



Mens, Maatwerk & Techniek  
Professionals in Flow & Fluid Technology

Bestel eenvoudig uw persluchtproducten  
Zowel offline als online  
30.000 producten!



Perslucht Catalogus 2017  
Ook online [www.aimfluid.nl](http://www.aimfluid.nl)



**MENS, MAATWERK & TECHNIEK**

*Professionals in Flow & Fluid Technology*

*Gewoon*

[www.aimfluid.nl](http://www.aimfluid.nl)

**| ALS JE DOOR DE BOMEN HET BOS NIET MEER ZIET |**

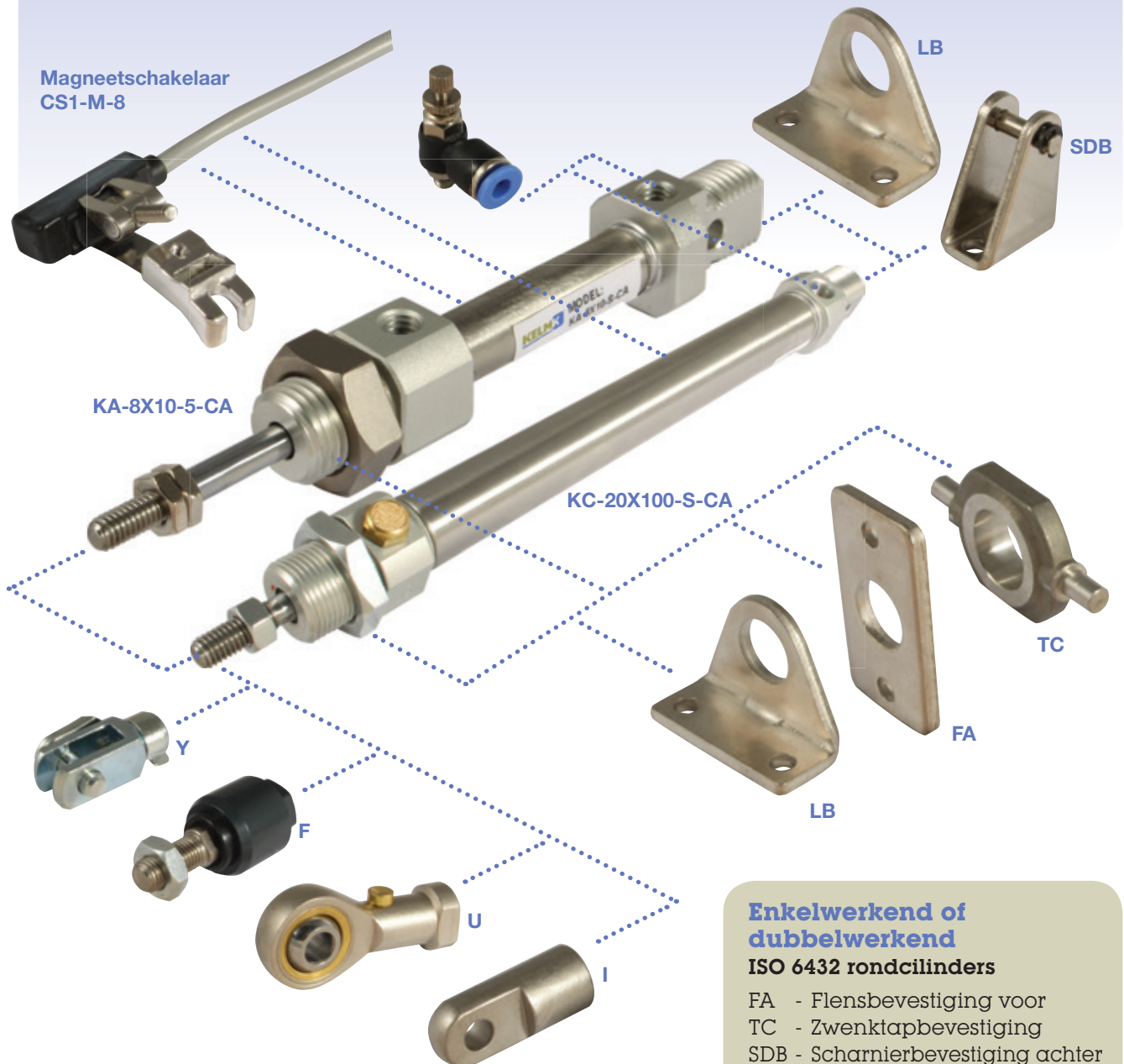
*aim biedt uitkomst*



 	<b>Pagina 576</b>	KELM ISO 6432 rondcilinders	 	<b>Pagina 615</b>	AIGNEP compactcilinders
 	<b>Pagina 582</b>	KELM Gen 1 ISO 15552 cilinders		<b>Pagina 619</b>	Flowregelaars
 	<b>Pagina 584</b>	KELM Gen 2 ISO 15552 cilinders	 	<b>Pagina 624</b>	AIGNEP elektropneumatische ventielen
 	<b>Pagina 590</b>	KELM compactcilinders	 	<b>Pagina 625</b>	AIGNEP luchtbediende ventielen
 	<b>Pagina 593</b>	KELM pneumatische grijpers	 	<b>Pagina 626</b>	AIGNEP handbediende ventielen
 	<b>Pagina 594</b>	KELM hand- & mechanisch bediende ventielen	 	<b>Pagina 629</b>	AIGNEP magneetventielen
 	<b>Pagina 599</b>	KELM luchtbediende ventielen	 	<b>Pagina 630</b>	AIRCOMP hand- & mechanisch bediende ventielen
 	<b>Pagina 601</b>	KELM elektrisch bediende ventielen	 	<b>Pagina 634</b>	AIRCOMP voetbediende ventielen
 	<b>Pagina 606</b>	KELM logic & specialist ventielen	 	<b>Pagina 635</b>	AIRCOMP luchtbediende ventielen
 	<b>Pagina 608</b>	AIGNEP ISO 6432 rondcilinders - standaard & RVS	 	<b>Pagina 637</b>	AIRCOMP elektropneumatische schuifventielen
 	<b>Pagina 611</b>	AIGNEP ISO 15552 cilinders	 	<b>Pagina 640</b>	Vacuümtechniek

# ISO 6432 persluchtcilinder

## Accessoires en bevestiging selectie



### Enkelwerkend of dubbelwerkend

#### ISO 6432 rondcilinders

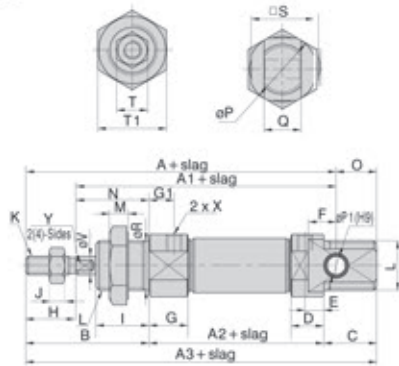
- FA - Flensbevestiging voor
- TC - Zwenktapbevestiging
- SDB - Scharnierbevestiging achter
- LB - Bevestigingsvoet (paar)
- Y - Zuigerstang gaffel
- I - Zuigerstang gaffel
- F - Uitlijnkop
- U - Universele kogelstangkop
- Tweepolige magneetschakelaars  
N/O met LED



# 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	32
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	V	W	X
16	22	12	5	20	10	22	6	13.5
20	29	16	6	25	12	29	8	16.5
25	33.5	16	9	30	17	29	10	18.5

ø32, ø40

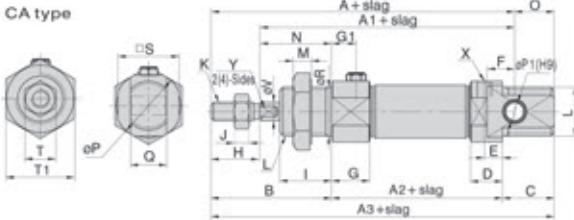
Boring	A2	A4	A5	B	C	D	D1	D2	D3	D4
32	88	124	140	58	14	16.5	9	11.5	14.5	7.5
40	89	157.5	174	69	16	22	12	12	21.5	11.5

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

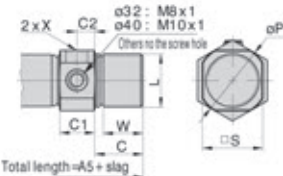


## Binnenstructuur



Nr.	Onderdeel	Materiaal
1	Stang	304
2	Zuigerstangoor	Koetsstaal
3	Pakking kap voorzijde	NBR
4	Moer kap voorzijde	Koetsstaal
5	Geleider	Slijst materiaal
6	Kap voorzijde	Aluminiumlegering
7	Buis	304
8	Bulfer	TPU
9	Zuiger	303 Aluminiumlegering
10	O-ring zuiger	NBR
11	Slijping	Slijst materiaal
12	Moer	Koetsstaal
13	Kap achterzijde	Aluminiumlegering

CM type



Boring	A			A1		
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150
8	101	-	-	89	-	-
10	101	-	-	89	-	-
12	116	-	-	100	-	-
16	123	148	-	107	132	-
20	140	165	190	120	145	170
25	151	176	201	129	154	179
32	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-

Boring	A4			A5		
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150
8	99	-	-	-	-	-
10	99	-	-	-	-	-
12	113	-	-	-	-	-
16	119	144	-	136	161	-
20	131	156	181	151	176	201
25	139.5	164.5	189.5	162	187	212
32	150	175	200	165	190	215
40	183	208	233	199	224	249

Boring	A2			A3		
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150
8	71	-	-	111	-	-
10	71	-	-	111	-	-
12	75	-	-	130	-	-
16	81	106	-	136	161	-
20	87	112	137	151	176	201
25	90	115	140	162	187	212
32	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-

Boring	A6			B	C	C1	C2
	0-50	51-100	101-150				
8	-	-	-	28	12	9.5	5
10	-	-	-	28	12	9.5	5
12	-	-	-	38	17	10.5	6
16	119	144	-	38	17	10.5	6
20	131	156	181	44	20	14.5	7.5
25	140	165	190	50	22	16	8
32	151	176	201	58	14	16.5	9
40	183	208	233	69	16	22	12

### ISO 6432 rondcilinders

**Werktemperatuur:**  
-20°C tot +70°C

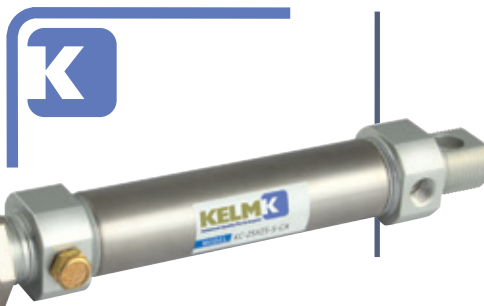
**Werkdruk:**  
2 tot 10 bar

**STANDAARD MET RVS  
ZUIGERSTANG EN BUIS**

**Medium:**

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.  
Met kunststof buffers

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



#### Magnetisch - enkelwerkend

0334						€
KC-8X10-S-CA	8	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.90
KC-8X15-S-CA	8	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.90
KC-8X20-S-CA	8	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.90
KC-8X25-S-CA	8	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.90
KC-8X30-S-CA	8	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.05
KC-8X40-S-CA	8	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.05
KC-8X50-S-CA	8	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.05
KC-10X10-S-CA	10	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.05
KC-10X15-S-CA	10	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.05
KC-10X20-S-CA	10	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.05
KC-10X25-S-CA	10	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.05
KC-10X30-S-CA	10	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	32.80
KC-10X40-S-CA	10	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	32.80
KC-10X50-S-CA	10	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	32.80
KC-12X10-S-CA	12	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	36.30
KC-12X15-S-CA	12	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	36.30
KC-12X20-S-CA	12	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	36.30
KC-12X25-S-CA	12	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	36.30
KC-12X30-S-CA	12	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	38.10
KC-12X40-S-CA	12	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	38.10
KC-12X50-S-CA	12	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	38.10
KC-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	42.85
KC-16X15-S-CA	16	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	44.70
KC-16X20-S-CA	16	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	44.70
KC-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	44.70
KC-16X30-S-CA	16	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	46.20
KC-16X40-S-CA	16	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	47.75
KC-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	47.75
KC-16X60-S-CA	16	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	49.25
KC-16X75-S-CA	16	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	49.25
KC-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	52.25
KC-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	52.25
KC-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	49.20
KC-20X15-S-CA	20	15	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	49.20
KC-20X20-S-CA	20	20	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	51.45
KC-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	51.45
KC-20X30-S-CA	20	30	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	52.10
KC-20X40-S-CA	20	40	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	52.10
KC-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	52.10
KC-20X60-S-CA	20	60	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	55.35
KC-20X75-S-CA	20	75	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	55.35
KC-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	60.20

0334						€
KC-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	60.20
KC-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	61.50
KC-20X150-S-CA	20	150	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	64.40
KC-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	55.70
KC-25X15-S-CA	25	15	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	55.70
KC-25X20-S-CA	25	20	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	55.70
KC-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	55.70
KC-25X30-S-CA	25	30	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	59.95
KC-25X40-S-CA	25	40	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	59.95
KC-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	59.95
KC-25X60-S-CA	25	60	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	62.95
KC-25X75-S-CA	25	75	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	62.95
KC-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	68.30
KC-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	68.30
KC-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	68.65
KC-25X150-S-CA	25	150	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	71.95
KC-32X10-S-CM	32	10	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	75.70
KC-32X15-S-CM	32	15	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	75.70
KC-32X20-S-CM	32	20	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	75.70
KC-32X25-S-CM	32	25	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	75.70
KC-32X30-S-CM	32	30	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.95
KC-32X40-S-CM	32	40	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.95
KC-32X50-S-CM	32	50	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	80.95
KC-32X60-S-CM	32	60	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	86.40
KC-32X75-S-CM	32	75	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	86.40
KC-32X80-S-CM	32	80	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	91.60
KC-32X100-S-CM	32	100	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	91.60
KC-32X125-S-CM	32	125	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	96.85
KC-32X150-S-CM	32	150	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	101.95
KC-40X10-S-CM	40	10	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	91.90
KC-40X15-S-CM	40	15	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	91.90
KC-40X20-S-CM	40	20	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	91.90
KC-40X25-S-CM	40	25	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	91.90
KC-40X30-S-CM	40	30	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.50
KC-40X40-S-CM	40	40	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.50
KC-40X50-S-CM	40	50	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.50
KC-40X60-S-CM	40	60	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	105.55
KC-40X75-S-CM	40	75	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	105.55
KC-40X80-S-CM	40	80	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	112.35
KC-40X100-S-CM	40	100	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	112.35
KC-40X125-S-CM	40	125	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	119.00
KC-40X150-S-CM	40	150	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	126.00

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

**Pneumatiek**

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& staal

Ringleiding-  
systemen

Stangen

Compressoren

### ISO 6432 rondcilinders

**Werktemperatuur:**  
-20°C tot +70°C

**Werkdruk:**  
1 tot 10 bar

**STANDAARD MET RVS  
ZUIGERSTANG EN BUIS**



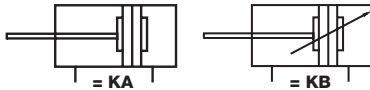
**Medium:**

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Type KA: met kunststof buffers

Type KB: met instelbare buffering

**Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt**



### Magnetisch - dubbelwerkend

0334						€
KA-8X10-S-CA	8	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.40
KA-8X15-S-CA	8	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.40
KA-8X20-S-CA	8	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.40
KA-8X25-S-CA	8	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	25.40
KA-8X30-S-CA	8	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.45
KA-8X40-S-CA	8	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.45
KA-8X50-S-CA	8	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.45
KA-8X60-S-CA	8	60	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.45
KA-8X75-S-CA	8	75	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.45
KA-8X80-S-CA	8	80	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	28.70
KA-8X100-S-CA	8	100	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	28.70
KA-8X125-S-CA	8	125	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.00
KA-8X150-S-CA	8	150	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	31.30
KA-10X10-S-CA	10	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.45
KA-10X15-S-CA	10	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.45
KA-10X20-S-CA	10	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.45
KA-10X25-S-CA	10	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	26.45
KA-10X30-S-CA	10	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.60
KA-10X40-S-CA	10	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.60
KA-10X50-S-CA	10	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	27.60
KA-10X60-S-CA	10	60	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.50
KA-10X75-S-CA	10	75	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	29.50
KA-10X80-S-CA	10	80	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.85
KA-10X100-S-CA	10	100	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	30.85
KA-10X125-S-CA	10	125	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	32.85
KA-10X150-S-CA	10	150	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	34.65
KA-10X160-S-CA	10	160	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	36.15
KA-10X175-S-CA	10	175	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	36.15
KA-10X200-S-CA	10	200	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	37.95
KA-12X10-S-CA	12	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	31.15
KA-12X15-S-CA	12	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	31.15
KA-12X20-S-CA	12	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	31.15
KA-12X25-S-CA	12	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	31.80
KA-12X30-S-CA	12	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	32.60
KA-12X40-S-CA	12	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	32.60
KA-12X50-S-CA	12	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	32.60
KA-12X60-S-CA	12	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	34.65
KA-12X75-S-CA	12	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	34.65
KA-12X80-S-CA	12	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	36.15
KA-12X100-S-CA	12	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	36.15
KA-12X125-S-CA	12	125	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	37.55
KA-12X150-S-CA	12	150	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	40.00
KA-12X160-S-CA	12	160	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	43.10
KA-12X175-S-CA	12	175	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	43.10
KA-12X200-S-CA	12	200	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	43.70
KA-12X250-S-CA	12	250	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	47.85
KB-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.10
KB-16X15-S-CA	16	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.10
KB-16X20-S-CA	16	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.10
KB-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	50.10

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

0334						€
KB-16X30-S-CA	16	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	52.35
KB-16X40-S-CA	16	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	52.35
KB-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	54.50
KB-16X60-S-CA	16	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	54.50
KB-16X75-S-CA	16	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	54.50
KB-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	57.85
KB-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	57.85
KB-16X125-S-CA	16	125	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	57.55
KB-16X150-S-CA	16	150	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	62.35
KB-16X160-S-CA	16	160	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	63.75
KB-16X175-S-CA	16	175	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	63.75
KB-16X200-S-CA	16	200	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	64.10
KB-16X250-S-CA	16	250	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	69.35
KB-16X300-S-CA	16	300	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	74.00
KB-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	56.00
KB-20X15-S-CA	20	15	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	56.00
KB-20X20-S-CA	20	20	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	56.00
KB-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	57.35
KB-20X30-S-CA	20	30	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	60.00
KB-20X40-S-CA	20	40	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	60.00
KB-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	60.00
KB-20X60-S-CA	20	60	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	63.20
KB-20X75-S-CA	20	75	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	63.20
KB-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	63.20
KB-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	65.55
KB-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	69.35
KB-20X150-S-CA	20	150	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	69.35
KB-20X160-S-CA	20	160	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	72.10
KB-20X175-S-CA	20	175	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	72.10
KB-20X200-S-CA	20	200	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	73.70
KB-20X250-S-CA	20	250	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	80.35
KB-20X300-S-CA	20	300	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	86.10
KB-20X350-S-CA	20	350	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	93.55
KB-20X400-S-CA	20	400	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	100.00
KB-20X450-S-CA	20	450	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	106.60
KB-20X500-S-CA	20	500	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	113.10
KB-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	62.40
KB-25X15-S-CA	25	15	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	62.40
KB-25X20-S-CA	25	20	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	62.40
KB-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	62.40
KB-25X30-S-CA	25	30	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	67.05
KB-25X40-S-CA	25	40	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	67.05
KB-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	68.30
KB-25X60-S-CA	25	60	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	68.30
KB-25X75-S-CA	25	75	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	71.35
KB-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	71.35
KB-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	71.60

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Atsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren



# Persluchtcilinders

## ISO 6432 rondcilinders

**Werktemperatuur:**  
-20°C tot +70°C

**Werkdruk:**  
1 tot 10 bar

**STANDAARD MET RVS  
ZUIGERSTANG EN BUIS**

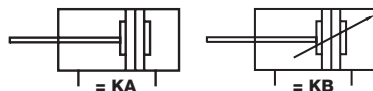
**Medium:**

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Type KA: met kunststof buffers

Type KB: met instelbare buffering

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



**Tech Data  
3001**

Magnetisch - dubbelwerkend

0334	mm	mm	mm	A	Rod Thread	€
KB-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	76.20
KB-25X150-S-CA	25	150	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	78.55
KB-25X160-S-CA	25	160	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	82.80
KB-25X175-S-CA	25	175	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	80.65
KB-25X200-S-CA	25	200	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	86.00
KB-25X250-S-CA	25	250	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	96.05
KB-25X300-S-CA	25	300	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	95.75
KB-25X350-S-CA	25	350	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	103.10
KB-25X400-S-CA	25	400	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	107.15
KB-25X450-S-CA	25	450	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	114.85
KB-25X500-S-CA	25	500	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	125.40
KB-25X600-S-CA	25	600	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	137.85
KB-32X10-S-CM	32	10	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	82.85
KB-32X15-S-CM	32	15	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	82.85
KB-32X20-S-CM	32	20	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	82.85
KB-32X25-S-CM	32	25	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	82.85
KB-32X30-S-CM	32	30	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	87.30
KB-32X40-S-CM	32	40	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	87.30
KB-32X50-S-CM	32	50	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	87.30
KB-32X60-S-CM	32	60	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	91.80
KB-32X75-S-CM	32	75	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	91.80
KB-32X80-S-CM	32	80	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	96.55
KB-32X100-S-CM	32	100	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	96.55
KB-32X125-S-CM	32	125	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	101.05
KB-32X150-S-CM	32	150	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	105.55
KB-32X160-S-CM	32	160	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	110.15
KB-32X175-S-CM	32	175	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	110.15
KB-32X200-S-CM	32	200	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	114.60
KB-32X250-S-CM	32	250	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	123.50

0334	mm	mm	mm	A	Rod Thread	€
KB-32X300-S-CM	32	300	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	133.25
KB-32X350-S-CM	32	350	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	142.40
KB-32X400-S-CM	32	400	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	152.25
KB-32X450-S-CM	32	450	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	162.00
KB-32X500-S-CM	32	500	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	171.70
KB-32X600-S-CM	32	600	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	190.80
KB-40X10-S-CM	40	10	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.35
KB-40X15-S-CM	40	15	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.35
KB-40X20-S-CM	40	20	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.35
KB-40X25-S-CM	40	25	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	98.35
KB-40X30-S-CM	40	30	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	104.50
KB-40X40-S-CM	40	40	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	104.50
KB-40X50-S-CM	40	50	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	104.50
KB-40X60-S-CM	40	60	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	110.35
KB-40X75-S-CM	40	75	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	110.35
KB-40X80-S-CM	40	80	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	116.40
KB-40X100-S-CM	40	100	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	116.40
KB-40X125-S-CM	40	125	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	122.25
KB-40X150-S-CM	40	150	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	127.30
KB-40X160-S-CM	40	160	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	134.10
KB-40X175-S-CM	40	175	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	134.10
KB-40X200-S-CM	40	200	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	139.95
KB-40X250-S-CM	40	250	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	158.00
KB-40X300-S-CM	40	300	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	170.10
KB-40X350-S-CM	40	350	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	182.50
KB-40X400-S-CM	40	400	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	194.95
KB-40X450-S-CM	40	450	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	207.45
KB-40X500-S-CM	40	500	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	220.40
KB-40X600-S-CM	40	600	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	245.80

## ISO 6432 bevestigingen

**Tech Data  
3002**



Flensbevestiging voor FA

0334	mm	€
F-KA8FA	8/10	1.70
F-KA12FA	12/16	1.85
F-KA20FA	20/25	2.60

**Tech Data  
3003**



Zwenktapbevestiging voor TC

0334	mm	€
F-KA8TC	8/10	4.90
F-KA12TC	12/16	6.00
F-KA20TC	20/25	6.75
F-KA32TC	32	8.80
F-KA40TC	40	13.55

## ISO 6432 bevestigingen

Tech Data  
**3004**



Scharnierbevestiging achter SDB

0334	Ø mm	€
F-KA8SDB	8/10	3.70
F-KA12SDB	12/16	5.55
F-KA20SDB	20/25	6.00
F-KA32SDB	32	6.80
F-KA40SDB	40	7.55

Tech Data  
**3005**



Bevestigingsvoet LB (paar)

0334	Ø mm	€
F-KA8LB	8/10	3.75
F-KA12LB	12/16	5.50
F-KA20LB	20/25	6.80
F-KA32LB	32	8.10
F-KA40LB	40	10.25

Tech Data  
**3006**



Zuigerstang gaffel Y

0334	Ø mm	€	
F-M04070YE	8/10	M4 x 0,7	4.90
F-M06100YE	12/16	M6 x 1	6.80
F-M08125YE	20	M8 x 1,25	7.15
F-M1025YE	25/32	M10 x 1,25	9.00

Tech Data  
**3007**



Zuigerstang gaffel I

0334	Ø mm	€	
F-M06100II	12/16	M6 x 1	4.90
F-M08125II	20	M8 x 1,25	5.35
F-M10125II	25/32	M10 x 1,25	6.60
F-M12125II	40	M12 x 1,25	8.75

Tech Data  
**3008**



Uitlijnkop F

0334	Ø mm	€	
F-M08125F	20	M8 x 1,25	17.45
F-M10125F	25/32	M10 x 1,25	19.65
F-M12125F	40	M12 x 1,25	21.30

Tech Data  
**3009**



Universele kogelstangkop U

0334	Ø mm	€	
F-M04070U	8/10	M4 x 0,7	8.15
F-M06100U	12/16	M6 x 1	8.35
F-M08125U	20	M8 x 1,25	8.45
F-M10125U	25/32	M10 x 1,25	10.35
F-M12125U	40	M12 x 1,25	12.15

## ISO 6432 magneetschakelaars

Tech Data  
**3010**



Tweepolig - NO met LED

0334	Ø mm	€	
CS1-M-8	8	5-240V AC/DC	22.10
CS1-M-10	10	5-240V AC/DC	22.10
CS1-M-12	12	5-240V AC/DC	22.10
CS1-M-16	16	5-240V AC/DC	22.10
CS1-M-20	20	5-240V AC/DC	22.10
CS1-M-25	25	5-240V AC/DC	22.10
CS1-M-32	32	5-240V AC/DC	22.10
CS1-M-40	40	5-240V AC/DC	22.10

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Atsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& staal

