



Mens, Maatwerk & Techniek  
Professionals in Flow & Fluid Technology

Bestel eenvoudig  
uw persluchtproducten  
Zowel offline als online  
30.000 producten



Perslucht Catalogus 2020  
Ook online [www.aimfluid.nl](http://www.aimfluid.nl)



**MENS, MAATWERK & TECHNIEK**  
*Professionals in Flow & Fluid Technology*

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

A close-up photograph of water splashing, showing clear droplets and ripples on a blue background.

# **VRAGEN OVER AFSLUITERS, VENTIELEN & APPENDAGES ?**

## **BEL OF MAIL**

aim fluid control

+31 (0)499 49 10 90

[info@aimfluid.nl](mailto:info@aimfluid.nl)

| **SPECIALIST IN FLOW & FLUID TECHNOLOGY** |

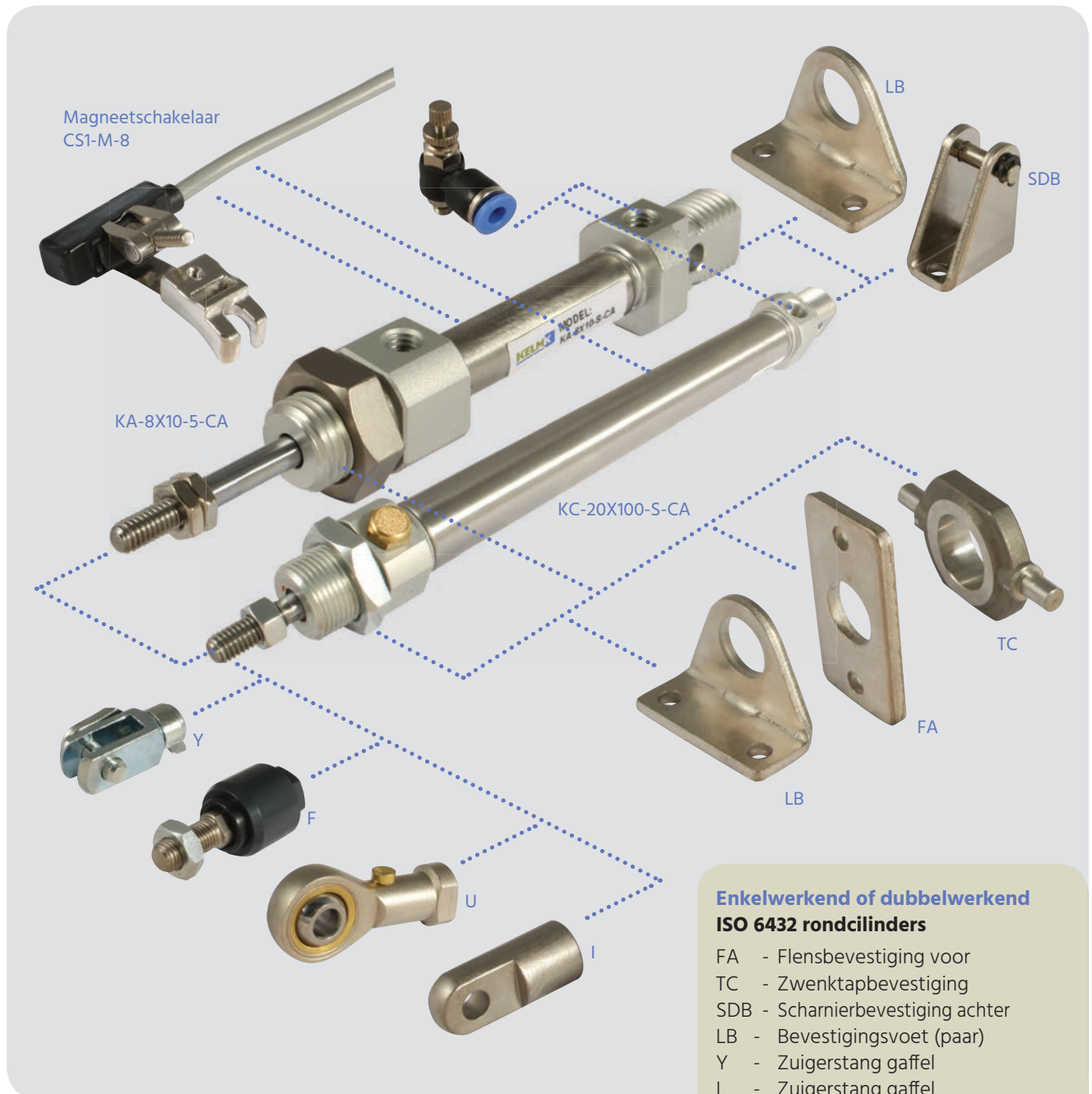
*aim ontzorgt*



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

# ISO 6432 persluchtcilinder

## Accessoires en bevestiging selectie



### Enkelwerkend of dubbelwerkend ISO 6432 rondcilinders

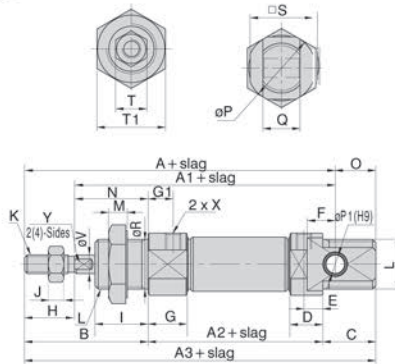
- FA - Flensbevestiging voor
  - TC - Zwenktapbevestiging
  - SDB - Scharnierbevestiging achter
  - LB - Bevestigingsvoet (paar)
  - Y - Zuigerstang gaffel
  - I - Zuigerstang gaffel
  - F - Uitlijnkop
  - U - Universele kogelstangkop
- Tweepolige magneetschakelaars N/O met LED

# ISO 6432 persluchtcilinder

## Technische informatie

### KA serie

CA type



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

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

### KB serie

ø16 - ø25

