06

TECH DATA
10061

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Rolnok/veer

0335



ZMCR-06-W

TECH DATA
10061

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Verstelbare rolnok/veer

0335



ZMCJ-06-W

TECH DATA
10061

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Antenne/veer

0335

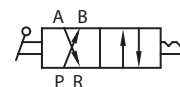


ZMCP-06-W

Handbediende 4/2 ventielen

TECH DATA
3033

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom

0335

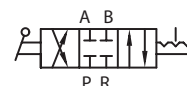


DKHV210-06-S	1/8"
DKHV310-08-S	1/4"
DKHV310-10-S	3/8"
DKHV410-15-S	1/2"
DKHV410-20-S	3/4"

Handbediende 4/3 ventielen

TECH DATA
3033

Werkdruk:
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335



DKHV230-C-06-S	1/8"
DKHV330-C-08-S	1/4"
DKHV330-C-10-S	3/8"
DKHV430-C-15-S	1/2"
DKHV430-C-20-S	3/4"

Hand- en mechanisch bediende ventielen



Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
0 tot 8 bar

Handbediende 5/2 ventielen

TECH DATA
3034



Trek/druk

0335



DKL110-06
DKL210-08
DKL310-10

1/8"
1/4"
3/8"

TECH DATA
3041



Hefboom/hefboom

0335

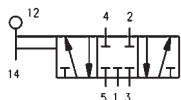


DKH210-06
DKH310-08
DKH310-10

1/8"
1/4"
3/8"

Handbediende 5/3 ventielen

TECH DATA
3045



Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

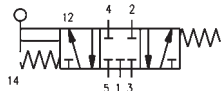
0335



DKH230-C-06
DKH230-C-08
DKH330-C-10

1/8"
1/4"
3/8"

TECH DATA
3046



Hefboom/veer/hefboom - gesloten middenstand

0335

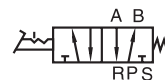
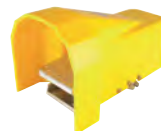


DKHA230-C-06
DKHA230-C-08
DKHA330-C-10

1/8"
1/4"
3/8"

Voetbediende 5/2 ventielen

TECH DATA
3055



Voet/veer

0335



DKF210-08
DKF210-08G

Beschermd

Voet/voet

0335



DKF210-08L
DKF210-08LG

Beschermd

Flowregelaars

TECH DATA
3056

Werkdruk:
0,5 tot 10 bar



Eenrichting

0335



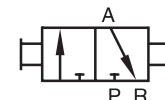
K100-06
K200-08
K300-10
K300-15

1/8"
1/4"
3/8"
1/2"

Handschuifventielen 3/2

TECH DATA
3035

Werkdruk:
0-10 bar



BSP female

0335



KSV-06
KSV-08
KSV-10
KSV-15
KSV-20
KSV-25

1/8"
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"

Luchtbediende ventielen

Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering
Afdichtingen: NBR

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1,5 tot 8 bar



Luchtbediende 3/2 ventielen

TECH DATA
3036



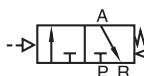
Pilot/veer - NO

0335



CKA210-06-NO	1/8"
CKA210-08-NO	1/4"
CKA310-10-NO	3/8"

TECH DATA
3036



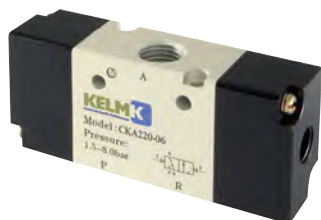
Pilot/veer - NC

0335



CKA210-06-NC	1/8"
CKA210-08-NC	1/4"
CKA310-10-NC	3/8"

TECH DATA
3036



Pilot/pilot

0335



CKA220-06	1/8"
CKA220-08	1/4"
CKA320-10	3/8"

Luchtbediende 5/2 ventielen

TECH DATA
3037



Pilot/veer

0335



DKA210-06	1/8"
DKA210-08	1/4"
DKA310-10	3/8"
DKA410-15	1/2"

TECH DATA
3037



Pilot/pilot

0335



DKA220-06	1/8"
DKA220-08	1/4"
DKA320-10	3/8"
DKA420-15	1/2"




 TECH DATA
3037

Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering
Afdichtingen: NBR

Werktemperatuur:
 -20°C tot +70°C

Werkdruk:
 1,5 tot 8 bar

Luchtbediende 5/3 ventielen



Pilot/pilot - gesloten middenstand

0335


DKA230C-06	1/8"
DKA230C-08	1/4"
DKA330C-10	3/8"
DKA430C-15	1/2"



Pilot/pilot - middenstand druk

0335


DKA230P-06	1/8"
DKA230P-08	1/4"
DKA330P-10	3/8"
DKA430P-15	1/2"



Pilot/pilot - middenstand ontlucht

0335


DKA230E-06	1/8"
DKA230E-08	1/4"
DKA330E-10	3/8"
DKA430E-15	1/2"

Elektrisch bediende ventielen

Medium: Geconditioneerde perslucht. Gefilterd (40µm) & gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering
Afdichtingen: NBR

Werktemperatuur:
-20°C tot +70°C

Werkdruk:
1,5 tot 8 bar



Elektrisch bediende 3/2 ventielen

TECH DATA
3107



Direct werkend - NC - M5

0335



KCV1-M5-B	24V DC
KCV1-M5-C	110V 50/60Hz
KCV1-M5-A	220V 50/60Hz

TECH DATA
3107



Direct werkend - NC - 1/8"

0335



KCV1-06-B	24V DC
KCV1-06-C	110V 50/60Hz
KCV1-06-A	220V 50/60Hz

TECH DATA
3039



Solenoid/veer - NO

0335



CKV210-06-NO	1/8"
CKV210-08-NO	1/4"
CKV310-10-NO	3/8"

TECH DATA
3039



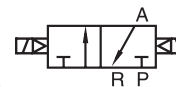
Solenoid/veer - NC

0335



CKV210-06-NC	1/8"
CKV210-08-NC	1/4"
CKV310-10-NC	3/8"

TECH DATA
3039



Solenoid/solenoid

0335



CKV220-06	1/8"
CKV220-08	1/4"
CKV320-10	3/8"

Bevestigingscomponenten

TECH DATA
3107



Koppelingsschroef en O-ring

0335

KCV1-P31

TECH DATA
3107



Koppelingsschroef en (eind)bevestigingsmoer

0335

KCV1-P30

TECH DATA
3107



Basisplaat

0335

KCV1-P32



TECH DATA
3040

Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.
Materiaal: Aluminiumlegering
Afdichtingen: NBR

Werktemperatuur:
 -20°C tot +70°C

Werkdruk:
 1,5 tot 8 bar

Elektrisch bediende 5/2 ventielen



Solenoid/veer

0335


DKV210-06
 DKV210-08
 DKV310-10
 DKV410-15

1/8"
 1/4"
 3/8"
 1/2"

Elektrisch bediende 5/3 ventielen

Alleen te gebruiken met



Solenoid/solenoid - gesloten middenstand

0335


DKV230C-06
 DKV230C-08
 DKV330C-10
 DKV430C-15

1/8"
 1/4"
 3/8"
 1/2"



Solenoid/solenoid

0335


DKV220-06
 DKV220-08
 DKV320-10
 DKV420-15

1/8"
 1/4"
 3/8"
 1/2"



Solenoid/solenoid - middenstand ontucht

0335


DKV230E-06
 DKV330E-10
 DKV430E-15
 DKV420-15

1/8"
 3/8"
 1/2"
 1/2"



Solenoid/solenoid - middenstand druk

0335


DKV230P-06
 DKV230P-08
 DKV330P-10
 DKV430P-15

1/8"
 1/4"
 3/8"
 1/2"

Elektrisch bediende ventielen



Basisplaten

TECH DATA
3042



1/4" BSP

0335	No. of Stations
B00KM-1F	1
B00KM-2F	2
B00KM-3F	3
B00KM-4F	4
B00KM-5F	5
B00KM-6F	6
B00KM-8F	8
B00KM-10F	10

3/8" BSP

0335	No. of Stations
C00KM-1F	1
C00KM-2F	2
C00KM-3F	3
C00KM-4F	4
C00KM-5F	5
C00KM-6F	6
C00KM-8F	8
C00KM-10F	10

Het maximaal beschikbare aantal stations is 8

1/2" BSP

0335	No. of Stations
D00KM-1F	1
D00KM-2F	2
D00KM-3F	3
D00KM-4F	4
D00KM-5F	5
D00KM-6F	6
D00KM-8F	8

Blindplaten

TECH DATA
3042

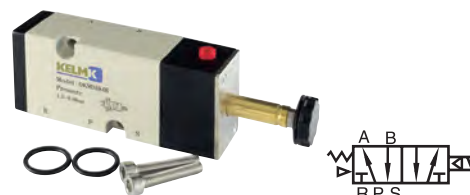


Enkel

0335	To Suit
B00KM-B	B-serie
C00KM-B	C-serie
D00KM-B	D-serie

Namur 5/2 ventielen

TECH DATA
3043



Solenoid/veer

0335	BSPP
DKM310-08	1/4"
DKM310-10	3/8"

TECH DATA
3043



Solenoid/solenoid

0335	BSPP
DKM320-08	1/4"
DKM310-10	3/8"

Spoelen met stekker

TECH DATA
3044



Spoel en LED stekker

0335	
K-12DC	12V DC
K-24DC	24V DC
K-24AC	24V 50/60Hz
K-110AC	110V 50/60Hz
K-220AC	220V 50/60Hz

TECH DATA
3098
Werktemperatuur:
 0°C tot +60°C

Werkdruk:
 2 tot 10 bar


Basisventiel - NOT



4mm push-in

0335

KP080394

Tweedrukventiel - AND



4mm push-in

0335

KP080254

Basisventiel - YES



4mm push-in

0335

KP080494

Monostabiel ventiel



4mm push-in

0335

KP040034

Wisselventiel - OR



4mm push-in

0335

KP080214

Specialist ventielen

Werktemperatuur:
0°C tot +60°C



Impuls ventielen

TECH DATA
3099

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/8" BSP - NO

0335

KP100014

TECH DATA
3099

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/8" BSP - NC

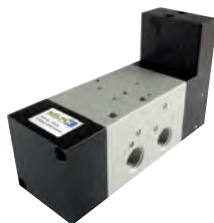
0335

KP100094

Oscillatie ventielen

TECH DATA
3100

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/4" BSP - continue cyclus

0335

KP010444

TECH DATA
3100

Werkdruk:
2 tot 10 bar



1/4" BSP - luchtbediend

0335

KP010464

Flip Flop ventiel

TECH DATA
3103

Werkdruk:
3 tot 10 bar



1/4" BSP - luchtbediend

0335

KP100354

High flow pneumatische timer

TECH DATA
3101

Werkdruk:
2 tot 10 bar



Voor automatische teruggang - 1/8" BSP

0335

KP000744

Vacuümgedreven vloeistofsproeier

TECH DATA
3102

Werkdruk:
3 tot 8 bar



M5

0335

KP2005

Specialist ventielen

Veiligheidsunit (voor 2-handsgebruik)

 TECH DATA
3099


4mm push-in

0341

KP081564

Deze geassembleerde unit is speciaal ontworpen met de veiligheid van operators in gedachten.

De unit vereist beide handen van de operator om te functioneren. Als beide 3/2 drukknop ventielen niet geactiveerd zijn binnen 0.5 seconden zal de unit niet in werking worden gesteld.

Werktemperatuur:

0°C tot +60°C

Werkdruk:

3 tot 8 bar



Basis veiligheidsunit - 1/8" BSP

0341

KPBU081564

 TECH DATA
3127

Geleverd met moer voor paneelmontage
 Afmeting gat 31mmØ, paneeldikte niet meer dan 9mm

Temperatuur:
 0 tot +60°C

Druk:
 Full actuation 0.5 tot 7 bar
 Full de-actuation 0 tot 0.15 bar



Visuele indicatoren



Paneelmontage - M5 x 0.8

0338

 VIS-001-04A
 VIS-001-04B

 Uit - rood / Aan - groen
 Uit - groen / Aan - rood


Paneelmontage - 1/8" BSP

0338

 VIS-001-06A
 VIS-001-06B

 Uit - rood / Aan - groen
 Uit - groen / Aan - rood



Pneumatische vibratoren

Pneumatische kogelvibratoren

TECH DATA
1012

Max. omgevings-temperatuur:
+100°C

Werkdruk:
Minimaal 2 bar
Maximaal 6 bar

- Deze pneumatische kogelvibrator veroorzaakt door middel van een roterende kogel een roterende trilling. De frequentie kan geregeld worden door aanpassing van de persluchtdruk.
Toepassing: Het in beweging houden, verdichten en lostrillen van stortgoed. Voorbeelden: Chemische poeders, graan, zand, grind en cement.
- Voor binnen- en buitengebruik, maar niet bestand tegen onderdompeling in vloeistof.



BSP female

0314				Air Consumption at 6 bar	V.P.M. 6 bar
JM8	1/4"	2	6	195 liter	35100
JM10	1/4"	2	6	200 liter	34100
JM13	1/4"	2	6	225 liter	22510
JM16	1/4"	2	6	280 liter	19510
JM20	1/4"	2	6	340 liter	16510
JM25	1/4"	2	6	425 liter	14100
JM30	3/8"	2	6	570 liter	12510
JM36	3/8"	2	6	675 liter	10100

Pneumatische turbinevibratoren

TECH DATA
1013

Max. omgevings-temperatuur:
+120°C

Werkdruk:
Minimaal 2 bar
Maximaal 6 bar

- Deze pneumatische turbinevibrator veroorzaakt door middel van een excentrisch roterende rotor een roterende trilling. De frequentie kan geregeld worden door aanpassing van de persluchtdruk.
Toepassing: Het in beweging houden, verdichten en lostrillen van stortgoed in o.a. silo's. Voorbeelden: Chemische poeders, graan, zand, grind en cement.



BSP female

0314				Air Consumption at 6 bar	V.P.M. 6 bar
JMT8	1/8"	2	6	120 liter	45900
JMT10	1/4"	2	6	120 liter	37600
JMT13	1/4"	2	6	290 liter	39800
JMT16	1/4"	2	6	290 liter	24100
JMT20	1/4"	2	6	455 liter	23100
JMT25	3/8"	2	6	455 liter	17100
JMT30	3/8"	2	6	745 liter	16100
JMT36	3/8"	2	6	745 liter	13000

Pneumatische zuigervibratoren

TECH DATA
10158

Max. omgevings-temperatuur:
+100°C

Werkdruk:
Minimaal 2 bar
Maximaal 6 bar



Aluminium - BSP female

0314				Air Consumption at 6 bar
KFP-12-M	1/8"	2	6	20 liter
KFP-18-M	1/8"	2	6	55 liter
KFP-25-M	1/4"	2	6	88 liter
KFP-35-M	1/4"	2	6	145 liter

Persluchtcilinders

Medium: Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

Materiaal: Cilinderbuis: RVS AISI-304

Zuigerstang: RVS AISI-303

Kappen: geanodiseerd aluminium

Dichting: NBR/PU

Uitvoering:

Type MF:

Type MH:

Type MB:

Temperatuur:

0°C tot 80°C

(-20°C bij droge lucht)

Maximale werkdruk:

1 tot 10 bar

ISO 6432 rondcilinders

TECH DATA
60046



Type MF - magnetisch - dubbelwerkend

6710	mm	mm			Red Thread
MF0080010	8	10	M5	M12x1.25	M4x0.7
MF0080025	8	25	M5	M12x1.25	M4x0.7
MF0080050	8	50	M5	M12x1.25	M4x0.7
MF0080080	8	80	M5	M12x1.25	M4x0.7
MF0080100	8	100	M5	M12x1.25	M4x0.7
MF0080125	8	125	M5	M12x1.25	M4x0.7
MF0100010	10	10	M5	M12x1.25	M4x0.7
MF0100025	10	25	M5	M12x1.25	M4x0.7
MF0100050	10	50	M5	M12x1.25	M4x0.7
MF0100080	10	80	M5	M12x1.25	M4x0.7
MF0100100	10	100	M5	M12x1.25	M4x0.7
MF0100125	10	125	M5	M12x1.25	M4x0.7
MF0120010	12	10	M5	M16x1.5	M6x1
MF0120025	12	25	M5	M16x1.5	M6x1
MF0120050	12	50	M5	M16x1.5	M6x1
MF0120080	12	80	M5	M16x1.5	M6x1
MF0120100	12	100	M5	M16x1.5	M6x1
MF0120125	12	125	M5	M16x1.5	M6x1
MF0120160	12	160	M5	M16x1.5	M6x1
MF0120200	12	200	M5	M16x1.5	M6x1
MF0120250	12	250	M5	M16x1.5	M6x1
MF0160010	16	10	M5	M16x1.5	M6x1
MF0160025	16	25	M5	M16x1.5	M6x1
MF0160050	16	50	M5	M16x1.5	M6x1
MF0160080	16	80	M5	M16x1.5	M6x1
MF0160100	16	100	M5	M16x1.5	M6x1
MF0160125	16	125	M5	M16x1.5	M6x1
MF0160160	16	160	M5	M16x1.5	M6x1
MF0160200	16	200	M5	M16x1.5	M6x1
MF0160250	16	250	M5	M16x1.5	M6x1
MF0200010	20	10	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MF0200025	20	25	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MF0200050	20	50	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MF0200080	20	80	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MF0200100	20	100	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MF0200125	20	125	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MF0200160	20	160	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MF0200200	20	200	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MF0200250	20	250	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MF0200320	20	320	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MF0250010	25	10	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MF0250025	25	25	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MF0250050	25	50	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MF0250080	25	80	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MF0250100	25	100	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MF0250125	25	125	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MF0250160	25	160	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MF0250200	25	200	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MF0250250	25	250	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MF0250320	25	320	1/8"	M22x1.5	M10x1.25