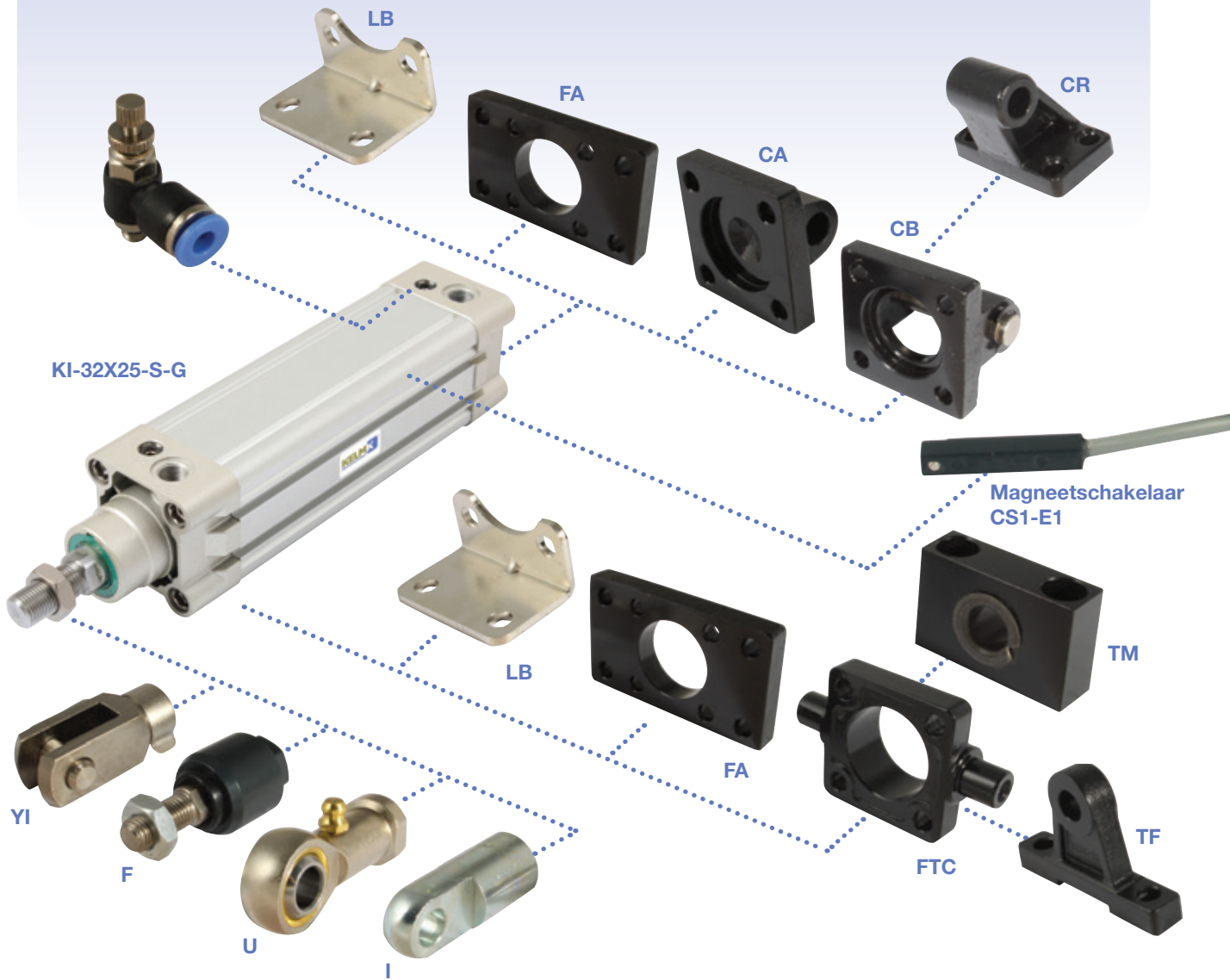
Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren

# Gen 1&2 ISO 15552 perslucht cilinder

## 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

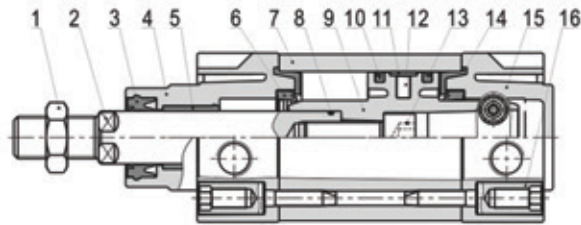


# Gen 1&2 ISO 1552 persluchtcilinder

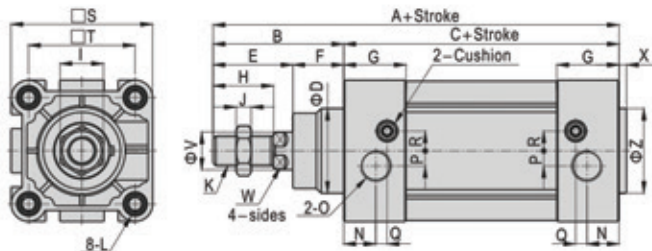
## Technische informatie

### 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



**Temperatuur:**  
-20°C tot +80°C

**Maximale werkdruk:**  
1 tot 10 bar

**Medium:**

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.  
Met instelbare buffering  
Materiaal zuigerstang: Verchroomd koolstofstaal  
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

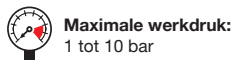


Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

	0414	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Rod Thread	€	0414	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Rod Thread	€
Hydrauliek	KI-32X25-S-G	32	25	1/8"	M10 x 1.25	55.20	KI-40X150-S-G	40	150	1/4"	M12 x 1.25	73.20
	KI-32X50-S-G	32	50	1/8"	M10 x 1.25	57.60	KI-40X160-S-G	40	160	1/4"	M12 x 1.25	75.45
Snelkoppelingen	KI-32X75-S-G	32	75	1/8"	M10 x 1.25	60.00	KI-40X175-S-G	40	175	1/4"	M12 x 1.25	75.45
	KI-32X80-S-G	32	80	1/8"	M10 x 1.25	61.45	KI-40X200-S-G	40	200	1/4"	M12 x 1.25	77.70
Afsluiters	KI-32X100-S-G	32	100	1/8"	M10 x 1.25	61.45	KI-40X250-S-G	40	250	1/4"	M12 x 1.25	82.80
	KI-32X125-S-G	32	125	1/8"	M10 x 1.25	63.75	KI-40X300-S-G	40	300	1/4"	M12 x 1.25	87.90
Roestvast staal	KI-32X150-S-G	32	150	1/8"	M10 x 1.25	66.20	KI-40X350-S-G	40	350	1/4"	M12 x 1.25	93.10
	KI-32X160-S-G	32	160	1/8"	M10 x 1.25	68.50	KI-40X400-S-G	40	400	1/4"	M12 x 1.25	98.15
Fittingen	KI-32X175-S-G	32	175	1/8"	M10 x 1.25	68.50	KI-40X450-S-G	40	450	1/4"	M12 x 1.25	103.15
	KI-32X200-S-G	32	200	1/8"	M10 x 1.25	70.50	KI-40X500-S-G	40	500	1/4"	M12 x 1.25	108.50
Luchtconditionering	KI-32X250-S-G	32	250	1/8"	M10 x 1.25	74.95	KI-40X600-S-G	40	600	1/4"	M12 x 1.25	118.95
	KI-32X300-S-G	32	300	1/8"	M10 x 1.25	79.25	KI-40X700-S-G	40	700	1/4"	M12 x 1.25	129.40
Gereedschap	KI-32X350-S-G	32	350	1/8"	M10 x 1.25	83.50	KI-40X800-S-G	40	800	1/4"	M12 x 1.25	140.25
	KI-32X400-S-G	32	400	1/8"	M10 x 1.25	87.90	KI-50X25-S-G	50	25	1/4"	M16 x 1.5	75.60
Pneumatiek	KI-32X450-S-G	32	450	1/8"	M10 x 1.25	92.25	KI-50X50-S-G	50	50	1/4"	M16 x 1.5	78.05
	KI-32X500-S-G	32	500	1/8"	M10 x 1.25	96.55	KI-50X75-S-G	50	75	1/4"	M16 x 1.5	80.55
Diversen	KI-40X25-S-G	40	25	1/4"	M12 x 1.25	61.45	KI-50X80-S-G	50	80	1/4"	M16 x 1.5	82.80
	KI-40X50-S-G	40	50	1/4"	M12 x 1.25	63.75	KI-50X100-S-G	50	100	1/4"	M16 x 1.5	82.80
	KI-40X75-S-G	40	75	1/4"	M12 x 1.25	66.20	KI-50X125-S-G	50	125	1/4"	M16 x 1.5	86.45
	KI-40X80-S-G	40	80	1/4"	M12 x 1.25	68.50	KI-50X150-S-G	50	150	1/4"	M16 x 1.5	89.90
	KI-40X100-S-G	40	100	1/4"	M12 x 1.25	68.50	KI-50X160-S-G	50	160	1/4"	M16 x 1.5	93.45
	KI-40X125-S-G	40	125	1/4"	M12 x 1.25	70.90	KI-50X175-S-G	50	175	1/4"	M16 x 1.5	93.45

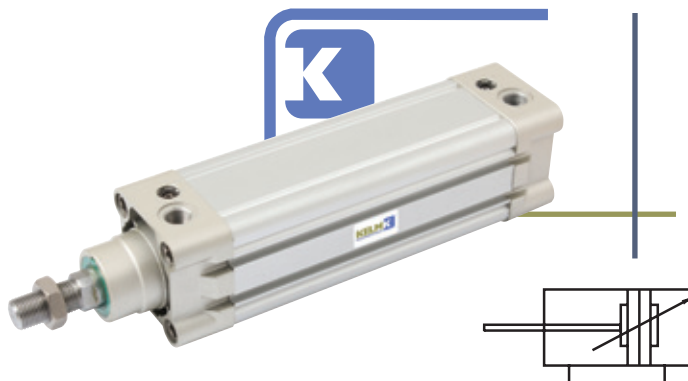
Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

### Gen 1 ISO 15552 cilinders



#### Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.  
Met instelbare buffering  
Materiaal zuigerstang: Verchroomd koolstofstaal  
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



#### Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0414	Ø mm	Stroke mm	Stroke in	Rod Thread	€
KI-50X200-S-G	50	200	1/4"	M16 x 1.5	96.90
KI-50X250-S-G	50	250	1/4"	M16 x 1.5	103.05
KI-50X300-S-G	50	300	1/4"	M16 x 1.5	109.15
KI-50X350-S-G	50	350	1/4"	M16 x 1.5	115.60
KI-50X400-S-G	50	400	1/4"	M16 x 1.5	122.05
KI-50X450-S-G	50	450	1/4"	M16 x 1.5	128.50
KI-50X500-S-G	50	500	1/4"	M16 x 1.5	135.05
KI-50X600-S-G	50	600	1/4"	M16 x 1.5	148.05
KI-50X700-S-G	50	700	1/4"	M16 x 1.5	161.35
KI-50X800-S-G	50	800	1/4"	M16 x 1.5	174.55
KI-50X900-S-G	50	900	1/4"	M16 x 1.5	188.10
KI-50X1000-S-G	50	1000	1/4"	M16 x 1.5	201.70
KI-63X25-S-G	63	25	3/8"	M16 x 1.5	93.20
KI-63X50-S-G	63	50	3/8"	M16 x 1.5	97.05
KI-63X75-S-G	63	75	3/8"	M16 x 1.5	100.85
KI-63X80-S-G	63	80	3/8"	M16 x 1.5	105.85
KI-63X100-S-G	63	100	3/8"	M16 x 1.5	105.85
KI-63X125-S-G	63	125	3/8"	M16 x 1.5	109.15
KI-63X150-S-G	63	150	3/8"	M16 x 1.5	112.30
KI-63X160-S-G	63	160	3/8"	M16 x 1.5	115.90
KI-63X175-S-G	63	175	3/8"	M16 x 1.5	115.90
KI-63X200-S-G	63	200	3/8"	M16 x 1.5	119.65
KI-63X250-S-G	63	250	3/8"	M16 x 1.5	127.30
KI-63X300-S-G	63	300	3/8"	M16 x 1.5	134.80
KI-63X350-S-G	63	350	3/8"	M16 x 1.5	142.70
KI-63X400-S-G	63	400	3/8"	M16 x 1.5	150.35
KI-63X450-S-G	63	450	3/8"	M16 x 1.5	158.25
KI-63X500-S-G	63	500	3/8"	M16 x 1.5	166.80
KI-63X600-S-G	63	600	3/8"	M16 x 1.5	182.50
KI-63X700-S-G	63	700	3/8"	M16 x 1.5	198.75
KI-63X800-S-G	63	800	3/8"	M16 x 1.5	215.20
KI-63X900-S-G	63	900	3/8"	M16 x 1.5	231.75
KI-63X1000-S-G	63	1000	3/8"	M16 x 1.5	248.55
KI-80X25-S-G	80	25	3/8"	M20 x 1.5	125.25
KI-80X50-S-G	80	50	3/8"	M20 x 1.5	129.15
KI-80X75-S-G	80	75	3/8"	M20 x 1.5	134.15
KI-80X80-S-G	80	80	3/8"	M20 x 1.5	139.10
KI-80X100-S-G	80	100	3/8"	M20 x 1.5	139.10
KI-80X125-S-G	80	125	3/8"	M20 x 1.5	144.45
KI-80X150-S-G	80	150	3/8"	M20 x 1.5	150.00
KI-80X160-S-G	80	160	3/8"	M20 x 1.5	155.40
KI-80X175-S-G	80	175	3/8"	M20 x 1.5	155.40
KI-80X200-S-G	80	200	3/8"	M20 x 1.5	161.00
KI-80X250-S-G	80	250	3/8"	M20 x 1.5	172.00
KI-80X300-S-G	80	300	3/8"	M20 x 1.5	183.25
KI-80X350-S-G	80	350	3/8"	M20 x 1.5	194.35
KI-80X400-S-G	80	400	3/8"	M20 x 1.5	205.60
KI-80X450-S-G	80	450	3/8"	M20 x 1.5	216.85

0414	Ø mm	Stroke mm	Stroke in	Rod Thread	€
KI-80X500-S-G	80	500	3/8"	M20 x 1.5	228.10
KI-80X600-S-G	80	600	3/8"	M20 x 1.5	250.95
KI-80X700-S-G	80	700	3/8"	M20 x 1.5	274.35
KI-80X800-S-G	80	800	3/8"	M20 x 1.5	297.55
KI-80X900-S-G	80	900	3/8"	M20 x 1.5	321.30
KI-80X1000-S-G	80	1000	3/8"	M20 x 1.5	344.95
KI-100X25-S-G	100	25	1/2"	M20 x 1.5	155.05
KI-100X50-S-G	100	50	1/2"	M20 x 1.5	162.35
KI-100X75-S-G	100	75	1/2"	M20 x 1.5	169.20
KI-100X80-S-G	100	80	1/2"	M20 x 1.5	174.85
KI-100X100-S-G	100	100	1/2"	M20 x 1.5	174.85
KI-100X125-S-G	100	125	1/2"	M20 x 1.5	181.50
KI-100X150-S-G	100	150	1/2"	M20 x 1.5	188.10
KI-100X160-S-G	100	160	1/2"	M20 x 1.5	194.55
KI-100X175-S-G	100	175	1/2"	M20 x 1.5	194.55
KI-100X200-S-G	100	200	1/2"	M20 x 1.5	201.00
KI-100X250-S-G	100	250	1/2"	M20 x 1.5	213.95
KI-100X300-S-G	100	300	1/2"	M20 x 1.5	227.00
KI-100X350-S-G	100	350	1/2"	M20 x 1.5	240.10
KI-100X400-S-G	100	400	1/2"	M20 x 1.5	253.20
KI-100X450-S-G	100	450	1/2"	M20 x 1.5	266.50
KI-100X500-S-G	100	500	1/2"	M20 x 1.5	279.80
KI-100X600-S-G	100	600	1/2"	M20 x 1.5	306.50
KI-100X700-S-G	100	700	1/2"	M20 x 1.5	333.15
KI-100X800-S-G	100	800	1/2"	M20 x 1.5	360.40
KI-100X900-S-G	100	900	1/2"	M20 x 1.5	387.55
KI-100X1000-S-G	100	1000	1/2"	M20 x 1.5	415.10
KI-125X25-S-G	125	25	1/2"	M27 x 2	244.65
KI-125X50-S-G	125	50	1/2"	M27 x 2	252.15
KI-125X75-S-G	125	75	1/2"	M27 x 2	259.30
KI-125X80-S-G	125	80	1/2"	M27 x 2	266.80
KI-125X100-S-G	125	100	1/2"	M27 x 2	266.80
KI-125X125-S-G	125	125	1/2"	M27 x 2	277.90
KI-125X150-S-G	125	150	1/2"	M27 x 2	288.70
KI-125X160-S-G	125	160	1/2"	M27 x 2	299.15
KI-125X175-S-G	125	175	1/2"	M27 x 2	299.15
KI-125X200-S-G	125	200	1/2"	M27 x 2	309.60
KI-125X250-S-G	125	250	1/2"	M27 x 2	331.10
KI-125X300-S-G	125	300	1/2"	M27 x 2	352.45
KI-125X350-S-G	125	350	1/2"	M27 x 2	374.10
KI-125X400-S-G	125	400	1/2"	M27 x 2	395.70
KI-125X450-S-G	125	450	1/2"	M27 x 2	417.40
KI-125X500-S-G	125	500	1/2"	M27 x 2	438.95
KI-125X600-S-G	125	600	1/2"	M27 x 2	482.35
KI-125X700-S-G	125	700	1/2"	M27 x 2	525.80
KI-125X800-S-G	125	800	1/2"	M27 x 2	569.65
KI-125X900-S-G	125	900	1/2"	M27 x 2	614.05
KI-125X1000-S-G	125	1000	1/2"	M27 x 2	658.65

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Atsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren



### Gen 2 ISO 15552 cilinders



Temperatuur:  
-20°C tot +80°C

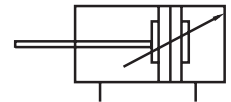
Maximale  
werkdruk:  
1 tot 10 bar

RVS  
ZUIGERSTANG



#### Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.  
Met instelbare buffering  
Materiaal zuigerstang: RVS AISI-304  
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



#### Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

	0413	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Rod Thread	€	0413	Ø mm	Stroke mm	Stroke inch	Rod Thread	€
Hydrauliek	KI-32BX25-S-G	32	25	1/8"	M10 x 1.25	68.55	KI-40BX150-S-G	40	150	1/4"	M12 x 1.25	90.90
	KI-32BX50-S-G	32	50	1/8"	M10 x 1.25	71.55	KI-40BX160-S-G	40	160	1/4"	M12 x 1.25	93.70
Snelkoppelingen	KI-32BX75-S-G	32	75	1/8"	M10 x 1.25	74.60	KI-40BX175-S-G	40	175	1/4"	M12 x 1.25	93.70
	KI-32BX80-S-G	32	80	1/8"	M10 x 1.25	76.30	KI-40BX200-S-G	40	200	1/4"	M12 x 1.25	96.50
Afsluiters	KI-32BX100-S-G	32	100	1/8"	M10 x 1.25	76.30	KI-40BX250-S-G	40	250	1/4"	M12 x 1.25	102.80
	KI-32BX125-S-G	32	125	1/8"	M10 x 1.25	79.15	KI-40BX300-S-G	40	300	1/4"	M12 x 1.25	109.05
Roestvast staal	KI-32BX150-S-G	32	150	1/8"	M10 x 1.25	82.20	KI-40BX350-S-G	40	350	1/4"	M12 x 1.25	115.55
	KI-32BX160-S-G	32	160	1/8"	M10 x 1.25	84.95	KI-40BX400-S-G	40	400	1/4"	M12 x 1.25	121.90
Fittingen	KI-32BX175-S-G	32	175	1/8"	M10 x 1.25	84.95	KI-40BX450-S-G	40	450	1/4"	M12 x 1.25	128.20
	KI-32BX200-S-G	32	200	1/8"	M10 x 1.25	87.65	KI-40BX500-S-G	40	500	1/4"	M12 x 1.25	134.65
Luchtconditionering	KI-32BX250-S-G	32	250	1/8"	M10 x 1.25	93.05	KI-40BX600-S-G	40	600	1/4"	M12 x 1.25	147.70
	KI-32BX300-S-G	32	300	1/8"	M10 x 1.25	98.45	KI-40BX700-S-G	40	700	1/4"	M12 x 1.25	160.75
Gereedschap	KI-32BX350-S-G	32	350	1/8"	M10 x 1.25	103.65	KI-40BX800-S-G	40	800	1/4"	M12 x 1.25	174.15
	KI-32BX400-S-G	32	400	1/8"	M10 x 1.25	109.05	KI-50BX25-S-G	50	25	1/4"	M16 x 1.5	93.90
Pneumatiek	KI-32BX450-S-G	32	450	1/8"	M10 x 1.25	114.55	KI-50BX50-S-G	50	50	1/4"	M16 x 1.5	96.95
	KI-32BX500-S-G	32	500	1/8"	M10 x 1.25	119.95	KI-50BX75-S-G	50	75	1/4"	M16 x 1.5	99.95
Diversen	KI-40BX25-S-G	40	25	1/4"	M12 x 1.25	76.30	KI-50BX80-S-G	50	80	1/4"	M16 x 1.5	102.80
	KI-40BX50-S-G	40	50	1/4"	M12 x 1.25	79.15	KI-50BX100-S-G	50	100	1/4"	M16 x 1.5	102.80
Malleabele fittingen & staal	KI-40BX75-S-G	40	75	1/4"	M12 x 1.25	82.20	KI-50BX125-S-G	50	125	1/4"	M16 x 1.5	107.30
	KI-40BX80-S-G	40	80	1/4"	M12 x 1.25	84.95	KI-50BX150-S-G	50	150	1/4"	M16 x 1.5	111.70
Ringleidingssystemen	KI-40BX100-S-G	40	100	1/4"	M12 x 1.25	84.95	KI-50BX160-S-G	50	160	1/4"	M16 x 1.5	116.00
	KI-40BX125-S-G	40	125	1/4"	M12 x 1.25	88.05	KI-50BX175-S-G	50	175	1/4"	M16 x 1.5	116.00

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

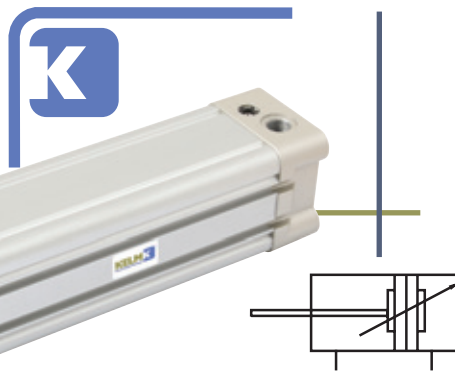
### Gen 2 ISO 15552 cilinders



Temperatuur:  
-20°C tot +80°C

Maximale  
werkdruk:  
1 tot 10 bar

RVS  
ZUIGERSTANG



#### Medium:

Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.  
Met instelbare buffering  
Materiaal zuigerstang: RVS AISI-304  
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

#### Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0413	Ø mm	mm	mm	Rod Thread	€	0413	Ø mm	mm	mm	Rod Thread	€
KI-50BX200-S-G	50	200	1/4"	M16 x 1.5	120.35	KI-80BX500-S-G	80	500	3/8"	M20 x 1.5	283.30
KI-50BX250-S-G	50	250	1/4"	M16 x 1.5	127.95	KI-80BX600-S-G	80	600	3/8"	M20 x 1.5	311.65
KI-50BX300-S-G	50	300	1/4"	M16 x 1.5	135.55	KI-80BX700-S-G	80	700	3/8"	M20 x 1.5	340.75
KI-50BX350-S-G	50	350	1/4"	M16 x 1.5	143.60	KI-80BX800-S-G	80	800	3/8"	M20 x 1.5	369.60
KI-50BX400-S-G	50	400	1/4"	M16 x 1.5	151.60	KI-80BX900-S-G	80	900	3/8"	M20 x 1.5	399.10
KI-50BX450-S-G	50	450	1/4"	M16 x 1.5	159.60	KI-80BX1000-S-G	80	1000	3/8"	M20 x 1.5	428.40
KI-50BX500-S-G	50	500	1/4"	M16 x 1.5	167.70	KI-100BX25-S-G	100	25	1/2"	M20 x 1.5	192.60
KI-50BX600-S-G	50	600	1/4"	M16 x 1.5	183.95	KI-100BX50-S-G	100	50	1/2"	M20 x 1.5	201.70
KI-50BX700-S-G	50	700	1/4"	M16 x 1.5	200.40	KI-100BX75-S-G	100	75	1/2"	M20 x 1.5	209.55
KI-50BX800-S-G	50	800	1/4"	M16 x 1.5	216.65	KI-100BX80-S-G	100	80	1/2"	M20 x 1.5	217.10
KI-50BX900-S-G	50	900	1/4"	M16 x 1.5	233.60	KI-100BX100-S-G	100	100	1/2"	M20 x 1.5	217.10
KI-50BX1000-S-G	50	1000	1/4"	M16 x 1.5	250.50	KI-100BX125-S-G	100	125	1/2"	M20 x 1.5	225.35
KI-63BX25-S-G	63	25	3/8"	M16 x 1.5	115.80	KI-100BX150-S-G	100	150	1/2"	M20 x 1.5	233.60
KI-63BX50-S-G	63	50	3/8"	M16 x 1.5	120.60	KI-100BX160-S-G	100	160	1/2"	M20 x 1.5	241.65
KI-63BX75-S-G	63	75	3/8"	M16 x 1.5	125.15	KI-100BX175-S-G	100	175	1/2"	M20 x 1.5	241.65
KI-63BX80-S-G	63	80	3/8"	M16 x 1.5	131.40	KI-100BX200-S-G	100	200	1/2"	M20 x 1.5	249.65
KI-63BX100-S-G	63	100	3/8"	M16 x 1.5	131.40	KI-100BX250-S-G	100	250	1/2"	M20 x 1.5	265.75
KI-63BX125-S-G	63	125	3/8"	M16 x 1.5	135.55	KI-100BX300-S-G	100	300	1/2"	M20 x 1.5	281.95
KI-63BX150-S-G	63	150	3/8"	M16 x 1.5	139.45	KI-100BX350-S-G	100	350	1/2"	M20 x 1.5	298.25
KI-63BX160-S-G	63	160	3/8"	M16 x 1.5	144.00	KI-100BX400-S-G	100	400	1/2"	M20 x 1.5	314.50
KI-63BX175-S-G	63	175	3/8"	M16 x 1.5	144.00	KI-100BX450-S-G	100	450	1/2"	M20 x 1.5	331.05
KI-63BX200-S-G	63	200	3/8"	M16 x 1.5	148.55	KI-100BX500-S-G	100	500	1/2"	M20 x 1.5	347.45
KI-63BX250-S-G	63	250	3/8"	M16 x 1.5	158.15	KI-100BX600-S-G	100	600	1/2"	M20 x 1.5	380.70
KI-63BX300-S-G	63	300	3/8"	M16 x 1.5	167.45	KI-100BX700-S-G	100	700	1/2"	M20 x 1.5	413.85
KI-63BX350-S-G	63	350	3/8"	M16 x 1.5	177.20	KI-100BX800-S-G	100	800	1/2"	M20 x 1.5	447.70
KI-63BX400-S-G	63	400	3/8"	M16 x 1.5	186.75	KI-100BX900-S-G	100	900	1/2"	M20 x 1.5	481.30
KI-63BX450-S-G	63	450	3/8"	M16 x 1.5	196.50	KI-100BX1000-S-G	100	1000	1/2"	M20 x 1.5	515.55
KI-63BX500-S-G	63	500	3/8"	M16 x 1.5	206.45	KI-125BX25-S-G	125	25	1/2"	M27 x 2	303.90
KI-63BX600-S-G	63	600	3/8"	M16 x 1.5	226.65	KI-125BX50-S-G	125	50	1/2"	M27 x 2	313.20
KI-63BX700-S-G	63	700	3/8"	M16 x 1.5	246.85	KI-125BX75-S-G	125	75	1/2"	M27 x 2	322.15
KI-63BX800-S-G	63	800	3/8"	M16 x 1.5	267.25	KI-125BX80-S-G	125	80	1/2"	M27 x 2	331.45
KI-63BX900-S-G	63	900	3/8"	M16 x 1.5	287.85	KI-125BX100-S-G	125	100	1/2"	M27 x 2	331.45
KI-63BX1000-S-G	63	1000	3/8"	M16 x 1.5	308.70	KI-125BX125-S-G	125	125	1/2"	M27 x 2	345.10
KI-80BX25-S-G	80	25	3/8"	M20 x 1.5	154.20	KI-125BX150-S-G	125	150	1/2"	M27 x 2	358.55
KI-80BX50-S-G	80	50	3/8"	M20 x 1.5	160.50	KI-125BX160-S-G	125	160	1/2"	M27 x 2	371.55
KI-80BX75-S-G	80	75	3/8"	M20 x 1.5	166.55	KI-125BX175-S-G	125	175	1/2"	M27 x 2	371.55
KI-80BX80-S-G	80	80	3/8"	M20 x 1.5	172.60	KI-125BX200-S-G	125	200	1/2"	M27 x 2	384.60
KI-80BX100-S-G	80	100	3/8"	M20 x 1.5	172.60	KI-125BX250-S-G	125	250	1/2"	M27 x 2	411.25
KI-80BX125-S-G	80	125	3/8"	M20 x 1.5	179.35	KI-125BX300-S-G	125	300	1/2"	M27 x 2	437.70
KI-80BX150-S-G	80	150	3/8"	M20 x 1.5	186.30	KI-125BX350-S-G	125	350	1/2"	M27 x 2	464.60
KI-80BX160-S-G	80	160	3/8"	M20 x 1.5	193.00	KI-125BX400-S-G	125	400	1/2"	M27 x 2	491.50
KI-80BX175-S-G	80	175	3/8"	M20 x 1.5	193.00	KI-125BX450-S-G	125	450	1/2"	M27 x 2	518.40
KI-80BX200-S-G	80	200	3/8"	M20 x 1.5	199.95	KI-125BX500-S-G	125	500	1/2"	M27 x 2	545.10
KI-80BX250-S-G	80	250	3/8"	M20 x 1.5	213.65	KI-125BX600-S-G	125	600	1/2"	M27 x 2	599.10
KI-80BX300-S-G	80	300	3/8"	M20 x 1.5	227.50	KI-125BX700-S-G	125	700	1/2"	M27 x 2	653.10
KI-80BX350-S-G	80	350	3/8"	M20 x 1.5	241.45	KI-125BX800-S-G	125	800	1/2"	M27 x 2	707.55
KI-80BX400-S-G	80	400	3/8"	M20 x 1.5	255.30	KI-125BX900-S-G	125	900	1/2"	M27 x 2	762.65
KI-80BX450-S-G	80	450	3/8"	M20 x 1.5	269.40	KI-125BX1000-S-G	125	1000	1/2"	M27 x 2	817.95