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

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

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

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

ø32, ø40

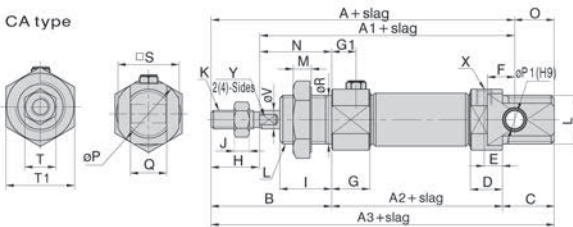
Boring	A2	A4	A5	B	C	D	D1	D2	D3	D4
32	68	124	140	58	14	16.5	9	11.5	14.5	7.5
40	89	157.5	174	69	16	22	12	12	21.5	11.5

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

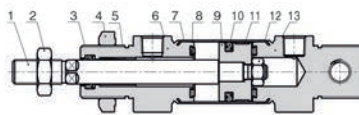
Boring	L	M	N	P	S	T	T1	V	W	X
32	M30 x 1.5	7	38	37.5	34.5	17	36	12	10.5	1/8"
40	M38 x 1.5	8	45	46.5	42.5	17	46	16	12.5	1/4"

### KC serie

CA type

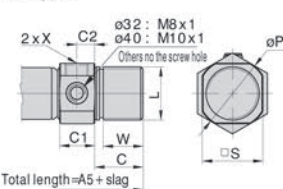


### Binnenstructuur



Nr.	Onderdeel	Materiaal	
		8 - 12 (boring)	16 - 40 (boring)
1	Slag	304	
2	Zuigerstangmoer	Koolstofstaal	
3	Pakking kap voorzijde	NBR	
4	Moer kap voorzijde	Koolstofstaal	
5	Geleider	Slijvast materiaal	
6	Kap voorzijde	Aluminiumlegering	
7	Buis	304	
8	Buffer	TPU	
9	Zuiger	303	Aluminiumlegering
10	O-ring zuiger	NBR	
11	Slipring	Slijvast materiaal	
12	Moer	Koolstofstaal	
13	Kap achterzijde	Aluminiumlegering	

CM type



Boring	A			A1		
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150
Slag						
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
Slag						
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
Slag						
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				
Slag							
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