TECH DATA
60047



Type MH - magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

6710	mm	mm			Red Thread
MH0160025	16	25	M5	M16x1.5	M6x1
MH0160050	16	50	M5	M16x1.5	M6x1
MH0160080	16	80	M5	M16x1.5	M6x1
MH0160100	16	100	M5	M16x1.5	M6x1
MH0160125	16	125	M5	M16x1.5	M6x1
MH0160160	16	160	M5	M16x1.5	M6x1
MH0160200	16	200	M5	M16x1.5	M6x1
MH0160250	16	250	M5	M16x1.5	M6x1
MH0200025	20	25	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MH0200050	20	50	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MH0200080	20	80	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MH0200100	20	100	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MH0200125	20	125	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MH0200160	20	160	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MH0200200	20	200	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MH0200250	20	250	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MH0200320	20	320	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MH0250025	25	25	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MH0250050	25	50	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MH0250080	25	80	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MH0250100	25	100	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MH0250125	25	125	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MH0250160	25	160	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MH0250200	25	200	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MH0250250	25	250	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MH0250320	25	320	1/8"	M22x1.5	M10x1.25

TECH DATA
60048



Type MB - magnetisch - enkelwerkend

6710	mm	mm			Red Thread
MB0080010	8	10	M5	M12x1.25	M4x0.7
MB0080025	8	25	M5	M12x1.25	M4x0.7
MB0080050	8	50	M5	M12x1.25	M4x0.7
MB0100010	10	10	M5	M12x1.25	M4x0.7
MB0100025	10	25	M5	M12x1.25	M4x0.7
MB0100050	10	50	M5	M12x1.25	M4x0.7
MB0120010	12	10	M5	M16x1.5	M6x1
MB0120025	12	25	M5	M16x1.5	M6x1
MB0120050	12	50	M5	M16x1.5	M6x1
MB0160010	16	10	M5	M16x1.5	M6x1
MB0160025	16	25	M5	M16x1.5	M6x1
MB0160050	16	50	M5	M16x1.5	M6x1
MB0200010	20	10	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MB0200025	20	25	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MB0200050	20	50	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MB0250010	25	10	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MB0250025	25	25	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MB0250050	25	50	1/8"	M22x1.5	M10x1.25



Persluchtcilinders

ISO 6432 bevestigingen

TECH DATA
60049


Type MFL - flensbevestiging

6710		
MFL008	8/10	
MFL012	12/16	
MFL020	20/25	



Type MPD - bevestigingsvoet

6710		
MPD008	8/10	
MPD012	12/16	
MPD020	20/25	



Type MCC - scharnierbevestiging

6710		
MCC008	8/10	
MCC012	12/16	
MCC020	20/25	



Type DA - moer voor eindkap

6710		
DAM12	8/10	M12x1.25
DAM16	12/16	M16x1.5
DAM22	20/25	M22x1.25



Type DA - moer voor zuigerstang

6710		
DAM4	8/10	M4x0.7
DAM6	12/16	M6x1
DAM8	20	M8x1.25
DAM10	25	M10x1.25



Type FC - zuigerstang gaffel met pen

6710		
FC008	8/10	M4x0.7
FC012	12/16	M6x1
FC020	20	M8x1.25
FC025	25	M10x1.25



Type TF - kogelstangkop - zelfsmerend

6710		
TF008	8/10	M4x0.7
TF012	12/16	M6x1
TF020	20	M8x1.25
TF025	25	M10x1.25

ISO 6432 RVS rondcilinders

TECH DATA
60050
Medium:

Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

Materiaal: Cilinderbuis: RVS AISI-304

Zuigerstang: RVS AISI-316

Kappen: RVS AISI-304

Dichting: NBR/PU

RVS
Uitvoering:**Temperatuur:**

0°C tot 80°C

Maximale werkdruk:

2 tot 10 bar



Type MFI - magnetisch - dubbelwerkend

6710	mm	mm			Rod Thread
MFI0160010	16	10	M5	M16x1.5	M6x1
MFI0160025	16	25	M5	M16x1.5	M6x1
MFI0160050	16	50	M5	M16x1.5	M6x1
MFI0160080	16	80	M5	M16x1.5	M6x1
MFI0160100	16	100	M5	M16x1.5	M6x1
MFI0160125	16	125	M5	M16x1.5	M6x1
MFI0160160	16	160	M5	M16x1.5	M6x1
MFI0160200	16	200	M5	M16x1.5	M6x1
MFI0160250	16	250	M5	M16x1.5	M6x1
MFI0160320	16	320	M5	M16x1.5	M6x1
MFI0200010	20	10	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MFI0200025	20	25	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MFI0200050	20	50	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MFI0200080	20	80	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MFI0200100	20	100	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MFI0200125	20	125	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MFI0200160	20	160	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MFI0200200	20	200	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MFI0200250	20	250	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MFI0200320	20	320	1/8"	M22x1.5	M8x1.25
MFI0250010	25	10	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MFI0250025	25	25	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MFI0250050	25	50	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MFI0250080	25	80	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MFI0250100	25	100	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MFI0250125	25	125	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MFI0250160	25	160	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MFI0250200	25	200	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MFI0250250	25	250	1/8"	M22x1.5	M10x1.25
MFI0250320	25	320	1/8"	M22x1.5	M10x1.25

ISO 6432 RVS bevestigingen

TECH DATA
60051
RVS


Type MFLI - flensbevestiging

6710
MFLI016
MFLI02016
20/25

Type MPDI - bevestigingsvoet

6710
MPDI016
MPDI02016
20/25

Type MCCI - scharnierbevestiging

6710
MCCI016
MCCI02016
20/25

Type DAI - moer voor eindkap

6710
DASSM16
DASSM2216
20/25M16x1.5
M22x1.5

Type DAI - moer voor zuigerstang

6710
DASSM6
DASSM8
DASSM1016
20
25M6x1
M8x1.25
M10x1.25

Perslucht cilinders

TECH DATA
60052

Medium:
Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht
Materiaal: Cilinderbuis: geanodiseerd aluminium
Zuigerstang: verchromd staal
Kappen: aluminium
Dichting: NBR/PU

Uitvoering:



Temperatuur:
0°C tot +80°C
(-20°C bij droge lucht)

**Maximale
werkdruk:**
1 tot 10 bar

ISO 15552 cilinders



Type XH - magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

6710				
XH0320025	32	25	1/8"	M10x1.25
XH0320050	32	50	1/8"	M10x1.25
XH0320075	32	75	1/8"	M10x1.25
XH0320080	32	80	1/8"	M10x1.25
XH0320100	32	100	1/8"	M10x1.25
XH0320125	32	125	1/8"	M10x1.25
XH0320150	32	150	1/8"	M10x1.25
XH0320160	32	160	1/8"	M10x1.25
XH0320200	32	200	1/8"	M10x1.25
XH0320250	32	250	1/8"	M10x1.25
XH0320300	32	300	1/8"	M10x1.25
XH0320320	32	320	1/8"	M10x1.25
XH0320350	32	350	1/8"	M10x1.25
XH0320400	32	400	1/8"	M10x1.25
XH0320450	32	450	1/8"	M10x1.25
XH0320500	32	500	1/8"	M10x1.25
XH0320600	32	600	1/8"	M10x1.25
XH0320700	32	700	1/8"	M10x1.25
XH0320800	32	800	1/8"	M10x1.25
XH0320900	32	900	1/8"	M10x1.25
XH0321000	32	1000	1/8"	M10x1.25
XH0400025	40	25	1/4"	M12x1.25
XH0400050	40	50	1/4"	M12x1.25
XH0400075	40	75	1/4"	M12x1.25
XH0400080	40	80	1/4"	M12x1.25
XH0400100	40	100	1/4"	M12x1.25
XH0400125	40	125	1/4"	M12x1.25
XH0400150	40	150	1/4"	M12x1.25
XH0400160	40	160	1/4"	M12x1.25
XH0400200	40	200	1/4"	M12x1.25
XH0400250	40	250	1/4"	M12x1.25
XH0400300	40	300	1/4"	M12x1.25
XH0400320	40	320	1/4"	M12x1.25
XH0400350	40	350	1/4"	M12x1.25
XH0400400	40	400	1/4"	M12x1.25
XH0400450	40	450	1/4"	M12x1.25
XH0400500	40	500	1/4"	M12x1.25
XH0400600	40	600	1/4"	M12x1.25
XH0400700	40	700	1/4"	M12x1.25
XH0400800	40	800	1/4"	M12x1.25
XH0400900	40	900	1/4"	M12x1.25
XH0401000	40	1000	1/4"	M12x1.25
XH0500025	50	25	1/4"	M16x1.5
XH0500050	50	50	1/4"	M16x1.5
XH0500075	50	75	1/4"	M16x1.5
XH0500080	50	80	1/4"	M16x1.5
XH0500100	50	100	1/4"	M16x1.5
XH0500125	50	125	1/4"	M16x1.5
XH0500150	50	150	1/4"	M16x1.5
XH0500160	50	160	1/4"	M16x1.5

6710				
XH05000200	50	200	1/4"	M16x1.5
XH05000250	50	250	1/4"	M16x1.5
XH05000300	50	300	1/4"	M16x1.5
XH05000320	50	320	1/4"	M16x1.5
XH05000350	50	350	1/4"	M16x1.5
XH05000400	50	400	1/4"	M16x1.5
XH05000450	50	450	1/4"	M16x1.5
XH05000500	50	500	1/4"	M16x1.5
XH05000600	50	600	1/4"	M16x1.5
XH05000700	50	700	1/4"	M16x1.5
XH05000800	50	800	1/4"	M16x1.5
XH05000900	50	900	1/4"	M16x1.5
XH05010000	50	1000	1/4"	M16x1.5
XH06300025	63	25	3/8"	M16x1.5
XH06300050	63	50	3/8"	M16x1.5
XH06300075	63	75	3/8"	M16x1.5
XH06300080	63	80	3/8"	M16x1.5
XH06301000	63	100	3/8"	M16x1.5
XH06301025	63	125	3/8"	M16x1.5
XH06301050	63	150	3/8"	M16x1.5
XH06301060	63	160	3/8"	M16x1.5
XH06302000	63	200	3/8"	M16x1.5
XH06302050	63	250	3/8"	M16x1.5
XH06303000	63	300	3/8"	M16x1.5
XH06303020	63	320	3/8"	M16x1.5
XH06303050	63	350	3/8"	M16x1.5
XH06303400	63	400	3/8"	M16x1.5
XH06303450	63	450	3/8"	M16x1.5
XH06305000	63	500	3/8"	M16x1.5
XH06306000	63	600	3/8"	M16x1.5
XH06307000	63	700	3/8"	M16x1.5
XH06308000	63	800	3/8"	M16x1.5
XH06309000	63	900	3/8"	M16x1.5
XH06310000	63	1000	3/8"	M16x1.5
XH08000025	80	25	3/8"	M20x1.5
XH08000050	80	50	3/8"	M20x1.5
XH08000075	80	75	3/8"	M20x1.5
XH08000080	80	80	3/8"	M20x1.5
XH08001000	80	100	3/8"	M20x1.5
XH08001025	80	125	3/8"	M20x1.5
XH08001050	80	150	3/8"	M20x1.5
XH08001060	80	160	3/8"	M20x1.5
XH08002000	80	200	3/8"	M20x1.5
XH08002050	80	250	3/8"	M20x1.5
XH08003000	80	300	3/8"	M20x1.5
XH08003020	80	320	3/8"	M20x1.5
XH08003050	80	350	3/8"	M20x1.5
XH08004000	80	400	3/8"	M20x1.5
XH08004050	80	450	3/8"	M20x1.5
XH08005000	80	500	3/8"	M20x1.5

Medium:

Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

Materiaal: Cilinderbuis: geanodiseerd aluminium

Zuigerstang: verchroomd staal

Kappen: aluminium

Dichting: NBR/PU

Uitvoering:

Type XH:

Type XB:

**Temperatuur:**

0°C tot +80°C

(-20°C bij droge lucht)

Maximale**werkdruk:**

1 tot 10 bar

ISO 15552 cilinders

TECH DATA
60052

Type XH - magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

6710	Ø mm	↔ mm	⚡	Rod Thread mm
XH0800600	80	600	3/8"	M20x1.5
XH0800700	80	700	3/8"	M20x1.5
XH0800800	80	800	3/8"	M20x1.5
XH0800900	80	900	3/8"	M20x1.5
XH0801000	80	1000	3/8"	M20x1.5
XH1000025	100	25	1/2"	M20x1.5
XH1000050	100	50	1/2"	M20x1.5
XH1000075	100	75	1/2"	M20x1.5
XH1000080	100	80	1/2"	M20x1.5
XH1000100	100	100	1/2"	M20x1.5
XH1000125	100	125	1/2"	M20x1.5
XH1000150	100	150	1/2"	M20x1.5
XH1000160	100	160	1/2"	M20x1.5
XH1000200	100	200	1/2"	M20x1.5
XH1000250	100	250	1/2"	M20x1.5
XH1000300	100	300	1/2"	M20x1.5
XH1000320	100	320	1/2"	M20x1.5
XH1000350	100	350	1/2"	M20x1.5
XH1000400	100	400	1/2"	M20x1.5
XH1000450	100	450	1/2"	M20x1.5
XH1000500	100	500	1/2"	M20x1.5
XH1000600	100	600	1/2"	M20x1.5
XH1000700	100	700	1/2"	M20x1.5
XH1000800	100	800	1/2"	M20x1.5
XH1000900	100	900	1/2"	M20x1.5
XH1001000	100	1000	1/2"	M20x1.5
XH1250025	125	25	1/2"	M27x2
XH1250050	125	50	1/2"	M27x2
XH1250075	125	75	1/2"	M27x2
XH1250080	125	80	1/2"	M27x2
XH1250100	125	100	1/2"	M27x2
XH1250125	125	125	1/2"	M27x2
XH1250150	125	150	1/2"	M27x2
XH1250160	125	160	1/2"	M27x2
XH1250200	125	200	1/2"	M27x2
XH1250250	125	250	1/2"	M27x2
XH1250300	125	300	1/2"	M27x2
XH1250320	125	320	1/2"	M27x2
XH1250350	125	350	1/2"	M27x2
XH1250400	125	400	1/2"	M27x2
XH1250450	125	450	1/2"	M27x2
XH1250500	125	500	1/2"	M27x2
XH1250600	125	600	1/2"	M27x2
XH1250700	125	700	1/2"	M27x2
XH1250800	125	800	1/2"	M27x2
XH1250900	125	900	1/2"	M27x2
XH1251000	125	1000	1/2"	M27x2

TECH DATA
60053

Type XB - magnetisch - enkelwerkend

6710	Ø mm	↔ mm	⚡	Rod Thread mm
XB0320025	32	25	1/8"	M10x1.25
XB0320050	32	50	1/8"	M10x1.25
XB0320075	32	75	1/8"	M10x1.25
XB0320080	32	80	1/8"	M10x1.25
XB0320100	32	100	1/8"	M10x1.25
XB0400025	40	25	1/4"	M12x1.25
XB0400050	40	50	1/4"	M12x1.25
XB0400075	40	75	1/4"	M12x1.25
XB0400080	40	80	1/4"	M12x1.25
XB0400100	40	100	1/4"	M12x1.25
XB0500025	50	25	1/4"	M16x1.5
XB0500050	50	50	1/4"	M16x1.5
XB0500075	50	75	1/4"	M16x1.5
XB0500080	50	80	1/4"	M16x1.5
XB0500100	50	100	1/4"	M16x1.5
XB0630025	63	25	3/8"	M16x1.5
XB0630050	63	50	3/8"	M16x1.5
XB0630075	63	75	3/8"	M16x1.5
XB0630080	63	80	3/8"	M16x1.5
XB0630100	63	100	3/8"	M16x1.5
XB0800025	80	25	3/8"	M20x1.5
XB0800050	80	50	3/8"	M20x1.5
XB0800075	80	75	3/8"	M20x1.5
XB0800080	80	80	3/8"	M20x1.5
XB0800100	80	100	3/8"	M20x1.5
XB1000025	100	25	1/2"	M20x1.5
XB1000050	100	50	1/2"	M20x1.5
XB1000075	100	75	1/2"	M20x1.5
XB1000080	100	80	1/2"	M20x1.5
XB1000100	100	100	1/2"	M20x1.5