## ISO 15552 bevestigingen

Tech Data  
3012



Flensbevestiging voor/achter FA

0334	Ø mm	€
F-KF32FA	32	8.70
F-KF40FA	40	9.10
F-KF50FA	50	10.75
F-KF63FA	63	13.85
F-KF80FA	80	21.35
F-KF100FA	100	25.20
F-KF125FA	125	68.40
F-KF160FA	160	111.70
F-KF200FA	200	158.65

Tech Data  
3013



Zwenktapbevestiging voor FTC

0334	Ø mm	€
F-KF32FTC	32	27.00
F-KF40FTC	40	27.30
F-KF50FTC	50	37.45
F-KF63FTC	63	44.40
F-KF80FTC	80	54.65
F-KF100FTC	100	87.85
F-KF125FTC	125	121.45
F-KF160FTC	160	211.90
F-KF200FTC	200	321.45

Tech Data  
3014



Zwenktap/gaffelbevestiging voor TF

0334	Ø mm	€
F-KF32TF	32	16.65
F-KF40TF	40/50	27.00
F-KF63TF	63/80	47.20
F-KF125TF	100/125	109.50
F-KF160TF	160	196.00
F-KF200TF	200	236.60

Tech Data  
3015



Zwenktapsteun TM

0334	Ø mm	€
F-KF32TM	32	13.50
F-KF40TM	40/50	16.65
F-KF63TM	63/80	23.60
F-KF125TM	100/125	33.55
F-KF160TM	160/200	48.60

Tech Data  
3016



Enkel achterscharnier CA

0334	Ø mm	€
F-KF32CA	32	9.35
F-KF40CA	40	9.85
F-KF50CA	50	11.95
F-KF63CA	63	13.40
F-KF80CA	80	20.65
F-KF100CA	100	25.10
F-KF125CA	125	76.20
F-KF160CA	160	114.85
F-KF200CA	200	152.65

Tech Data  
3017



Dubbel achterscharnier CB

0334	Ø mm	€
F-KF32CB	32	11.25
F-KF40CB	40	12.40
F-KF50CB	50	15.55
F-KF63CB	63	16.60
F-KF80CB	80	24.10
F-KF100CB	100	27.10
F-KF125CB	125	93.25
F-KF160CB	160	129.40
F-KF200CB	200	172.25

Tech Data  
3018



Bevestigingssteun achter CR

0334	Ø mm	€
F-KF32CR	32	11.45
F-KF40CR	40	12.25
F-KF50CR	50	14.30
F-KF63CR	63	15.90
F-KF80CR	80	24.20
F-KF100CR	100	31.30
F-KF125CR	125	95.40
F-KF160CR	160	137.60
F-KF200CR	200	186.55

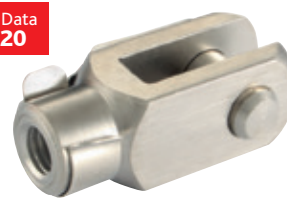
Tech Data  
3019



Bevestigingsvoet LB (paar)

0334	Ø mm	€
F-KF32LB	32	6.00
F-KF40LB	40	6.65
F-KF50LB	50	7.35
F-KF63LB	63	9.00
F-KF80LB	80	9.95
F-KF100LB	100	11.45
F-KF125LB	125	46.00
F-KF160LB	160	71.75
F-KF200LB	200	102.50

Tech Data  
3020



Zuigerstang gaffel YI

0334	Ø mm	€	
F-M10125YI	32	M10 x 1,25	9.00
F-M12125YI	40	M12 x 1,25	13.65
F-M16150YI	50/63	M16 x 1,5	21.50
F-M20150YI	80/100	M20 x 1,5	30.15
F-M27200YI	125	M27 x 2	44.95
F-M36200YI	160/200	M36 x 2	65.55



## ISO 15552 bevestigingen

Tech Data  
3021



Zeuigerstang gaffel I

0334



F-M10125II	25/32	M10 x 1,25	6.60
F-M12125II	40	M12 x 1,25	8.75
F-M16150II	50/63	M16 x 1,5	12.80
F-M20150II	80/100	M20 x 1,5	21.85
F-M27200II	125	M27 x 2	29.70
F-M36200II	160/200	M36 x 2	47.85

Tech Data  
3022



Iutlijnkop F

0334



F-M10125F	25/32	M10 x 1,25	19.65
F-M12125F	40	M12 x 1,25	21.30
F-M16150F	50/63	M16 x 1,5	38.20
F-M20150F	80/100	M20 x 1,5	55.40

Tech Data  
3023



Universele kogelstangkop U

0334



F-M10125U	25/32	M10 x 1,25	10.35
F-M12125U	40	M12 x 1,25	12.15
F-M16150U	50/63	M16 x 1,5	21.60
F-M20150U	80/100	M20 x 1,5	34.50
F-M27200U	125	M27 x 2	66.20
F-M36200U	160/200	M36 x 2	100.05

## Gen 1&2 ISO 15552 magneetschakelaars

Tech Data  
20890



Tweepolig - NO met LED

0413



CS1-E020	2	5-240V AC/DC	20.20
CS1-E050	5	5-240V AC/DC	24.05

## ISO 15552 revisieset



Tech Data  
20387

Standaard

0334

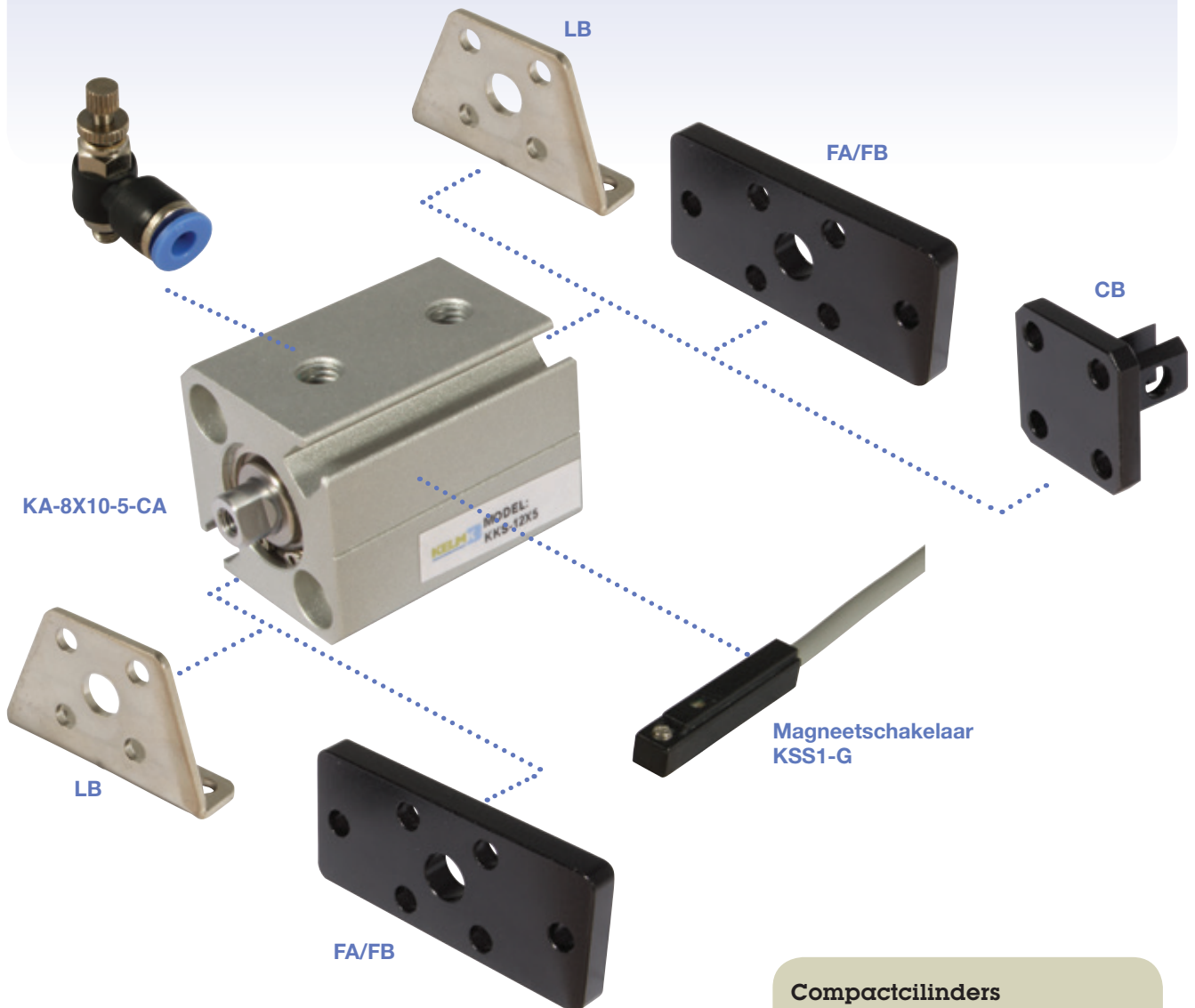


KFRK-32	32	8.90
KFRK-40	40	11.25
KFRK-50	50	13.45
KFRK-63	63	16.00
KFRK-80	80	20.30
KFRK-100	100	25.35
KFRK-125	125	31.50
KFRK-160	160	38.75
KFRK-200	200	47.25

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Atsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek**
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

# Compacte persluchtcilinder

Accessoires en bevestiging selectie



## Compactcilinders

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

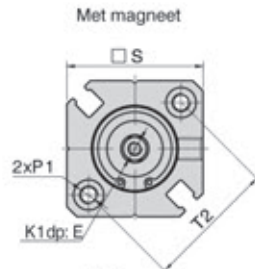
# Compacte persluchtcilinder

## Technische informatie

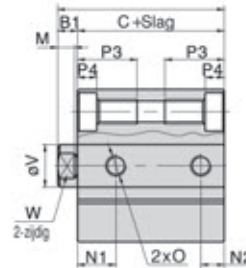
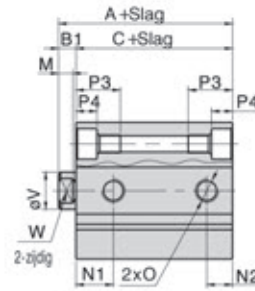
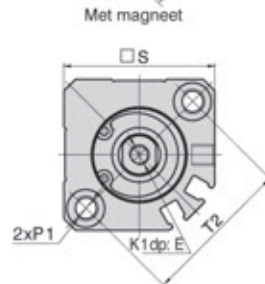
### KKS serie

#### Afmetingen

ø12 & ø16



ø20 & ø25

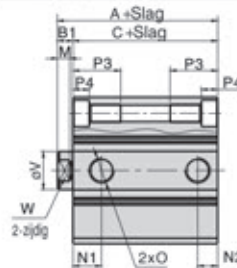
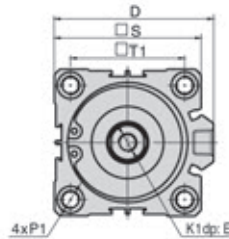


Model	Met magneet		B1	D	E	K1	M	N1		N2	
	A	C						Zonder magneet	Met magneet	Zonder magneet	Met magneet
12	31.5	28	3.5	-	6	M3 x 0.5	3.5	7.5	9	5	7
16	34	30.5	3.5	-	8	M4 x 0.7	3	8	9.5	5.5	
20	36	31.5	4.5	-	7	M5 x 0.8	4	9	9.5	5.5	
25	37.5	32.5	5	25	12	M6 x 1.0	4.5	11		5.5	

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

#### Afmetingen

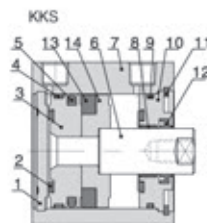
ø32 to ø100  
(Slag ≤ 100)



Model	Met magneet		B1	D	E	K1	M	N1		N2		
	A	C						Zonder magneet	Met magneet	Zonder magneet	Met magneet	
32	St-6	40	33	7	49.5	13	M8 x 1.25	6	7.5	10.5	6.5	7.5
	St->6								10.5		7.5	
40	48.5	39.5	7	57	13	M8 x 1.25	6	11		8		
50	St-6	48.5	40.5	8	71	15	M10 x 1.5	6.5	9	10.5	9	10.5
	St->6								10.5		10.5	
63	St-6	54	46	8	84	15	M10 x 1.5	6.5	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	
100	75	63	12	120.5	26	M20 x 2.5	9.5		20		17.5	

Boring	O	P1	P3	P4	S	T1	T2	V	W
32	1/8"	2-zijdg: ø9 Draad M6 x 1.0 Gat ø5.2	17	7	45	34	-	16	14
40	1/8"	2-zijdg: ø9 Draad M6 x 1.0 Gat ø5.2	17	7	53	40	-	16	14
50	1/4"	2-zijdg: ø11 Draad M8 x 1.25 Gat ø6.5	22	8	64	50	-	20	17
63	1/4"	2-zijdg: ø14 Draad M10 x 1.5 Gat ø7	28.5	10.5	77	60	-	20	17
80	3/8"	2-zijdg: ø17.5 Draad M12 x 1.75 Gat ø10.7	35.5	13.5	96	77	-	25	22
100	3/8"	2-zijdg: 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	Slijtring	Slijfstoof materiaal
5	O-ring zuiger	NBR
6	Zuigerstang	Koolstofstaal 20um verchromd
7	Huis	Aluminiumlegering
8	Geleider	Slijfstoof 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

**Werktemperatuur:**  
-20°C tot +80°C

**Werkdruk:**  
1 tot 10 bar

**Medium:**

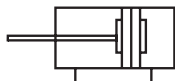
Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Met kunststof buffers

**Behuizing:** aluminium

**Afdichtingen:** NBR

**Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt**



Magnetisch - dubbelwerkend

*Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks*

	0334					€		0334					€
	KKS-12X5	12	5	M5 x 0,8	M3 x 0,5	36.05		KKS-25X40	25	40	M5 x 0,8	M6 x 1	51.55
	KKS-12X10	12	10	M5 x 0,8	M3 x 0,5	38.40		KKS-25X45	25	45	M5 x 0,8	M6 x 1	52.70
	KKS-12X15	12	15	M5 x 0,8	M3 x 0,5	39.35		KKS-25X50	25	50	M5 x 0,8	M6 x 1	53.70
	KKS-12X20	12	20	M5 x 0,8	M3 x 0,5	41.85		KKS-25X60	25	60	M5 x 0,8	M6 x 1	57.05
	KKS-12X25	12	25	M5 x 0,8	M3 x 0,5	42.10		KKS-25X70	25	70	M5 x 0,8	M6 x 1	59.55
	KKS-12X30	12	30	M5 x 0,8	M3 x 0,5	43.40		KKS-25X75	25	75	M5 x 0,8	M6 x 1	61.60
	KKS-12X35	12	35	M5 x 0,8	M3 x 0,5	44.95		KKS-25X80	25	80	M5 x 0,8	M6 x 1	64.20
	KKS-12X40	12	40	M5 x 0,8	M3 x 0,5	46.55		KKS-25X90	25	90	M5 x 0,8	M6 x 1	69.85
	KKS-12X45	12	45	M5 x 0,8	M3 x 0,5	47.60		KKS-25X100	25	100	M5 x 0,8	M6 x 1	76.20
	KKS-12X50	12	50	M5 x 0,8	M3 x 0,5	49.80		KKS-32X5	32	5	1/8"	M8 x 1,25	49.55
	KKS-16X5	16	5	M5 x 0,8	M4 x 0,7	36.80		KKS-32X10	32	10	1/8"	M8 x 1,25	51.60
	KKS-16X10	16	10	M5 x 0,8	M4 x 0,7	38.50		KKS-32X15	32	15	1/8"	M8 x 1,25	53.20
Hydrauliek	KKS-16X15	16	15	M5 x 0,8	M4 x 0,7	39.35		KKS-32X20	32	20	1/8"	M8 x 1,25	54.90
	KKS-16X20	16	20	M5 x 0,8	M4 x 0,7	40.90		KKS-32X25	32	25	1/8"	M8 x 1,25	56.65
Snelkoppelingen	KKS-16X25	16	25	M5 x 0,8	M4 x 0,7	42.10		KKS-32X30	32	30	1/8"	M8 x 1,25	57.30
	KKS-16X30	16	30	M5 x 0,8	M4 x 0,7	43.40		KKS-32X35	32	35	1/8"	M8 x 1,25	59.50
	KKS-16X35	16	35	M5 x 0,8	M4 x 0,7	44.95		KKS-32X40	32	40	1/8"	M8 x 1,25	61.55
Afsluiters	KKS-16X40	16	40	M5 x 0,8	M4 x 0,7	46.55		KKS-32X45	32	45	1/8"	M8 x 1,25	63.70
	KKS-16X45	16	45	M5 x 0,8	M4 x 0,7	47.60		KKS-32X50	32	50	1/8"	M8 x 1,25	67.05
	KKS-16X50	16	50	M5 x 0,8	M4 x 0,7	49.80		KKS-32X60	32	60	1/8"	M8 x 1,25	69.60
Roestvast staal	KKS-16X55	16	55	M5 x 0,8	M4 x 0,7	53.85		KKS-32X70	32	70	1/8"	M8 x 1,25	74.00
	KKS-16X60	16	60	M5 x 0,8	M4 x 0,7	55.05		KKS-32X75	32	75	1/8"	M8 x 1,25	76.50
	KKS-20X5	20	5	M5 x 0,8	M5 x 0,8	37.95		KKS-32X80	32	80	1/8"	M8 x 1,25	80.35
Fittingen	KKS-20X10	20	10	M5 x 0,8	M5 x 0,8	38.95		KKS-32X90	32	90	1/8"	M8 x 1,25	85.80
	KKS-20X15	20	15	M5 x 0,8	M5 x 0,8	39.70		KKS-32X100	32	100	1/8"	M8 x 1,25	91.70
Luchtconditionering	KKS-20X20	20	20	M5 x 0,8	M5 x 0,8	40.75		KKS-32X125	32	125	1/8"	M8 x 1,25	114.60
	KKS-20X25	20	25	M5 x 0,8	M5 x 0,8	42.15		KKS-32X150	32	150	1/8"	M8 x 1,25	129.65
	KKS-20X30	20	30	M5 x 0,8	M5 x 0,8	43.40		KKS-32X175	32	175	1/8"	M8 x 1,25	144.80
Gereedschap	KKS-20X35	20	35	M5 x 0,8	M5 x 0,8	45.10		KKS-32X200	32	200	1/8"	M8 x 1,25	163.90
	KKS-20X40	20	40	M5 x 0,8	M5 x 0,8	46.75		KKS-32X250	32	250	1/8"	M8 x 1,25	198.95
Pneumatiek	KKS-20X45	20	45	M5 x 0,8	M5 x 0,8	48.25		KKS-40X5	40	5	1/8"	M8 x 1,25	58.00
	KKS-20X50	20	50	M5 x 0,8	M5 x 0,8	48.45		KKS-40X10	40	10	1/8"	M8 x 1,25	58.30
	KKS-20X60	20	60	M5 x 0,8	M5 x 0,8	52.95		KKS-40X15	40	15	1/8"	M8 x 1,25	63.10
Diversen	KKS-20X70	20	70	M5 x 0,8	M5 x 0,8	56.55		KKS-40X20	40	20	1/8"	M8 x 1,25	63.45
	KKS-20X75	20	75	M5 x 0,8	M5 x 0,8	59.30		KKS-40X25	40	25	1/8"	M8 x 1,25	64.70
Malleabele fittingen & staal	KKS-20X80	20	80	M5 x 0,8	M5 x 0,8	62.15		KKS-40X30	40	30	1/8"	M8 x 1,25	68.10
	KKS-20X90	20	90	M5 x 0,8	M5 x 0,8	67.55		KKS-40X35	40	35	1/8"	M8 x 1,25	70.15
	KKS-20X100	20	100	M5 x 0,8	M5 x 0,8	73.20		KKS-40X40	40	40	1/8"	M8 x 1,25	71.50
Ringleidingssystemen	KKS-25X5	25	5	M5 x 0,8	M6 x 1	43.10		KKS-40X45	40	45	1/8"	M8 x 1,25	74.50
	KKS-25X10	25	10	M5 x 0,8	M6 x 1	44.95		KKS-40X50	40	50	1/8"	M8 x 1,25	75.25
	KKS-25X15	25	15	M5 x 0,8	M6 x 1	45.10		KKS-40X60	40	60	1/8"	M8 x 1,25	81.35
Stangen	KKS-25X20	25	20	M5 x 0,8	M6 x 1	46.10		KKS-40X70	40	70	1/8"	M8 x 1,25	87.30
	KKS-25X25	25	25	M5 x 0,8	M6 x 1	46.65		KKS-40X75	40	75	1/8"	M8 x 1,25	89.80
	KKS-25X30	25	30	M5 x 0,8	M6 x 1	48.70		KKS-40X80	40	80	1/8"	M8 x 1,25	93.40
Compressoren	KKS-25X35	25	35	M5 x 0,8	M6 x 1	50.30		KKS-40X90	40	90	1/8"	M8 x 1,25	100.05



# Persluchtcilinders

Tech Data **3027**

## Compactcilinders

 **Werktemperatuur:**  
-20°C tot +80°C

 **Werkdruk:**  
1 tot 10 bar

### Medium:

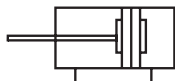
Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.

Met kunststof buffers









**Behuizing:** aluminium

**Afdichtingen:** NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt



Magnetisch - dubbelwerkend

0334					€	0334					€
KKS-40X100	40	100	1/8"	M8 x 1,25	106.60	KKS-63X175	63	175	1/4"	M10 x 1,5	235.00
KKS-40X125	40	125	1/8"	M8 x 1,25	135.05	KKS-63X200	63	200	1/4"	M10 x 1,5	255.25
KKS-40X150	40	150	1/8"	M8 x 1,25	152.00	KKS-63X250	63	250	1/4"	M10 x 1,5	306.05
KKS-40X175	40	175	1/8"	M8 x 1,25	168.65	KKS-80X5	80	5	3/8"	M16 x 2	146.40
KKS-40X200	40	200	1/8"	M8 x 1,25	185.65	KKS-80X10	80	10	3/8"	M16 x 2	151.35
KKS-40X250	40	250	1/8"	M8 x 1,25	230.90	KKS-80X15	80	15	3/8"	M16 x 2	154.50
KKS-50X5	50	5	1/4"	M10 x 1,5	78.90	KKS-80X20	80	20	3/8"	M16 x 2	159.00
KKS-50X10	50	10	1/4"	M10 x 1,5	80.55	KKS-80X25	80	25	3/8"	M16 x 2	163.25
KKS-50X15	50	15	1/4"	M10 x 1,5	84.00	KKS-80X30	80	30	3/8"	M16 x 2	166.65
KKS-50X20	50	20	1/4"	M10 x 1,5	84.85	KKS-80X35	80	35	3/8"	M16 x 2	171.20
KKS-50X25	50	25	1/4"	M10 x 1,5	88.20	KKS-80X40	80	40	3/8"	M16 x 2	174.60
KKS-50X30	50	30	1/4"	M10 x 1,5	91.35	KKS-80X45	80	45	3/8"	M16 x 2	178.85
KKS-50X35	50	35	1/4"	M10 x 1,5	93.85	KKS-80X50	80	50	3/8"	M16 x 2	183.15
KKS-50X40	50	40	1/4"	M10 x 1,5	94.20	KKS-80X60	80	60	3/8"	M16 x 2	192.00
KKS-50X45	50	45	1/4"	M10 x 1,5	98.95	KKS-80X70	80	70	3/8"	M16 x 2	201.85
KKS-50X50	50	50	1/4"	M10 x 1,5	100.70	KKS-80X75	80	75	3/8"	M16 x 2	206.95
KKS-50X60	50	60	1/4"	M10 x 1,5	106.00	KKS-80X80	80	80	3/8"	M16 x 2	211.90
KKS-50X70	50	70	1/4"	M10 x 1,5	111.50	KKS-80X90	80	90	3/8"	M16 x 2	224.10
KKS-50X75	50	75	1/4"	M10 x 1,5	114.60	KKS-80X100	80	100	3/8"	M16 x 2	236.60
KKS-50X80	50	80	1/4"	M10 x 1,5	117.35	KKS-80X125	80	125	3/8"	M16 x 2	290.60
KKS-50X90	50	90	1/4"	M10 x 1,5	125.35	KKS-80X150	80	150	3/8"	M16 x 2	320.20
KKS-50X100	50	100	1/4"	M10 x 1,5	133.00	KKS-80X175	80	175	3/8"	M16 x 2	349.80
KKS-50X125	50	125	1/4"	M10 x 1,5	166.90	KKS-80X200	80	200	3/8"	M16 x 2	379.45
KKS-50X150	50	150	1/4"	M10 x 1,5	185.40	KKS-80X250	80	250	3/8"	M16 x 2	450.60
KKS-50X175	50	175	1/4"	M10 x 1,5	206.50	KKS-100X5	100	5	3/8"	M20 x 2,5	221.05
KKS-50X200	50	200	1/4"	M10 x 1,5	225.50	KKS-100X10	100	10	3/8"	M20 x 2,5	225.70
KKS-50X250	50	250	1/4"	M10 x 1,5	273.55	KKS-100X15	100	15	3/8"	M20 x 2,5	229.70
KKS-63X5	63	5	1/4"	M10 x 1,5	89.80	KKS-100X20	100	20	3/8"	M20 x 2,5	234.95
KKS-63X10	63	10	1/4"	M10 x 1,5	93.20	KKS-100X25	100	25	3/8"	M20 x 2,5	239.45
KKS-63X15	63	15	1/4"	M10 x 1,5	96.55	KKS-100X30	100	30	3/8"	M20 x 2,5	244.65
KKS-63X20	63	20	1/4"	M10 x 1,5	99.85	KKS-100X35	100	35	3/8"	M20 x 2,5	249.45
KKS-63X25	63	25	1/4"	M10 x 1,5	103.60	KKS-100X40	100	40	3/8"	M20 x 2,5	253.70
KKS-63X30	63	30	1/4"	M10 x 1,5	106.60	KKS-100X45	100	45	3/8"	M20 x 2,5	258.85
KKS-63X35	63	35	1/4"	M10 x 1,5	113.70	KKS-100X50	100	50	3/8"	M20 x 2,5	263.85
KKS-63X40	63	40	1/4"	M10 x 1,5	114.20	KKS-100X60	100	60	3/8"	M20 x 2,5	273.00
KKS-63X45	63	45	1/4"	M10 x 1,5	116.35	KKS-100X70	100	70	3/8"	M20 x 2,5	283.45
KKS-63X50	63	50	1/4"	M10 x 1,5	120.25	KKS-100X75	100	75	3/8"	M20 x 2,5	287.40
KKS-63X60	63	60	1/4"	M10 x 1,5	126.95	KKS-100X80	100	80	3/8"	M20 x 2,5	293.40
KKS-63X70	63	70	1/4"	M10 x 1,5	133.85	KKS-100X90	100	90	3/8"	M20 x 2,5	304.95
KKS-63X75	63	75	1/4"	M10 x 1,5	134.65	KKS-100X100	100	100	3/8"	M20 x 2,5	316.65
KKS-63X80	63	80	1/4"	M10 x 1,5	141.55	KKS-100X125	100	125	3/8"	M20 x 2,5	384.50
KKS-63X90	63	90	1/4"	M10 x 1,5	150.50	KKS-100X150	100	150	3/8"	M20 x 2,5	414.10
KKS-63X100	63	100	1/4"	M10 x 1,5	157.45	KKS-100X175	100	175	3/8"	M20 x 2,5	443.75
KKS-63X125	63	125	1/4"	M10 x 1,5	194.35	KKS-100X200	100	200	3/8"	M20 x 2,5	473.40
KKS-63X150	63	150	1/4"	M10 x 1,5	214.65	KKS-100X250	100	250	3/8"	M20 x 2,5	546.50