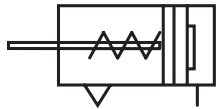
TECH DATA  
**3000**

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

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

**Werkdruk:**  
2 tot 10 bar

**STANDAARD MET RVS  
ZUIGERSTANG EN BUIS**



### Magnetisch - enkelwerkend

0334	Ø mm	↔ mm	🌀	⚡	⚙️ Rod Thread	€
KC-8X10-S-CA	8	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>32.35</b>
KC-8X15-S-CA	8	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>32.35</b>
KC-8X20-S-CA	8	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>32.35</b>
KC-8X25-S-CA	8	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>32.35</b>
KC-8X30-S-CA	8	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>33.55</b>
KC-8X40-S-CA	8	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>33.55</b>
KC-8X50-S-CA	8	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>33.55</b>
KC-10X10-S-CA	10	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>33.55</b>
KC-10X15-S-CA	10	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>33.55</b>
KC-10X20-S-CA	10	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>33.55</b>
KC-10X25-S-CA	10	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>33.55</b>
KC-10X30-S-CA	10	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>35.45</b>
KC-10X40-S-CA	10	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>35.45</b>
KC-10X50-S-CA	10	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>35.45</b>
KC-12X10-S-CA	12	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>39.20</b>
KC-12X15-S-CA	12	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>39.20</b>
KC-12X20-S-CA	12	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>39.20</b>
KC-12X25-S-CA	12	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>39.20</b>
KC-12X30-S-CA	12	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>41.20</b>
KC-12X40-S-CA	12	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>41.20</b>
KC-12X50-S-CA	12	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>41.20</b>
KC-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>46.30</b>
KC-16X15-S-CA	16	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>48.35</b>
KC-16X20-S-CA	16	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>48.35</b>
KC-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>48.35</b>
KC-16X30-S-CA	16	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>49.90</b>
KC-16X40-S-CA	16	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>51.60</b>
KC-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>51.60</b>
KC-16X60-S-CA	16	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>53.25</b>
KC-16X75-S-CA	16	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>53.25</b>
KC-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>56.50</b>
KC-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>56.50</b>
KC-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>53.20</b>
KC-20X15-S-CA	20	15	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>53.20</b>
KC-20X20-S-CA	20	20	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>55.65</b>
KC-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>55.65</b>
KC-20X30-S-CA	20	30	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>56.30</b>
KC-20X40-S-CA	20	40	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>56.30</b>
KC-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>56.30</b>
KC-20X60-S-CA	20	60	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>59.80</b>
KC-20X75-S-CA	20	75	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>59.80</b>
KC-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>65.05</b>

0334	Ø mm	↔ mm	🌀	⚡	⚙️ Rod Thread	€
KC-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>65.05</b>
KC-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>66.50</b>
KC-20X150-S-CA	20	150	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>69.60</b>
KC-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>60.25</b>
KC-25X20-S-CA	25	20	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>60.25</b>
KC-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>60.25</b>
KC-25X30-S-CA	25	30	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>64.80</b>
KC-25X40-S-CA	25	40	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>64.80</b>
KC-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>64.80</b>
KC-25X60-S-CA	25	60	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>68.05</b>
KC-25X75-S-CA	25	75	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>68.05</b>
KC-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>73.85</b>
KC-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>73.85</b>
KC-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>74.20</b>
KC-25X150-S-CA	25	150	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>77.75</b>
KC-32X10-S-CM	32	10	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>81.85</b>
KC-32X15-S-CM	32	15	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>81.85</b>
KC-32X20-S-CM	32	20	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>81.85</b>
KC-32X25-S-CM	32	25	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>81.85</b>
KC-32X30-S-CM	32	30	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>87.50</b>
KC-32X40-S-CM	32	40	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>87.50</b>
KC-32X50-S-CM	32	50	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>87.50</b>
KC-32X60-S-CM	32	60	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>93.45</b>
KC-32X75-S-CM	32	75	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>93.45</b>
KC-32X80-S-CM	32	80	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>99.05</b>
KC-32X100-S-CM	32	100	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>99.05</b>
KC-32X125-S-CM	32	125	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>104.70</b>
KC-32X150-S-CM	32	150	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>110.20</b>
KC-40X10-S-CM	40	10	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>99.35</b>
KC-40X15-S-CM	40	15	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>99.35</b>
KC-40X20-S-CM	40	20	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>99.35</b>
KC-40X25-S-CM	40	25	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>99.35</b>
KC-40X30-S-CM	40	30	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>106.50</b>
KC-40X40-S-CM	40	40	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>106.50</b>
KC-40X50-S-CM	40	50	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>106.50</b>
KC-40X60-S-CM	40	60	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>114.15</b>
KC-40X75-S-CM	40	75	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>114.15</b>
KC-40X80-S-CM	40	80	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>121.50</b>
KC-40X100-S-CM	40	100	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>121.50</b>
KC-40X125-S-CM	40	125	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>128.65</b>
KC-40X150-S-CM	40	150	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>136.20</b>