Persluchtcilinders

ISO 15552 bevestigingen

TECH DATA
60054



Type VFL - flensbevestiging

6710



VFL032	32
VFL040	40
VFL050	50
VFL063	63
VFL080	80
VFL100	100
VFL125	125



Type VCP - bevestigingsvoet

6710



VCP032	32
VCP040	40
VCP050	50
VCP063	63
VCP080	80
VCP100	100
VCP125	125

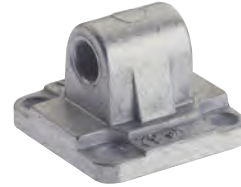


Type VCF - dubbel achterscharnier - zelfsmrend

6710



VCF032	32
VCF040	40
VCF050	50
VCF063	63
VCF080	80
VCF100	100
VCF125	125



Type VCM - enkel achterscharnier

6710



VCM032	32
VCM040	40
VCM050	50
VCM063	63
VCM080	80
VCM100	100
VCM125	125



Type VCH - dubbel achterscharnier

6710



VCH032	32
VCH040	40
VCH050	50
VCH063	63
VCH080	80
VCH100	100
VCH125	125



Type VCNT - zwenktapbevestiging voor

6710



VCNT032	32
VCNT040	40
VCNT050	50
VCNT063	63
VCNT080	80
VCNT100	100
VCNT125	125

ISO 15552 bevestigingen

TECH DATA
60054

Type VSI - zwenktafsteun

6710

VSI032	32
VSI040	40/50
VSI063	63/80
VSI100	100/125



Type VAS - bevestigingssteun achter

6710

VAS032	32
VAS040	40
VAS050	50
VAS063	63
VAS080	80
VAS100	100
VAS125	125



Type VPE - pen

6710

VPE032	32
VPE040	40
VPE050	50
VPE063	63
VPE080	80
VPE100	100
VPE125	125



Type FC - zuigerstang gaffel met pen

6710

FC025	25/32	M10x1.25
FC040	40	M12x1.25
FC050	50/63	M16x1.5
FC080	80/100	M20x1.5
FC125	125	M27x2



Type TF - kogelstangkop - zelfsmerend

6710

TF025	25/32	M10x1.25
TF040	40	M12x1.25
TF050	50/63	M16x1.5
TF080	80/100	M20x1.5
TF125	125	M27x2



Type TS - uitlijnkop

6710

TS025	25/32	M10x1.25
TS040	40	M12x1.25
TS050	50/63	M16x1.5
TS080	80/100	M20x1.5



Type DA - moer voor zuigerstang

6710

DAM10	25/32	M10x1.25
DAM12	40	M12x1.25
DAM16	50/63	M16x1.5
DAM20	80/100	M20x1.5
DAM27	125	M27x2

Persluchtcilinders

Compactcilinders

Medium:

Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

Materiaal: Cilinderbuis: geanodiseerd aluminium
Zuigerstang: RVS AISI-303 (boring 12 tot 25)
en verchroomd staal (boring 32 tot 100)

Kappen: geanodiseerd aluminium

Dichting: NBR/PU

Uitvoering: Type QB:  Type QF: 

Temperatuur:

0°C tot +80°C

(-20°C bij droge lucht)

Maximale

werkdruk:

1 tot 10 bar

TECH DATA
60055

Type QB - magnetisch - enkelwerkend

6710				
QB0120005	12	5	M5	M3
QB0120010	12	10	M5	M3
QB0160005	16	5	M5	M4
QB0160010	16	10	M5	M4
QB0160015	16	15	M5	M4
QB0160020	16	20	M5	M4
QB0160025	16	25	M5	M4
QB0200005	20	5	M5	M5
QB0200010	20	10	M5	M5
QB0200015	20	15	M5	M5
QB0200020	20	20	M5	M5
QB0200025	20	25	M5	M5
QB0250005	25	5	M5	M5
QB0250010	25	10	M5	M5
QB0250015	25	15	M5	M5
QB0250020	25	20	M5	M5
QB0250025	25	25	M5	M5
QB0320005	32	5	1/8"	M6
QB0320010	32	10	1/8"	M6
QB0320015	32	15	1/8"	M6
QB0320020	32	20	1/8"	M6
QB0320025	32	25	1/8"	M6
QB0400005	40	5	1/8"	M6
QB0400010	40	10	1/8"	M6
QB0400015	40	15	1/8"	M6
QB0400020	40	20	1/8"	M6
QB0400025	40	25	1/8"	M6
QB0500005	50	5	1/8"	M8
QB0500010	50	10	1/8"	M8
QB0500015	50	15	1/8"	M8
QB0500020	50	20	1/8"	M8
QB0500025	50	25	1/8"	M8
QB0630005	63	5	1/8"	M8
QB0630010	63	10	1/8"	M8
QB0630015	63	15	1/8"	M8
QB0630020	63	20	1/8"	M8
QB0630025	63	25	1/8"	M8
QB0800005	80	5	1/8"	M10
QB0800010	80	10	1/8"	M10
QB0800015	80	15	1/8"	M10
QB0800020	80	20	1/8"	M10
QB0800025	80	25	1/8"	M10
QB1000005	100	5	1/8"	M12
QB1000010	100	10	1/8"	M12
QB1000015	100	15	1/8"	M12
QB1000020	100	20	1/8"	M12
QB1000025	100	25	1/8"	M12

TECH DATA
60056

Type QF - magnetisch - dubbelwerkend

6710				
QF0120005	12	5	M5	M3
QF0120010	12	10	M5	M3
QF0120015	12	15	M5	M3
QF0120020	12	20	M5	M3
QF0120025	12	25	M5	M3
QF0120030	12	30	M5	M3
QF0120040	12	40	M5	M3
QF0160005	16	5	M5	M4
QF0160010	16	10	M5	M4
QF0160015	16	15	M5	M4
QF0160020	16	20	M5	M4
QF0160025	16	25	M5	M4
QF0160030	16	30	M5	M4
QF0160040	16	40	M5	M4
QF0200005	20	5	M5	M5
QF0200010	20	10	M5	M5
QF0200015	20	15	M5	M5
QF0200020	20	20	M5	M5
QF0200025	20	25	M5	M5
QF0200030	20	30	M5	M5
QF0200040	20	40	M5	M5
QF0200050	20	50	M5	M5
QF0250005	25	5	M5	M5
QF0250010	25	10	M5	M5
QF0250015	25	15	M5	M5
QF0250020	25	20	M5	M5
QF0250025	25	25	M5	M5
QF0250030	25	30	M5	M5
QF0250040	25	40	M5	M5
QF0250050	25	50	M5	M5
QF0320005	32	5	1/8"	M6
QF0320010	32	10	1/8"	M6
QF0320015	32	15	1/8"	M6
QF0320020	32	20	1/8"	M6
QF0320025	32	25	1/8"	M6
QF0320030	32	30	1/8"	M6
QF0320040	32	40	1/8"	M6
QF0320050	32	50	1/8"	M6
QF0320060	32	60	1/8"	M6
QF0320080	32	80	1/8"	M6
QF0320100	32	100	1/8"	M6
QF0320125	32	125	1/8"	M6
QF0320150	32	150	1/8"	M6
QF0400005	40	5	1/8"	M6
QF0400010	40	10	1/8"	M6
QF0400015	40	15	1/8"	M6
QF0400020	40	20	1/8"	M6
QF0400025	40	25	1/8"	M6
QF0400030	40	30	1/8"	M6
QF0400040	40	40	1/8"	M6
QF0400050	40	50	1/8"	M6
QF0400060	40	60	1/8"	M6
QF0400080	40	80	1/8"	M6
QF0400100	40	100	1/8"	M6
QF0400125	40	125	1/8"	M6
QF0400150	40	150	1/8"	M6



6710				
QF0500005	50	5	1/8"	M8
QF0500010	50	10	1/8"	M8
QF0500015	50	15	1/8"	M8
QF0500020	50	20	1/8"	M8
QF0500025	50	25	1/8"	M8
QF0500030	50	30	1/8"	M8
QF0500040	50	40	1/8"	M8
QF0500050	50	50	1/8"	M8
QF0500060	50	60	1/8"	M8
QF0500080	50	80	1/8"	M8
QF0500100	50	100	1/8"	M8
QF0500125	50	125	1/8"	M8
QF0500150	50	150	1/8"	M8
QF0500200	50	200	1/8"	M8
QF0630005	63	5	1/8"	M8
QF0630010	63	10	1/8"	M8
QF0630015	63	15	1/8"	M8
QF0630020	63	20	1/8"	M8
QF0630025	63	25	1/8"	M8
QF0630030	63	30	1/8"	M8
QF0630040	63	40	1/8"	M8
QF0630050	63	50	1/8"	M8
QF0630060	63	60	1/8"	M8
QF0630080	63	80	1/8"	M8
QF0630100	63	100	1/8"	M8
QF0630125	63	125	1/8"	M8
QF0630150	63	150	1/8"	M8
QF0630200	63	200	1/8"	M8
QF0800005	80	5	1/8"	M10
QF0800010	80	10	1/8"	M10
QF0800015	80	15	1/8"	M10
QF0800020	80	20	1/8"	M10
QF0800025	80	25	1/8"	M10
QF0800030	80	30	1/8"	M10
QF0800040	80	40	1/8"	M10
QF0800050	80	50	1/8"	M10
QF0800060	80	60	1/8"	M10
QF0800080	80	80	1/8"	M10
QF0800100	80	100	1/8"	M10
QF0800125	80	125	1/8"	M10
QF0800150	80	150	1/8"	M10
QF0800200	80	200	1/8"	M10
QF1000005	100	5	1/4"	M12
QF1000010	100	10	1/4"	M12
QF1000015	100	15	1/4"	M12
QF1000020	100	20	1/4"	M12
QF1000025	100	25	1/4"	M12
QF1000030	100	30	1/4"	M12
QF1000040	100	40	1/4"	M12
QF1000050	100	50	1/4"	M12
QF1000060	100	60	1/4"	M12
QF1000080	100	80	1/4"	M12
QF1000100	100	100	1/4"	M12
QF1000125	100	125	1/4"	M12
QF1000150	100	150	1/4"	M12
QF1000200	100	200	1/4"	M12



Compactcilinders bevestigingen

TECH DATA
60057

Type QFL - flensbevestiging

6710



QFL012	12/16
QFL020	20
QFL025	25
QFL032	32
QFL040	40
QFL050	50
QFL063	63
QFL080	80
QFL100	100



Type QCP - bevestigingsvoet

6710



QCP012	12/16
QCP020	20
QCP025	25
QCP032	32
QCP040	40
QCP050	50
QCP063	63
QCP080	80
QCP100	100



Type QCM - enkel achterscharnier - zelfmerend

6710



QCM012	12/16
QCM020	20
QCM025	25



Type QCF - dubbel achterscharnier - zelfmerend

6710



QCF032	32
QCF040	40
QCF050	50
QCF063	63
QCF080	80
QCF100	100



Type VAS - bevestigingssteun achter

6710



VAS032	32
VAS040	40
VAS050	50
VAS063	63
VAS080	80
VAS100	100



Type VPE - pen

6710



VPE032	32
VPE040	40
VPE050	50
VPE063	63
VPE080	80
VPE100	100



Type TM - kogelstangkop male

6710



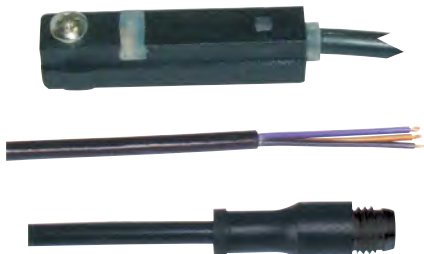
TM020	20/25	M5x0.8
TM032	32/40	M6x1
TM050	50/63	M8x1.25
TM080	80	M10x1.5
TM100	100	M12x1.75

Persluchtcilinders

TECH DATA
60058

Geschikt voor gebruik met Aignep ISO 6432 rondcilinders, ISO 15552 cilinders en compactcilinders.

Magneetschakelaars



Type DSL - profielbevestiging (lengterichting)

6710				
DSL1C225	Reed	3-130V AC/DC	2.5M	kabel (2-draads)
DSL1M8	Reed	3-130V AC/DC	0.3M	M8
DSL4N225	Hall/PNP	10/30V AC/DC	2.5M	kabel (3-draads)
DSL4M8	Hall/PNP	10/30V AC/DC	0.3M	M8



Type MFX - montagebeugel voor ISO 6432 rondcilinders

6710	
MFX008	8
MFX010	10
MFX012	12
MFX016	16
MFX020	20
MFX025	25



Temperatuur:
-20°C tot +70°C



Type PX - verlengkabel

6710	
PX5000	5M

TECH DATA
30182
Flowregelaars met geïntegreerde functie

Geschikt voor perslucht, overdruk en vacuüm.

Toepassing: Flowregelaars worden op cilinders of ventielen gebouwd om de snelheid van de slag van de cilinder (uitgaand, ingaand of beide) goed in te regelen. Flowregelaars worden als smoorregeling toegepast. Het beste resultaat wordt verkregen door de uitgaande luchtstroom te smoren, waardoor schokkend werken van de cilinder wordt voorkomen.

Temperatuur:

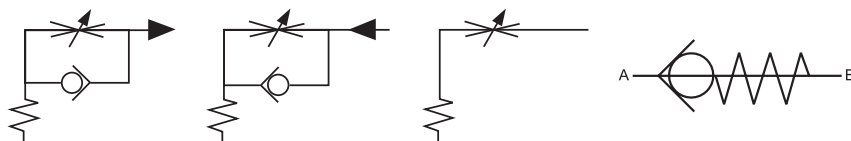
-20°C tot 80°C

Maximale werkdruk:

1 tot 10 bar *



*** Attentie:** De drukgegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C. Veiligheidsfactor = 3. Bij temperatuurverhoging daalt de werkdruk met een variabele factor, zie tabel PA. Voor correcte werking is minimaal een druk nodig van 1 Bar


Flowregelaar - afvoer

Enriching - verzonken regelschroef

MRK			
90090500	M5	8	24
90091000	1/8"	14	30.5
90091300	1/4"	17	36

Flowregelaar - toevoer

Enriching - verzonken regelschroef

MRK			
90110500	M5	8	24
90111000	1/8"	14	30.5
90111300	1/4"	17	35.5

Flowregelaar - bidirectioneel

Tweerichting - verzonken regelschroef

MRK			
90120500	M5	8	24
90121000	1/8"	14	30.5
90121300	1/4"	17	35.5


Enriching - uitwendige regelschroef

MRK			
90350500	M5	8	35
90351000	1/8"	14	45
90351300	1/4"	17	51.5


Enriching - uitwendige regelschroef

MRK			
90360500	M5	8	35
90361000	1/8"	14	45
90361300	1/4"	17	51.5


Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK			
90370500	M5	8	35
90371000	1/8"	14	45
90371300	1/4"	17	51.5

Flowregelaars



Flowregelaar - terugslagklep



Niet instelbaar - stroomrichting van
bout naar huis

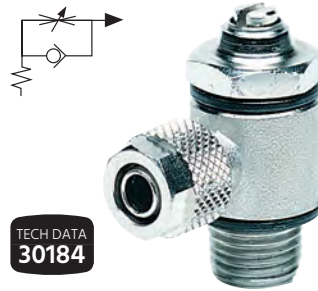
MRK			
90381000	1/8"	14	32.5
90381300	1/4"	17	35



Niet instelbaar - stroomrichting van
huis naar bout

MRK			
90391000	1/8"	14	32.5
90391300	1/4"	17	35

Flowregelaar opsteek - afvoer



Enrichting - verzonken regelschroef

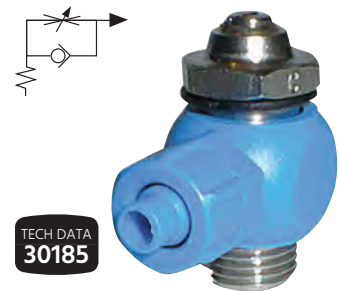
MRK			
90020405	4 x M5	8	24
90020410	4 x 1/8"	14	30.5
90020605	6 x M5	8	26
90020610	6 x 1/8"	14	31
90020613	6 x 1/4"	17	36
90020810	8 x 1/8"	14	31
90020813	8 x 1/4"	17	36
90021013	10 x 1/4"	17	36



Enrichting - uitwendige regelschroef

MRK			
91020405	4 x M5	8	35
91020410	4 x 1/8"	14	45
91020605	6 x M5	8	35
91020610	6 x 1/8"	14	45
91020613	6 x 1/4"	17	52
91020810	8 x 1/8"	14	45
91020813	8 x 1/4"	17	52
91021013	10 x 1/4"	17	52