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Atsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
<b>Pneumatiek</b>
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren

## Compactcilinder bevestigingen

Tech Data  
**3028**



Gaffelscharnier achter CB

0334	Ø mm	€
KSS-12-CB	12	9.25
KSS-16-CB	16	9.55
KSS-20-CB	20	10.80
KSS-25-CB	25	11.95
KSS-32-CB	32	13.40
KSS-40-CB	40	14.85
KSS-50-CB	50	16.60
KSS-63-CB	63	18.85
KSS-80-CB	80	26.50
KSS-100-CB	100	27.05

Tech Data  
**3029**



Flensbevestiging voor/achter FA/FB

0334	Ø mm	€
KSS-12-FAFB	12	6.65
KSS-16-FAFB	16	6.75
KSS-20-FAFB	20	7.20
KSS-25-FAFB	25	8.15
KSS-32-FAFB	32	9.25
KSS-40-FAFB	40	10.00
KSS-50-FAFB	50	11.80
KSS-63-FAFB	63	15.30
KSS-80-FAFB	80	21.85
KSS-100-FAFB	100	27.00

Tech Data  
**3030**



Bevestigingsvoet LB (paar)

0334	Ø mm	To Suit Stroke	€
KSS-12-LB	12	Alle	5.55
KSS-16-LB	16	Alle	5.65
KSS-20-LB	20	>15	5.90
KSS-25-LB	25	>10	6.00
KSS-32-LB	32	>10	6.75
KSS-40-LB	40	Alle	7.10
KSS-50-LB	50	>15	7.80
KSS-63-LB	63	>10	10.80
KSS-80-LB	80	>20	11.90
KSS-100-LB	100	>15	13.55

Bevestigingsvoet LBS (paar) - korte slaglengte

0334	Ø mm	To Suit Stroke	€
KSS-20-LBS-P1	20	<10	5.85
KSS-25-LBS-P1	25	<5	6.00
KSS-32-LBS-P1	32	<5	6.60
KSS-50-LBS-P1	50	<10	8.90
KSS-63-LBS-P1	63	<5	10.80
KSS-80-LBS-P1	80	<15	11.70
KSS-100-LBS-P1	100	<10	13.30

## Compactcilinder magneetschakelaars

Tech Data  
**3031**



Tweepolig - NO met LED - 2 meter

0334	Ø mm	€
KSS1-G	32-1005-240V AC/DC	15.80

## Compactcilinder revisieset



Tech Data  
**20388**

Standaard

0334	Ø	€
KKSRK-12	12	3.45
KKSRK-16	16	3.60
KKSRK-20	20	4.55
KKSRK-25	25	4.85
KKSRK-32	32	5.10
KKSRK-40	40	6.55
KKSRK-50	50	7.85
KKSRK-63	63	9.55
KKSRK-80	80	14.65
KKSRK-100	100	17.55



Tech Data  
**20389**

Viton

0334	Ø	€
KKSRK-12-V	12	8.15
KKSRK-16-V	16	9.90
KKSRK-20-V	20	11.70
KKSRK-25-V	25	13.45
KKSRK-32-V	32	13.65
KKSRK-40-V	40	17.20
KKSRK-50-V	50	23.40
KKSRK-63-V	63	30.15
KKSRK-80-V	80	47.25
KKSRK-100-V	100	53.85

# Pneumatische grijpers

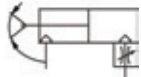
## Hoekgrijper

Tech Data  
20470

- 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



KHFY: Double Acting



Dubbelwerkend

0415				
KHFY6	M3 x 0.5	6	30	83.55
KHFY10	M3 x 0.5	10	30	83.55
KHFY16	M5 x 0.8	16	40	89.10
KHFY20	M5 x 0.8	20	60	100.15
KHFY25	M5 x 0.8	25	70	117.00
KHFY32	M5 x 0.8	32	85	139.25

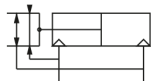
## Parallelgrijper

Tech Data  
20471

- 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 demontieren 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



KHFZ: Double Acting



Dubbelwerkend

0415						
KHFZ10	M3 x 0.5	6	5-50	15.5	11.5	181.05
KHFZ16	M5 x 0.8	16	5-55	21.0	15.0	189.30
KHFZ20	M5 x 0.8	20	5-80	26.5	16.5	208.95
KHFZ25	M5 x 0.8	25	5-100	33.5	19.5	250.65

## Productselectie

Selecteer pneumatische grijper op basis van de volgende gegevens:

Effectieve grijpkracht → het grijppunt → externe kracht op de grijpklauw

1. Calculatie van de grijpkracht:

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 (=9.8m/s<sup>2</sup>)

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 α, so F is:  
 $F = \frac{\alpha \cdot mg}{2 \times \mu}$

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.

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

## Magneetschakelaar

Tech Data  
20472



Tweepolig - NO

0415				
KDS1-H-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m	21.60
KDS1-H-020	Recht	-	2m	17.50
KDS1-H-030	Recht	-	3m	18.45
KDS1-H-050	Recht	-	5m	20.40
KDS1-HL-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m	21.60
KDS1-HL-020	90°	-	2m	17.50
KDS1-HL-030	90°	-	3m	18.45
KDS1-HL-050	90°	-	5m	20.40

Driepolig - NO - contactloos - ingaande stroming NPN

0415				
KDS1-H-N-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m	30.25
KDS1-H-N-020	Recht	-	2m	26.05
KDS1-H-N-030	Recht	-	3m	27.40
KDS1-H-N-050	Recht	-	5m	29.90
KDS1-HL-N-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m	30.25
KDS1-HL-N-020	90°	-	2m	26.05
KDS1-HL-N-030	90°	-	3m	27.40
KDS1-HL-N-050	90°	-	5m	29.90

Driepolig - NO - contactloos - uitgaande stroming PNP

0415				
KDS1-H-P-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m	30.25
KDS1-H-P-020	Recht	-	2m	26.05
KDS1-H-P-030	Recht	-	3m	27.40
KDS1-H-P-050	Recht	-	5m	29.90
KDS1-HL-P-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m	30.25
KDS1-HL-P-020	90°	-	2m	26.05
KDS1-HL-P-030	90°	-	3m	27.40
KDS1-HL-P-050	90°	-	5m	29.90

KELMK™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

## Tech Data 3097

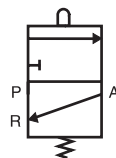


**Werktemperatuur:**  
-20°C tot +70°C

**Werkdruk:**  
0 tot 10 bar

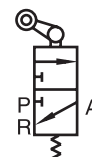
**Medium:** Geconditioneerde perslucht. Gefilterd (40µm).  
**Materiaal:** Aluminiumlegering  
**Afdichtingen:** NBR  
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

## Mechanisch bediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage



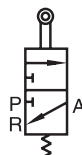
Stift

0335		€
K3M3B-05	M5	25.00
K3M3B-06	1/8"	25.00
K3M3B-08	1/4"	32.05



Rolarm - 1 richting

0335		€
K3M3L-05	M5	36.40
K3M3L-06	1/8"	36.40
K3M3L-08	1/4"	43.55



Rolarm

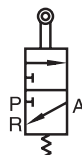
0335		€
K3M3R-05	M5	36.40
K3M3R-06	1/8"	36.40
K3M3R-08	1/4"	43.55



## Handbediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage

Hefboom/hefboom

0335		€
K3M3Y-05	M5	41.10
K3M3Y-06	1/8"	41.10
K3M3Y-08	1/4"	48.00



Roller

0335		€
K3M3V-05	M5	36.40
K3M3V-06	1/8"	36.40
K3M3V-08	1/4"	43.55



## Tech Data 3097



**Werktemperatuur:**  
-20°C tot +70°C

**Werkdruk:**  
0 tot 10 bar

**Medium:** Geconditioneerde perslucht. Gefilterd (40µm).

**Materiaal:** Aluminiumlegering

**Afdichtingen:** NBR

Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

## Handbediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage



Drukknop (omhuld)

0335



K3M3PF-05-B	M5	Zwart	41.10
K3M3PF-05-G	M5	Groen	41.10
K3M3PF-05-R	M5	Rood	41.10
K3M3PF-06-B	1/8"	Zwart	41.10
K3M3PF-06-G	1/8"	Groen	41.10
K3M3PF-06-R	1/8"	Rood	41.10
K3M3PF-08-B	1/4"	Zwart	48.00
K3M3PF-08-G	1/4"	Groen	48.00
K3M3PF-08-R	1/4"	Rood	48.00

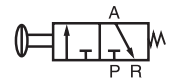


Drukknop (extern)

0335



K3M3PP-05-B	M5	Zwart	41.10
K3M3PP-05-G	M5	Groen	41.10
K3M3PP-05-R	M5	Rood	41.10
K3M3PP-06-B	1/8"	Zwart	41.10
K3M3PP-06-G	1/8"	Groen	41.10
K3M3PP-06-R	1/8"	Rood	41.10
K3M3PP-08-B	1/4"	Zwart	48.00
K3M3PP-08-G	1/4"	Groen	48.00
K3M3PP-08-R	1/4"	Rood	48.00

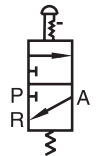


Paddestoelknop

0335



K3M3PM-05-B	M5	Zwart	41.10
K3M3PM-05-G	M5	Groen	41.10
K3M3PM-05-R	M5	Rood	41.10
K3M3PM-06-B	1/8"	Zwart	41.10
K3M3PM-06-G	1/8"	Groen	41.10
K3M3PM-06-R	1/8"	Rood	41.10
K3M3PM-08-B	1/4"	Zwart	48.00
K3M3PM-08-G	1/4"	Groen	48.00
K3M3PM-08-R	1/4"	Rood	48.00

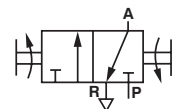


Paddestoelknop - vergrendeling

0335



K3M3PL-05-R	M5	Rood	41.10
K3M3PL-06-R	1/8"	Rood	41.10
K3M3PL-08-R	1/4"	Rood	48.00



Schakelaar - 2 posities

0335



K3M3HS05	M5	41.10
K3M3HS06	1/8"	41.10
K3M3HS08	1/4"	48.00

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



Werktemperatuur:  
-20°C tot +70°C

Werkdruk:  
0 tot 8 bar

Medium: Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.  
Materiaal: Aluminiumlegering  
Afdichtingen: NBR  
Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt

## Handbediende 3/2 ventielen

Tech Data  
**3032**



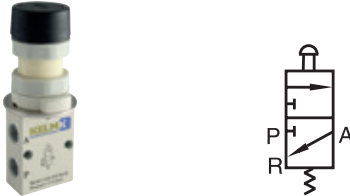
Trek/druk

0335



CKL110-06	1/8"	24.85
CKL210-08	1/4"	28.15
CKL310-10	3/8"	38.20

Tech Data  
**3038**



Drukknop (omhuld)

0335



KSCPF-06-B	1/8"	Zwart	23.60
KSCPF-06-G	1/8"	Groen	23.60
KSCPF-06-R	1/8"	Rood	23.60

Tech Data  
**3038**



Drukknop (extern)

0335



KSCPP-06-B	1/8"	Zwart	23.60
KSCPP-06-G	1/8"	Groen	23.60
KSCPP-06-R	1/8"	Rood	23.60

Tech Data  
**3038**



Paddestoelknop

0335



KSCPM-06-B	1/8"	Zwart	25.45
KSCPM-06-G	1/8"	Groen	25.45
KSCPM-06-R	1/8"	Rood	25.45

Tech Data  
**3038**



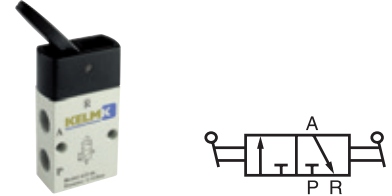
Paddestoelknop - vergrendeling

0335



KSCPL-06-R	1/8"	Rood	25.35
------------	------	------	-------

Tech Data  
**3038**



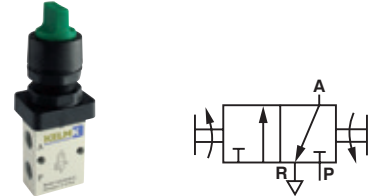
Hefboom/hefboom

0335



KSY-06	1/8"		25.35
--------	------	--	-------

Tech Data  
**3038**



Schakelaar

0335



KSCHS-06-B	1/8"	Zwart	25.35
KSCHS-06-G	1/8"	Groen	25.35
KSCHS-06-R	1/8"	Rood	25.35



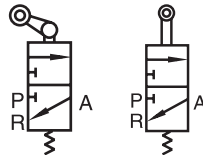
Werktemperatuur:  
-20°C tot +70°C

## Mechanisch bediende 3/2 ventielen

Tech Data  
**3038**



Werkdruk:  
0 tot 8 bar



Rolnok

0335

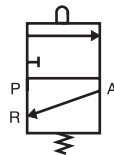


KSCL-06	1/8"	Rolnok eenrichting hefboom	24.40
KSCR-06	1/8"	Rolnok hefboom	24.40
KSCV-06	1/8"	Rolnok	24.40

Tech Data  
**3038**



Werkdruk:  
0 tot 8 bar



Stift

0335

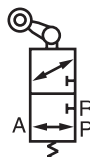


KCB-06	1/8"		18.50
--------	------	--	-------

Tech Data  
**10061**



Werkdruk:  
0 tot 10 bar



Rolnok/veer

0335

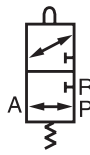


ZMCR-06-W	1/8"		80.65
-----------	------	--	-------

Tech Data  
**10061**



Werkdruk:  
0 tot 10 bar



Verstelbare rolnok/veer

0335

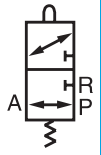


ZMCJ-06-W	1/8"		83.95
-----------	------	--	-------

Tech Data  
**10061**



Werkdruk:  
0 tot 10 bar



Antenne/veer

0335



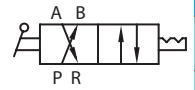
ZMCP-06-W	1/8"		83.95
-----------	------	--	-------

## Handbediende 4/2 ventielen

Tech Data  
**3033**



Werkdruk:  
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom

0335



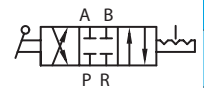
DKHV210-06-S	1/8"	37.00
DKHV310-08-S	1/4"	46.65
DKHV310-10-S	3/8"	46.65
DKHV410-15-S	1/2"	65.55
DKHV410-20-S	3/4"	66.55

## Handbediende 4/3 ventielen

Tech Data  
**3033**



Werkdruk:  
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335



DKHV230-C-06-S	1/8"	37.00
DKHV330-C-08-S	1/4"	46.65
DKHV330-C-10-S	3/8"	46.65
DKHV430-C-15-S	1/2"	65.55
DKHV430-C-20-S	3/4"	66.55

KELMK™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Atsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditioning

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren



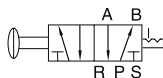
Werktemperatuur:  
-20°C tot +70°C



Werkdruk:  
0 tot 8 bar

## Handbediende 5/2 ventielen

Tech Data  
**3034**



Trek/druk

0335



DKL110-06	1/8"	25.85
DKL210-08	1/4"	30.25
DKL310-10	3/8"	44.65

Tech Data  
**3041**



Hefboom/hefboom

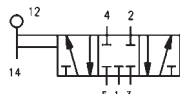
0335



DKH210-06	1/8"	33.55
DKH310-08	1/4"	48.30
DKH310-10	3/8"	48.30

## Handbediende 5/3 ventielen

Tech Data  
**3045**



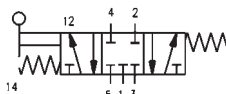
Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335



DKH230-C-06	1/8"	54.65
DKH230-C-08	1/4"	54.65
DKH330-C-10	3/8"	54.90

Tech Data  
**3046**



Hefboom/veer/hefboom - gesloten middenstand

0335



DKHA230-C-06	1/8"	64.20
DKHA230-C-08	1/4"	64.20
DKHA330-C-10	3/8"	65.55

## Voetbediende 5/2 ventielen

Tech Data  
**3055**



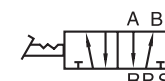
Voet/veer

0335



DKF210-08	-	52.10
DKF210-08G	Beschermd	62.05

Tech Data  
**3055**



Voet/voet

0335



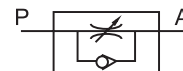
DKF210-08L	-	58.10
DKF210-08LG	Beschermd	69.35

## Flowregelaars

Tech Data  
**3056**



Werkdruk:  
0,5 tot 10 bar



Einrichting

0335



K100-06	1/8"	10.95
K200-08	1/4"	12.50
K300-10	3/8"	31.30
K300-15	1/2"	32.00

## Handschuifventielen 3/2

Tech Data  
**3035**



Werkdruk:  
0-10 bar



BSP female

0335



KSV-06	1/8"	11.55
KSV-08	1/4"	12.45
KSV-10	3/8"	15.20
KSV-15	1/2"	26.30
KSV-20	3/4"	43.35
KSV-25	1"	64.75



# Luchtbediende ventielen



**Werktemperatuur:**  
-20°C tot +70°C

**Werkdruk:**  
1,5 tot 8 bar

**Medium:** Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.  
**Materiaal:** Aluminiumlegering **Afdichtingen:** NBR  
**Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt**

## Luchtbediende 3/2 ventielen

Tech Data  
**3036**



Pilot/veer - NO

0335



CKA210-06-NO	1/8"	34.90
CKA210-08-NO	1/4"	38.40
CKA310-10-NO	3/8"	67.05

Tech Data  
**3036**



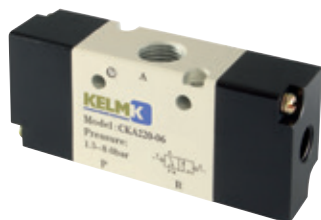
Pilot/veer - NC

0335



CKA210-06-NC	1/8"	34.90
CKA210-08-NC	1/4"	38.40
CKA310-10-NC	3/8"	67.05

Tech Data  
**3036**



Pilot/pilot

0335



CKA220-06	1/8"	46.75
CKA220-08	1/4"	51.40
CKA320-10	3/8"	80.95

## Luchtbediende 5/2 ventielen

Tech Data  
**3037**



Pilot/veer

0335



DKA210-06	1/8"	45.70
DKA210-08	1/4"	45.70
DKA310-10	3/8"	51.05
DKA410-15	1/2"	69.60

Tech Data  
**3037**



Pilot/pilot

0335



DKA220-06	1/8"	50.30
DKA220-08	1/4"	50.30
DKA320-10	3/8"	59.05
DKA420-15	1/2"	79.60

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Atsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek**
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

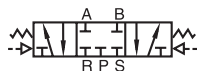


**Werktemperatuur:**  
-20°C tot +70°C

**Werkdruk:**  
1,5 tot 8 bar

**Medium:** Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.  
**Materiaal:** Aluminiumlegering **Afdichtingen:** NBR  
**Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt**

## Luchtbediende 5/3 ventielen



Pilot/pilot - gesloten middenstand

Code	Port Size	Price (€)
DKA230C-06	1/8"	73.05
DKA230C-08	1/4"	80.35
DKA330C-10	3/8"	88.40
DKA430C-15	1/2"	105.90



Pilot/pilot - middenstand druk

Code	Port Size	Price (€)
DKA230P-06	1/8"	73.05
DKA230P-08	1/4"	80.35
DKA330P-10	3/8"	88.40
DKA430P-15	1/2"	105.90



Pilot/pilot - middenstand ontluft

Code	Port Size	Price (€)
DKA230E-06	1/8"	73.05
DKA230E-08	1/4"	80.35
DKA330E-10	3/8"	88.40
DKA430E-15	1/2"	105.90

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
<b>Pneumatiek</b>
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Slangen
Compressoren



**Werktemperatuur:**  
-20°C tot +70°C

**Werkdruk:**  
1,5 tot 8 bar

**Medium:** Schone perslucht. Gefilterd (40µm) & gesmeerd.  
**Materiaal:** Aluminiumlegering **Afdichtingen:** NBR  
**Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt**

## Elektrisch bediende 3/2 ventielen

**Tech Data**  
**3107**



Direct werkend - NC - M5

0335



KCV1-M5-B	24V DC	38.95
KCV1-M5-C	110V 50/60Hz	38.95
KCV1-M5-A	220V 50/60Hz	38.95

**Tech Data**  
**3107**



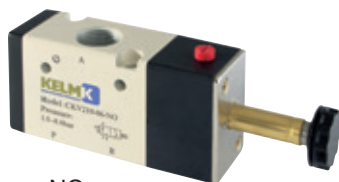
Direct werkend - NC - 1/8"

0335



KCV1-06-B	24V DC	38.95
KCV1-06-C	110V 50/60Hz	38.95
KCV1-06-A	220V 50/60Hz	38.95

**Tech Data**  
**3039**



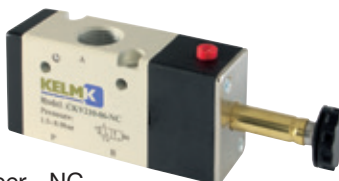
Solenoid/veer - NO

0335



CKV210-06-NO	1/8"	31.40
CKV210-08-NO	1/4"	34.60
CKV310-10-NO	3/8"	51.05

**Tech Data**  
**3039**



Solenoid/veer - NC

0335



CKV210-06-NC	1/8"	33.00
CKV210-08-NC	1/4"	36.30
CKV310-10-NC	3/8"	51.70

**Tech Data**  
**3039**



Solenoid/solenoid

0335



CKV220-06	1/8"	52.75
CKV220-08	1/4"	58.05
CKV320-10	3/8"	80.85

## Bevestigingscomponenten

**Tech Data**  
**3107**



Koppelingsschroef en O-ring

0335



KCV1-P31

2.05

**Tech Data**  
**3107**



Koppelingsschroef en (eind)bevestigingsmoer

0335



KCV1-P30

2.35

**Tech Data**  
**3107**



Basisplaat

0335



KCV1-P32

2.35

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Atsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek**
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren

## Tech Data 3040



**Werktemperatuur:**  
-20°C tot +70°C



**Werkdruk:**  
1,5 tot 8 bar

**Medium:** Schone perslucht. Gefilterd (40µm) & gesmeerd.

**Materiaal:** Aluminiumlegering **Afdichtingen:** NBR

**Volledige technische specificaties worden op aanvraag verstrekt**

### Elektrisch bediende 5/2 ventielen



Solenoid/veer

0335



DKV210-06	1/8"	33.00
DKV210-08	1/4"	36.30
DKV310-10	3/8"	50.85
DKV410-15	1/2"	69.35



Solenoid/solenoid

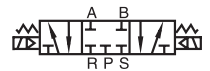
0335



DKV220-06	1/8"	51.35
DKV220-08	1/4"	54.15
DKV320-10	3/8"	80.85
DKV420-15	1/2"	99.60

### Elektrisch bediende 5/3 ventielen

Alleen te gebruiken bij 5/2 ventielen

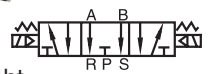


Solenoid/solenoid - gesloten middenstand

0335



DKV230C-06	1/8"	72.25
DKV230C-08	1/4"	75.35
DKV330C-10	3/8"	114.45
DKV430C-15	1/2"	131.30



Solenoid/solenoid - middenstand ontluft

0335



DKV230E-06	1/8"	72.25
DKV230E-08	1/4"	72.25
DKV330E-10	3/8"	108.65
DKV430E-15	1/2"	130.75



Solenoid/solenoid - middenstand druk

0335



DKV230P-06	1/8"	73.50
DKV230P-08	1/4"	80.90
DKV330P-10	3/8"	108.65
DKV430P-15	1/2"	129.35

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren





## Basisplaten

Tech Data  
3042



1/4" BSP

0335	No. of Stations	€
B00KM-1F	1	11.00
B00KM-2F	2	11.55
B00KM-3F	3	17.30
B00KM-4F	4	22.45
B00KM-5F	5	27.75
B00KM-6F	6	33.90
B00KM-8F	8	45.10
B00KM-10F	10	55.50

3/8" BSP

0335	No. of Stations	€
C00KM-1F	1	13.55
C00KM-2F	2	15.70
C00KM-3F	3	23.85
C00KM-4F	4	31.80
C00KM-5F	5	39.85
C00KM-6F	6	47.85
C00KM-8F	8	63.70
C00KM-10F	10	79.60

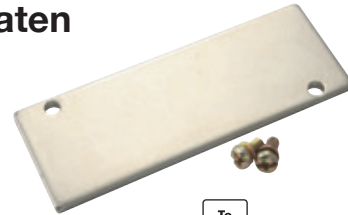
Het maximaal beschikbare aantal stations is 8

1/2" BSP

0335	No. of Stations	€
D00KM-1F	1	25.40
D00KM-2F	2	30.85
D00KM-3F	3	45.40
D00KM-4F	4	61.60
D00KM-5F	5	77.05
D00KM-6F	6	92.40
D00KM-8F	8	126.15

## Blindplaten

Tech Data  
3042

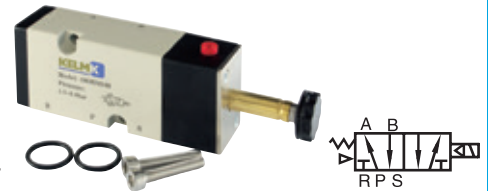


Enkel

0335	To Suit	€
B00KM-B	B-serie	0.65
C00KM-B	C-serie	1.50
D00KM-B	D-serie	3.85

## Namur 5/2 ventielen

Tech Data  
3043



Solenoid/veer

0335	BSPP	€
DKM310-08	1/4"	62.65
DKM310-10	3/8"	69.00

Tech Data  
3043



Solenoid/solenoid

0335	BSPP	€
DKM320-08	1/4"	95.40
DKM320-10	3/8"	105.00

## Spoelen met stekker

Tech Data  
3044



Spoel en LED stekker

0335	€
K-12DC	12V DC 21.60
K-24DC	24V DC 18.80
K-24AC	24V 50/60Hz 18.80
K-110AC	110V 50/60Hz 18.80
K-220AC	220V 50/60Hz 18.80

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Atsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittings  
& staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren



Werktemperatuur:  
0°C tot +60°C

Werkdruk:  
2 tot 10 bar

## Basisventiel - NOT



4mm push-in

0335

KP080394



31.85

## Tweedrukventiel - AND



4mm push-in

0335

KP080254



21.75

## Basisventiel - YES



4mm push-in

0335

KP080494



31.85

## Monostabiel ventiel



4mm push-in

0335

KP040034



56.30

## Wisselventiel - OR



4mm push-in

0335

KP080214



21.75

Voor

**AEROPRO**  
ENGINEERED FOR PROFESSIONALS

pneumatisch  
gereedschap



...zie pagina 516-521

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snelkoppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Luchtconditionering
Gereedschap
<b>Pneumatiek</b>
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleidingssystemen
Stangen
Compressoren



Werktemperatuur:  
0°C tot +60°C

## Impuls ventielen

Tech Data  
3099

Werkdruk:  
2 tot 10 bar



1/8" BSP - NO

0335

KP100014



53.95

Tech Data  
3099

Werkdruk:  
2 tot 10 bar



1/8" BSP - NC

0335

KP100094

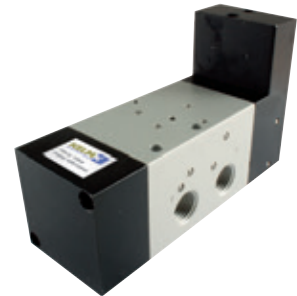


53.95

## Oscillatie ventielen

Tech Data  
3100

Werkdruk:  
2 tot 10 bar



1/4" BSP - continue cyclus

0335

KP010444



162.15

Tech Data  
3100

Werkdruk:  
2 tot 10 bar



1/4" BSP - luchtbediend

0335

KP010464



173.25

## Flip Flop ventiel

Tech Data  
3103

Werkdruk:  
3 tot 10 bar



1/4" BSP - luchtbediend

0335

KP100354



184.15

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Atsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren



**Werktemperatuur:**  
0°C tot +60°C

## High flow pneumatische timer

**Tech Data**  
**3101**

**Werkdruk:**  
2 tot 10 bar



Voor automatische teruggang - 1/8" BSP

0335

KP000744



121.25

## Vacuümgedreven vloeistofspoeier

**Tech Data**  
**3102**

**Werkdruk:**  
3 tot 8 bar



M5

0335

KP2005



31.85

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

**Pneumatiek**

Diversen

Malleabele  
fittingen &  
staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren

## Veiligheidsunit (voor 2-handsgebruik)

**Tech Data**  
**3099**



**Werktemperatuur:**  
0°C tot +60°C

**Werkdruk:**  
3 tot 8 bar

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 drukknoop ventielen niet geactiveerd zijn binnen 0.5 seconden zal de unit niet in werking worden gesteld.