# Persluchtcilinders

## ISO 6432 rondcilinders

TECH DATA  
**3001**

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

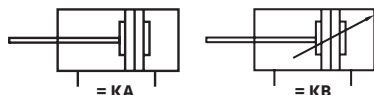
Type KA: met kunststof buffers

Type KB: met instelbare buffering

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

**Werkdruk:**  
1 tot 10 bar

**STANDAARD MET RVS  
ZUIGERSTANG EN BUIS**



Magnetisch - dubbelwerkend

0334	∅ mm	Stroke mm	Thread	Stroke	Stroke	Stroke	€
KA-8X15-S-CA	8	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>27.45</b>	
KA-8X20-S-CA	8	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>27.45</b>	
KA-8X25-S-CA	8	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>27.45</b>	
KA-8X30-S-CA	8	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>28.60</b>	
KA-8X40-S-CA	8	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>28.60</b>	
KA-8X50-S-CA	8	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>28.60</b>	
KA-8X60-S-CA	8	60	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>29.70</b>	
KA-8X75-S-CA	8	75	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>29.70</b>	
KA-8X80-S-CA	8	80	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>31.00</b>	
KA-8X100-S-CA	8	100	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>31.00</b>	
KA-8X125-S-CA	8	125	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>32.45</b>	
KA-8X150-S-CA	8	150	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>33.80</b>	
KA-10X10-S-CA	10	10	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>28.60</b>	
KA-10X15-S-CA	10	15	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>28.60</b>	
KA-10X20-S-CA	10	20	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>28.60</b>	
KA-10X25-S-CA	10	25	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>28.60</b>	
KA-10X30-S-CA	10	30	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>29.85</b>	
KA-10X40-S-CA	10	40	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>29.85</b>	
KA-10X50-S-CA	10	50	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>29.85</b>	
KA-10X60-S-CA	10	60	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>31.85</b>	
KA-10X75-S-CA	10	75	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>31.85</b>	
KA-10X80-S-CA	10	80	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>33.35</b>	
KA-10X100-S-CA	10	100	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>33.35</b>	
KA-10X125-S-CA	10	125	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>35.50</b>	
KA-10X150-S-CA	10	150	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>37.45</b>	
KA-10X160-S-CA	10	160	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>39.05</b>	
KA-10X175-S-CA	10	175	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>39.05</b>	
KA-10X200-S-CA	10	200	M5	M12 x 1,25	M4 x 0,7	<b>41.00</b>	
KA-12X10-S-CA	12	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>33.65</b>	
KA-12X15-S-CA	12	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>33.65</b>	
KA-12X20-S-CA	12	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>33.65</b>	
KA-12X25-S-CA	12	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>34.35</b>	
KA-12X30-S-CA	12	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>35.25</b>	
KA-12X40-S-CA	12	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>35.25</b>	
KA-12X50-S-CA	12	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>35.25</b>	
KA-12X60-S-CA	12	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>37.45</b>	
KA-12X75-S-CA	12	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>37.45</b>	
KA-12X80-S-CA	12	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>39.05</b>	
KA-12X100-S-CA	12	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>39.05</b>	
KA-12X125-S-CA	12	125	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>40.60</b>	
KA-12X150-S-CA	12	150	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>43.25</b>	
KA-12X175-S-CA	12	175	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>46.60</b>	
KA-12X200-S-CA	12	200	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>47.20</b>	
KA-12X250-S-CA	12	250	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>51.70</b>	
KB-16X10-S-CA	16	10	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>54.15</b>	
KB-16X15-S-CA	16	15	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>54.15</b>	
KB-16X20-S-CA	16	20	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>54.15</b>	
KB-16X25-S-CA	16	25	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>54.15</b>	