Flowregelaar opsteek (POM) - afvoer



Enrichting - verzonken regelschroef

MRK			
90040610	6 x 1/8"	14	31
90040613	6 x 1/4"	17	36
90040810	8 x 1/8"	14	31
90040813	8 x 1/4"	17	36

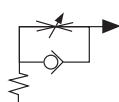


Enrichting - uitwendige regelschroef

MRK			
91040610	6 x 1/8"	14	45
91040613	6 x 1/4"	17	52
91040810	8 x 1/8"	14	45
91040813	8 x 1/4"	17	52

Flowregelaars

Flowregelaar push-in - afvoer



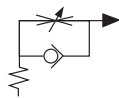
TECH DATA
30186



Enriching - verzonken regelschroef



90090405	4 x M5	8	24
90090410	4 x 1/8"	14	31
90090610	6 x 1/8"	14	31
90090613	6 x 1/4"	17	36
90090810	8 x 1/8"	14	31
90090813	8 x 1/4"	17	36
90091013	10 x 1/4"	17	36



TECH DATA
30186

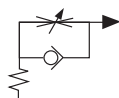


Enriching - uitwendige regelschroef



91090405	4 x M5	8	35
91090410	4 x 1/8"	14	45
91090610	6 x 1/8"	14	45
91090613	6 x 1/4"	17	52
91090810	8 x 1/8"	14	45
91090813	8 x 1/4"	17	52
91091013	10 x 1/4"	17	52

Flowregelaar BSP female - afvoer



TECH DATA
30188

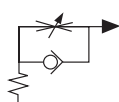


Enriching - verzonken regelschroef



90111010	1/8"	14	31
90111313	1/4"	17	36

Compacte flowregelaar push-in - afvoer



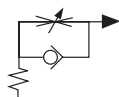
TECH DATA
30187



Enriching - verzonken regelschroef - kort conisch draad met seal



90160405	4 x M5	8	24
90160410	4 x 1/8"	14	30.5
90160605	6 x M5	8	24
90160610	6 x 1/8"	14	30.5
90160613	6 x 1/4"	17	36
90160810	8 x 1/8"	14	30.5
90160813	8 x 1/4"	17	36



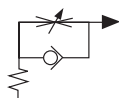
TECH DATA
30187



Enriching - uitwendige regelschroef - kort conisch draad met seal



90170405	4 x M5	8	37.5
90170410	4 x 1/8"	14	46.5
90170605	6 x M5	8	37.5
90170610	6 x 1/8"	14	46.5
90170613	6 x 1/4"	17	53
90170810	8 x 1/8"	14	46.5
90170813	8 x 1/4"	17	53



TECH DATA
30188



Enriching - uitwendige regelschroef

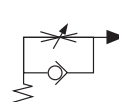


91111010	1/8"	14	35
91111313	1/4"	17	45



AIGNEP

Flowregelaar push-in - afvoer



TECH DATA
30189

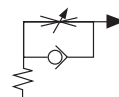


Enriching - uitwendige regelschroef en borgmoer



33310405N	4 x M5
33310413N	4 x 1/4"
33310410N	4 x 1/8"
33310605N	6 x M5
33310610N	6 x 1/8"
33310613N	6 x 1/4"
33310617N	6 x 3/8"
33310810N	8 x 1/8"
33310813N	8 x 1/4"
33310817N	8 x 3/8"
33311013N	10 x 1/4"
33311017N	10 x 3/8"
33311021N	10 x 1/2"
33311213N	12 x 1/4"
33311217N	12 x 3/8"
33311221N	12 x 1/2"

Inline flowregelaar push-in - afvoer



TECH DATA
30190



Enriching - uitwendige regelschroef en borgmoer

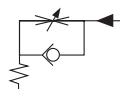


33300400N	4
33300600N	6
33300800N	8
33301000N	10
33301200N	12

Flowregelaars



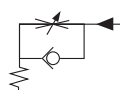
Flowregelaar opsteek - toevoer



TECH DATA
30184

Eenrichting - verzonken regelschroef

MRK			H mm
90010405	4 x M5	8	24
90010410	4 x 1/8"	14	30.5
90010605	6 x M5	8	26
90010610	6 x 1/8"	14	31
90010613	6 x 1/4"	17	36
90010810	8 x 1/8"	14	31
90010813	8 x 1/4"	17	36
90011013	10 x 1/4"	17	36

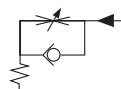


TECH DATA
30184

Eenrichting - uitwendige regelschroef

MRK			H mm
91010405	4 x M5	8	35
91010410	4 x 1/8"	14	45
91010605	6 x M5	8	35
91010610	6 x 1/8"	14	45
91010613	6 x 1/4"	17	52
91010810	8 x 1/8"	14	45
91010813	8 x 1/4"	17	52
91011013	10 x 1/4"	17	52

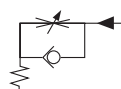
Flowregelaar opsteek (POM) - toevoer



TECH DATA
30183

Eenrichting - verzonken regelschroef

MRK			H mm
90030610	6 x 1/8"	14	31
90030613	6 x 1/4"	17	36
90030810	8 x 1/8"	14	31
90030813	8 x 1/4"	17	36

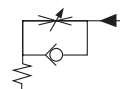


TECH DATA
30183

Eenrichting - uitwendige regelschroef

MRK			H mm
91030610	6 x 1/8"	14	45
91030613	6 x 1/4"	17	52
91030810	8 x 1/8"	14	45
91030813	8 x 1/4"	17	52

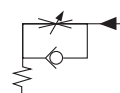
Flowregelaar push-in - toevoer



TECH DATA
30186

Eenrichting - verzonken regelschroef

MRK			H mm
90070405	4 x M5	8	24
90070410	4 x 1/8"	14	31
90070610	6 x 1/8"	14	31
90070613	6 x 1/4"	17	36
90070810	8 x 1/8"	14	31
90070813	8 x 1/4"	17	36
90071013	10 x 1/4"	17	36



TECH DATA
30186

Eenrichting - uitwendige regelschroef

MRK			H mm
91070405	4 x M5	8	35
91070410	4 x 1/8"	14	45
91070610	6 x 1/8"	14	45
91070613	6 x 1/4"	17	52
91070810	8 x 1/8"	14	45
91070813	8 x 1/4"	17	52
91071013	10 x 1/4"	17	52

Flowregelaars

Compacte flowregelaar push-in - toevoer

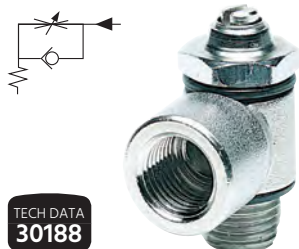


TECH DATA
30187

Enriching - verzonken regelschroef - kort conisch draad met seal

MRK			
90180405	4 x M5	8	24
90180410	4 x 1/8"	14	30.5
90180605	6 x M5	8	24
90180610	6 x 1/8"	14	30.5
90180613	6 x 1/4"	17	36
90180810	8 x 1/8"	14	30.5
90180813	8 x 1/4"	17	36

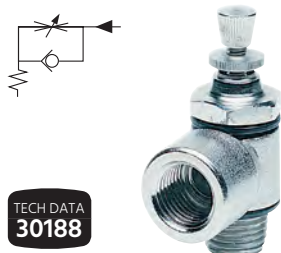
Flowregelaar BSP female - toevoer



TECH DATA
30188

Enriching - verzonken regelschroef

MRK			
90101010	1/8"	14	31
90101313	1/4"	17	36



TECH DATA
30188

Enriching - uitwendige regelschroef

MRK			
91101010	1/8"	14	35
91101313	1/4"	17	45

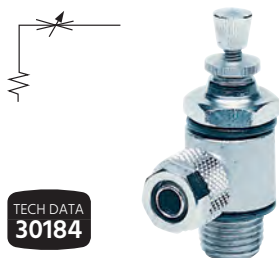
Flowregelaar opsteek - bidirectioneel



TECH DATA
30184

Tweeërchtig - verzonken regelschroef

MRK			
90120405	4 x M5	8	24
90120410	4 x 1/8"	14	31
90120605	6 x M5	8	26
90120610	6 x 1/8"	14	31
90120613	6 x 1/4"	17	36
90120810	8 x 1/8"	14	31
90120813	8 x 1/4"	17	36
90121013	10 x 1/4"	17	36

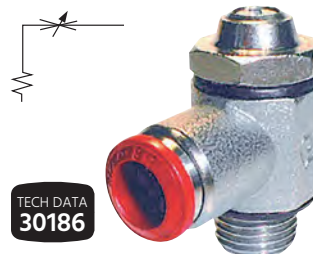


TECH DATA
30184

Tweeërchtig - uitwendige regelschroef

MRK			
91120405	4 x M5	8	35
91120410	4 x 1/8"	14	45
91120605	6 x M5	8	43
91120610	6 x 1/8"	14	45
91120613	6 x 1/4"	17	52
91120810	8 x 1/8"	14	45
91120813	8 x 1/4"	17	52
91121013	10 x 1/4"	17	52

Flowregelaar push-in - bidirectioneel



TECH DATA
30186

Tweeërchtig - verzonken regelschroef

MRK			
90130405	4 x M5	8	24
90130410	4 x 1/8"	14	31
90130610	6 x 1/8"	14	31
90130613	6 x 1/4"	17	36
90130810	8 x 1/8"	14	31
90130813	8 x 1/4"	17	36
90131013	10 x 1/4"	17	36



TECH DATA
30186

Tweeërchtig - uitwendige regelschroef

MRK			
91130405	4 x M5	8	35
91130410	4 x 1/8"	14	45
91130610	6 x 1/8"	14	45
91130613	6 x 1/4"	17	52
91130810	8 x 1/8"	14	45
91130813	8 x 1/4"	17	52
91131013	10 x 1/4"	17	52



Flowregelaars

Flowregelaar BSP female - bidirectioneel



TECH DATA
30188

Tweerichting - verzonken regelschroef

MRK	BSPP		H mm
90141010	1/8"	14	31
90141313	1/4"	17	36



TECH DATA
30188

Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK	BSPP		H mm
91141010	1/8"	14	35
91141313	1/4"	17	45

Compacte flowregelaar push-in - bidirectioneel



TECH DATA
30187

Tweerichting - verzonken regelschroef - kort conisch draad met seal

MRK			H mm
90200405	4 x M5	8	24
90200410	4 x 1/8"	14	30.5
90200605	6 x M5	8	24
90200610	6 x 1/8"	14	30.5
90200613	6 x 1/4"	17	36
90200810	8 x 1/8"	14	30.5
90200813	8 x 1/4"	17	36

Inline flowregelaar BSP female



TECH DATA
30191

Eenrichting - uitwendige regelschroef

MRK			H mm
90050505	M5	12	26
90051010	1/8"	15	35
90051313	1/4"	15	46
90051717	3/8"	22	50
90052121	1/2"	22	60



TECH DATA
30191

Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK			H mm
90060505	M5	12	26
90061010	1/8"	15	35
90061313	1/4"	15	46
90061717	3/8"	22	50
90062121	1/2"	22	60

Logic ventielen

Materiaal:

Huis: geanodiseerd aluminium

Veren: RVS

Seals: NBR

Inne delen: messing

Medium: Perslucht

Temperatuur:

-10°C tot +60°C

Maximale werkdruk:

2 tot 10 bar

Wisselventiel (OF-ventiel)

TECH DATA
30192

BSP female

6690	BSPP	ND mm
8870-1/8	1/8"	2.5



Tweedrukventiel (EN-ventiel)

TECH DATA
30192

BSP female

6690	BSPP	ND mm
8872-1/8	1/8"	2.5



Elektropneumatische ventielen

TECH DATA
30193

Flow:

1/8": 740 NI/min

1/4": 1200 NI/min

Materiaal:

Huis: geanodiseerd aluminium

Spoel: chemisch vernikkeld

Seals: NBR

Temperatuur:

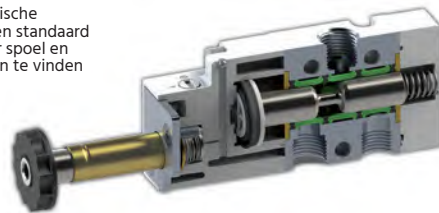
-10°C tot +60°C

Maximale werkdruk:

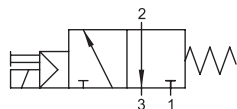
Monostabiel: 2 tot 10 bar

Bistabiel: 1 tot 10 bar

Elektropneumatische ventielen worden standaard geleverd zonder spoel en stekker. Deze zijn te vinden op pagina 67



Elektropneumatische 3/2 ventielen



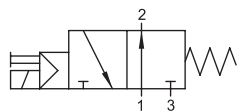
NC - monostabiel veerretour

6690



01VS03NC02
01VS03NC03

1/8"
1/4"



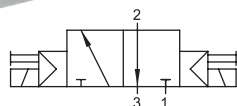
NO - monostabiel veerretour

6690



01VS03NO02
01VS03NO03

1/8"
1/4"



Bistabiel

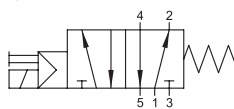
6690



01VS130002
01VS130003

1/8"
1/4"

Elektropneumatische 5/2 ventielen



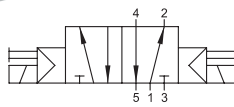
Monostabiel veerretour

6690



01VS050002
01VS050003

1/8"
1/4"



Bistabiel

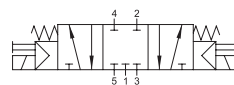
6690



01VS150002
01VS150003

1/8"
1/4"

Elektropneumatische 5/3 ventielen



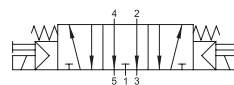
Monostabiel veerretour - CC
middenstand gesloten

6690



01VS07CC02
01VS07CC03

1/8"
1/4"



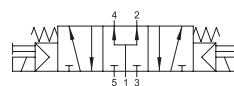
Monostabiel veerretour - OC
middenstand geopend

6690



01VS07OC02
01VS07OC03

1/8"
1/4"



Monostabiel veerretour - PC
middenstand onder druk

6690



01VS07PC02
01VS07PC03

1/8"
1/4"

Luchtbediende ventielen



TECH DATA
30194

Flow:

1/8": 740 NI/min
1/4": 1200 NI/min

Materiaal:

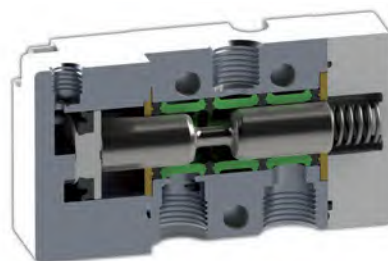
Huis: geanodiseerd aluminium
Spoel: chemisch vernikkeld
Seals: NBR

Temperatuur:

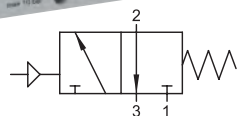
-10°C tot +60°C

Maximale werkdruk:

Monostabiel: 2 tot 10 bar
Bistabiel: 1 tot 10 bar



Luchtbediende 3/2 ventielen



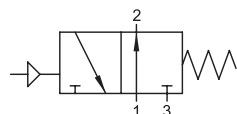
NC - monostabiel veerretour

6690

01VP03NC02
01VP03NC03



1/8"
1/4"



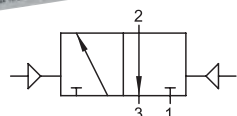
NO - monostabiel veerretour

6690

01VP03NO02
01VP03NO03



1/8"
1/4"



Bistabiel

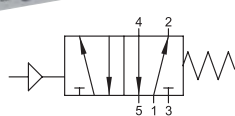
6690

01VP130002
01VP130003



1/8"
1/4"

Luchtbediende 5/2 ventielen



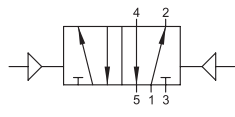
Monostabiel veerretour

6690

01VP050002
01VP050003



1/8"
1/4"



Bistabiel

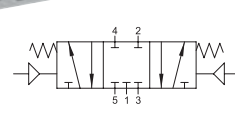
6690

01VP150002
01VP150003



1/8"
1/4"

Luchtbediende 5/3 ventielen



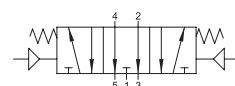
Monostabiel veerretour - CC
middenstand gesloten

6690

01VP07CC02
01VP07CC03



1/8"
1/4"



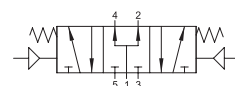
Monostabiel veerretour - OC
middenstand geopend

6690

01VP07OC02
01VP07OC03



1/8"
1/4"



Monostabiel veerretour - PC
middenstand onder druk

6690

01VP07PC02
01VP07PC03



1/8"
1/4"

Handbediende ventielen

TECH DATA
30195

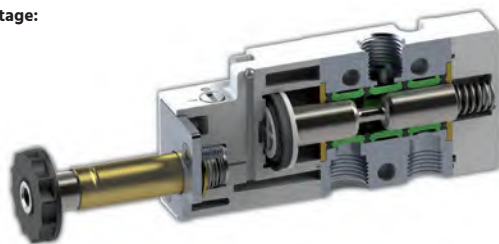
Flow:
1/8": 740 NI/min
1/4": 1200 NI/min