4mm push-in

Basis veiligheidsunit - 1/8" BSP

0341

KP081564



464.95

0341

KPBU081564



181.20



## 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 onderdempeling in vloeistof.

BSP female

0314				Air Consumption at 6 bar	V.P.M. 6 bar	€
JM8	1/4"	2	6	195 liter	35100	96.30
JM10	1/4"	2	6	200 liter	34100	101.10
JM13	1/4"	2	6	225 liter	22510	139.70
JM16	1/4"	2	6	280 liter	19510	173.35
JM20	1/4"	2	6	340 liter	16510	207.85
JM25	1/4"	2	6	425 liter	14100	230.95
JM30	3/8"	2	6	570 liter	12510	300.30
JM36	3/8"	2	6	675 liter	10100	332.65

## 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.

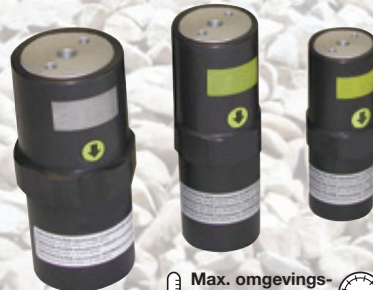
BSP female

0314				Air Consumption at 6 bar	V.P.M. 6 bar	€
JMT8	1/8"	2	6	120 liter	45900	138.60
JMT10	1/4"	2	6	120 liter	37600	154.25
JMT13	1/4"	2	6	290 liter	39800	184.80
JMT16	1/4"	2	6	290 liter	24100	194.00
JMT20	1/4"	2	6	455 liter	23100	259.30
JMT25	3/8"	2	6	455 liter	17100	289.05
JMT30	3/8"	2	6	745 liter	16100	522.25
JMT36	3/8"	2	6	745 liter	13000	587.50

- Mais
- Cement
- Chemische poeders
- Zand
- Grind

## 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	270.35
KFP-18-M	1/8"	2	6	55 liter	281.60
KFP-25-M	1/4"	2	6	88 liter	281.60
KFP-35-M	1/4"	2	6	145 liter	375.55

## ISO 6432 rondcilinders

### Medium:

Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

**Materiaal:** Cilinderbuis: RVS AISI-304

Zuigerstang: RVS AISI-303

Kappen: geanodiseerd aluminium

Dichting: NBR/PU

### Temperatuur:

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

**Maximale werkdruk:**  
1 tot 10 bar

### Uitvoering:

Type MF:

Type MH:

Type MB:



### Type MF - magnetisch - dubbelwerkend

Tech Data  
**60046**

6710	Ø mm	Stroke mm	Mounting	Thread	Price	
MF0080010	8	10	M5	M12x1.25	M4x0.7	33.00
MF0080025	8	25	M5	M12x1.25	M4x0.7	34.50
MF0080050	8	50	M5	M12x1.25	M4x0.7	36.25
MF0080080	8	80	M5	M12x1.25	M4x0.7	37.10
MF0080100	8	100	M5	M12x1.25	M4x0.7	38.05
MF0080125	8	125	M5	M12x1.25	M4x0.7	39.55
MF0100010	10	10	M5	M12x1.25	M4x0.7	33.20
MF0100025	10	25	M5	M12x1.25	M4x0.7	34.90
MF0100050	10	50	M5	M12x1.25	M4x0.7	36.50
MF0100080	10	80	M5	M12x1.25	M4x0.7	37.35
MF0100100	10	100	M5	M12x1.25	M4x0.7	38.25
MF0100125	10	125	M5	M12x1.25	M4x0.7	40.45
MF0120010	12	10	M5	M16x1.5	M6x1	35.35
MF0120025	12	25	M5	M16x1.5	M6x1	35.95
MF0120050	12	50	M5	M16x1.5	M6x1	37.60
MF0120080	12	80	M5	M16x1.5	M6x1	38.30
MF0120100	12	100	M5	M16x1.5	M6x1	39.70
MF0120125	12	125	M5	M16x1.5	M6x1	40.80
MF0120160	12	160	M5	M16x1.5	M6x1	41.45
MF0120200	12	200	M5	M16x1.5	M6x1	43.10
MF0120250	12	250	M5	M16x1.5	M6x1	45.35
MF0160010	16	10	M5	M16x1.5	M6x1	37.10
MF0160025	16	25	M5	M16x1.5	M6x1	38.05
MF0160050	16	50	M5	M16x1.5	M6x1	39.55
MF0160080	16	80	M5	M16x1.5	M6x1	41.10
MF0160100	16	100	M5	M16x1.5	M6x1	41.70
MF0160125	16	125	M5	M16x1.5	M6x1	42.45
MF0160160	16	160	M5	M16x1.5	M6x1	44.95
MF0160200	16	200	M5	M16x1.5	M6x1	46.40
MF0160250	16	250	M5	M16x1.5	M6x1	48.20
MF0200010	20	10	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	38.60
MF0200025	20	25	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	39.55
MF0200050	20	50	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	41.10
MF0200080	20	80	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	43.25
MF0200100	20	100	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	45.05
MF0200125	20	125	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	45.70
MF0200160	20	160	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	47.10
MF0200200	20	200	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	50.30
MF0200250	20	250	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	53.30
MF0200320	20	320	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	56.35
MF0250010	25	10	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	43.25
MF0250025	25	25	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	44.05
MF0250050	25	50	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	45.50
MF0250080	25	80	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	47.10
MF0250100	25	100	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	47.85
MF0250125	25	125	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	50.30
MF0250160	25	160	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	52.35
MF0250200	25	200	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	55.65
MF0250250	25	250	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	59.35
MF0250320	25	320	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	64.30



### Type MH - magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

Tech Data  
**60047**

6710	Ø mm	Stroke mm	Mounting	Thread	Price	
MH0160025	16	25	M5	M16x1.5	M6x1	60.00
MH0160050	16	50	M5	M16x1.5	M6x1	61.15
MH0160080	16	80	M5	M16x1.5	M6x1	62.25
MH0160100	16	100	M5	M16x1.5	M6x1	63.50
MH0160125	16	125	M5	M16x1.5	M6x1	64.60
MH0160160	16	160	M5	M16x1.5	M6x1	66.80
MH0160200	16	200	M5	M16x1.5	M6x1	68.00
MH0160250	16	250	M5	M16x1.5	M6x1	69.40
MH0200025	20	25	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	62.25
MH0200050	20	50	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	64.55
MH0200080	20	80	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	65.85
MH0200100	20	100	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	66.90
MH0200125	20	125	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	68.10
MH0200160	20	160	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	69.40
MH0200200	20	200	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	70.45
MH0200250	20	250	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	71.65
MH0200320	20	320	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	73.90
MH0250025	25	25	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	68.10
MH0250050	25	50	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	70.45
MH0250080	25	80	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	71.65
MH0250100	25	100	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	72.80
MH0250125	25	125	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	73.90
MH0250160	25	160	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	74.95
MH0250200	25	200	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	76.35
MH0250250	25	250	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	77.55
MH0250320	25	320	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	80.05



### Type MB - magnetisch - enkelwerkend

Tech Data  
**60048**

6710	Ø mm	Stroke mm	Mounting	Thread	Price	
MB0080010	8	10	M5	M12x1.25	M4x0.7	32.80
MB0080025	8	25	M5	M12x1.25	M4x0.7	34.35
MB0080050	8	50	M5	M12x1.25	M4x0.7	36.05
MB0100010	10	10	M5	M12x1.25	M4x0.7	33.00
MB0100025	10	25	M5	M12x1.25	M4x0.7	34.60
MB0100050	10	50	M5	M12x1.25	M4x0.7	36.30
MB0120010	12	10	M5	M16x1.5	M6x1	35.15
MB0120025	12	25	M5	M16x1.5	M6x1	36.30
MB0120050	12	50	M5	M16x1.5	M6x1	37.40
MB0160010	16	10	M5	M16x1.5	M6x1	36.95
MB0160025	16	25	M5	M16x1.5	M6x1	37.90
MB0160050	16	50	M5	M16x1.5	M6x1	39.40
MB0200010	20	10	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	38.35
MB0200025	20	25	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	39.40
MB0200050	20	50	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	40.95
MB0250010	25	10	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	43.10
MB0250025	25	25	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	43.85
MB0250050	25	50	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	45.35



## ISO 6432 bevestigingen



Type MFL - flensbevestiging

6710		€
MFL008	8/10	3.65
MFL012	12/16	4.25
MFL020	20/25	6.00



Type MPD - bevestigingsvoet

6710		€
MPD008	8/10	3.65
MPD012	12/16	4.45
MPD020	20/25	4.65



Type MCC - scharnierbevestiging

6710		€
MCC008	8/10	5.40
MCC012	12/16	6.75
MCC020	20/25	7.00



Type DA - moer voor eindkap

6710			€
DAM12	8/10	M12x1.25	0.75
DAM16	12/16	M16x1.5	1.30
DAM22	20/25	M22x1.25	2.75



Type DA - moer voor zuigerstang

6710			€
DAM4	8/10	M4x0.7	0.05
DAM6	12/16	M6x1	0.05
DAM8	20	M8x1.25	0.20
DAM10	25	M10x1.25	0.25



Type FC - zuigerstang gaffel met pen

6710			€
FC008	8/10	M4x0.7	3.35
FC012	12/16	M6x1	2.80
FC020	20	M8x1.25	3.35
FC025	25	M10x1.25	4.25



Type TF - kogelstangkop - zelfsmrend

6710			€
TF008	8/10	M4x0.7	21.30
TF012	12/16	M6x1	17.40
TF020	20	M8x1.25	17.95
TF025	25	M10x1.25	19.20

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Atsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren

## ISO 6432 RVS rondcilinders



### Medium:

Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

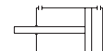
**Materiaal:** Cilinderbuis: RVS AISI-304

Zuigerstang: RVS AISI-316

Kappen: RVS AISI-304

Dichting: NBR/PU

### Uitvoering:



**Temperatuur:**  
0°C tot 80°C



**Maximale werkdruk:**  
2 tot 10 bar



### Type MFI - magnetisch - dubbelwerkend

6710	Ø mm	Stroke mm	Thread	Stroke mm	Rod Thread	€
MFI0160010	16	10	M5	M16x1.5	M6x1	99.35
MFI0160025	16	25	M5	M16x1.5	M6x1	100.00
MFI0160050	16	50	M5	M16x1.5	M6x1	101.15
MFI0160080	16	80	M5	M16x1.5	M6x1	102.45
MFI0160100	16	100	M5	M16x1.5	M6x1	103.30
MFI0160125	16	125	M5	M16x1.5	M6x1	104.45
MFI0160160	16	160	M5	M16x1.5	M6x1	106.65
MFI0160200	16	200	M5	M16x1.5	M6x1	108.35
MFI0160250	16	250	M5	M16x1.5	M6x1	110.55
MFI0160320	16	320	M5	M16x1.5	M6x1	113.65
MFI0200010	20	10	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	114.20
MFI0200025	20	25	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	114.90
MFI0200050	20	50	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	116.20
MFI0200080	20	80	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	117.65
MFI0200100	20	100	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	118.70
MFI0200125	20	125	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	119.90
MFI0200160	20	160	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	122.50
MFI0200200	20	200	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	124.55
MFI0200250	20	250	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	127.10
MFI0200320	20	320	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	130.55
MFI0250010	25	10	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	121.00
MFI0250025	25	25	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	122.10
MFI0250050	25	50	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	124.00
MFI0250080	25	80	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	126.15
MFI0250100	25	100	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	127.60
MFI0250125	25	125	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	129.45
MFI0250160	25	160	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	133.00
MFI0250200	25	200	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	135.90
MFI0250250	25	250	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	139.55
MFI0250320	25	320	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	144.75

## ISO 6432 RVS bevestigingen



### Type MFLI - flensbevestiging

6710	Ø mm	€
MFLI016	16	10.85
MFLI020	20/25	18.20



### Type MPDI - bevestigingsvoet

6710	Ø mm	€
MPDI016	16	11.60
MPDI020	20/25	20.60



### Type MCCI - scharnierbevestiging

6710	Ø mm	€
MCCI016	16	19.00
MCCI020	20/25	25.85



### Type DAI - moer voor eindkap

6710	Ø mm	Thread	€
DASSM16	16	M16x1.5	3.75
DASSM22	20/25	M22x1.5	4.95

### Type DAI - moer voor zuigerstang

6710	Ø mm	Thread	€
DASSM6	16	M6x1	0.10
DASSM8	20	M8x1.25	1.50
DASSM10	25	M10x1.25	1.65



### ISO 15552 cilinders

**Medium:**

Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

**Materiaal:** Cilinderbuis: geanodiseerd aluminium

Zuigerstang: verchromd staal

Kappen: aluminium

Dichting: NBR/PU



**Temperatuur:**

0°C tot +80°C

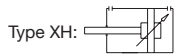
(-20°C bij droge lucht)



**Maximale werkdruk:**

1 tot 10 bar

**Uitvoering:**



Type XH - magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

6710	mm	mm		Rod Thread	€
XH0320025	32	25	1/8"	M10x1.25	77.55
XH0320050	32	50	1/8"	M10x1.25	79.60
XH0320075	32	75	1/8"	M10x1.25	81.75
XH0320080	32	80	1/8"	M10x1.25	82.10
XH0320100	32	100	1/8"	M10x1.25	84.25
XH0320125	32	125	1/8"	M10x1.25	86.35
XH0320150	32	150	1/8"	M10x1.25	88.50
XH0320160	32	160	1/8"	M10x1.25	89.35
XH0320200	32	200	1/8"	M10x1.25	92.55
XH0320250	32	250	1/8"	M10x1.25	96.10
XH0320300	32	300	1/8"	M10x1.25	100.55
XH0320320	32	320	1/8"	M10x1.25	102.40
XH0320350	32	350	1/8"	M10x1.25	105.10
XH0320400	32	400	1/8"	M10x1.25	109.60
XH0320450	32	450	1/8"	M10x1.25	115.55
XH0320500	32	500	1/8"	M10x1.25	120.75
XH0320600	32	600	1/8"	M10x1.25	131.00
XH0320700	32	700	1/8"	M10x1.25	141.35
XH0320800	32	800	1/8"	M10x1.25	151.65
XH0320900	32	900	1/8"	M10x1.25	162.00
XH0321000	32	1000	1/8"	M10x1.25	172.00
XH0400025	40	25	1/4"	M12x1.25	88.35
XH0400050	40	50	1/4"	M12x1.25	90.95
XH0400075	40	75	1/4"	M12x1.25	93.55
XH0400080	40	80	1/4"	M12x1.25	94.05
XH0400100	40	100	1/4"	M12x1.25	96.15
XH0400125	40	125	1/4"	M12x1.25	98.80
XH0400150	40	150	1/4"	M12x1.25	101.35
XH0400160	40	160	1/4"	M12x1.25	102.35
XH0400200	40	200	1/4"	M12x1.25	106.45
XH0400250	40	250	1/4"	M12x1.25	111.65
XH0400300	40	300	1/4"	M12x1.25	118.35
XH0400320	40	320	1/4"	M12x1.25	121.00
XH0400350	40	350	1/4"	M12x1.25	124.70
XH0400400	40	400	1/4"	M12x1.25	131.05
XH0400450	40	450	1/4"	M12x1.25	137.45
XH0400500	40	500	1/4"	M12x1.25	143.85
XH0400600	40	600	1/4"	M12x1.25	156.75
XH0400700	40	700	1/4"	M12x1.25	169.95
XH0400800	40	800	1/4"	M12x1.25	183.05
XH0400900	40	900	1/4"	M12x1.25	196.20
XH0401000	40	1000	1/4"	M12x1.25	209.00
XH0500025	50	25	1/4"	M16x1.5	105.25
XH0500050	50	50	1/4"	M16x1.5	108.70
XH0500075	50	75	1/4"	M16x1.5	112.10
XH0500080	50	80	1/4"	M16x1.5	112.75
XH0500100	50	100	1/4"	M16x1.5	115.45
XH0500125	50	125	1/4"	M16x1.5	118.90
XH0500150	50	150	1/4"	M16x1.5	122.35
XH0500160	50	160	1/4"	M16x1.5	123.60

6710	mm	mm		Rod Thread	€
XH0500200	50	200	1/4"	M16x1.5	129.75
XH0500250	50	250	1/4"	M16x1.5	137.65
XH0500300	50	300	1/4"	M16x1.5	145.45
XH0500320	50	320	1/4"	M16x1.5	148.30
XH0500350	50	350	1/4"	M16x1.5	153.00
XH0500400	50	400	1/4"	M16x1.5	160.85
XH0500450	50	450	1/4"	M16x1.5	168.70
XH0500500	50	500	1/4"	M16x1.5	176.60
XH0500600	50	600	1/4"	M16x1.5	192.45
XH0500700	50	700	1/4"	M16x1.5	208.50
XH0500800	50	800	1/4"	M16x1.5	224.40
XH0500900	50	900	1/4"	M16x1.5	240.40
XH0501000	50	1000	1/4"	M16x1.5	256.00
XH0630025	63	25	3/8"	M16x1.5	125.20
XH0630050	63	50	3/8"	M16x1.5	128.75
XH0630075	63	75	3/8"	M16x1.5	132.40
XH0630080	63	80	3/8"	M16x1.5	133.10
XH0630100	63	100	3/8"	M16x1.5	135.95
XH0630125	63	125	3/8"	M16x1.5	141.85
XH0630150	63	150	3/8"	M16x1.5	146.20
XH0630160	63	160	3/8"	M16x1.5	148.00
XH0630200	63	200	3/8"	M16x1.5	154.10
XH0630250	63	250	3/8"	M16x1.5	162.85
XH0630300	63	300	3/8"	M16x1.5	171.60
XH0630320	63	320	3/8"	M16x1.5	174.85
XH0630350	63	350	3/8"	M16x1.5	180.30
XH0630400	63	400	3/8"	M16x1.5	189.05
XH0630450	63	450	3/8"	M16x1.5	197.75
XH0630500	63	500	3/8"	M16x1.5	206.55
XH0630600	63	600	3/8"	M16x1.5	223.85
XH0630700	63	700	3/8"	M16x1.5	241.20
XH0630800	63	800	3/8"	M16x1.5	258.65
XH0630900	63	900	3/8"	M16x1.5	276.10
XH0631000	63	1000	3/8"	M16x1.5	293.00
XH0800025	80	25	3/8"	M20x1.5	160.55
XH0800050	80	50	3/8"	M20x1.5	165.55
XH0800075	80	75	3/8"	M20x1.5	170.60
XH0800080	80	80	3/8"	M20x1.5	171.60
XH0800100	80	100	3/8"	M20x1.5	176.60
XH0800125	80	125	3/8"	M20x1.5	185.20
XH0800150	80	150	3/8"	M20x1.5	191.60
XH0800160	80	160	3/8"	M20x1.5	194.15
XH0800200	80	200	3/8"	M20x1.5	204.45
XH0800250	80	250	3/8"	M20x1.5	217.45
XH0800300	80	300	3/8"	M20x1.5	230.40
XH0800320	80	320	3/8"	M20x1.5	235.40
XH0800350	80	350	3/8"	M20x1.5	243.40
XH0800400	80	400	3/8"	M20x1.5	256.40
XH0800450	80	450	3/8"	M20x1.5	269.45
XH0800500	80	500	3/8"	M20x1.5	282.50

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Atsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren

## ISO 15552 cilinders

### Medium:

Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

**Materiaal:** Cilinderbuis: geanodiseerd aluminium

Zuigerstang: verchroomd staal

Kappen: aluminium

Dichting: NBR/PU

### Uitvoering:



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

**Maximale werkdruk:**  
1 tot 10 bar



Tech Data  
**60052**

Tech Data  
**60053**

### Type XH - magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

6710					€
XH0800600	80	600	3/8"	M20x1.5	308.25
XH0800700	80	700	3/8"	M20x1.5	334.15
XH0800800	80	800	3/8"	M20x1.5	360.05
XH0800900	80	900	3/8"	M20x1.5	386.00
XH0801000	80	1000	3/8"	M20x1.5	411.35
XH1000025	100	25	1/2"	M20x1.5	192.45
XH1000050	100	50	1/2"	M20x1.5	198.50
XH1000075	100	75	1/2"	M20x1.5	204.50
XH1000080	100	80	1/2"	M20x1.5	205.70
XH1000100	100	100	1/2"	M20x1.5	211.75
XH1000125	100	125	1/2"	M20x1.5	217.70
XH1000150	100	150	1/2"	M20x1.5	223.75
XH1000160	100	160	1/2"	M20x1.5	226.20
XH1000200	100	200	1/2"	M20x1.5	236.05
XH1000250	100	250	1/2"	M20x1.5	248.65
XH1000300	100	300	1/2"	M20x1.5	261.25
XH1000320	100	320	1/2"	M20x1.5	266.20
XH1000350	100	350	1/2"	M20x1.5	273.85
XH1000400	100	400	1/2"	M20x1.5	286.40
XH1000450	100	450	1/2"	M20x1.5	299.05
XH1000500	100	500	1/2"	M20x1.5	312.30
XH1000600	100	600	1/2"	M20x1.5	338.05
XH1000700	100	700	1/2"	M20x1.5	363.85
XH1000800	100	800	1/2"	M20x1.5	389.60
XH1000900	100	900	1/2"	M20x1.5	415.35
XH1001000	100	1000	1/2"	M20x1.5	441.00
XH1250025	125	25	1/2"	M27x2	305.80
XH1250050	125	50	1/2"	M27x2	313.25
XH1250075	125	75	1/2"	M27x2	320.75
XH1250080	125	80	1/2"	M27x2	322.10
XH1250100	125	100	1/2"	M27x2	328.35
XH1250125	125	125	1/2"	M27x2	335.85
XH1250150	125	150	1/2"	M27x2	343.30
XH1250160	125	160	1/2"	M27x2	346.45
XH1250200	125	200	1/2"	M27x2	359.05
XH1250250	125	250	1/2"	M27x2	375.00
XH1250300	125	300	1/2"	M27x2	391.05
XH1250320	125	320	1/2"	M27x2	397.65
XH1250350	125	350	1/2"	M27x2	407.05
XH1250400	125	400	1/2"	M27x2	424.20
XH1250450	125	450	1/2"	M27x2	442.10
XH1250500	125	500	1/2"	M27x2	459.95
XH1250600	125	600	1/2"	M27x2	495.95
XH1250700	125	700	1/2"	M27x2	532.00
XH1250800	125	800	1/2"	M27x2	567.90
XH1250900	125	900	1/2"	M27x2	603.90
XH1251000	125	1000	1/2"	M27x2	639.45

### Type XB - magnetisch - enkelwerkend

6710					€
XB0320025	32	25	1/8"	M10x1.25	100.75
XB0320050	32	50	1/8"	M10x1.25	103.45
XB0320075	32	75	1/8"	M10x1.25	106.30
XB0320080	32	80	1/8"	M10x1.25	106.75
XB0320100	32	100	1/8"	M10x1.25	109.45
XB0400025	40	25	1/4"	M12x1.25	114.90
XB0400050	40	50	1/4"	M12x1.25	118.15
XB0400075	40	75	1/4"	M12x1.25	121.60
XB0400080	40	80	1/4"	M12x1.25	122.25
XB0400100	40	100	1/4"	M12x1.25	125.00
XB0500025	50	25	1/4"	M16x1.5	136.80
XB0500050	50	50	1/4"	M16x1.5	141.15
XB0500075	50	75	1/4"	M16x1.5	145.70
XB0500080	50	80	1/4"	M16x1.5	146.60
XB0500100	50	100	1/4"	M16x1.5	150.10
XB0630025	63	25	3/8"	M16x1.5	162.75
XB0630050	63	50	3/8"	M16x1.5	167.50
XB0630075	63	75	3/8"	M16x1.5	172.10
XB0630080	63	80	3/8"	M16x1.5	173.05
XB0630100	63	100	3/8"	M16x1.5	176.80
XB0800025	80	25	3/8"	M20x1.5	208.75
XB0800050	80	50	3/8"	M20x1.5	215.20
XB0800075	80	75	3/8"	M20x1.5	221.80
XB0800080	80	80	3/8"	M20x1.5	223.05
XB0800100	80	100	3/8"	M20x1.5	229.60
XB1000025	100	25	1/2"	M20x1.5	250.20
XB1000050	100	50	1/2"	M20x1.5	258.00
XB1000075	100	75	1/2"	M20x1.5	265.85
XB1000080	100	80	1/2"	M20x1.5	267.40
XB1000100	100	100	1/2"	M20x1.5	275.20