0334	∅ mm	Stroke mm	Thread	Stroke	Stroke	Stroke	€
KB-16X30-S-CA	16	30	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>56.60</b>	
KB-16X40-S-CA	16	40	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>56.60</b>	
KB-16X50-S-CA	16	50	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>58.90</b>	
KB-16X60-S-CA	16	60	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>58.90</b>	
KB-16X75-S-CA	16	75	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>58.90</b>	
KB-16X80-S-CA	16	80	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>62.50</b>	
KB-16X100-S-CA	16	100	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>62.50</b>	
KB-16X125-S-CA	16	125	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>62.20</b>	
KB-16X150-S-CA	16	150	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>67.40</b>	
KB-16X160-S-CA	16	160	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>68.90</b>	
KB-16X175-S-CA	16	175	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>68.90</b>	
KB-16X200-S-CA	16	200	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>69.30</b>	
KB-16X250-S-CA	16	250	M5	M16 x 1,5	M6 x 1,0	<b>74.95</b>	
KB-20X10-S-CA	20	10	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>60.55</b>	
KB-20X15-S-CA	20	15	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>60.55</b>	
KB-20X20-S-CA	20	20	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>60.55</b>	
KB-20X25-S-CA	20	25	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>62.00</b>	
KB-20X30-S-CA	20	30	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>64.85</b>	
KB-20X40-S-CA	20	40	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>64.85</b>	
KB-20X50-S-CA	20	50	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>64.85</b>	
KB-20X60-S-CA	20	60	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>68.35</b>	
KB-20X75-S-CA	20	75	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>68.35</b>	
KB-20X80-S-CA	20	80	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>68.35</b>	
KB-20X100-S-CA	20	100	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>70.90</b>	
KB-20X125-S-CA	20	125	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>74.95</b>	
KB-20X150-S-CA	20	150	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>74.95</b>	
KB-20X160-S-CA	20	160	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>77.90</b>	
KB-20X175-S-CA	20	175	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>77.90</b>	
KB-20X200-S-CA	20	200	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>79.65</b>	
KB-20X250-S-CA	20	250	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>86.85</b>	
KB-20X300-S-CA	20	300	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>93.05</b>	
KB-20X350-S-CA	20	350	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>101.15</b>	
KB-20X400-S-CA	20	400	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>108.10</b>	
KB-20X450-S-CA	20	450	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>115.25</b>	
KB-20X500-S-CA	20	500	1/8"	M22 x 1,5	M8 x 1,25	<b>122.30</b>	
KB-25X10-S-CA	25	10	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>67.45</b>	
KB-25X15-S-CA	25	15	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>67.45</b>	
KB-25X20-S-CA	25	20	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>67.45</b>	
KB-25X25-S-CA	25	25	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>67.45</b>	
KB-25X30-S-CA	25	30	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>72.45</b>	
KB-25X40-S-CA	25	40	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>72.45</b>	
KB-25X50-S-CA	25	50	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>73.85</b>	
KB-25X60-S-CA	25	60	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>73.85</b>	
KB-25X75-S-CA	25	75	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>77.15</b>	
KB-25X80-S-CA	25	80	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>77.15</b>	
KB-25X100-S-CA	25	100	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>77.40</b>	

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks





## ISO 6432 rondcilinders

TECH DATA  
**3001**

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

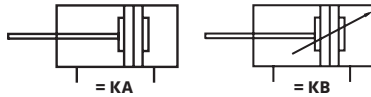
Type KA: met kunststof buffers

Type KB: met instelbare buffering

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

**Werkdruk:**  
1 tot 10 bar

**STANDAARD MET RVS  
ZUIGERSTANG EN BUIS**



### Magnetisch - dubbelwerkend

0334	∅ mm	mm	mm	mm	mm	mm	€
KB-25X125-S-CA	25	125	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>82.35</b>	
KB-25X150-S-CA	25	150	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>84.90</b>	
KB-25X160-S-CA	25	160	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>89.50</b>	
KB-25X175-S-CA	25	175	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>87.20</b>	
KB-25X200-S-CA	25	200	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>92.95</b>	
KB-25X250-S-CA	25	250	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>103.85</b>	
KB-25X300-S-CA	25	300	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>103.50</b>	
KB-25X350-S-CA	25	350	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>111.50</b>	
KB-25X400-S-CA	25	400	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>115.80</b>	
KB-25X450-S-CA	25	450	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>124.20</b>	
KB-25X500-S-CA	25	500	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>135.55</b>	
KB-25X600-S-CA	25	600	1/8"	M22 x 1,5	M10 x 1,25	<b>149.00</b>	
KB-32X10-S-CM	32	10	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>89.55</b>	
KB-32X15-S-CM	32	15	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>89.55</b>	
KB-32X20-S-CM	32	20	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>89.55</b>	
KB-32X25-S-CM	32	25	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>89.55</b>	
KB-32X30-S-CM	32	30	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>94.40</b>	
KB-32X40-S-CM	32	40	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>94.40</b>	
KB-32X50-S-CM	32	50	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>94.40</b>	
KB-32X60-S-CM	32	60	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>99.25</b>	
KB-32X75-S-CM	32	75	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>99.25</b>	
KB-32X80-S-CM	32	80	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>104.40</b>	
KB-32X100-S-CM	32	100	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>104.40</b>	
KB-32X125-S-CM	32	125	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>109.25</b>	
KB-32X150-S-CM	32	150	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>114.15</b>	
KB-32X160-S-CM	32	160	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>119.10</b>	
KB-32X175-S-CM	32	175	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>119.10</b>	
KB-32X200-S-CM	32	200	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>123.85</b>	
KB-32X250-S-CM	32	250	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>133.50</b>	