Materiaal:
Huis: geanodiseerd aluminium
Spoel: chemisch vernikkeld
Seals: NBR

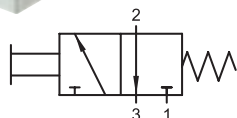
Temperatuur:
-10°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
0 tot 10 bar

Paneelmontage:
M16x1



Handbediende 3/2 ventielen - trek/drukknop



NC - monostabiel veerretour

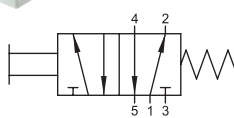
6690



01VT03NC02
01VT03NC03

1/8"
1/4"

Handbediende 5/2 ventielen - trek/drukknop



Monostabiel veerretour

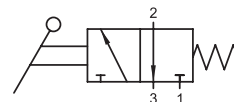
6690



01VT050002
01VT050003

1/8"
1/4"

Handbediende 3/2 ventielen - 90° hefboom



NC - monostabiel veerretour

6690



01VL03NC02
01VL03NC03

1/8"
1/4"

Bistabiel

6690



01VT130002
01VT130003

1/8"
1/4"

Bistabiel

6690



01VT150002
01VT150003

1/8"
1/4"

Bistabiel

6690



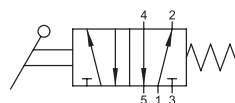
01VL130002
01VL130003

1/8"
1/4"

Handbediende ventielen



Handbediende
5/2 ventielen -
90° hefboom



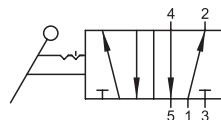
Monostabiel veerretour

6690

01VL050002
01VL050003



1/8"
1/4"



Bistabiel

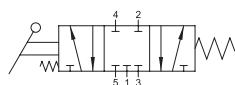
6690

01VL150002
01VL150003



1/8"
1/4"

Handbediende
5/3 ventielen -
90° hefboom



Monostabiel veerretour - CC
middenstand gesloten

6690

01VL07CC02
01VL07CC03



1/8"
1/4"



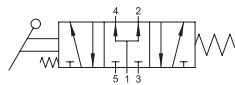
Monostabiel veerretour - OC
middenstand geopend

6690

01VL07OC02
01VL07OC03



1/8"
1/4"



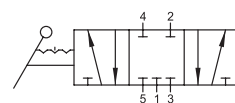
Monostabiel veerretour - PC
middenstand onder druk

6690

01VL07PC02
01VL07PC03



1/8"
1/4"



Bistabiel - CC
middenstand gesloten

6690

01VL27CC02
01VL27CC03



1/8"
1/4"



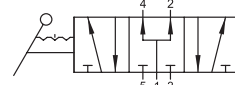
Bistabiel - OC
middenstand geopend

6690

01VL27OC02
01VL27OC03



1/8"
1/4"



Bistabiel - PC
middenstand onder druk

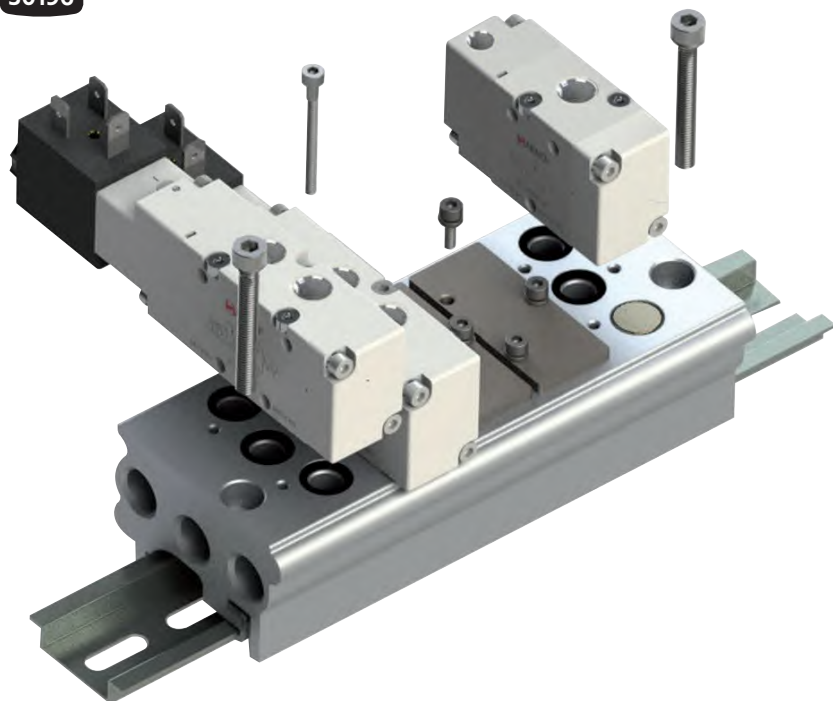
6690

01VL27PC02
01VL27PC03



1/8"
1/4"

Basisplaten

TECH DATA
30196

Accessoires basisplaten

TECH DATA
30196

Pluggen voor drieweg ventielaansluiting

6690



01VB600000

1/8"

01VB600001

1/4"



Pluggen voor basisplaat

6690



01VB800000

1/8"

01VB800001

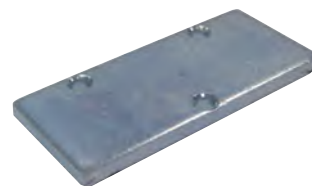
1/4"

1/8" - compleet met schroeven en O-ring

6690	BSPP	No. of Stations
01VB000002	1/8"	2
01VB000003	1/8"	3
01VB000004	1/8"	4
01VB000005	1/8"	5
01VB000006	1/8"	6
01VB000007	1/8"	7
01VB000008	1/8"	8
01VB000009	1/8"	9
01VB000010	1/8"	10

1/4" - compleet met schroeven en O-ring

6690	BSPP	No. of Stations
01VB010002	1/4"	2
01VB010003	1/4"	3
01VB010004	1/4"	4
01VB010005	1/4"	5
01VB010006	1/4"	6
01VB010007	1/4"	7
01VB010008	1/4"	8
01VB010009	1/4"	9
01VB010010	1/4"	10



Blindplaten

6690



01VB900000

1/8"

01VB900001

1/4"

Magneetventielen



TECH DATA
30197

Flow:
300 NI/min

Magneetventielen worden standaard geleverd zonder spoel en stekker.

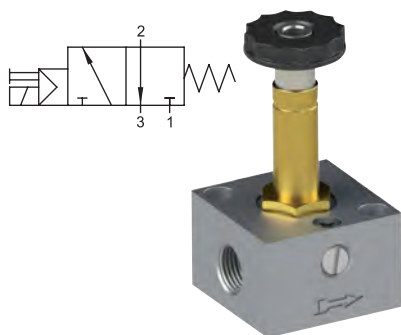
Materiaal:
Huis: geanodiseerd aluminium
Seals: NBR

Temperatuur:
-10°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
0 tot 10 bar



Magneetventielen 3/2



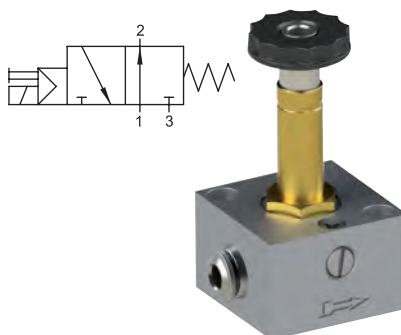
NC - met manual override

6690

07VS03NC02
07VS03NCX1



1/8"
4mm



NO - met manual override

6690

07VS03NO02
07VS03NOX1



1/8"
4mm

Spoelen en stekkers

Voltage tolerantie: ±10%
Isolatieklasse: F CEI EN 60085
IP65 IEC 60529 met stekker

Isolatieklasse: IP65 IEC 60529 met stekker
Kabeldiameter: 6-8mm

Isolatieklasse: IP65 IEC 60529 met stekker
Kabeldiameter: 6-8mm

TECH DATA
30198



Spoelen - DIN 43650 B

6690



SOL01012C1000	12V DC 3W
SOL01024A2000	24V AC 5VA
SOL01024C1000	24V DC 3W
SOL01024C3000	24V DC 2W
SOL0110A2000	110V AC 5VA
SOL01220A2000	220V AC 5VA



Stekkers - standaard

6690



CON0100001 standaard A 2 pins



Zwart

TECH DATA
30198



Stekkers - LED

6690



CON0202400	LED+VDR 0-24V	Transparant
CON0211000	LED+VDR 110V	Transparant
CON0225000	LED+VDR 220V	Transparant

Handbediende ventielen

TECH DATA
20292**Medium:**

Gesmeerde of ongesmeerde geconditioneerde perslucht

Serie 120 Ventielen met technopolymeer huis. Geschikt voor single use.

Serie 125 Ventielen met technopolymeer huis. Geschikt voor single use & battery assembly.

Van alle Aircomp producten zijn op aanvraag technische tekeningen met inbouwmaten beschikbaar.

Temperatuur:

-5°C tot 50°C

Voetbediend pneumatisch

-10°C tot 50°C

Voetbediend elektrisch

-25°C tot 70°C

Maximale werkdruk:

0 - 10 bar

Flow:

Serie 100: 75 l/min bij 6 bar /ΔP 1

Serie 120: 490 l/min bij 6 bar /ΔP 1

Serie 125: 800 l/min bij 6 bar /ΔP 1

Serie 140: 8mm: 75 l/min bij 6 bar /ΔP 1

Serie 140: 1/4" 550 l/min bij 6 bar /ΔP 1

Materiaal:

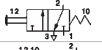
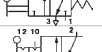
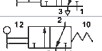
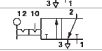
Huis Kunststof (technopolymeer)

Delen, messing en RVS

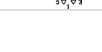
Serie 120 - 1/8"



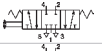
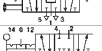
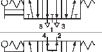
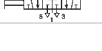
3/2 handbediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN		Functie	Lucht
2038-6470	AC HB 3/2 1/8" NC DK Handbediend met Drukknop, Veerretour		1/8"
2038-6488	AC HB 3/2 1/8" DK Handbediend met Trek/Drukknop		1/8"
2038-6496	AC HB 3/2 1/8" NC TUI Handbediend met Tuimelaar, Veerretour		1/8"
2038-6504	AC HB 3/2 1/8" TUI Handbediend met Tuimelaar		1/8"
2038-6512	AC HB 3/2 1/8" NC ZTUI Handbediend met Zij-Tuimelaar, Veerretour		1/8"
2038-6520	AC HB 3/2 1/8" ZTUI Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8"

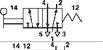
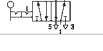
5/2 handbediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN		Functie	Lucht
2038-6538	AC HB 5/2 1/8" DK Veerr Handbediend met Drukknop, Veerretour		1/8"
2038-6546	AC HB 5/2 1/8" DK Handbediend met Trek/Drukknop		1/8"
2038-6595	AC HB 5/2 1/8" TUI Veerr Handbediend met Tuimelaar, Veerretour		1/8"
2038-6603	AC HB 5/2 1/8" TUI Handbediend met Tuimelaar		1/8"

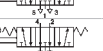
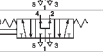
5/3 handbediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN		Functie	Lucht
2038-6553	AC HB 5/3 1/8" DK Mid Gesloten RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/8"
2038-6561	AC HB 5/3 1/8" DK Mid Geopend RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/8"
2038-6587	AC HB 5/3 1/8" DK Mid Druk RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/8"
2038-6611	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Gesloten Handbediend met Tuimelaar		1/8"
2038-6629	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Geopend Handbediend met Tuimelaar		1/8"
2038-6637	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Druk Handbediend met Tuimelaar		1/8"
2038-6645	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Gesl RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/8"
2038-6652	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Geop RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return To Centre		1/8"
2038-6660	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Druk RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/8"

5/2 handbediend ventiel - zij uitvoering - 1/8" BSP female

VEN		Functie	Lucht
2038-6678	AC HB 5/2 1/8" ZTUI Veerr Handbediend met Zij-Tuimelaar, Veerretour		1/8"
2038-6686	AC HB 5/2 1/8" TUI Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8"

5/3 handbediend ventiel - zij uitvoering - 1/8" BSP female

VEN		Functie	Lucht
2038-6694	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Gesl Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8"
2038-6702	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Geop Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8"
2038-6710	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Druk Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8"
2038-6728	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Gesl RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return To Centre		1/8"
2038-6736	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Geop RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return To Centre		1/8"
2038-6744	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Druk RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return To Centre		1/8"



Handbediende ventielen



Serie 125 - 1/4"

TECH DATA
30199

Maximale werkdruk:
0 - 10 bar



Zij-Tuimelaar



Trek/Druk



Tuimelaar

5/2 handbediend ventiel - 1/4" BSP female

VEN		Functie	Lucht
1252335001	AC HB 5/2 1/4" DK Veerr Handbediend met Drukknop, Veerretour		1/4"
1252335002	AC HB 5/2 1/4" DK Handbediend met Trek/Drukknop		1/4"
1252335003	AC HB 5/2 1/4" TUI Veerretour Handbediend met Tuimelaar, Veerretour		1/4"
1252335004	AC HB 5/2 1/4" TUI Handbediend met Tuimelaar		1/4"

5/3 handbediend ventiel - 1/4" BSP female

VEN		Functie	Lucht
1252336013	AC HB 5/3 1/4" DK Mid Gesl RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/4"
1252336014	AC HB 5/3 1/4" DK Mid Geop RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/4"
1252336015	AC HB 5/3 1/4" DK Mid Druk RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/4"
1252336001	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Gesl Handbediend met Tuimelaar		1/4"
1252336002	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Geop Handbediend met Tuimelaar		1/4"
1252336003	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Druk Handbediend met Tuimelaar		1/4"
1252336004	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Gesl RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/4"
1252336005	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Geop RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/4"
1252336006	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Druk RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/4"

5/2 handbediend ventiel - zij uitvoering - 1/4" BSP female

VEN		Functie	Lucht
1252335005	AC HB 5/2 1/4" ZTUI Veerr Handbediend met Zij-Tuimelaar, Veerretour		1/4"
1252335006	AC HB 5/2 1/4" ZTUI Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4"

5/3 handbediend ventiel - zij uitvoering - 1/4" BSP female

VEN		Functie	Lucht
1252336007	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Gesl Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4"
1252336008	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Geop Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4"
1252336009	AC HB 5/3 1/4" ZTUI mid druk Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4"
1252336010	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Gesl RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return to Centre		1/4"
1252336011	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Geop RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return to Centre		1/4"
1252336012	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Druk RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return to Centre		1/4"

Handbediende ventielen

Serie 120 - 1/8"

TECH DATA
20292

**Maximale
werkdruk:**
0 - 10 bar

Let op: deze ventielen
worden geleverd zonder
schakelaar.



3/2 handbediend ventiel -
exclusief schakelaar - 1/8" BSP female

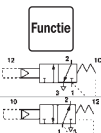
VEN



2038-6942 AC HB 3/2 1/8" NC ZS
Handbediend, NC, Zonder Schakelaar

2038-6959 AC HB 3/2 1/8" NO ZS

Handbediend, NO, Zonder Schakelaar



Functie

Lucht

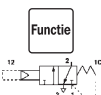
1/8"

5/2 handbediend ventiel -
exclusief schakelaar - 1/8" BSP female

VEN



2038-7064 AC HB 5/2 1/8" ZS
Handbediend, Zonder Schakelaar



Functie

Lucht

1/8"

Schakelaars

TECH DATA
30200

Schakelaars met metalen behuizing
voor handbediende ventielen zonder
schakelaar van serie 100, 120 en 125.