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snel- koppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Lucht- conditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & staal
Ringleiding- systemen
Slangen
Compressoren

## ISO 15552 bevestigingen



Type VFL - flensbevestiging

6710	Ø mm	€
VFL032	32	22.90
VFL040	40	28.15
VFL050	50	30.65
VFL063	63	41.10
VFL080	80	53.45
VFL100	100	63.95
VFL125	125	154.80



Type VCP - bevestigingsvoet

6710	Ø mm	€
VCP032	32	8.45
VCP040	40	9.80
VCP050	50	11.95
VCP063	63	13.20
VCP080	80	19.15
VCP100	100	28.20
VCP125	125	113.35



Type VCF - dubbel achterscharnier - zelfmerend

6710	Ø mm	€
VCF032	32	18.75
VCF040	40	21.45
VCF050	50	23.85
VCF063	63	29.70
VCF080	80	37.15
VCF100	100	51.95
VCF125	125	103.00



Type VCM - enkel achterscharnier

6710	Ø mm	€
VCM032	32	17.75
VCM040	40	19.35
VCM050	50	21.60
VCM063	63	26.90
VCM080	80	33.50
VCM100	100	46.70
VCM125	125	80.95



Type VCH - dubbel achterscharnier

6710	Ø mm	€
VCH032	32	15.90
VCH040	40	17.25
VCH050	50	20.25
VCH063	63	24.85
VCH080	80	31.70
VCH100	100	44.20
VCH125	125	77.30



Type VCNT - zwenktapbevestiging voor

6710	Ø mm	€
VCNT032	32	58.35
VCNT040	40	63.90
VCNT050	50	74.35
VCNT063	63	99.40
VCNT080	80	114.60
VCNT100	100	159.40
VCNT125	125	275.35

## ISO 15552 bevestigingen



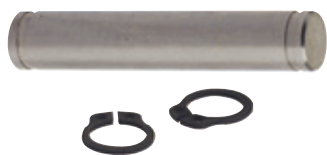
Type VSI - zwenktapesteen

6710		€
VSI032	32	53.45
VSI040	40/50	55.85
VSI063	63/80	63.70
VSI100	100/125	70.05



Type VAS - bevestigingssteun achter

6710		€
VAS032	32	17.80
VAS040	40	24.95
VAS050	50	26.60
VAS063	63	38.20
VAS080	80	40.00
VAS100	100	61.35
VAS125	125	71.10



Type VPE - pen

6710		€
VPE032	32	2.95
VPE040	40	4.15
VPE050	50	4.30
VPE063	63	4.75
VPE080	80	5.30
VPE100	100	7.80
VPE125	125	10.00



Type FC - zuigerstang gaffel met pen

6710			€
FC025	25/32	M10x1.25	4.25
FC040	40	M12x1.25	6.90
FC050	50/63	M16x1.5	14.10
FC080	80/100	M20x1.5	25.60
FC125	125	M27x2	90.90



Type TF - kogelstangkop - zelfsmrend

6710			€
TF025	25/32	M10x1.25	19.20
TF040	40	M12x1.25	28.55
TF050	50/63	M16x1.5	46.35
TF080	80/100	M20x1.5	78.75
TF125	125	M27x2	217.30



Type TS - uitlijnkop

6710			€
TS025	25/32	M10x1.25	49.85
TS040	40	M12x1.25	60.00
TS050	50/63	M16x1.5	80.35
TS080	80/100	M20x1.5	114.80



Type DA - moer voor zuigerstang

6710			€
DAM10	25/32	M10x1.25	0.25
DAM12	40	M12x1.25	0.75
DAM16	50/63	M16x1.5	1.30
DAM20	80/100	M20x1.5	1.70
DAM27	125	M27x2	3.05





## Compactcilinders bevestigingen



Type QFL - flensbevestiging

6710	Ø mm	€
QFL012	12/16	17.75
QFL020	20	19.30
QFL025	25	20.25
QFL032	32	23.30
QFL040	40	26.50
QFL050	50	29.95
QFL063	63	41.40
QFL080	80	54.50
QFL100	100	63.30



Type QCP - bevestigingsvoet

6710	Ø mm	€
QCP012	12/16	5.55
QCP020	20	6.30
QCP025	25	6.30
QCP032	32	7.75
QCP040	40	9.10
QCP050	50	10.85
QCP063	63	13.15
QCP080	80	18.40
QCP100	100	24.05



Type QCM - enkel achterscharnier - zelfsmarend

6710	Ø mm	€
QCM012	12/16	15.65
QCM020	20	16.95
QCM025	25	18.30



Type QCF - dubbel achterscharnier - zelfsmarend

6710	Ø mm	€
QCF032	32	23.85
QCF040	40	27.40
QCF050	50	29.95
QCF063	63	36.20
QCF080	80	45.60
QCF100	100	63.70



Type VAS - bevestigingssteun achter

6710	Ø mm	€
VAS032	32	17.80
VAS040	40	24.95
VAS050	50	26.60
VAS063	63	38.20
VAS080	80	40.00
VAS100	100	61.35



Type VPE - pen

6710	Ø mm	€
VPE032	32	2.95
VPE040	40	4.15
VPE050	50	4.30
VPE063	63	4.75
VPE080	80	5.30
VPE100	100	7.80



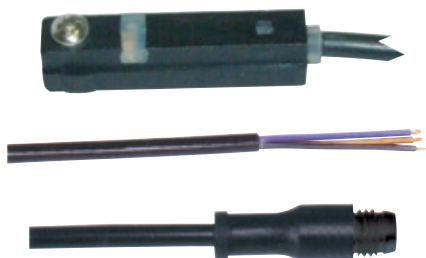
Type TM - kogelstangkop male

6710	Ø mm	€	
TM020	20/25	M5x0.8	19.75
TM032	32/40	M6x1	18.75
TM050	50/63	M8x1.25	21.45
TM080	80	M10x1.5	24.15
TM100	100	M12x1.75	27.80

## Magneetschakelaars

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

**Temperatuur:**  
-20°C tot +70°C



Type DSL - profielbevestiging (lengterichting)

6710					€
<b>DSL1C225</b>	Reed	3-130V AC/DC	2.5M	kabel (2-draads)	<b>27.95</b>
<b>DSL1M8</b>	Reed	3-130V AC/DC	0.3M	M8	<b>31.75</b>
<b>DSL4N225</b>	Hall/PNP	10/30V AC/DC	2.5M	kabel (3-draads)	<b>42.25</b>
<b>DSL4M8</b>	Hall/PNP	10/30V AC/DC	0.3M	M8	<b>40.40</b>



Type MFX - montagebeugel voor ISO 6432 rondcilinders

6710		€
<b>MFX008</b>	8	<b>2.60</b>
<b>MFX010</b>	10	<b>2.60</b>
<b>MFX012</b>	12	<b>2.60</b>
<b>MFX016</b>	16	<b>2.60</b>
<b>MFX020</b>	20	<b>2.60</b>
<b>MFX025</b>	25	<b>2.60</b>



Type PX - verlengkabel

6710		€
<b>PX3000</b>	3M	<b>13.65</b>
<b>PX5000</b>	5M	<b>17.10</b>

## Flowregelaars met geïntegreerde functie

Geschikt voor perslucht, overdruk en vacuüm.

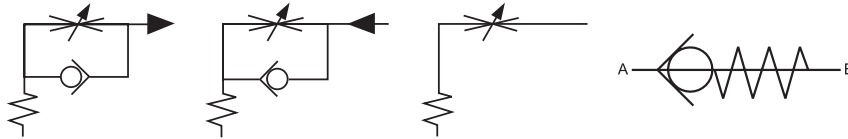
**Toepassing:** Flowregelaars worden op cilinders of ventielen gebouwd om de snelheid van de slag van de cilinder (uitgaand, ingaand of beide) goed in te regelen. Flowregelaars worden als smoorregeling toegepast. Het beste resultaat wordt verkregen door de uitgaande luchtstroom te smoren, waardoor schokkend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

**Temperatuur:**  
-20°C tot 80°C

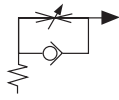
**Maximale werkdruk:**  
1 tot 10 bar \*



**\* 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



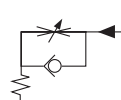
## Flowregelaar - afvoer



### Enriching - verzonken regelschroef

MRK				€
90090500	M5	8	24	9.65
90091000	1/8"	14	30.5	7.10
90091300	1/4"	17	36	7.80

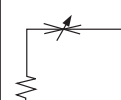
## Flowregelaar - toevoer



### Enriching - verzonken regelschroef

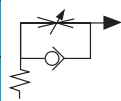
MRK				€
90110500	M5	8	24	9.65
90111000	1/8"	14	30.5	7.10
90111300	1/4"	17	35.5	7.80

## Flowregelaar - bidirectioneel



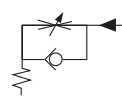
### Tweerichting - verzonken regelschroef

MRK				€
90120500	M5	8	24	7.25
90121000	1/8"	14	30.5	5.30
90121300	1/4"	17	35.5	6.00



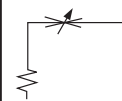
### Enriching - uitwendige regelschroef

MRK				€
90350500	M5	8	35	10.80
90351000	1/8"	14	45	7.80
90351300	1/4"	17	51.5	8.75



### Enriching - uitwendige regelschroef

MRK				€
90360500	M5	8	35	10.80
90361000	1/8"	14	45	7.80
90361300	1/4"	17	51.5	8.90



### Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK				€
90370500	M5	8	35	7.95
90371000	1/8"	14	45	6.35
90371300	1/4"	17	51.5	6.75



# Flowregelaars

## Flowregelaar - terugslagklep



Niet instelbaar - stroomrichting van bout naar huis

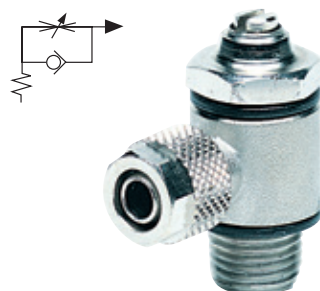
MRK				€
90381000	1/8"	14	32.5	11.05
90381300	1/4"	17	35	11.45



Niet instelbaar - stroomrichting van huis naar bout

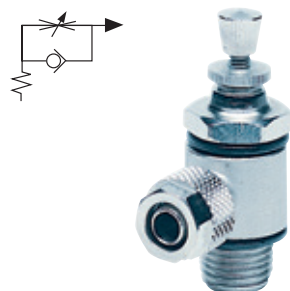
MRK				€
90391000	1/8"	14	32.5	11.05
90391300	1/4"	17	35	12.15

## Flowregelaar opsteek - afvoer



Enriching - verzonken regelschroef

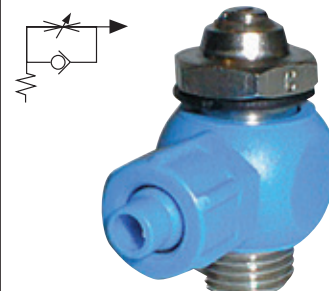
MRK				€
90020405	4 x M5	8	24	12.10
90020410	4 x 1/8"	14	30.5	9.80
90020605	6 x M5	8	26	11.95
90020610	6 x 1/8"	14	31	10.00
90020613	6 x 1/4"	17	36	10.80
90020810	8 x 1/8"	14	31	10.00
90020813	8 x 1/4"	17	36	10.90
90021013	10 x 1/4"	17	36	10.65



Enriching - uitwendige regelschroef

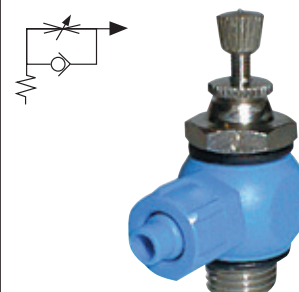
MRK				€
91020405	4 x M5	8	35	12.60
91020410	4 x 1/8"	14	45	10.15
91020605	6 x M5	8	35	12.60
91020610	6 x 1/8"	14	45	10.25
91020613	6 x 1/4"	17	52	11.30
91020810	8 x 1/8"	14	45	10.25
91020813	8 x 1/4"	17	52	11.45
91021013	10 x 1/4"	17	52	11.55

## Flowregelaar opsteek (POM) - afvoer



Enriching - verzonken regelschroef

MRK				€
90040610	6 x 1/8"	14	31	8.40
90040613	6 x 1/4"	17	36	9.15
90040810	8 x 1/8"	14	31	8.40
90040813	8 x 1/4"	17	36	9.25



Enriching - uitwendige regelschroef

MRK				€
91040610	6 x 1/8"	14	45	9.00
91040613	6 x 1/4"	17	52	10.25
91040810	8 x 1/8"	14	45	9.00
91040813	8 x 1/4"	17	52	10.25



...zie hoofdstuk 6

Voor

**AIGNEP**

opsteekkoppelingen

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Atsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& staal

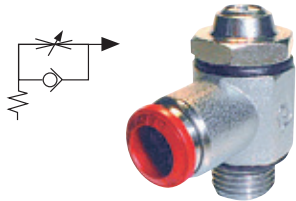
Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren

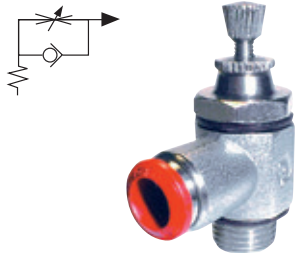
# Flowregelaars

## Flowregelaar push-in - afvoer



Enriching - verzonken regelschroef

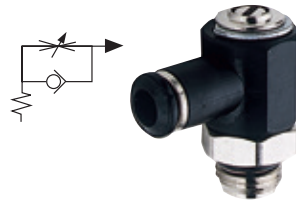
MRK				€
90090405	4 x M5	8	24	12.60
90090410	4 x 1/8"	14	31	10.15
90090610	6 x 1/8"	14	31	10.25
90090613	6 x 1/4"	17	36	11.20
90090810	8 x 1/8"	14	31	10.65
90090813	8 x 1/4"	17	36	11.45
90091013	10 x 1/4"	17	36	11.85



Enriching - uitwendige regelschroef

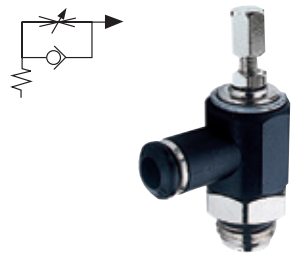
MRK				€
91090405	4 x M5	8	35	13.90
91090410	4 x 1/8"	14	45	10.85
91090610	6 x 1/8"	14	45	10.95
91090613	6 x 1/4"	17	52	12.20
91090810	8 x 1/8"	14	45	11.30
91090813	8 x 1/4"	17	52	12.40
91091013	10 x 1/4"	17	52	12.90

## Compacte flowregelaar push-in - afvoer



Enriching - verzonken regelschroef - kort conisch draad met seal

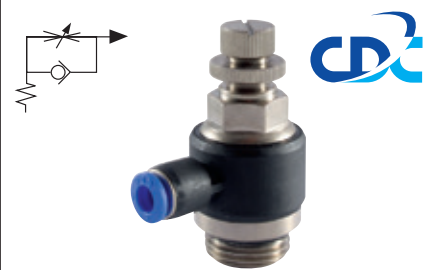
MRK				€
90160405	4 x M5	8	24	14.55
90160410	4 x 1/8"	14	30.5	11.65
90160605	6 x M5	8	24	14.60
90160610	6 x 1/8"	14	30.5	11.65
90160613	6 x 1/4"	17	36	12.60
90160810	8 x 1/8"	14	30.5	11.65
90160813	8 x 1/4"	17	36	12.60



Enriching - uitwendige regelschroef - kort conisch draad met seal

MRK				€
90170405	4 x M5	8	37.5	14.85
90170410	4 x 1/8"	14	46.5	11.85
90170605	6 x M5	8	37.5	14.85
90170610	6 x 1/8"	14	46.5	11.85
90170613	6 x 1/4"	17	53	12.90
90170810	8 x 1/8"	14	46.5	11.85
90170813	8 x 1/4"	17	53	12.90

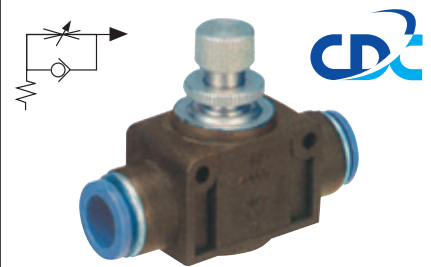
## Flowregelaar push-in - afvoer



Enriching - uitwendige regelschroef en borgmoer

INLB		€
33310405N	4 x M5	7.05
33310413N	4 x 1/4"	8.40
33310410N	4 x 1/8"	8.55
33310605N	6 x M5	7.55
33310610N	6 x 1/8"	8.65
33310613N	6 x 1/4"	8.90
33310617N	6 x 3/8"	11.15
33310810N	8 x 1/8"	9.10
33310813N	8 x 1/4"	9.30
33310817N	8 x 3/8"	11.15
33311013N	10 x 1/4"	11.60
33311017N	10 x 3/8"	11.60
33311021N	10 x 1/2"	16.70
33311213N	12 x 1/4"	15.55
33311217N	12 x 3/8"	16.80
33311221N	12 x 1/2"	16.90

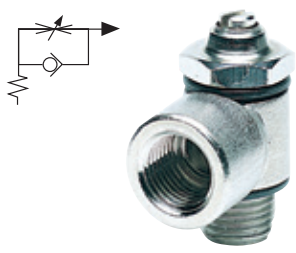
## Inline flowregelaar push-in - afvoer



Enriching - uitwendige regelschroef en borgmoer

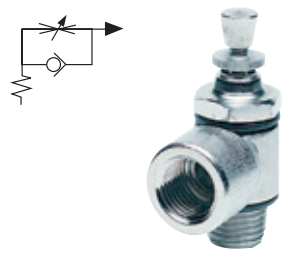
INLB		€
33300400N	4	9.30
33300600N	6	10.80
33300800N	8	12.45
33301000N	10	13.85
33301200N	12	15.60

## Flowregelaar BSP female - afvoer



Enriching - verzonken regelschroef

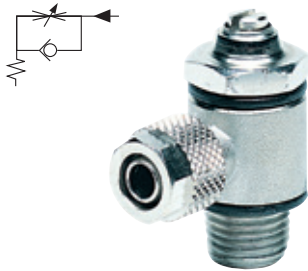
MRK				€
90111010	1/8"	14	31	9.25
90111313	1/4"	17	36	10.25



Enriching - uitwendige regelschroef

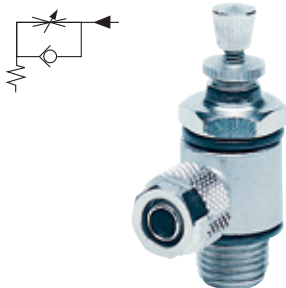
MRK				€
91111010	1/8"	14	35	9.90
91111313	1/4"	17	45	11.30

## Flowregelaar opsteek - toevoer



### Enriching - verzonken regelschroef

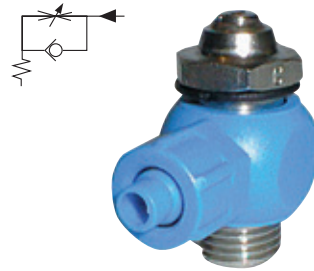
MRK			H mm	€
90010405	4 x M5	8	24	11.45
90010410	4 x 1/8"	14	30.5	9.35
90010605	6 x M5	8	26	11.45
90010610	6 x 1/8"	14	31	9.60
90010613	6 x 1/4"	17	36	10.25
90010810	8 x 1/8"	14	31	9.60
90010813	8 x 1/4"	17	36	10.55
90011013	10 x 1/4"	17	36	10.65



### Enriching - uitwendige regelschroef

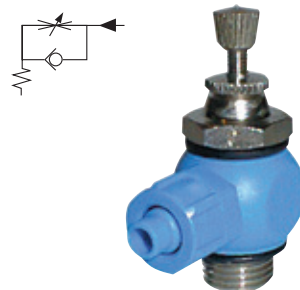
MRK			H mm	€
91010405	4 x M5	8	35	12.60
91010410	4 x 1/8"	14	45	10.15
91010605	6 x M5	8	35	12.85
91010610	6 x 1/8"	14	45	10.25
91010613	6 x 1/4"	17	52	11.55
91010810	8 x 1/8"	14	45	10.25
91010813	8 x 1/4"	17	52	11.55
91011013	10 x 1/4"	17	52	11.85

## Flowregelaar opsteek (POM) - toevoer



### Enriching - verzonken regelschroef

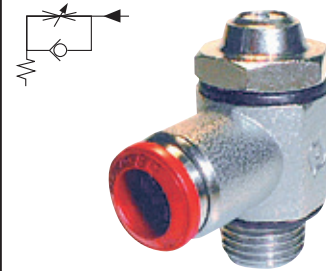
MRK			H mm	€
90030610	6 x 1/8"	14	31	8.40
90030613	6 x 1/4"	17	36	9.15
90030810	8 x 1/8"	14	31	8.40
90030813	8 x 1/4"	17	36	9.15



### Enriching - uitwendige regelschroef

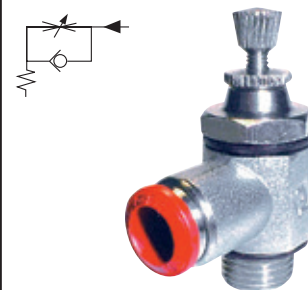
MRK			H mm	€
91030610	6 x 1/8"	14	45	9.00
91030613	6 x 1/4"	17	52	10.55
91030810	8 x 1/8"	14	45	9.00
91030813	8 x 1/4"	17	52	10.55

## Flowregelaar push-in - toevoer



### Enriching - verzonken regelschroef

MRK			H mm	€
90070405	4 x M5	8	24	12.60
90070410	4 x 1/8"	14	31	10.15
90070610	6 x 1/8"	14	31	10.25
90070613	6 x 1/4"	17	36	11.20
90070810	8 x 1/8"	14	31	10.65
90070813	8 x 1/4"	17	36	11.45
90071013	10 x 1/4"	17	36	11.85



### Enriching - uitwendige regelschroef

MRK			H mm	€
91070405	4 x M5	8	35	13.90
91070410	4 x 1/8"	14	45	10.85
91070610	6 x 1/8"	14	45	10.95
91070613	6 x 1/4"	17	52	12.30
91070810	8 x 1/8"	14	45	11.30
91070813	8 x 1/4"	17	52	12.60
91071013	10 x 1/4"	17	52	13.00

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Atsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& staal

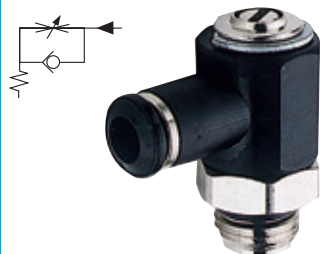
Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren

# Flowregelaars

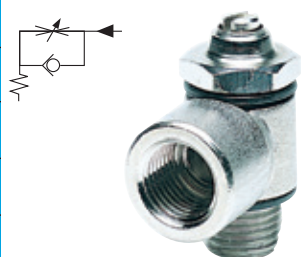
## Compacte flowregelaar push-in - toevoer



Eenrichting - verzonken regelschroef - kort conisch draad met seal

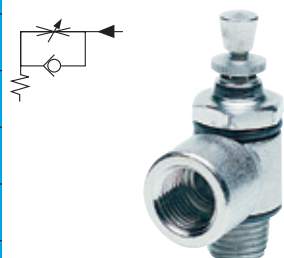
MRK				€
90180405	4 x M5	8	24	14.55
90180410	4 x 1/8"	14	30.5	11.65
90180605	6 x M5	8	24	14.55
90180610	6 x 1/8"	14	30.5	11.65
90180613	6 x 1/4"	17	36	12.60
90180810	8 x 1/8"	14	30.5	11.65
90180813	8 x 1/4"	17	36	12.50

## Flowregelaar BSP female - toevoer



Eenrichting - verzonken regelschroef

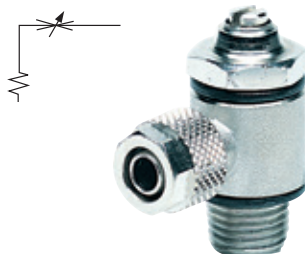
MRK				€
90101010	1/8"	14	31	9.25
90101313	1/4"	17	36	10.25



Eenrichting - uitwendige regelschroef

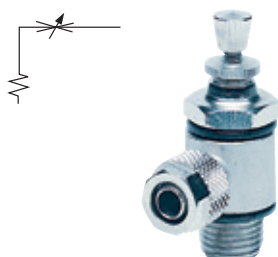
MRK				€
91101010	1/8"	14	35	9.90
91101313	1/4"	17	45	11.55

## Flowregelaar opsteek - bidirectioneel



Tweerichting - verzonken regelschroef

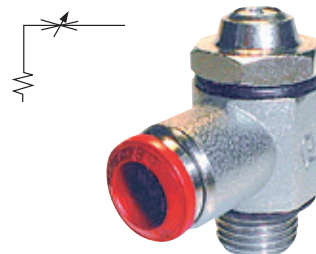
MRK				€
90120405	4 x M5	8	24	8.90
90120410	4 x 1/8"	14	31	7.50
90120605	6 x M5	8	26	8.95
90120610	6 x 1/8"	14	31	7.60
90120613	6 x 1/4"	17	36	8.40
90120810	8 x 1/8"	14	31	7.65
90120813	8 x 1/4"	17	36	8.55
90121013	10 x 1/4"	17	36	8.70



Tweerichting - uitwendige regelschroef

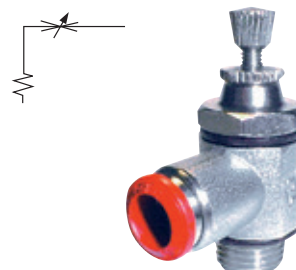
MRK				€
91120405	4 x M5	8	35	9.75
91120410	4 x 1/8"	14	45	8.55
91120605	6 x M5	8	43	9.75
91120610	6 x 1/8"	14	45	8.70
91120613	6 x 1/4"	17	52	9.25
91120810	8 x 1/8"	14	45	8.80
91120813	8 x 1/4"	17	52	9.35
91121013	10 x 1/4"	17	52	9.60

## Flowregelaar push-in - bidirectioneel



Tweerichting - verzonken regelschroef

MRK				€
90130405	4 x M5	8	24	10.15
90130410	4 x 1/8"	14	31	8.20
90130610	6 x 1/8"	14	31	8.40
90130613	6 x 1/4"	17	36	9.25
90130810	8 x 1/8"	14	31	8.70
90130813	8 x 1/4"	17	36	9.60
90131013	10 x 1/4"	17	36	9.90



Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK				€
91130405	4 x M5	8	35	10.85
91130410	4 x 1/8"	14	45	9.25
91130610	6 x 1/8"	14	45	9.35
91130613	6 x 1/4"	17	52	10.15
91130810	8 x 1/8"	14	45	9.75
91130813	8 x 1/4"	17	52	10.55
91131013	10 x 1/4"	17	52	10.85

Voor

push-in koppelingen



...zie hoofdstuk 6

# Flowregelaars

## Flowregelaar BSP female - bidirectioneel



Tweerichting - verzonken regelschroef

MRK	BSPP			€
90141010	1/8"	14	31	7.25
90141313	1/4"	17	36	8.40



Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK	BSPP			€
91141010	1/8"	14	35	9.60
91141313	1/4"	17	45	10.80

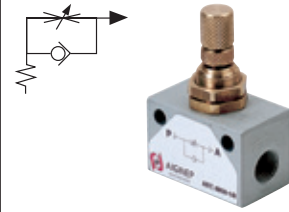
## Compacte flowregelaar push-in - bidirectioneel



Tweerichting - verzonken regelschroef - kort conisch draad met seal

MRK				€
90200405	4 x M5	8	24	14.55
90200410	4 x 1/8"	14	30.5	11.65
90200605	6 x M5	8	24	14.55
90200610	6 x 1/8"	14	30.5	11.65
90200613	6 x 1/4"	17	36	12.60
90200810	8 x 1/8"	14	30.5	11.65
90200813	8 x 1/4"	17	36	12.60

## Inline flowregelaar BSP female



Eenrichting - uitwendige regelschroef

MRK				€
90050505	M5	12	26	10.70
90051010	1/8"	15	35	10.15
90051313	1/4"	15	46	13.65
90051717	3/8"	22	50	26.00
90052121	1/2"	22	60	28.30



Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK				€
90060505	M5	12	26	10.70
90061010	1/8"	15	35	10.15
90061313	1/4"	15	46	13.65
90061717	3/8"	22	50	26.00
90062121	1/2"	22	60	28.30

# Logic ventielen

**Temperatuur:**  
-10°C tot +60°C

**Maximale werkdruk:**  
2 tot 10 bar

**Huis:** geanodiseerd aluminium  
**Veren:** RVS  
**Seals:** NBR  
**Inerne delen:** messing

**Medium:**  
Perslucht

## Wisselventiel (OF-ventiel)



BSP female

6690	BSPP	ND mm	€
8870-1/8	1/8"	2.5	26.70

## Tweedrukventiel (EN-ventiel)



BSP female

6690	BSPP	ND mm	€
8872-1/8	1/8"	2.5	27.20

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren





**Temperatuur:**  
-10°C tot +60°C



**Maximale werkdruk:**  
Monostabiel: 2 tot 10 bar  
Bistabiel: 1 tot 10 bar

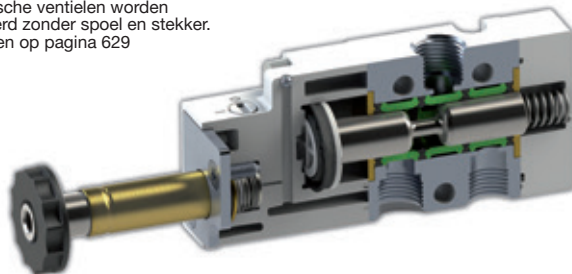


**FLOW**  
1/8": 740 NI/min  
1/4": 1200 NI/min

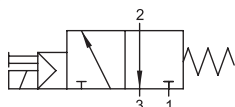


**Huis:** geanodiseerd aluminium  
**Spoel:** chemisch vernikkeld  
**Seals:** NBR

Elektropneumatische ventielen worden standaard geleverd zonder spoel en stekker. Deze zijn te vinden op pagina 629



## Elektropneumatische 3/2 ventielen

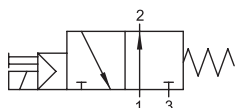


NC - monostabiel veerretour

6690



01VS03NC02	1/8"	74.55
01VS03NC03	1/4"	81.05

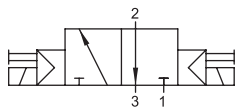


NO - monostabiel veerretour

6690



01VS03NO02	1/8"	74.55
01VS03NO03	1/4"	81.05



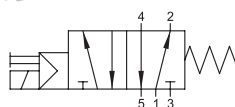
Bistabiel

6690



01VS130002	1/8"	99.10
01VS130003	1/4"	105.85

## Elektropneumatische 5/2 ventielen

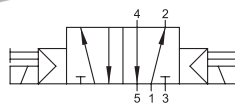


Monostabiel veerretour

6690



01VS050002	1/8"	80.30
01VS050003	1/4"	86.00



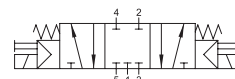
Bistabiel

6690



01VS150002	1/8"	103.00
01VS150003	1/4"	113.20

## Elektropneumatische 5/3 ventielen



Monostabiel veerretour - CC  
middenstand gesloten

6690



01VS07CC02	1/8"	131.70
01VS07CC03	1/4"	148.90

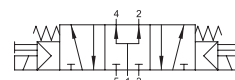


Monostabiel veerretour - OC  
middenstand geopend

6690



01VS07OC02	1/8"	131.70
01VS07OC03	1/4"	148.90



Monostabiel veerretour - PC  
middenstand onder druk

6690



01VS07PC02	1/8"	131.70
01VS07PC03	1/4"	148.90

# Luchtbediende ventielen



**Temperatuur:**  
-10°C tot +60°C



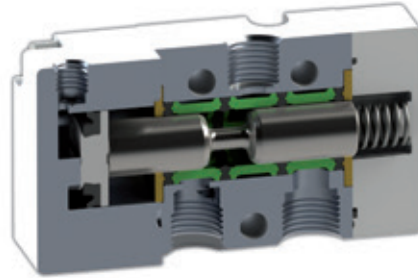
**Maximale werkdruk:**  
Monostabiel: 2 tot 10 bar  
Bistabiel: 1 tot 10 bar



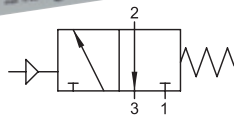
**FLOW**  
1/8": 740 NI/min  
1/4": 1200 NI/min



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



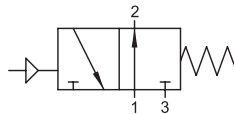
## Luchtbediende 3/2 ventielen



NC - monostabiel veerretour



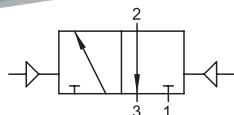
01VP03NC02	1/8"	56.25
01VP03NC03	1/4"	58.65



NO - monostabiel veerretour



01VP03NO02	1/8"	56.25
01VP03NO03	1/4"	58.65

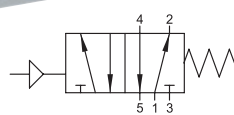


Bistabiel



01VP130002	1/8"	64.10
01VP130003	1/4"	66.75

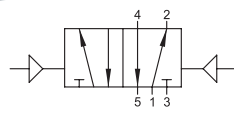
## Luchtbediende 5/2 ventielen



Monostabiel veerretour



01VP050002	1/8"	62.65
01VP050003	1/4"	67.15

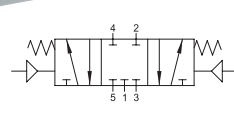


Bistabiel



01VP150002	1/8"	73.15
01VP150003	1/4"	76.05

## Luchtbediende 5/3 ventielen



Monostabiel veerretour - CC  
middenstand gesloten



01VP07CC02	1/8"	75.20
01VP07CC03	1/4"	77.80

Monostabiel veerretour - OC  
middenstand geopend



01VP07OC02	1/8"	75.20
01VP07OC03	1/4"	77.80

Monostabiel veerretour - PC  
middenstand onder druk



01VP07PC02	1/8"	75.20
01VP07PC03	1/4"	77.80

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Atsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren

# Handbediende ventielen



**Temperatuur:**  
-10°C tot +60°C



**Maximale werkdruk:**  
0 tot 10 bar

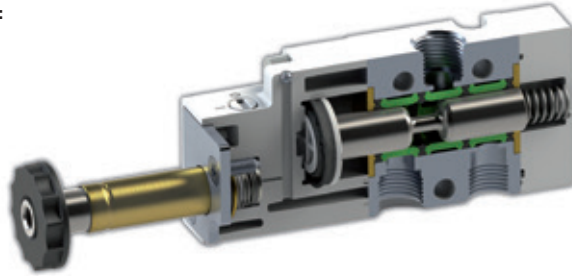


**FLOW**  
1/8": 740 NI/min  
1/4": 1200 NI/min

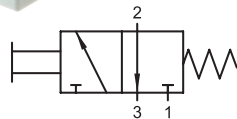


**Huis:** geanodiseerd aluminium  
**Spoel:** chemisch vernikkeld  
**Seals:** NBR

**Paneelmontage:**  
M16x1



## Handbediende 3/2 ventielen - trek/drukknop

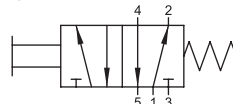


NC - monostabiel veerretour



<b>01VT03NC02</b>	1/8"	<b>58.90</b>
<b>01VT03NC03</b>	1/4"	<b>64.10</b>

## Handbediende 5/2 ventielen - trek/drukknop

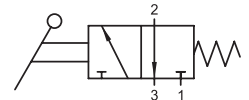


Monostabiel veerretour



<b>01VT050002</b>	1/8"	<b>68.70</b>
<b>01VT050003</b>	1/4"	<b>75.10</b>

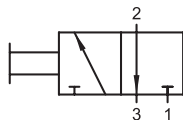
## Handbediende 3/2 ventielen - 90° hefboom



NC - monostabiel veerretour



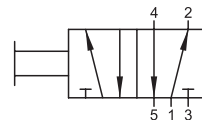
<b>01VL03NC02</b>	1/8"	<b>69.05</b>
<b>01VL03NC03</b>	1/4"	<b>73.40</b>



Bistabiel



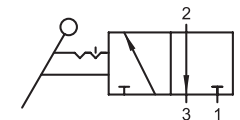
<b>01VT130002</b>	1/8"	<b>58.90</b>
<b>01VT130003</b>	1/4"	<b>64.10</b>



Bistabiel



<b>01VT150002</b>	1/8"	<b>68.70</b>
<b>01VT150003</b>	1/4"	<b>75.10</b>



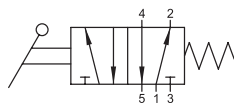
Bistabiel



<b>01VL130002</b>	1/8"	<b>72.00</b>
<b>01VL130003</b>	1/4"	<b>77.40</b>

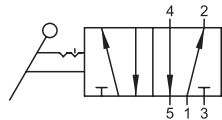
# Handbediende ventielen

## Handbediende 5/2 ventielen - 90° hefboom



Monostabiel veerretour

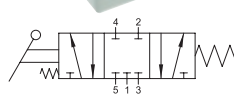
6690		
01VL050002	1/8"	78.65
01VL050003	1/4"	84.90



Bistabiel

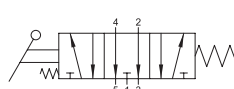
6690		
01VL150002	1/8"	81.25
01VL150003	1/4"	88.65

## Handbediende 5/3 ventielen - 90° hefboom



Monostabiel veerretour - CC middenstand gesloten

6690		
01VL07CC02	1/8"	87.40
01VL07CC03	1/4"	95.10



Monostabiel veerretour - OC middenstand geopend

6690		
01VL07OC02	1/8"	87.40
01VL07OC03	1/4"	95.10

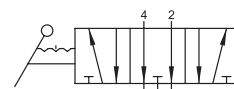


Monostabiel veerretour - PC middenstand onder druk

6690		
01VL07PC02	1/8"	87.40
01VL07PC03	1/4"	95.10

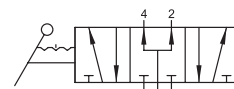
Bistabiel - CC middenstand gesloten

6690		
01VL27CC02	1/8"	87.40
01VL27CC03	1/4"	95.10



Bistabiel - OC middenstand geopend

6690		
01VL27OC02	1/8"	87.40
01VL27OC03	1/4"	95.10



Bistabiel - PC middenstand onder druk

6690		
01VL27PC02	1/8"	87.40
01VL27PC03	1/4"	95.10

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

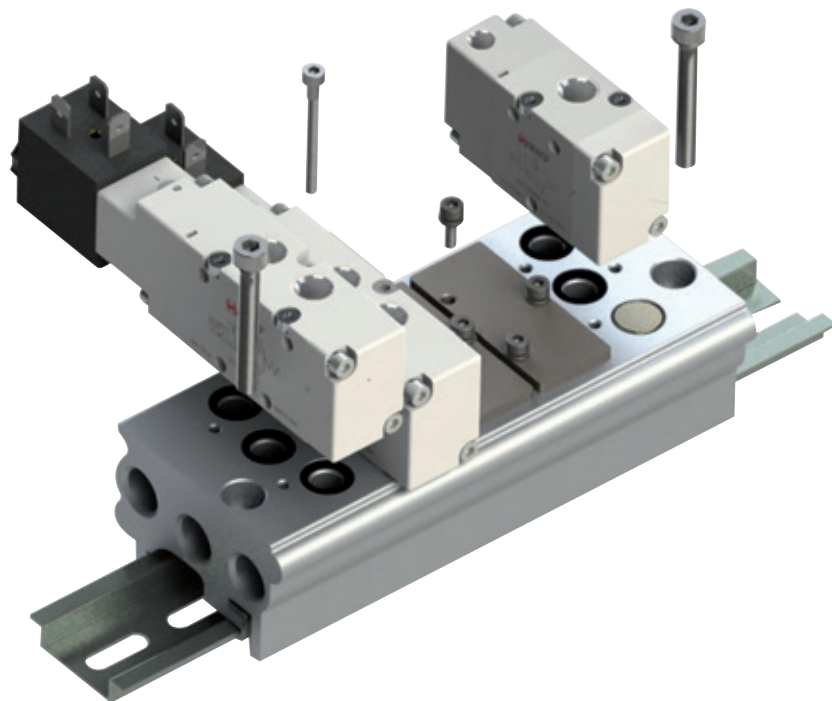
Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

## Basisplaten



## Accessoires basisplaten



Pluggen voor drieweg ventilaansluiting

6690		€
01VB600000	1/8"	1.65
01VB600001	1/4"	1.85



Pluggen voor basisplaat

6690		€
01VB800000	1/8"	1.65
01VB800001	1/4"	1.85



Blindplaten

6690		€
01VB900000	1/8"	3.20
01VB900001	1/4"	3.55

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

6690		No. of Stations	€
01VB000002	1/8"	2	50.25
01VB000003	1/8"	3	58.50
01VB000004	1/8"	4	66.10
01VB000005	1/8"	5	73.25
01VB000006	1/8"	6	79.60
01VB000007	1/8"	7	87.00
01VB000008	1/8"	8	94.30
01VB000009	1/8"	9	103.15
01VB000010	1/8"	10	113.85

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

6690		No. of Stations	€
01VB010002	1/4"	2	51.20
01VB010003	1/4"	3	59.75
01VB010004	1/4"	4	68.70
01VB010005	1/4"	5	75.85
01VB010006	1/4"	6	83.05
01VB010007	1/4"	7	90.70
01VB010008	1/4"	8	98.80
01VB010009	1/4"	9	107.65
01VB010010	1/4"	10	117.05

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Afsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren



# Magneetventielen



**Temperatuur:**  
-10°C tot +60°C



**Maximale werkdruk:**  
0 tot 10 bar



300 NI/min

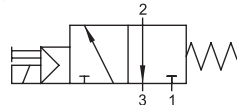


**Huis:** geanodiseerd aluminium  
**Seals:** NBR

Magneetventielen worden standaard geleverd zonder spoel en stekker.



## Magneetventielen 3/2

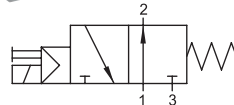


NC - met manual override

6690



07VS03NC02	1/8"	38.50
07VS03NCX1	4mm	44.95



NO - met manual override

6690



07VS03NO02	1/8"	38.50
07VS03NOX1	4mm	44.95

## Spoelen en stekkers

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



Spoelen - DIN 43650 B

6690



SOL01012C1000	12V DC 3W	11.40
SOL01024A2000	24V AC 5VA	11.40
SOL01024C1000	24V DC 3W	11.40
SOL01024C3000	24V DC 2W	11.40
SOL01110A2000	110V AC 5VA	11.40
SOL01220A2000	220V AC 5VA	11.40

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



Stekkers - standaard

6690



CON0100001	standaard A 2 pins	Zwart	2.60
------------	--------------------	-------	------

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



Stekkers - LED

6690



CON0202400	LED+VDR 0-24V	Transparant	11.05
CON0211000	LED+VDR 110V	Transparant	11.05
CON0225000	LED+VDR 220V	Transparant	11.05

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Atsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren

# Handbediende ventielen



## Tech Data 20292



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



Huis Kunststof (technopolymeer)  
 Delen, messing en RVS



NBR

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

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

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

## Serie 120 - 1/8"



### Temperatuur:

-5°C tot 50°C

Voetbediend pneumatisch -10°C tot 50°C

Voetbediend elektrisch -25°C tot 70°C

### Medium:

Gesmeerde of ongesmeerde geconditioneerde perslucht



### Maximale werkdruk:

0 - 10 bar



Zij-Tuimelaar



Trek/Druk



Tuimelaar

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

VEN		Funcie	Lucht	€
2038-6470	AC HB 3/2 1/8" NC DK Handbediend met Drukknop, Veerretour		1/8"	30.10
2038-6488	AC HB 3/2 1/8" DK Handbediend met Trek/Drukknop		1/8"	30.10
2038-6496	AC HB 3/2 1/8" NC TUI Handbediend met Tuimelaar, Veerretour		1/8"	36.10
2038-6504	AC HB 3/2 1/8" TUI Handbediend met Tuimelaar		1/8"	32.60
2038-6512	AC HB 3/2 1/8" NC ZTUI Handbediend met Zij-Tuimelaar, Veerretour		1/8"	37.55
2038-6520	AC HB 3/2 1/8" ZTUI Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8"	37.40

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

VEN		Funcie	Lucht	€
2038-6538	AC HB 5/2 1/8" DK Veerr Handbediend met Drukknop, Veerretour		1/8"	33.55
2038-6546	AC HB 5/2 1/8" DK Handbediend met Trek/Drukknop		1/8"	33.55
2038-6595	AC HB 5/2 1/8" TUI Veerr Handbediend met Tuimelaar, Veerretour		1/8"	37.05
2038-6603	AC HB 5/2 1/8" TUI Handbediend met Tuimelaar		1/8"	36.00

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

VEN		Funcie	Lucht	€
2038-6553	AC HB 5/3 1/8" DK Mid Gesloten RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/8"	43.10
2038-6561	AC HB 5/3 1/8" DK Mid Geopend RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/8"	43.10
2038-6587	AC HB 5/3 1/8" DK Mid Druk RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/8"	43.10
2038-6611	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Gesloten Handbediend met Tuimelaar		1/8"	53.90
2038-6629	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Geopend Handbediend met Tuimelaar		1/8"	53.90
2038-6637	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Druk Handbediend met Tuimelaar		1/8"	53.90
2038-6645	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Gesl RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/8"	53.50
2038-6652	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Geop RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/8"	53.50
2038-6660	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Druk RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/8"	53.50

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

VEN		Funcie	Lucht	€
2038-6678	AC HB 5/2 1/8" ZTUI Veerr Handbediend met Zij-Tuimelaar, Veerretour		1/8"	41.20
2038-6686	AC HB 5/2 1/8" TUI Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8"	41.20

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

VEN		Funcie	Lucht	€
2038-6694	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Gesl Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8"	43.10
2038-6702	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Geop Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8"	43.10
2038-6710	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Druk Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8"	43.10
2038-6728	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Gesl RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return To Centre		1/8"	46.20
2038-6736	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Geop RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return To Centre		1/8"	46.20
2038-6744	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Druk RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return To Centre		1/8"	46.20



# Handbediende ventielen

## Serie 125 - 1/4"

**Maximale werkdruk:**  
0 - 10 bar



Zij-Tuimelaar



Trek/Druk



Tuimelaar

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

VEN		Funcie	Lucht	€
1252335001	AC HB 5/2 1/4" DK Veerr Handbediend met Drukknop, Veerretour		1/4"	37.05
1252335002	AC HB 5/2 1/4" DK Handbediend met Trek/Drukknop		1/4"	37.05
1252335003	AC HB 5/2 1/4" TUI Veerretour Handbediend met Tuimelaar, Veerretour		1/4"	40.80
1252335004	AC HB 5/2 1/4" TUI Handbediend met Tuimelaar		1/4"	39.55

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

VEN		Funcie	Lucht	€
1252336013	AC HB 5/3 1/4" DK Mid Gesl RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/4"	47.50
1252336014	AC HB 5/3 1/4" DK Mid Geop RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/4"	47.50
1252336015	AC HB 5/3 1/4" DK Mid Druk RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/4"	47.50
1252336001	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Gesl Handbediend met Tuimelaar		1/4"	52.95
1252336002	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Geop Handbediend met Tuimelaar		1/4"	52.95
1252336003	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Druk Handbediend met Tuimelaar		1/4"	52.95
1252336004	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Gesl RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/4"	55.85
1252336005	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Geop RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/4"	55.85
1252336006	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Druk RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/4"	55.85

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

VEN		Funcie	Lucht	€
1252335005	AC HB 5/2 1/4" ZTUI Veerr Handbediend met Zij-Tuimelaar, Veerretour		1/4"	45.30
1252335006	AC HB 5/2 1/4" ZTUI Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4"	45.30

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

VEN		Funcie	Lucht	€
1252336007	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Gesl Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4"	47.50
1252336008	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Geop Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4"	47.50
1252336009	AC HB 5/3 1/4" ZTUI mid druk Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4"	47.50
1252336010	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Gesl RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return to Centre		1/4"	51.00
1252336011	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Geop RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return to Centre		1/4"	51.00
1252336012	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Druk RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return to Centre		1/4"	51.00

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Atsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittingen &  
staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren

Voor  
**basisplaten**  
serie 125



...zie pagina 639

# Handbediende ventielen

## Serie 120 - 1/8"



**Maximale werkdruk:**  
0 - 10 bar

Let op: deze ventielen worden geleverd zonder schakelaar.



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



<b>2038-6942</b>	AC HB 3/2 1/8" NO ZS Handbediend, NC, Zonder Schakelaar		1/8"	<b>33.90</b>
<b>2038-6959</b>	AC HB 3/2 1/8" NO ZS Handbediend, NO, Zonder Schakelaar		1/8"	<b>33.90</b>

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



<b>2038-7064</b>	AC HB 5/2 1/8" ZS Handbediend, Zonder Schakelaar		1/8"	<b>37.55</b>
------------------	---	--	------	--------------

## Serie 125 - 1/4"



**Maximale werkdruk:**  
1 - 10 bar



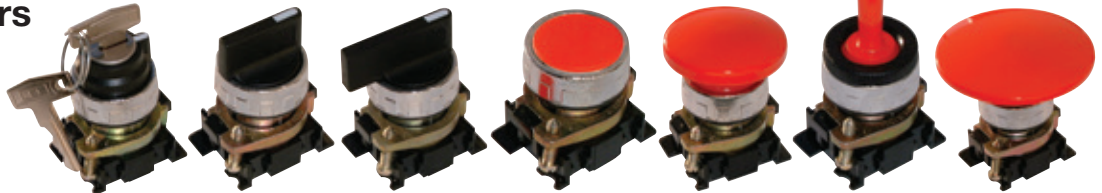
5/2 handbediend ventiel - exclusief schakelaar - 1/4" BSP female



<b>1252535005</b>	AC HB 5/2 1/4" ZS Handbediend, Zonder Schakelaar		1/4"	<b>41.20</b>
-------------------	---	--	------	--------------

## Schakelaars

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



### Sleutelschakelaar



<b>2038-7296</b>	AC SSSCHA-M 2S Sleutel Sleutelschakelaar, 2 Standen			<b>38.55</b>
------------------	--	--	--	--------------

### Draaischakelaar



<b>2038-7304</b>	AC SCHA-M 2S Draai 29,5 Draaischakelaar, 2 Standen, Handel 29,5mm			<b>23.60</b>
<b>2038-7312</b>	AC SCHA-M 2S draai 29,5, VR Draaischakelaar, 2 Standen, Veerretour, Handel 29,5mm			<b>23.60</b>
<b>2038-7320</b>	AC SCHA-M 3S Draai 29,5 Draaischakelaar, 3 Standen, Handel 29,5mm			<b>23.60</b>
<b>2038-7338</b>	AC SCHA-M 3S Draai 29,5, RTC Draaischakelaar, 3 Standen, Return to Centre, Handel 29,5mm			<b>23.60</b>
<b>2038-7346</b>	AC SCHA-M 2S Draai 39 Draaischakelaar, 2 Standen, Handel 39mm			<b>24.40</b>
<b>2038-7361</b>	AC SCHA-M 2S Draai 39, VR Draaischakelaar, 2 Standen, Veerretour, Handel 39mm			<b>24.40</b>
<b>2038-7379</b>	AC SCHA-M 3S Draai 39 Draaischakelaar, 3 Standen, Handel 39mm			<b>24.40</b>
<b>2038-7387</b>	AC SCHA-M 3S Draai 39, RTC Draaischakelaar, 3 Standen, Return to Centre, Handel 39mm			<b>24.40</b>

### Knopkap (t.b.v. drukknopschakelaar)



<b>1003A00048</b>	AC Knopkap, Zwart T.b.v. Drukknopschakelaar		<b>4.95</b>
<b>1003A00049</b>	AC Knopkap, Rood T.b.v. Drukknopschakelaar		<b>3.55</b>
<b>2038-7429</b>	AC Knopkap, Blauw T.b.v. Drukknopschakelaar		<b>4.65</b>
<b>2038-7437</b>	AC Knopkap, Geel T.b.v. Drukknopschakelaar		<b>4.65</b>
<b>2038-7445</b>	AC Knopkap, Groen T.b.v. Drukknopschakelaar		<b>4.65</b>

### Paddestoelschakelaar



<b>2038-7510</b>	AC BI 40mm Paddestoel, Rood Bidirectionele Paddestoelschakelaar		<b>19.10</b>
<b>2038-7528</b>	AC BI 40mm Paddestoel Zwart Bidirectionele Paddestoelschakelaar		<b>18.75</b>
<b>2038-7585</b>	AC DR 40mm Paddestoel, Rood Om as Draaiende Paddestoelschakelaar		<b>30.55</b>
<b>2038-7593</b>	AC DR 60mm Paddestoel, Rood Om as Draaiende Paddestoelschakelaar		<b>35.50</b>

### Pookschakelaar



<b>2038-7577</b>	AC MU Pook, Rood Multidirectionele Pookschakelaar		<b>27.40</b>
------------------	--	--	--------------



# Mechanisch bediende ventielen



**AIR COMP**  
STAMPOTECNICA

## Serie 120 - 1/8"



**Maximale werkdruk:**  
Zonder hulplucht 0 - 10 bar  
Met hulplucht 1 - 10 bar

Tech Data  
20292

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"	25.90
2038-6769	AC MB 3/2 1/8" NO SB Mechanisch, Stiftbediend		1/8"	25.90
2038-6777	AC MB 3/2 1/8" NC SB-HL Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht		1/8"	32.95
2038-6785	AC MB 3/2 1/8" NO SB-HL Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht		1/8"	32.95
2038-6793	AC MB120 3/2 1/8" NC SB-HL Pan Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage		1/8"	35.10
2038-6819	AC MB 3/2 1/8" NO SB-HL Pan Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage		1/8"	35.10
2038-6827	AC MB 3/2 1/8" NC VRA Mechanisch, Verlengde Rolarm Bediend		1/8"	34.65
2038-6835	AC MB 3/2 1/8" NO VRA Mechanisch, Verlengde Rolarm Bediend		1/8"	34.65
2038-6868	AC MB 3/2 1/8" NC RA-HL Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht		1/8"	39.20
2038-6876	AC MB 3/2 1/8" NO RA-HL Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht		1/8"	39.20
2038-6843	AC MB 3/2 1/8" NO RA1 Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting		1/8"	37.30
2038-6850	AC MB 3/2 1/8" NO RA1 Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting		1/8"	37.30
2038-6884	AC MB 3/2 1/8" NC RA1-HL Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht		1/8"	41.45
2038-6892	AC MB 3/2 1/8" NO RA1-HL Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht		1/8"	41.45
2038-6900	AC MB 3/2 1/8" NC HEF-HL Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht		1/8"	36.55
2038-6918	AC MB 3/2 1/8" NO HEF-HL Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht		1/8"	36.55
2038-6926	AC MB 3/2 1/8" NC ANT Mechanisch, Antenne Bediend		1/8"	38.25
2038-6934	AC MB 3/2 1/8" NO ANT Mechanisch, Antenne Bediend		1/8"	38.25