Sleutelschakelaar

VEN



2038-7296 AC SSCHA-M 2S Sleutel
Sleutelschakelaar, 2 Standen

Functie



Draaischakelaar

VEN



2038-7304 AC SCHA-M 2S Draai 29,5
Draaischakelaar, 2 Standen, Hendel 29,5mm

2038-7312 AC SCHA-M 2S draai 29,5, VR Draaischakelaar,
2 Standen, Veerretour, Hendel 29,5mm

2038-7320 AC SCHA-M 3S Draai 29,5 Draaischakelaar,
3 Standen, Hendel 29,5mm

2038-7338 AC SCHA-M 3S Draai 29,5, RTC Draaischakelaar,
3 Standen, Return to Centre, Hendel 29,5mm

2038-7346 AC SCHA-M 2S Draai 39 Draaischakelaar,
2 Standen, Hendel 39mm

2038-7361 AC SCHA-M 2S Draai 39, VR Draaischakelaar,
2 Standen, Veerretour, Hendel 39mm

2038-7379 AC SCHA-M 3S Draai 39 Draaischakelaar,
3 Standen, Hendel 39mm

2038-7387 AC SCHA-M 3S Draai 39, RTC Draaischakelaar,
3 Standen, Return to Centre, Hendel 39mm

Functie



Drukknopschakelaar (zonder knopkap)

VEN



2038-7403 AC M Drukknop (zonder knopkap)

Functie



Serie 125 - 1/4"

TECH DATA
30199

**Maximale
werkdruk:**
1 - 10 bar

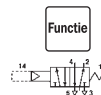


5/2 handbediend ventiel -
exclusief schakelaar - 1/4" BSP female

VEN



1252535005 AC HB 5/2 1/4" ZS Handbediend,
Zonder Schakelaar



Functie

Lucht

1/4"

Knopkap (t.b.v. drukknopschakelaar)

VEN



1003A00048 AC Knopkap, Zwart T.b.v. Drukknopschakelaar

Functie



1003A00049 AC Knopkap, Rood T.b.v. Drukknopschakelaar



2038-7429 AC Knopkap, Blauw T.b.v. Drukknopschakelaar



2038-7437 AC Knopkap, Geel T.b.v. Drukknopschakelaar



2038-7445 AC Knopkap, Groen T.b.v. Drukknopschakelaar



Paddestoelschakelaar

VEN



2038-7510 AC BI 40mm Paddestoel, Rood
Bidirectionele Paddestoelschakelaar

Functie



2038-7528 AC BI 40mm Paddestoel Zwart
Bidirectionele Paddestoelschakelaar



2038-7585 AC DR 40mm Paddestoel, Rood
Om as Draaiende Paddestoelschakelaar



2038-7593 AC DR 60mm Paddestoel, Rood
Om as Draaiende Paddestoelschakelaar



Pookschakelaar

VEN



2038-7577 AC MU Pook, Rood
Multidirectionele Pookschakelaar

Functie



Mechanisch bediende ventielen



Serie 120 - 1/8"

TECH DATA
20292

Maximale werkdruk:

Zonder hulplucht 0 - 10 bar

Met hulplucht 1 - 10 bar



1 Richting

3/2 mechanisch bediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN		Functie	Lucht
2038-6751	AC MB 3/2 1/8" NC SB Mechanisch, Stiftbediend		1/8"
2038-6769	AC MB 3/2 1/8" NO SB Mechanisch, Stiftbediend		1/8"
2038-6777	AC MB 3/2 1/8" NC SB-HL Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht		1/8"
2038-6785	AC MB 3/2 1/8" NO SB-HL Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht		1/8"
2038-6793	AC MB120 3/2 1/8" NC SB-HL Pan Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage		1/8"
2038-6819	AC MB 3/2 1/8" NO SB-HL Pan Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage		1/8"
2038-6827	AC MB 3/2 1/8" NC VRA Mechanisch, Verlengde Rolarm Bediend		1/8"
2038-6835	AC MB 3/2 1/8" NO VRA Mechanisch, Verlengde Rolarm Bediend		1/8"
2038-6868	AC MB 3/2 1/8" NC RA-HL Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht		1/8"
2038-6876	AC MB 3/2 1/8" NO RA-HL Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht		1/8"
2038-6843	AC MB 3/2 1/8" NC RA1 Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting		1/8"
2038-6850	AC MB 3/2 1/8" NO RA1 Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting		1/8"
2038-6884	AC MB 3/2 1/8" NC RA1-HL, Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht		1/8"
2038-6892	AC MB 3/2 1/8" NO RA1-HL, Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht		1/8"
2038-6900	AC MB 3/2 1/8" NC HEF-HL Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht		1/8"
2038-6918	AC MB 3/2 1/8" NO HEF-HL Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht		1/8"
2038-6926	AC MB 3/2 1/8" NC ANT Mechanisch, Antenne Bediend		1/8"
2038-6934	AC MB 3/2 1/8" NO ANT Mechanisch, Antenne Bediend		1/8"

5/2 mechanisch bediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN		Functie	Lucht
2038-6975	AC MB 5/2 1/8" SB Veerr Mechanisch, Stiftbediend		1/8"
2038-6983	AC MB 5/2 1/8" SB-HL Veerr Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht		1/8"
2038-6991	AC MB 5/2 1/8" SB-HL Pan Veerr Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage		1/8"
2038-7007	AC MB 5/2 1/8" RA Veerr Mechanisch, Verlengde Rolarm Bediend		1/8"
2038-7023	AC MB 5/2 1/8" RA-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht		1/8"
2038-7015	AC MB 5/2 1/8" RA1 Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting		1/8"
2038-7031	AC MB 5/2 1/8" RA1-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht		1/8"
2038-7049	AC MB 5/2 1/8" HEF-HL Veerr Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht		1/8"
2038-7056	AC MB120 5/2 1/8" ANT-HL Veerr Mechanisch, Antenne Bediend, Hulplucht		1/8"

Serie 125 - 1/4"

TECH DATA
30199

Maximale werkdruk:

Zonder hulplucht 0 - 10 bar

Met hulplucht 1 - 10 bar



1 Richting

5/2 mechanisch bediend ventiel - 1/4" BSP female

VEN		Functie	Lucht
1252435001	AC MB 5/2 1/4" SB Veerr Mechanisch, Stiftbediend		1/4"
1252535001	AC MB 5/2 1/4" SB-HL Veerr Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht		1/4"
1252535004	AC MB 5/2 1/4" SB-HL Pan Veerr Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage		1/4"
1252435002	AC MB 5/2 1/4" RA Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend		1/4"
1252535002	AC MB 5/2 1/4" RA-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht		1/4"
1252435003	AC MB 5/2 1/4" RA1 Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting		1/4"
1252535003	AC MB 5/2 1/4" RA1-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht		1/4"
1252435006	AC MB 5/2 1/4" BA Veerr Mechanisch, Balarm Bediend		1/4"
1252435007	AC MB 5/2 1/4" BA1 Veerr Mechanisch, Balarm Bediend, 1 Richting		1/4"
1252535006	AC MB 5/2 1/4" HEF-HL Veerr Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht		1/4"
1252535007	AC MB 5/2 1/4" ANT Veerr Mechanisch, Antenne Bediend		1/4"

Voetbediende ventielen

TECH DATA
10465
Temperatuur:
 -10°C t/m 50°C

Maximale werkdruk:
 2 - 10 bar

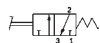
Serie 140 - 4mm push-in



3/2 voetbediend micro ventiel - monostabiel - zonder beschermkap - 4mm push-in



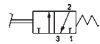
PED304M

AC Micro VB 3/2 4mm MS
Voetbediend, Monostabiel4mm
Push-in

3/2 voetbediend ventiel - monostabiel - 4mm push-in



1407493001

AC VB 3/2 4mm BK MS Voetbediend,
Beschermkap, Monostabiel4mm
Push-in

3/2 voetbediend ventiel - bistabiel - 4mm push-in



1407493003

AC VB 3/2 4mm BK BS Voetbediend,
Beschermkap, Bistabiel4mm
Push-in

Serie 140 - 1/4"



5/2 voetbediend ventiel - monostabiel - zonder beschermkap - 1/4" BSP female



PED5502M

AC VB 5/2 1/4" MS
Voetbediend, Monostabiel

1/4"

5/2 voetbediend ventiel - bistabiel - zonder beschermkap - 1/4" BSP female



1407535005

AC VB 5/2 1/4" BS
Voetbediend, Bistabiel

1/4"



5/2 voetbediend ventiel - monostabiel - 1/4" BSP female



PED502S

AC VB 5/2 1/4" BK MS Voetbediend,
Beschermkap, Monostabiel

1/4"

5/2 voetbediend ventiel - bistabiel - 1/4" BSP female



PED502B

AC VB 5/2 1/4" BK BS Voetbediend,
Beschermkap, Bistabiel

1/4"

Serie 140 - elektrische schakelaar 24/230V

Temperatuur:
 -25°C t/m 70°C

 Verschillende uitvoeringen zijn
 leverbaar met safety device.

 Voetbediend ventiel - elektrische schakelaar 24/230V -
 monostabiel - levering met kabel


1407660801

AC VB Elektr Schak BK MS Voetbediend,
Beschermkap, Monostabiel

Luchtbediende ventielen



1

Medium:

Gesmeerde of ongesmeerde
geconditioneerde perslucht

Temperatuur:

-5°C tot 50°C

Flow:

Serie 120: 490 L/min bij 6 bar /ΔP 1
Serie 125: 800 L/min bij 6 bar /ΔP 1

Materiaal:

Huis Kunststof (technopolymeer)
Delen, messing en RVS

Seal:

NBR

Serie 120 - 1/8"

TECH DATA
30201

Maximale werkdruk:

Werkdruk: 0 - 10 bar
Stuurdruk: Monostabiel: 1 - 10. bar
Bistabiel: 0,5 - 10 bar



3/2 luchtbediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN		Functie	Lucht
2038-6371	AC LB 3/2 1/8" HL NC Lucht - Veer, Hulplucht		1/8"
2038-6389	AC LB 3/2 1/8" HL NO Lucht - Veer, Hulplucht		1/8"
2038-6397	AC LB 3/2 1/8" Bistabiel Lucht - Lucht		1/8"
2038-6405	AC LB 3/2 1/8" Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour		1/8"

5/2 luchtbediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN		Functie	Lucht
2038-6413	AC LB 5/2 1/8" HL Veerretour Lucht - Veer, Hulplucht		1/8"
2038-6421	AC LB 5/2 1/8" Bistabiel Lucht - Lucht		1/8"
2038-6439	AC LB 5/2 1/8" Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour		1/8"

5/3 luchtbediend ventiel - 1/8" BSP female

VEN		Functie	Lucht
2038-6447	AC LB 5/3 1/8" Midden Gesloten RTC Lucht - Lucht, Return to Centre		1/8"
2038-6454	AC LB 5/3 1/8" Midden Geopend RTC Lucht - Lucht, Return to Centre		1/8"
2038-6462	AC LB 5/3 1/8" Midden Druk RTC Lucht - Lucht, Return to Centre		1/8"

Serie 125 - 8mm push-in

TECH DATA
30202

Maximale werkdruk:

Werkdruk: 0 - 10 bar
Stuurdruk: 5/2 Monostabiel: 1 - 10. 5/2 bar
Bistabiel/differentieel: 0,5 - 10. 5/3 bar
Bistabiel: 2,1 - 10 bar



5/2 luchtbediend ventiel - 8mm push-in

VEN		Functie	Lucht
1252295001	Ac Lb 5/2 8mm Veerr Lucht - Veer, Hulplucht		8mm Push-in
1252295002	Ac Lb 5/2 8mm Bistabiel Lucht - Lucht		8mm Push-in
1252295003	Ac Lb 5/2 8mm Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour		8mm Push-in

5/3 luchtbediend ventiel - 8mm push-in

VEN		Functie	Lucht
1252296001	Ac Lb 5/3 8mm Midden Gesloten Rtc Lucht - Lucht, Return To Centre		8mm Push-in
1252296002	Ac Lb 5/3 8mm Midden Geopend Rtc Lucht - Lucht, Return To Centre		8mm Push-in
1252296003	Ac Lb 5/3 8mm Midden Druk Rtc Lucht - Lucht, Return To Centre		8mm Push-in

Serie 125 - 1/4"



5/2 luchtbediend ventiel - 1/4" BSP female

VEN		Functie	Lucht
1252235001	AC LB 5/2 1/4" Veerr Lucht - Veer, Hulplucht		1/4"
1252235002	AC LB 5/2 1/4" Bistabiel Lucht - Lucht		1/4"
1252235003	AC LB 5/2 1/4" Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour		1/4"

5/3 luchtbediend ventiel - 1/4" BSP female

VEN		Functie	Lucht
1252236001	AC LB 5/3 1/4" Midden Gesloten RTC Lucht - Lucht, Return To Centre		1/4"
1252236002	AC LB 5/3 1/4" Midden Geopend RTC Lucht - Lucht, Return To Centre		1/4"
1252236003	AC LB 5/3 1/4" Midden Druk RTC Lucht - Lucht, Return To Centre		1/4"

Pneumatiek



Luchtbediende ventielen



TECH DATA
60398

Medium:
Gesmeerde of ongesmeerde
geconditioneerde perslucht

Temperatuur:
-5°C tot 50°C

Flow:
3/2 & 5/2: 1000 L/min bij 6 bar /ΔP 1
5/3: 650 L/min (CQ), 550 L/min (CA), 500 L/
min (CP) bij 6 bar /ΔP 1

Materiaal:
Huis: aluminium
Interne delen: messing en RVS
Dichtingen: NBR

Serie 128 - 1/4" - aluminium

Werkdruk: 1 - 10 bar
Stuurdruk bij 1 bar: 1 bar
Stuurdruk bij 10 bar: 4 bar

3/2 luchtbediend ventiel - 1/4" BSP female

VEN		Functie	Lucht
1282233001	AC LB NC 3/2 NC Lucht-Veer, Hulplucht		1/4"
1282233002	AC LB NO 3/2 NO Lucht-Veer, Hulplucht		1/4"
1282233003	AC LB 3/2 Bistabiel Lucht-Lucht		1/4"

5/2 luchtbediend ventiel - 1/4" BSP female

VEN		Functie	Lucht
1282235001	AC LB 5/2 Monostabiel Lucht-Veer, Hulplucht		1/4"
1282235002	AC LB 5/2 Bistabiel Lucht-Lucht		1/4"



5/3 luchtbediend ventiel - 1/4" BSP female

VEN		Functie	Lucht
1282236001	AC LB 5/3 Lucht-Lucht / Middenstand gesloten, Return to centre		1/4"
1282236002	AC LB 5/3 Lucht-Lucht / Middenstand geopend, Return to centre		1/4"
1282236003	AC LB-128 5/3 Lucht-Lucht / Middenstand onder druk, Return to centre		1/4"

Elektropneumatische schuifventielen



TECH DATA
60398

Temperatuur:
-5°C tot 50°C

Type spoel =
22 mm

DC = 3 watt
AC = 5 VA

Flow:
3/2 & 5/2: 1000 L/min bij 6 bar /ΔP 1
5/3: 650 L/min (CQ), 550 L/min (CA),
500 L/min (CP) bij 6 bar /ΔP 1

Materiaal:
Huis: aluminium
Interne delen: messing en RVS
Dichtingen: NBR

Serie 128 - 1/4" - aluminium

Werkdruk:
1 - 10 bar

3/2 schuifventiel - 1/4" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht
1282133001	AC EPV-128 NC 3/2 NC Elek/Pneu-Veer (interne hulplucht)		1/4"
1282133002	AC EPV-128 NO 3/2 NO Elek/Pneu-Veer (interne hulplucht)		1/4"
1282133003	AC EPV-128 3/2 Bistabiel Elek/Pneu-Elek/Pneu		1/4"

5/2 schuifventiel - 1/4" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht
1282135001	AC EPV-128 5/2 Elek/Pneu-Veer (interne hulplucht)		1/4"
1282135002	AC EPV-128 5/2 Bistabiel Elek/Pneu-Elek/Pneu		1/4"



5/3 schuifventiel - 1/4" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht
1282136001	AC EPV-128 5/3 Elek/Pneu-Elek/Pneu / middenstand gesloten, Return to centre		1/4"
1282136002	AC EPV-128 5/3 Elek/Pneu-Elek/Pneu / middenstand geopend, Return to centre		1/4"
1282136003	AC EPV-128 5/3 Elek/Pneu-Elek/Pneu / middenstand onder druk, Return to centre		1/4"

Elektropneumatische schuifventielen



1



Pneumatiek



Isolatieklasse: IP65
Temperatuur: -5°C tot 50°C
Type manual override: Monostabiel

Materiaal:
Huis Kunststof
(technopolymeer)
Delen, messing en RVs

Seal:
NBR

Type spoel =
22 mm

Flow:
Serie 120: 490 L/min bij 6 bar /ΔP 1
Serie 125: 800 L/min bij 6 bar /ΔP 1

DC = 3 watt
AC = 5 VA



TECH DATA
30201

Serie 120 - 1/8"

Maximale werkdruk:

Werkdruk: Monostabiel: 1 - 10 bar
Bistabiel: 0,5 - 10 bar

3/2 schuifventiel - 1/8" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht
1202123001	AC EPV- 120 3/2 1/8" NC Elek/Pneu - Veer (Interne Hulpplucht)		1/8"
1202123002	AC EPV-120 3/2 1/8" NO Elek/Pneu - Veer (Interne Hulpplucht)		1/8"
1202123003	AC EPV-120 3/2 1/8" Elek/Pneu - Elec/pneu		1/8"

Maximale werkdruk:

Monostabiel: 1 - 10 bar
Bistabiel: 0 - 10 bar

5/2 schuifventiel - 1/8" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht
1202125001	AC EPV-120 5/2 1/8" VEERR Elek-Pneu - Veer (Interne Hulpplucht)		1/8"
1202125002	AC EPV-120 5/2 1/8" Elek-Pneu - Elek-Pneu		1/8"

5/3 schuifventiel - 1/8" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht
1202126001	AC EPV-120 5/3 1/8" MC - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Gesloten / Return to Centre		1/8"
1202126002	AC EPV-120 5/3 1/8" MO - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Geopend / Return to Centre		1/8"
1202126003	AC EPV-120 5/3 1/8" MD - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Onder Druk / Return to Centre		1/8"

TECH DATA
30201

Serie 120 - 1/8" - pilot

Maximale werkdruk:

Werkdruk: 0 - 10 bar
Stuurdruk: Monostabiel: 1 - 10 bar
Bistabiel: 0,5 - 10 bar

3/2 pilot schuifventiel - 1/8" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht
1202123004	AC EPV-120 3/2 1/8" AM5- NC Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulpplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/8"
1202123007	AC EPV-120 3/2 1/8" A4MM-NC Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulpplucht) Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"
1202123005	AC EPV-120 3/2 1/8" AM5-NO Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulpplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/8"
1202123008	AC EPV-120 3/2 1/8" A4MM-NO Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulpplucht) Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"
1202123006	AC EPV-120 3/2 1/8" AM5 Elek/Pneu / Pilot - Elek/Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: M5		1/8"
1202123009	AC EPV-120 3/2 1/8" A4MM Elek/Pneu / Pilot - Elek/Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"

Line 120 1/8" Valves size 22mm



Line 120 1/8" - 1/4" Ø8 Valves size 22mm



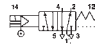
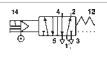
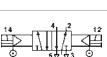
TECH DATA
30201


Serie 120 - 1/8" - pilot

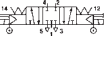
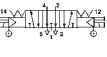
Maximale werkdruk:

Werkdruk: 0 - 10 bar
 Stuurdruk: 5/2: 0,5 - 10 bar. 5/3: 2,1 - 10 bar

5/2 pilot schuifventiel - 1/8" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht
1202125003	AC EPV-120 5/2 1/8" AM5 VEERR Elek-Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/8"
1202125005	AC EPV-120 5/2 1/8" A4MM VEERR Elek-Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"
1202125004	AC EPV-120 5/2 1/8" AM5 Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: M5		1/8"
1202125006	AC EPV-120 5/2 1/8" A4MM Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"

5/3 pilot schuifventiel - 1/8" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht
1202126004	AC EPV-120 5/3 1/8" AM5 MC - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Gesloten/Return to Centre Aansluiting Pilot: M5		1/8"
1202126007	AC EPV-120 5/3 1/8" A4MM MC - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Gesloten/Return to Centre Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"
1202126005	AC EPV-120 5/3 1/8" AM5 MO - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Geopend/Return to Centre Aansluiting Pilot: M5		1/8"
1202126008	AC EPV-120 5/3 1/8" A4MM MO - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Geopend/Return to Centre Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"
1202126006	AC EPV-120 5/3 1/8" AM5 MD - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Druk/Return to Centre Aansluiting Pilot: M5		1/8"
1202126009	AC EPV-120 5/3 1/8" A4MM MD - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Druk/Return to Centre Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"

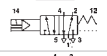
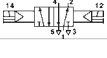
TECH DATA
30202


Serie 125 - 1/4"

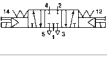
Maximale werkdruk:

Werkdruk: 5/2 met veerretour: 1 - 10 bar
 5/2 zonder veerretour en 5/3: 0 - 10 bar

5/2 schuifventiel - 1/4" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

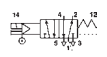
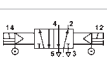
VEN		Functie	Lucht
1252135001	AC EPV-125 5/2 1/4" VEERR Elek-Pneu - Veer (Interne Hulplucht)		1/4"
1252135002	AC EPV-125 5/2 1/4" Elek-Pneu - Elek-Pneu		1/4"

5/3 schuifventiel - 1/4" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

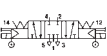
VEN		Functie	Lucht
1252136001	AC EPV-125 5/3 1/4" MC - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Gesloten/Return to Centre		1/4"
1252136002	AC EPV-125 5/3 1/4" MO - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Geopend/Return to Centre		1/4"
1252136003	AC EPV-125 5/3 1/4" MD - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Onder Druk/Return to Centre		1/4"

Serie 125 - 1/4" - pilot

5/2 pilot schuifventiel - 1/4" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht
1252135003	AC EPV-125 5/2 1/4" ACTM5-VEERR Elek-Pneu / Pilot - Veer (interne hulplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/4"
1252135004	AC EPV-125 5/2 1/4" ACTM5 Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: M5		1/4"

5/3 pilot schuifventiel - 1/4" BSP female - met manual override - zonder spoel en stekker

VEN		Functie	Lucht
1252136004	AC EPV-125 5/3 1/4" ACTM5 MC - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Gesloten/Return to Centre Aansluiting Pilot: M5		1/4"
1252136005	AC EPV-125 5/3 1/4" ACTM5 MO - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Geopend/Return to Centre Aansluiting Pilot: M5		1/4"
1252136006	AC EPV-125 5/3 1/4" ACTM5 MD - RTC Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot / Middenstand Druk/Return to Centre Aansluiting Pilot: M5		1/4"

TECH DATA
30202

Spoelen en stekkers



22mm spoel - voor ventielen serie
120, 125 en 128

VEN



A502600018	12V DC
2039-7238	24V DC
2039-7253	24V/50-60Hz AC
2039-7279	110V/50-60Hz AC
2039-7287	220V/50-60Hz AC
1341A00001	24DC EXPLOSIEVEILIG



22mm stekker

VEN

2039-7205

Basisplaat

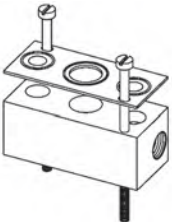


Basisplaat -
voor ventielen serie 125

VEN



2039-6727	AC Basisplaat 125, 2 Posities
2039-6735	AC Basisplaat 125, 3 Posities
2039-6743	AC Basisplaat 125, 4 Posities
2039-6750	AC Basisplaat 125, 5 Posities
2039-6768	AC Basisplaat 125, 6 Posities
2039-6776	AC Basisplaat 125, 7 Posities
2039-6784	AC Basisplaat 125, 8 Posities
2039-6792	AC Basisplaat 125, 9 Posities
2039-6800	AC Basisplaat 125, 10 Posities
2039-7932	AC Blindplaat V Basisplaat 125



Drukscheidingskit -
voor bevestiging van ventielen serie 125
op basisplaat (verschillende werkdrukken)

VEN

1325C00001



Neublade Airstrip luchtmes

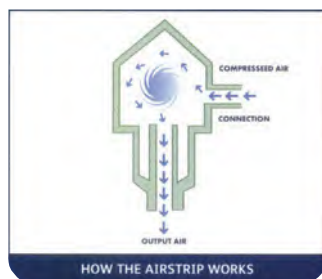
Krachtig en fluisterstil luchtmes, ideaal voor drogen, reinigen of koelen bij diverse proces-, voedsel- en productietoepassingen

Met gepatenteerde flow straightening technologie die een uitzonderlijk laminaire luchtlaag biedt

- Geen bewegende delen - de Neublade is onderhoudsvrij
- Extreem laag luchtverbruik, daardoor aanzienlijk lagere bedrijfskosten
- Ultrapijpsluis - 65 Db(A) op 1 meter afstand - voor een verbeterde werkomgeving
- Eenvoudig te monteren op bestaande installaties
- Keuze uit luchtinlaat voor maximale flexibiliteit
- De Neublade is vervaardigd van geëxtrudeerd, geanodiseerd aluminium en wordt compleet geleverd met slangkoppeling
- Op aanvraag leverbaar op elke gewenste lengte tot 2 meter

Toepassing:

- Drogen: bedrukken, verven, coatings, componenten, transportbanden
- Reiniging: componenten, transportbanden, instrumentenlens, stofverwijdering, afvalverwijdering
- Koeling: componenten
- Luchtgordijn: insluiting van dampen, insluiting van warmte uit ovens en haarden



BSP female

9039	L mm	Luchtinlaat	LPM	dB
BNEUBLADE/80	80	1/4"+push-in	198	65
BNEUBLADE/150	150	1/4"+push-in	368	65
BNEUBLADE/300	300	1/4"+push-in	736	65
BNEUBLADE/450	450	1/4"+push-in	1104	65
BNEUBLADE/600	600	1/4"+push-in	1471	65
BNEUBLADE/750	750	1/4"+push-in	1839	65
BNEUBLADE/900	900	1/4"+push-in	2207	65
BNEUBLADE/1000	1000	1/4"+push-in	2462	65
BNEUBLADE/1200	1200	1/4"+push-in	2943	65

Airmiser nozzles

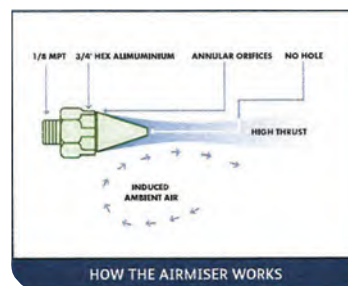
Bij open leidingen onder hoge druk is het risico op letsel groot, de multi-nozzle opstelling van de Airmiser is een veel veiliger alternatief.

Een klein volume perslucht wordt tot 25 keer versterkt door toepassing van het Coanda-effect door een grotere stroom omgevingslucht in de luchtstroom te induceren.

Het vervangen van open jets door Airmisers levert een aanzienlijk lager luchtverbruik en lagere geluidsniveaus op.

Airmisers zijn geschikt voor individueel gebruik of in meerdere reeksen om een groter effect te creëren

- Geen bewegende delen - Airmiser is onderhoudsvrij
- Laag luchtverbruik - aanzienlijk lagere bedrijfskosten
- Stille werking - minder dan 80 Db(A) op 1 meter afstand - voor een verbeterde werkomgeving
- Eenvoudig te monteren op bestaande installaties



BSP male

9039	mat	Luchtinlaat	LPM	dB
BAMSA	Aluminium	1/8"	225	65
BAMBH	Aluminium	1/4"	566	74
BAMSASS	RVS	1/8"	225	65
BAMBHSS	RVS	1/4"	566	74

VACUÛMTECHNIEK



Vacuüm filters



Vacuüm besparingsventiel



Roterende push-in koppelingen



Snelontluchters



Flowregelaars



Zuignappen



Zuignap adapters



Heavy Duty zuignappen



Vacuüm adapterplaten



Vacuüm ejectoren

Vacuümtechnik

- Energiebesparend
- Compact ontwerp

Temperatuur:
0°C tot +60°C

Werkdruk:
3 tot 6 bar

Vacuüm ejectoren

TECH DATA
10684



KCCV - metrisch female

0420



Max Suction
l/min

Air Consumption
l/Min

Max Vacuum
Pressure
kPa

KCCV-04

M5

2.5

7.1

85

- Lange levensduur - simpele constructie zonder bewegende delen

Werkdruk:
1 tot 6 bar

TECH DATA
10685



KCV - BSP female

0420



Max Suction
l/min

Air Consumption
l/Min

Max Vacuum
Pressure
kPa

Supply
Pressure
bar

KCV-10-R

1/8"

36

44

57.2

5

KCV-10-L

1/8"

27

44

91.8

5

KCV-15-R

1/4"

95

100

57.2

5

KCV-15-L

1/4"

63

100

91.8

5

KCV-20-L

1/2"

165

180

57.2

5

KCV-25-L

3/4"

250

265

57.2

5

KCV-30-R

3/4"

350

385

57.2

5

KCV-30-L

3/4"

225

385

91.8

5

KCV - BSP female - lage aanvoerdruk

0420



Max Suction
l/min

Air Consumption
l/Min

Max Vacuum
Pressure
kPa

Supply
Pressure
bar

KCV-15-HR

1/4"

54

100

90.6

3.5

TECH DATA
10685



KCV met instelbare schakelaar - BSP female

0420



Max Suction
l/min

Air Consumption
l/Min

Max Vacuum
Pressure
kPa

Supply
Pressure
bar

KCV-05-SK

1/8"

6

13

86.6

5

KCV-10-SK

1/8"

27

44

91.8

5

KCV-15-SK

1/4"

63

100

91.8

5

KCV-25-SK

3/4"

160

265

91.8

5

Werkdruk:
2 tot 6 bar

TECH DATA
10805



KHCV - BSP female

0420



Max Suction
l/min

Air Consumption
l/Min

Max Vacuum
Pressure
kPa

Supply
Pressure
bar

KHCV-20S

1/8"

25

44

90.6

3.5

Vacuümtechniek

Vacuüm ejectoren

- Energiebesparend
- Compact ontwerp

TECH DATA
10806

Temperatuur:
+5°C tot +60°C



KCZU - In-line 6mm push-in - standaard flow - hoog vacuüm

0420	OD mm	Max Suction l/min	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar
KCZU05S	6	7	9.5	85	4.5
KCZU07S	6	12	19	85	4.5

TECH DATA
10686

- Beschikbaar in zowel standaard als lage vacuümdruk uitvoering
- Compact en lichtgewicht ontwerp
- Montagegaten voor eenvoudige bevestiging op machines



KZH - push-in - standaard flow - hoog vacuüm

0420	OD Supply mm	OD Exhaust mm	OD Vacuum mm	@4.5bar LPM	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar
KZH05DS-06-06-06	6	6	6	5	13	88	4.5
KZH07DS-06-06-06	6	6	6	12	23	88	4.5
KZH10DS-06-06-08	6	6	8	24	46	88	4.5
KZH13DS-08-10-10	8	10	10	40	78	88	4.5
KZH15DS-10-12-12	10	12	12	55	95	88	4.5
KZH18DS-12-12-12	12	12	12	65	150	88	4.5



KZH - push-in - hoge flow

0420	OD Supply mm	OD Exhaust mm	OD Vacuum mm	@4.5bar LPM	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar
KZH05DL-06-06-06	6	6	6	8	13	48	4.5
KZH07DL-06-06-06	6	6	6	20	23	48	4.5
KZH10DL-06-06-08	6	6	8	34	46	48	4.5
KZH13DL-08-10-10	8	10	10	70	78	48	4.5
KZH15DL-10-12-12	10	12	12	75	95	53	4.5
KZH18DL-12-12-12	12	12	12	110	150	53	4.5
KZH20DL-12-16-16	12	16	16	135	185	53	4.5



KCZU - In-line 6mm push-in - hoge flow

0420	OD mm	Max Suction l/min	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar
KCZU05L	6	12	9.5	48	4.5
KCZU07L	6	21	19	48	4.5



KZH - BSP female - standaard flow - hoog vacuüm

0420	Supply	Exhaust	Vacuum	@4.5bar LPM	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar
KZH07DS-01-01-01	1/8"	1/8"	1/8"	12	23	88	4.5
KZH13DS-01-02-02	1/4"	1/4"	1/4"	40	78	88	4.5



KZH - BSP female - hoge flow

0420	Supply	Exhaust	Vacuum	@4.5bar LPM	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar
KZH13DL-01-02-02	1/8"	1/4"	1/4"	70	78	48	4.5

Vacuümtechniek

Vacuüm ejectoren

TECH DATA
10687

- Beschikbaar in zowel standaard als lage vacuümdruk uitvoering
- Compact en lichtgewicht ontwerp
- Montagegaten voor eenvoudige bevestiging op machines



KZH - Box push-in met ingebouwde demper - hoog vacuüm

0420	OD Supply mm	OD Exhaust mm	@4.5bar LPM	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar
KZH05BS-06-06	6	6	5	13	88	4.5
KZH07BS-06-06	6	6	12	23	88	4.5
KZH10BS-06-06	6	6	24	46	88	4.5
KZH13BS-08-10	8	10	40	78	88	4.5



KZH - Box push-in met ingebouwde demper - hoge flow

0420	OD Supply mm	OD Exhaust mm	@4.5bar LPM	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar
KZH13BL-08-10	8	10	70	78	48	4.5

TECH DATA
10688

- Energiebesparende 3-traps diffusor
- Compact ontwerp, hoge flow
- 20% energiebesparing
- Universele montage



Meertraps ejector - push-in

0420	OD mm	Vacuum Port	@4.5bar LPM
KC-ZL112	6	12mm	100



KZH - Box BSP female met ingebouwde demper - hoog vacuüm

0420	OD Supply mm	OD Exhaust mm	@4.5bar LPM	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar
KZH05BS-01-01	1/8"	1/8"	5	13	88	4.5
KZH07BS-01-01	1/8"	1/8"	12	23	88	4.5
KZH10BS-01-01	1/8"	1/8"	24	46	88	4.5
KZH13BS-01-02	1/8"	1/4"	40	78	88	4.5



KZH - Box BSP female met ingebouwde demper - hoge flow

0420	OD Supply mm	OD Exhaust mm	@4.5bar LPM	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar
KZH07BL-01-01	1/8"	1/8"	20	23	48	4.5



Meertraps ejector - BSP female

			
KC-ZL212	1/8"	3/4"	200

Vacuümtechniek



Vacuüm ejectoren

TECH DATA
10689

Voor een efficiënte en schone manier van transporteren van het materiaal

- Zaagsel
- Rookgas
- Stof
- Poeder



Vacuümtransporteur

0420

Passage
Diameter
mm

KZH10-B-X185	13
KZH20-B-X185	21.6
KZH30-B-X185	30
KZH40-B-X185	42

TECH DATA
10690

- Eentraps uitvoering
- Een modulair ontwerp bestaande uit een generator, toevoer-/ontlastklep, drukschakelaar en zuigfilter



Modulair vacuümsysteem

0420

Nozzle
Diameter
mm



KZX1101-K15L-F

1.0

24V DC

Vacuüm filters

TECH DATA
10691

Temperatuur:
0°C tot +60°C

Werkdruk:
-1 to 0 bar

- Compact en lichtgewicht ontwerp
- Vervangingselementen beschikbaar voor serie 100 en 200
- Eenvoudige installatie
- Geleverd met montagebeugel
- Filtratiergraad 10µm



KZFC - In-line push-in

0417

OD
mm

µm

@4.5bar
LPM

KZFC050-03B	3	10	10
KZFC050-04B	4	10	10
KZFC100-04B	4	10	20
KZFC200-06B	6	10	50
KZFC200-08B	8	10	50
KZFC100-06B	6	10	20



KZFC filterelement

0417

To
Suit

KZFC100
KZFC200

KZFC100
KZFC200



Vacuümtechniek

TECH DATA
10692

Voorkomt drukverlies wanneer meerder zuignappen worden bediend door één vacuümgenerator en niet alle zuignappen het werkstuk vasthouden. Wanneer de werkstukken verschillende vormen hebben, kan het regelcircuit worden vereenvoudigd. Er is geen noodzaak om te schakelen bij het wisselen van werkstukken.