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

VEN		Functie	Lucht	€
2038-6975	AC MB 5/2 1/8" SB Veerr Stiftbediend		1/8"	29.75
2038-6983	AC MB 5/2 1/8" SB-HL Veerr Stiftbediend, Hulplucht		1/8"	36.55
2038-6991	AC MB 5/2 1/8" SB-HL Pan Veerr Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage		1/8"	43.55
2038-7007	AC MB 5/2 1/8" RA Veerr Mechanisch, Verlengde Rolarm Bediend		1/8"	39.00
2038-7023	AC MB 5/2 1/8" RA-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht		1/8"	43.45
2038-7015	AC MB 5/2 1/8" RA1 Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting		1/8"	41.80
2038-7031	AC MB 5/2 1/8" RA1-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht		1/8"	45.85
2038-7049	AC MB 5/2 1/8" HEF-HL Veerr Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht		1/8"	40.15
2038-7056	AC MB120 5/2 1/8" ANT-HL Veerr Mechanisch, Antenne Bediend, Hulplucht		1/8"	41.60

## Serie 125 - 1/4"



**Maximale werkdruk:**  
Zonder hulplucht 0 - 10 bar  
Met hulplucht 1 - 10 bar

Tech Data  
20292

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"	32.70
1252535001	AC MB 5/2 1/4" SB-HL Veerr Stiftbediend, Hulplucht		1/4"	40.25
1252535004	AC MB 5/2 1/4" SB-HL Pan Veerr Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage		1/4"	45.40
1252435002	AC MB 5/2 1/4" RA Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend		1/4"	39.80
1252535002	AC MB 5/2 1/4" RA-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht		1/4"	47.65
1252435003	AC MB 5/2 1/4" RA1 Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting		1/4"	41.95
1252535003	AC MB 5/2 1/4" RA1-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht		1/4"	50.35
1252435006	AC MB 5/2 1/4" BA Veerr Mechanisch, Balarm Bediend		1/4"	41.60
1252435007	AC MB 5/2 1/4" BA1 Veerr Mechanisch, Balarm Bediend, 1 Richting		1/4"	43.75
1252535006	AC MB 5/2 1/4" HEF-HL Veerr Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht		1/4"	44.00
1252535007	AC MB 5/2 1/4" ANT Veerr Mechanisch, Antenne Bediend		1/4"	40.95

Hoofdstuk 9 - Pneumatiek

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Atsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittingen  
& staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren



## 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

<b>VEN</b>		<b>Functie</b>		
<b>PED304M</b>	AC Micro VB 3/2 4mm MS Voetbediend, Monostabiel		4mm Push-in	<b>45.50</b>



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

<b>VEN</b>		<b>Functie</b>		
<b>1407493001</b>	AC VB 3/2 4mm BK MS Voetbediend, Beschermkap, Monostabiel		4mm Push-in	<b>46.10</b>

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

<b>VEN</b>		<b>Functie</b>		
<b>1407493003</b>	AC VB 3/2 4mm BK BS Voetbediend, Beschermkap, Bistabiel		4mm Push-in	<b>49.05</b>

### Serie 140 - 1/4"



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

<b>VEN</b>		<b>Functie</b>		
<b>PED502M</b>	AC VB 5/2 1/4" MS Voetbediend, Monostabiel		1/4"	<b>60.60</b>

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

<b>VEN</b>		<b>Functie</b>		
<b>1407535005</b>	AC VB 5/2 1/4" BS Voetbediend, Bistabiel		1/4"	<b>64.20</b>



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

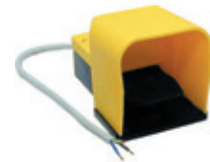
<b>VEN</b>		<b>Functie</b>		
<b>PED502S</b>	AC VB 5/2 1/4" BK MS Voetbediend, Beschermkap, Monostabiel		1/4"	<b>67.85</b>

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

<b>VEN</b>		<b>Functie</b>		
<b>PED502B</b>	AC VB 5/2 1/4" BK BS Voetbediend, Beschermkap, Bistabiel		1/4"	<b>71.65</b>

### 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

<b>VEN</b>		
<b>1407660801</b>	AC VB Elektr Schak BK MS Voetbediend, Beschermkap, Monostabiel	<b>44.70</b>

Voor



## terugslagkleppen



...zie hoofdstuk 4

# Luchtbediende ventielen

## Medium:

Gesmeerde of ongesmeerde geconditioneerde perslucht



Temperatuur: -5°C tot 50°C



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



Huis Kunststof (technopolymeer)  
Delen, messing en RVS



NBR

## Serie 120 - 1/8"



### 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" 26.65
2038-6389	AC LB 3/2 1/8" HL NO Lucht - Veer, Hulplucht		1/8" 26.65
2038-6397	AC LB 3/2 1/8" Bistabiel Lucht - Lucht		1/8" 31.10
2038-6405	AC LB 3/2 1/8" Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour		1/8" 32.10

### 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" 29.85
2038-6421	AC LB 5/2 1/8" Bistabiel Lucht - Lucht		1/8" 32.60
2038-6439	AC LB 5/2 1/8" Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour		1/8" 36.25

### 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" 49.70
2038-6454	AC LB 5/3 1/8" Midden Geopend RTC Lucht - Lucht, Return to Centre		1/8" 49.70
2038-6462	AC LB 5/3 1/8" Midden Druk RTC Lucht - Lucht, Return to Centre		1/8" 49.70

## Serie 125 - 8mm push-in



### 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 32.30
1252295002	Ac Lb 5/2 8mm Bistabiel Lucht - Lucht		8mm Push-in 35.00
1252295003	Ac Lb 5/2 8mm Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour		8mm Push-in 38.90

### 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 50.15
1252296002	Ac Lb 5/3 8mm Midden Geopend Rtc Lucht - Lucht, Return To Centre		8mm Push-in 50.15
1252296003	Ac Lb 5/3 8mm Midden Druk Rtc Lucht - Lucht, Return To Centre		8mm Push-in 50.15

## 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" 32.60
1252235002	AC LB 5/2 1/4" Bistabiel Lucht - Lucht		1/4" 36.25
1252235003	AC LB 5/2 1/4" Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour		1/4" 40.90

### 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" 53.15
1252236002	AC LB 5/3 1/4" Midden Geopend RTC Lucht - Lucht, Return To Centre		1/4" 53.15
1252236003	AC LB 5/3 1/4" Midden Druk RTC Lucht - Lucht, Return To Centre		1/4" 53.15

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Atsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

# Luchtbediende ventielen

## 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 (CC), 550 L/min (CA), 500 L/min (CP) bij 6 bar /ΔP 1



**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



Tech Data  
**60398**

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

VEN	Functie	Lucht	€
<b>1282233001</b>	AC LB NC 3/2 NC Lucht-Veer, Hulp lucht		1/4" 27.30
<b>1282233002</b>	AC LB NO 3/2 NO Lucht-Veer, Hulp lucht		1/4" 28.65
<b>1282233003</b>	AC LB 3/2 Bistabiel Lucht-Lucht		1/4" 31.45

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

VEN	Functie	Lucht	€
<b>1282235001</b>	AC LB 5/2 Monostabiel Lucht-Veer, Hulp lucht		1/4" 31.45
<b>1282235002</b>	AC LB 5/2 Bistabiel Lucht-Lucht		1/4" 34.75

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

VEN	Functie	Lucht	€
<b>1282236001</b>	AC LB 5/3 Lucht-Lucht / Middenstand gesloten, Return to centre		1/4" 57.95
<b>1282236002</b>	AC LB 5/3 Lucht-Lucht / Middenstand geopend, Return to centre		1/4" 57.95
<b>1282236003</b>	AC LB-128 5/3 Lucht-Lucht / Middenstand onder druk, Return to centre		1/4" 57.95

# Elektropneumatische schuifventielen

**spoel** Type spoel = 22 mm

**WATT** DC = 3 watt  
AC = 5 VA



**Temperatuur:**  
-5°C tot 50°C



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



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

## Single use en batterijmontage

## Serie 128 - 1/4" - aluminium



**Werkdruk:**  
1 - 10 bar



Tech Data  
**60398**

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

VEN	Functie	Lucht	€
<b>1282133001</b>	AC EPV-128 NC 3/2 NC Elek/Pneu-Veer (interne hulp lucht)		1/4" 41.40
<b>1282133002</b>	AC EPV-128 NO 3/2 NO Elek/Pneu-Veer (interne hulp lucht)		1/4" 42.65
<b>1282133003</b>	AC EPV-128 3/2 Bistabiel Elek/Pneu-Elek/Pneu		1/4" 64.55

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

VEN	Functie	Lucht	€
<b>1282135001</b>	AC EPV-128 5/2 Elek/Pneu-Veer (interne hulp lucht)		1/4" 42.20
<b>1282135002</b>	AC EPV-128 5/2 Bistabiel Elek/Pneu-Elek/Pneu		1/4" 66.20

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

VEN	Functie	Lucht	€
<b>1282136001</b>	AC EPV-128 5/3 Elek/Pneu-Elek/Pneu / middenstand gesloten, Return to centre		1/4" 89.45
<b>1282136002</b>	AC EPV-128 5/3 Elek/Pneu-Elek/Pneu / middenstand geopend, Return to centre		1/4" 89.45
<b>1282136003</b>	AC EPV-128 5/3 Elek/Pneu-Elek/Pneu / middenstand onder druk, Return to centre		1/4" 89.45

# Elektropneumatische schuifventielen



**Isolatie klasse (IP)** IP65 **Temperatuur:** -5°C tot 50°C **Type manual override:** Monostabiel

EM120  
120 serie = SINGLE USE

**Huis Kunststof (technopolymeer)**  
Delen, messing en RVS **SEAL** NBR

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

**spoel** Type spoel = 22 mm **WATT** DC = 3 watt  
AC = 5 VA



## 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 Hulplucht)		1/8"	39.35
1202123002	AC EPV-120 3/2 1/8" NO Elek/Pneu - Veer (Interne Hulplucht)		1/8"	39.35
1202123003	AC EPV-120 3/2 1/8" Elek/Pneu - Elec/pneu		1/8"	59.05

**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 Hulplucht)		1/8"	42.30
1202125002	AC EPV-120 5/2 1/8" Elek-Pneu - Elek-Pneu		1/8"	61.80

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"	77.65
1202126002	AC EPV-120 5/3 1/8" MO - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Geopend / Return to Centre		1/8"	77.65
1202126003	AC EPV-120 5/3 1/8" MD - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Onder Druk / Return to Centre		1/8"	77.65

## 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 Hulplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/8"	44.00
1202123007	AC EPV-120 3/2 1/8" A4MM-NC Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	45.00
1202123005	AC EPV-120 3/2 1/8" AM5-NO Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/8"	44.00
1202123008	AC EPV-120 3/2 1/8" A4MM-NO Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	45.00
1202123006	AC EPV-120 3/2 1/8" AM5 Elek/Pneu / Pilot - Elek/Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: M5		1/8"	67.05
1202123009	AC EPV-120 3/2 1/8" A4MM Elek/Pneu / Pilot - Elek/Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	69.25



- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- Slangen
- Compressoren



# Elektropneumatische schuifventielen



Hoofdstuk 9 – Pneumatiek

EM120  
120 serie = SINGLE USE



## 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 Hulpplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/8" 47.65
1202125005		AC EPV-120 5/2 1/8" A4MM VEERR Elek-Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulpplucht) Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8" 48.50
1202125004		AC EPV-120 5/2 1/8" AM5 Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: M5		1/8" 69.25
1202125006		AC EPV-120 5/2 1/8" A4MM Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8" 70.65

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" 83.80
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" 85.50
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" 83.80
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" 85.50
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" 83.80
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" 85.50

EM125  
125 serie = SINGLE USE  
& BATTERY ASSEMBLY



## 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 Hulpplucht)		1/4" 47.65
1252135002		AC EPV-125 5/2 1/4" Elek-Pneu - Elek-Pneu		1/4" 69.25

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" 87.15
1252136002		AC EPV-125 5/3 1/4" MO - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Geopend/Return to Centre		1/4" 87.15
1252136003		AC EPV-125 5/3 1/4" MD - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Onder Druk/Return to Centre		1/4" 87.15

## 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 hulpplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/4" 53.50
1252135004		AC EPV-125 5/2 1/4" ACTM5 Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: M5		1/4" 77.30

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" 94.00
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" 94.00
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" 94.00

# Elektropneumatische schuifventielen

## Tech Data 20293

### Spoelen en stekkers



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

VEN



A502600018	12V DC	6.35
2039-7238	24V DC	5.80
2039-7253	24V/50-60Hz AC	5.80
2039-7279	110V/50-60Hz AC	5.80
2039-7287	220V/50-60Hz AC	5.80
1341A00001	24DC EXPLOSIEVEILIG	66.20



22mm stekker

VEN



2039-7205

1.75

### Basisplaat



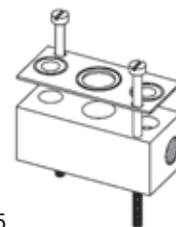
Basisplaat - voor ventielen serie 125

VEN



2039-6727	AC Basisplaat 125, 2 Posities	16.10
2039-6735	AC Basisplaat 125, 3 Posities	22.15
2039-6743	AC Basisplaat 125, 4 Posities	28.20
2039-6750	AC Basisplaat 125, 5 Posities	34.35
2039-6768	AC Basisplaat 125, 6 Posities	40.40
2039-6776	AC Basisplaat 125, 7 Posities	46.20
2039-6784	AC Basisplaat 125, 8 Posities	52.40
2039-6792	AC Basisplaat 125, 9 Posities	58.45
2039-6800	AC Basisplaat 125, 10 Posities	64.50
2039-7932	AC Blindplaat V Basisplaat 125	1.00

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



VEN



1325C00001

26.40

## Vacuümtechniek



### Venturi vacuümpomp

Vacuüm creëren met Venturi pompen

Het principe van een Venturi is het omzetten van persluchtdruk in luchtsnelheid. De Venturi creëert vacuüm met als energiebron perslucht.

De luchtstroom gaat door een vernauwing en wordt daarna gecontroleerd geëxpandeerd.

Bij de expansie heeft de luchtstroom de maximale snelheid, daar treedt dan ook de maximale op (vacuüm) met als gevolg dat de atmosferische lucht wordt aangezogen in de Venturi.

Om het maximale rendement te behalen is een optimale binnen geometrie essentieel.



De icoontjes **PRES** en **VAC** geven respectievelijk de aansluitingsschroefdraad van de persluchtaanvoer en de vacuümaansluiting aan.

**Toepassingen:** Machinebouw, pick- en place units, verpakkingsmachines, manipulatoren, fixatie etc.



Aluminium St-51



50



1/4" BSP



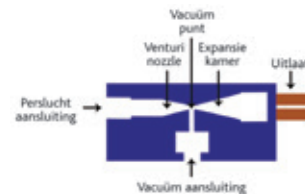
40



28



1/2" BSP



1/2" BSP female vacuümaansluiting

VACU



VENTURI-100-08ZH	0,8	5,5	40	30	-0,9	68.90
VENTURI-100-10ZH	1	4,5	55	40	-0,9	61.70
VENTURI-100-13ZH	1,3	4,5	80	65	-0,9	61.70
VENTURI-100-15ZH	1,5	4,5	135	90	-0,9	61.70
VENTURI-100-17ZH	1,7	4,5	170	110	-0,9	61.70
VENTURI-100-08ZM	0,8	5,5	44	40	-0,6	68.90
VENTURI-100-10ZM	1	5,5	55	60	-0,6	61.70
VENTURI-100-13ZM	1,3	5,5	80	90	-0,6	61.70
VENTURI-100-15ZM	1,5	5,5	130	140	-0,6	61.70

KELM™  
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-  
koppelingen

Atsluiters

Roestvast  
staal

Fittingen

Lucht-  
conditioning

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele  
fittingen &  
staal

Ringleiding-  
systemen

Slangen

Compressoren

### Vacuümzuignappen

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



Vlakzuignap - NBR

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP02UN	2	2,6	12	1,2	3,30
KC-ZP04UN	4	4,8	12	1,6	3,30
KC-ZP06UN	6	7	12	2,5	3,30
KC-ZP08UN	8	9	12	2,5	3,85
KC-ZP10UN	10	12	12	5	4,15
KC-ZP13UN	13	15	12	5	4,30
KC-ZP16UN	16	18	12,5	5	4,30
KC-ZP20UN	20	23	14	5	4,60
KC-ZP25UN	25	28	14	5	5,35
KC-ZP32UN	32	35	14,5	5	4,15
KC-ZP40UN	40	43	18,5	7	8,35
KC-ZP50UN	50	53	19,5	7	8,35



Vlakzuignap met nokken - NBR

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP10CN	10	12	12	4	5,60
KC-ZP13CN	13	15	12	4	5,25
KC-ZP16CN	16	18	12,5	4	5,25
KC-ZP20CN	20	23	14	4	6,05
KC-ZP25CN	25	28	14	4	5,25
KC-ZP32CN	32	35	14,5	4	5,90
KC-ZP40CN	40	43	18,5	7	7,40
KC-ZP50CN	50	53	19,5	7	8,70



Balgzuignap 1,5-voudig - NBR

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP06BN	6	7	13	2,5	5,25
KC-ZP08BN	8	9	13	2,5	5,50
KC-ZP10BN	10	12	16	4	6,85
KC-ZP13BN	13	15	18,5	4	6,90
KC-ZP16BN	16	18	20	4	5,75
KC-ZP20BN	20	23	23,5	4	7,10
KC-ZP25BN	25	28	24	4	5,90
KC-ZP32BN	32	35	29	4	9,10
KC-ZP40BN	40	43	34	7	7,55
KC-ZP50BN	50	53	38	7	9,15

Vlakzuignap - siliconen

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP02US	2	2,6	12	1,2	3,35
KC-ZP04US	4	4,8	12	1,6	3,90
KC-ZP06US	6	7	12	2,5	3,35
KC-ZP08US	8	9	12	2,5	3,75
KC-ZP10US	10	12	12	5	4,30
KC-ZP13US	13	15	12	5	4,30
KC-ZP16US	16	18	12,5	5	4,30
KC-ZP20US	20	23	14	5	4,30
KC-ZP25US	25	28	14	5	5,35
KC-ZP32US	32	35	14,5	5	5,35
KC-ZP40US	40	43	18,5	7	6,65
KC-ZP50US	50	53	19,5	7	6,65

Vlakzuignap met nokken - siliconen

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP10CS	10	12	12	4	5,25
KC-ZP13CS	13	15	12	4	5,25
KC-ZP16CS	16	18	12,5	4	5,25
KC-ZP20CS	20	23	14	4	5,25
KC-ZP25CS	25	28	14	4	5,50
KC-ZP32CS	32	35	14,5	4	5,90
KC-ZP40CS	40	43	18,5	7	7,40
KC-ZP50CS	50	53	19,5	7	7,40

Balgzuignap 1,5-voudig - siliconen

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP06BS	6	7	13	2,5	5,25
KC-ZP08BS	8	9	13	2,5	5,60
KC-ZP10BS	10	12	16	4	6,35
KC-ZP13BS	13	15	18,5	4	6,90
KC-ZP16BS	16	18	20	4	6,85
KC-ZP20BS	20	23	23,5	4	6,35
KC-ZP25BS	25	28	24	4	6,00
KC-ZP32BS	32	35	29	4	7,25
KC-ZP40BS	40	43	34	7	7,40
KC-ZP50BS	50	53	38	7	7,15



Diepe zuignap - NBR

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP10DN	10	12	15	4	5,90
KC-ZP16DN	16	18	16	4	5,90
KC-ZP25DN	25	28	20	4	5,90
KC-ZP40DN	40	43	29	7	7,40

Diepe zuignap - siliconen

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP10DS	10	12	15	4	5,90
KC-ZP16DS	16	18	16	4	5,90
KC-ZP25DS	25	28	20	4	5,90
KC-ZP40DS	40	43	29	7	7,40

Voor...



**Zuignap adapters**



...zie pagina 97

Voor...



**PU Ester slang**



...zie pagina 77

## Tech Data 10698

### Heavy Duty zuignappen

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

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

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



#### Vlakzuignap met nokken - NBR

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	€
KC-ZP40HN	40	42	11.5	15.45
KC-ZP50HN	50	52	11.5	17.05
KC-ZP63HN	63	65	14.5	21.10
KC-ZP80HN	80	82	16.5	25.90
KC-ZP100HN	100	103	21	32.45
KC-ZP125HN	125	128	21	36.80



#### Balgzuignap 1,5-voudig - NBR

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	€
KC-ZP40HBN	40	41.4	20.5	20.25
KC-ZP50HBN	50	51.9	24	22.20
KC-ZP63HBN	63	65.1	31.5	28.95
KC-ZP80HBN	80	83	38	30.75
KC-ZP100HBN	100	103.1	47.5	36.45
KC-ZP125HBN	125	128.5	56	46.55



#### Vlakzuignap met nokken - siliconen

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	€
KC-ZP40HS	40	42	11.5	15.45
KC-ZP50HS	50	52	11.5	17.05
KC-ZP63HS	63	65	14.5	21.10
KC-ZP80HS	80	82	16.5	25.90
KC-ZP100HS	100	103	21	32.45
KC-ZP125HS	125	128	21	36.45



#### Balgzuignap 1,5-voudig - siliconen

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	€
KC-ZP40HBS	40	41.4	20.5	20.25
KC-ZP50HBS	50	51.9	24	22.20
KC-ZP63HBS	63	65.1	31.5	25.00
KC-ZP80HBS	80	83	38	30.75
KC-ZP100HBS	100	103.1	47.5	36.45
KC-ZP125HBS	125	128.5	56	46.55

### 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(cm<sup>2</sup>)
- 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 <sup>2</sup> )	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	1043.00
	-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	982.00
	-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	920.00
	-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	859.00
	-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	798.00
	-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	736.00
	-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	675.00
	-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	614.00
	-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	552.00
	-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	491.00

## Tech Data 10697

### Zuignap adapters



Metrisch male

0421		Aansluiting mm	T.b.v. zijig diameter mm	€
KC-ZPT1-A5	M5 x 0.8	1.7	Ø 2/8	1.75
KC-ZPT1-A6	M6 x 1.0	1.7	Ø 2/8	1.65



Metrisch male verlengd

0421		Aansluiting mm	T.b.v. zijig diameter mm	€
KC-ZPT2-A5	M5 x 0.8	2.5	Ø 10/16	3.75
KC-ZPT2-A6	M6 x 1.0	2.5	Ø 10/16	3.75
KC-ZPT3-A6	M6 x 1.0	3.5	Ø 20/32	3.75
KC-ZPT3-A8	M8 x 1.0	3.5	Ø 20/32	3.75
KC-ZPT4-A6	M6 x 1.0	3.5	Ø 40/50	6.45
KC-ZPT4-A8	M8 x 1.0	4.5	Ø 40/50	6.45



Metrisch/BSP female

0421		Aansluiting mm	T.b.v. zijig diameter mm	€
KC-ZPT1-B4	M4 x 0.7	1.7	Ø 2/8	1.65
KC-ZPT1-B5	M5 x 0.8	1.7	Ø 2/8	1.65
KC-ZPT2-B5	M5 x 0.8	1.7	Ø 10/16	3.30
KC-ZPT2-B6	M6 x 1.0	1.7	Ø 10/16	3.30
KC-ZPT2-B01	1/8"	2.5	Ø 10/16	3.60
KC-ZPT3-B5	M5 x 0.8	2.5	Ø 20/32	3.30
KC-ZPT3-B6	M6 x 1.0	2.5	Ø 20/32	3.30
KC-ZPT3-B8	M8 x 1.25	3.5	Ø 20/32	3.60
KC-ZPT3-B01	1/8"	3.5	Ø 20/32	4.15
KC-ZPT4-B6	M6 x 1.0	3.5	Ø 40/50	3.30
KC-ZPT4-B8	M8 x 1.25	4.5	Ø 40/50	3.30
KC-ZPT4-B01	1/8"	6.8	Ø 40/50	5.55

## Tech Data 10699

### Zuignap adapterplaten



Metrisch male

0421		Aansluiting mm	T.b.v. zijig diameter mm	€
KC-ZPT1-A14	M14 x 1	3	Ø 40/50	17.05
KC-ZPT2-A16	M16 x 1.5	8	Ø 63/80	19.40
KC-ZPT3-A16	M16 x 1.5	8	Ø 100/125	25.00



Metrisch female

0421		Aansluiting mm	T.b.v. zijig diameter mm	€
KC-ZPT1-B8	M8 x 1.25	6	Ø 40/50	4.90
KC-ZPT1-B10	M10 x 1.5	6	Ø 40/50	4.90
KC-ZPT2-B8	M8 x 1.25	8	Ø 63/80	7.25
KC-ZPT2-B10	M10 x 1.5	8	Ø 63/80	7.25
KC-ZPT2-B12	M12 x 1.75	8	Ø 63/80	7.25
KC-ZPT2-B16	M16 x 1.5	8	Ø 63/80	7.25
KC-ZPT3-B12	M12 x 1.75	10	Ø 100/125	8.90
KC-ZPT3-B16	M16 x 1.5	10	Ø 100/125	8.90



Metrisch female zij-aansluiting

0421		Aansluiting mm	T.b.v. zijig diameter mm	€
KC-ZPX1-B01-B8	M8 x 1.25	3	Ø 40/50	17.05
KC-ZPX1-B01-B10	M10 x 1.5	3	Ø 40/50	17.05
KC-ZPX2-B01-B10	M10 x 1.5	4	Ø 63/80	19.40
KC-ZPT2-B01-B12	M12 x 1.75	4	Ø 63/80	19.40
KC-ZPT3-B01-B10	M8 x 1.25	4	Ø 100/125	25.00
KC-ZPT3-B01-B12	M10 x 1.5	4	Ø 100/125	25.00





# MENS, MAATWERK & TECHNIEK

*Professionals in Flow & Fluid Technology*

*Gewoon*

[www.aimfluid.nl](http://www.aimfluid.nl)



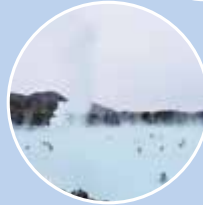
*Neutrale medium*



*Agressieve medium*



*Heet water*



*Stoom*



*Pneumatiek*

**| AIM FLUID CONTROL |**

*Het meten en regelen van Flow & Fluid Technology is onze 2<sup>e</sup> natuur*



aim *fluid control* sinds 1995. Als onafhankelijke specialist in het meten en regelen van diverse soorten vloeistof- en gasstromen (Flow & Fluid Technology) richt aim zich op de professionele markt. De markt met de behoefte aan standaardproducten tot aan engineeringprojecten die verregaande technische kennis vereisen op het gebied van afsluiters, magneetventielen, pneumatiek ventielen, actuators, appendages, vacuümpompen, compressoren, fittingen en toebehoren.

Vanuit het hoofdkantoor en magazijn te Son & Breugel, nabij Science Park Ekkersrijt, ontzorgt aim zijn klanten van A tot Z en biedt technische en logistieke maatwerkoplossingen middels gedegen kennis, een gedreven en persoonlijke service én een klantspecifiek voorraadbeheer.

---

Ontzorgend, **Betrokken** & **Verantwoordelijk**

aim fluid control b.v.  
Ekkersrijt 7310-7312  
5692 HH Son en Breugel / Nederland  
T. +31(0) 499 49 10 90  
E. [info@aimfluid.nl](mailto:info@aimfluid.nl)  
F. +31(0) 499 49 63 70  
I. [www.aimfluid.nl](http://www.aimfluid.nl)