Temperatuur:
+5°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
7 bar
Negatieve druk:
-750mm Hg (10Torr)

Vacuüm besparingsventiel



KZP2V - male naar zuignap/female naar ejector

0417

Orifice

KZP2V-A5-03	M5 x 0.8	0.3
KZP2V-A5-05	M5 x 0.8	0.5
KZP2V-A5-07	M5 x 0.8	0.7
KZP2V-A01-05	1/8" BSPT	0.5
KZP2V-A01-10	1/8" BSPT	1.0



KZP2V - female naar zuignap/male naar ejector

0417

Orifice

KZP2V-B5-05	M5 x 0.8	0.5
KZP2V-B8-05	M8 x 1.25	0.5
KZP2V-B8-07	M8 x 1.25	0.7
KZP2V-B8-10	M8 x 1.25	1.0



KZP2V - male naar zuignap/male naar ejector

0417

Orifice

KZP2V-A5A5-05	M5 x 0.8	0.5
KZP2V-A5A5-07	M5 x 0.8	0.7
KZP2V-A01A01-10	1/8" BSPT	1.0



KZP2V - female naar zuignap/female naar ejector

0417

Orifice

KZP2V-B5B5-07	M5 x 0.8	0.7
---------------	----------	-----



KZP2V - male naar zuignap/push-in naar ejector

0417

Orifice


KZP2V-A5W4-03	M5 x 0.8	0.3	4
KZP2V-A5W4-07	M5 x 0.8	0.3	4



KZP2V - female naar zuignap/push-in naar ejector

0417

Orifice


KZP2V-B5W4-07	M5 x 0.8	0.7	4
KZP2V-B01W6-07	1/8" BSPT	0.7	6
KZP2V-B01W6-10	1/8" BSPT	1.0	6



TECH DATA
10693

Ideaal voor toepassingen waar oscillatie en rotatie van apparatuur voorkomt, zoals robotica-toepassingen

Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
10 bar
Beproeversdruk:
30 bar
Negatieve druk:
-750mm Hg (10Torr)

Roterende push-in koppelingen



Langzaam roterende rechte inschroefkoppeling - push-in/metrisch male

0418



KC-KSH06-M6

M6 x 1.0

6

Snel roterende rechte inschroefkoppeling - push-in/metrisch male

0418



KC-KXH04-M5

M5 x 0.8

4

KC-KXH06-M5

M5 x 0.8

6

KC-KXH06-M6

M6 x 1.0

6



Langzaam roterende rechte inschroefkoppeling - push-in/BSPT male

0418



KC-KSH10-04S

1/2"

10

KC-KSH12-04S

1/2"

12

Snel roterende rechte inschroefkoppeling - push-in/BSPT male

0418



KC-KXH04-01S

1/8"

4

KC-KXH06-01S

1/8"

6

KC-KXH06-02S

1/4"

6

KC-KXH08-01S

1/8"

8

KC-KXH08-02S

1/4"

8

KC-KXH10-03S

3/8"

10

KC-KXH12-03S

3/8"

12

KC-KXH12-04S

1/2"

12



Langzaam roterende knie inschroefkoppeling - push-in/metrisch male

0418



KC-KSL04-M5

M5 x 0.8

4

KC-KSL06-M5

M5 x 0.8

6

Snel roterende knie inschroefkoppeling - push-in/metrisch male

0418



KC-KXL04-M5

M5 x 0.8

4

KC-KXL04-M6

M6 x 1.0

4



Langzaam roterende knie inschroefkoppeling - push-in/BSPT male

0418



KC-KSL04-01S

1/8"

4

KC-KSL06-01S

1/8"

6

KC-KSL06-02S

1/4"

6

KC-KSL08-01S

1/8"

8

KC-KSL08-03S

3/8"

8

KC-KSL12-03S

3/8"

12

KC-KSL12-04S

1/2"

12

Snel roterende knie inschroefkoppeling - push-in/BSPT male

0418



KC-KXL04-01S

1/8"

4

KC-KXL06-02S

1/4"

6

KC-KXL08-02S

1/4"

8

KC-KXL08-03S

3/8"

8

KC-KXL10-02S

1/4"

10

KC-KXL10-03S

3/8"

10

KC-KXL10-04S

1/2"

10

Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
10 bar

Beproevingdruk:

15 bar

Negatieve druk:

-750mm Hg (10Torr)

Snelontluchters

TECH DATA
10695



Push-in - met demper

0419



K-240F-04-00
K-240F-06-00

4
6



Push-in - met push-in uitlaat

0419



K-240F-04-04
K-240F-06-06

4
6

Flowregelaars

TECH DATA
10694



Push-in/metrisch & BSP male - afvoer

0419



K-1201F-M3-04	M3	4
K-1201F-M5-06	M5	6
K-2201F-01-04	1/8"	4
K-2201F-01-06	1/8"	6
K-2201F-01-08	1/8"	8
K-2201F-02-04	1/4"	4
K-2201F-02-06	1/4"	6
K-2201F-02-08	1/4"	8
K-2201F-02-10	1/4"	10
K-2201F-03-06	3/8"	6
K-3201F-03-08	3/8"	8
K-3201F-03-10	3/8"	10
K-3201F-03-12	3/8"	12

TECH DATA
10694



Push-in/metrisch & BSP male - toevoer

0419



K-1211F-M5-06	M5	6
K-2211F-01-06	1/8"	6
K-2211F-01-10	1/8"	10
K-2211F-02-08	1/4"	8
K-2211F-03-06	3/8"	6
K-4211F-04-10	1/2"	10



Universeel - push-in/metrisch & BSP male - afvoer

0419



K-2301F-01-06	1/8"	6
K-2301F-02-08	1/4"	8



TECH DATA
10696

Zuignappen worden in een breed toepassingsgebied ingezet voor het verplaatsen van goederen.

Geschikt voor diverse handelingwerkzaamheden, het openen van zakken, het plaatsen, verplaatsen of vasthouden van componenten en etikettering.

- Verkrijgbaar in NBR & siliconen
- Diameters van 2mm tot 125mm

Vacuümzuignappen



Vlakzuignap - NBR

0421	DIA ZUG- OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm
KC-ZP02UN	2	2.6	12	1.2
KC-ZP08UN	8	9	12	2.5
KC-ZP10UN	10	12	12	5
KC-ZP13UN	13	15	12	5
KC-ZP16UN	16	18	12.5	5
KC-ZP20UN	20	23	14	5
KC-ZP25UN	25	28	14	5
KC-ZP32UN	32	35	14.5	5
KC-ZP40UN	40	43	18.5	7
KC-ZP50UN	50	53	19.5	7

Vlakzuignap - siliconen

0421	DIA ZUG- OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm
KC-ZP02US	2	2.6	12	1.2
KC-ZP04US	4	4.8	12	1.6
KC-ZP06US	6	7	12	2.5
KC-ZP08US	8	9	12	2.5
KC-ZP10US	10	12	12	5
KC-ZP13US	13	15	12	5
KC-ZP16US	16	18	12.5	5
KC-ZP20US	20	23	14	5
KC-ZP25US	25	28	14	5
KC-ZP32US	32	35	14.5	5
KC-ZP40US	40	43	18.5	7
KC-ZP50US	50	53	19.5	7



Vlakzuignap met nokken - NBR

0421	DIA ZUG- OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm
KC-ZP10CN	10	12	12	4
KC-ZP13CN	13	15	12	4
KC-ZP20CN	20	23	14	4
KC-ZP32CN	32	35	14.5	4
KC-ZP40CN	40	43	18.5	7
KC-ZP50CN	50	53	19.5	7

Vlakzuignap met nokken - siliconen

0421	DIA ZUG- OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm
KC-ZP10CS	10	12	12	4
KC-ZP16CS	16	18	12.5	4
KC-ZP20CS	20	23	14	4
KC-ZP25CS	25	28	14	4
KC-ZP50CS	50	53	19.5	7



Balgzuignap 1,5-voudig - NBR

0421	DIA ZUG- OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm
KC-ZP06BN	6	7	13	2.5
KC-ZP08BN	8	9	13	2.5
KC-ZP10BN	10	12	16	4
KC-ZP13BN	13	15	18.5	4
KC-ZP16BN	16	18	20	4
KC-ZP20BN	20	23	23.5	4
KC-ZP25BN	25	28	24	4
KC-ZP32BN	32	35	29	4
KC-ZP40BN	40	43	34	7
KC-ZP50BN	50	53	38	7

Balgzuignap 1,5-voudig - siliconen

0421	DIA ZUG- OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm
KC-ZP08BS	8	9	13	2.5
KC-ZP10BS	10	12	16	4
KC-ZP13BS	13	15	18.5	4
KC-ZP16BS	16	18	20	4
KC-ZP20BS	20	23	23.5	4
KC-ZP25BS	25	28	24	4
KC-ZP32BS	32	35	29	4
KC-ZP40BS	40	43	34	7
KC-ZP50BS	50	53	38	7

Diepe zuignap - NBR

0421	DIA ZUG- OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm
KC-ZP25DN	25	28	20	4
KC-ZP40DN	40	43	29	7

Diepe zuignap - siliconen

0421	DIA ZUG- OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm
KC-ZP25DS	25	28	20	4
KC-ZP40DS	40	43	29	7

Vacuümtechniek

TECH DATA
10698

Zuignappen worden in een breed toepassingsgebied ingezet voor het verplaatsen van goederen.

Geschikt voor verscheidene handlingwerkzaamheden, het openen van zakken, het plaatsen, verplaatsen of vasthouden van componenten en etikettering.

- Verkrijgbaar in NBR & siliconen
- Diameters van 40mm tot 125mm

Heavy Duty zuignappen



Vlakzuignap met nokken - NBR

0421	DIA. ZUG-OPPERVLAK	DIA. mm	H mm
KC-ZP40HN	40	42	11.5
KC-ZP50HN	50	52	11.5
KC-ZP63HN	63	65	14.5
KC-ZP80HN	80	82	16.5
KC-ZP100HN	100	103	21
KC-ZP125HN	125	128	21



Vlakzuignap met nokken - siliconen

0421	DIA. ZUG-OPPERVLAK	DIA. mm	H mm
KC-ZP50HS	50	52	11.5
KC-ZP63HS	63	65	14.5
KC-ZP125HS	125	128	21



Balgzuignap 1,5-voudig - NBR

0421	DIA. ZUG-OPPERVLAK	DIA. mm	H mm
KC-ZP40HBN	40	41.4	20.5
KC-ZP63HBN	63	65.1	31.5
KC-ZP100HBN	100	103.1	47.5
KC-ZP125HBN	125	128.5	56



Balgzuignap 1,5-voudig - siliconen

0421	DIA. ZUG-OPPERVLAK	DIA. mm	H mm
KC-ZP40HBS	40	41.4	20.5
KC-ZP50HBS	50	51.9	24
KC-ZP80HBS	80	83	38
KC-ZP100HBS	100	103.1	47.5
KC-ZP125HBS	125	128.5	56

Hefkracht vacuüm zuignappen

De theoretische hefkracht van een zuignap kan vastgesteld worden met behulp van onderstaande tabel

Berekening

W Hefkracht (N)
 P Vacuümdruk (kPa)
 S Diameter zuignap(cm²)
 T Veiligheidsfactor - horizontaal heffen: 4 en verticaal heffen: 8

De theoretische hefkracht (zonder veiligheidsfactor) wordt bepaald door de afmeting van de zuignap en onderdruk (vacuüm). De benodigde hefkracht wordt berekend via onderstaande formule:

Praktische hefkracht = theoretische hefkracht ÷ veiligheidsfactor

Diameter zuignap (mm)	ø2	ø4	ø6	ø8	ø10	ø13	ø16	ø20	ø25	ø32	ø40	ø50	ø63	ø80	ø100	ø125
Oppervlakte zuignap (cm ²)	0.031	0.126	0.283	0.503	0.875	1.330	2.010	3.140	4.910	8.04	12.60	19.60	31.20	50.20	78.50	122.70
"Vacuümdruk (kPa)"	-85	0.264	1.070	2.41	4.28	6.67	11.30	17.10	26.70	41.70	68.30	107.00	167.00	265.00	427.00	667.00
	-80	0.248	1.010	2.26	4.20	6.28	10.60	16.10	25.10	39.30	64.30	101.00	157.00	250.00	402.00	628.00
	-75	0.233	0.945	2.12	3.77	5.89	9.98	15.10	23.60	36.80	60.30	94.50	147.00	234.00	377.00	589.00
	-70	0.217	0.882	1.98	3.52	5.50	9.31	14.10	22.00	34.40	56.30	88.20	137.00	218.00	351.00	550.00
	-65	0.202	0.819	1.84	3.27	5.10	8.65	13.10	20.40	31.90	52.30	81.90	127.00	203.00	326.00	510.00
	-60	0.186	0.756	1.70	3.02	4.71	7.98	12.10	18.80	29.50	48.20	75.60	118.00	187.00	301.00	471.00
	-55	0.171	0.693	1.56	2.77	4.32	7.32	11.10	17.30	27.00	44.20	69.30	108.00	172.00	276.00	432.00
	-50	0.155	0.630	1.42	2.52	3.93	6.65	10.10	15.70	24.60	40.20	63.00	98.00	156.00	251.00	393.00
	-45	0.140	0.567	1.27	2.26	3.53	5.99	9.05	14.10	22.10	36.20	56.70	88.20	140.00	226.00	353.00
	-40	0.124	0.504	1.13	2.01	3.14	5.32	8.04	12.60	19.60	32.20	50.40	78.40	125.00	201.00	314.00



Zuignap adapters

TECH DATA
10697



Metrisch male

0421



Aansluiting
mm

T.b.v. zuig-
diameter
mm

KC-ZPT1-A5	M5 x 0.8	1.7	Ø 2/8
KC-ZPT1-A6	M6 x 1.0	1.7	Ø 2/8

TECH DATA
10697



Metrisch male verleng

0421



Aansluiting
mm

T.b.v. zuig-
diameter
mm

KC-ZPT2-A5	M5 x 0.8	2.5	Ø 10/16
KC-ZPT2-A6	M6 x 1.0	2.5	Ø 10/16
KC-ZPT3-A6	M6 x 1.0	3.5	Ø 20/32
KC-ZPT3-A8	M8 x 1.0	3.5	Ø 20/32
KC-ZPT4-A6	M6 x 1.0	3.5	Ø 40/50
KC-ZPT4-A8	M8 x 1.0	4.5	Ø 40/50

TECH DATA
10697



Metrisch/BSPT female

0421



Aansluiting
mm

T.b.v. zuig-
diameter
mm

KC-ZPT2-B01	1/8"	2.5	Ø 10/16
KC-ZPT3-B5	M5 x 0.8	2.5	Ø 20/32
KC-ZPT3-B6	M6 x 1.0	2.5	Ø 20/32
KC-ZPT3-B01	1/8"	3.5	Ø 20/32
KC-ZPT4-B01	1/8"	6.8	Ø 40/50

TECH DATA
10699



Metrisch female

0421



Aansluiting
mm

T.b.v. zuig-
diameter
mm

KC-ZPT1-B10	M10 x 1.5	6	Ø 40/50
KC-ZPT2-B8	M8 x 1.25	8	Ø 63/80
KC-ZPT2-B16	M16 x 1.5	8	Ø 63/80
KC-ZPT3-B16	M16 x 1.5	10	Ø 100/125