0334	∅ mm	mm	mm	mm	mm	mm	€
KB-32X300-S-CM	32	300	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>144.05</b>	
KB-32X350-S-CM	32	350	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>153.95</b>	
KB-32X400-S-CM	32	400	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>164.60</b>	
KB-32X450-S-CM	32	450	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>175.15</b>	
KB-32X500-S-CM	32	500	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>185.65</b>	
KB-32X600-S-CM	32	600	1/8"	M30 x 1,5	M10 x 1,25	<b>206.30</b>	
KB-40X10-S-CM	40	10	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>106.35</b>	
KB-40X15-S-CM	40	15	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>106.35</b>	
KB-40X20-S-CM	40	20	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>106.35</b>	
KB-40X25-S-CM	40	25	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>106.35</b>	
KB-40X30-S-CM	40	30	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>112.95</b>	
KB-40X40-S-CM	40	40	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>112.95</b>	
KB-40X50-S-CM	40	50	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>112.95</b>	
KB-40X60-S-CM	40	60	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>119.30</b>	
KB-40X75-S-CM	40	75	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>119.30</b>	
KB-40X80-S-CM	40	80	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>125.85</b>	
KB-40X100-S-CM	40	100	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>125.85</b>	
KB-40X125-S-CM	40	125	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>132.20</b>	
KB-40X150-S-CM	40	150	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>137.65</b>	
KB-40X160-S-CM	40	160	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>145.00</b>	
KB-40X175-S-CM	40	175	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>145.00</b>	
KB-40X200-S-CM	40	200	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>151.30</b>	
KB-40X250-S-CM	40	250	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>170.80</b>	
KB-40X300-S-CM	40	300	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>183.90</b>	
KB-40X350-S-CM	40	350	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>197.30</b>	
KB-40X400-S-CM	40	400	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>210.80</b>	
KB-40X450-S-CM	40	450	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>224.30</b>	
KB-40X500-S-CM	40	500	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>238.25</b>	
KB-40X600-S-CM	40	600	1/4"	M38 x 1,5	M12 x 1,25	<b>265.75</b>	

## ISO 6432 bevestigingen

TECH DATA  
**3002**



### Flensbevestiging voor FA

0334	∅ mm	€
F-KA8FA	8/10	<b>1.85</b>
F-KA12FA	12/16	<b>2.00</b>
F-KA20FA	20/25	<b>2.80</b>

TECH DATA  
**3003**



### Zwenktapbevestiging voor TC

0334	∅ mm	€
F-KA8TC	8/10	<b>5.30</b>
F-KA12TC	12/16	<b>6.45</b>
F-KA20TC	20/25	<b>9.65</b>
F-KA32TC	32	<b>9.75</b>
F-KA40TC	40	<b>16.50</b>

# Persluchtcilinders

## ISO 6432 bevestigingen

TECH DATA  
**3004**



### Scharnierbevestiging achter SDB

0334	Ø mm	€
F-KA8SDB	8/10	3.95
F-KA12SDB	12/16	6.00
F-KA20SDB	20/25	6.45
F-KA32SDB	32	7.35
F-KA40SDB	40	8.15

TECH DATA  
**3005**



### Bevestigingsvoet LB (paar)

0334	Ø mm	€
F-KA8LB	8/10	4.00
F-KA12LB	12/16	5.90
F-KA20LB	20/25	7.35
F-KA32LB	32	8.75
F-KA40LB	40	11.05

TECH DATA  
**3006**



### Zuigerstang gaffel Y

0334	Ø mm	Wavy	€
F-M04070YE	8/10	M4 x 0,7	5.30
F-M06100YE	12/16	M6 x 1	7.35
F-M08125YE	20	M8 x 1,25	7.70
F-M1025YE	25/32	M10 x 1,25	9.75

TECH DATA  
**3007**



### Zuigerstang gaffel I

0334	Ø mm	Wavy	€
F-M06100II	12/16	M6 x 1	5.30
F-M08125II	20	M8 x 1,25	5.75
F-M10125II	25/32	M10 x 1,25	7.15
F-M12125II	40	M12 x 1,25	9.45

TECH DATA  
**3008**



### Uitlijnkop F

0334	Ø mm	Wavy	€
F-M08125F	20	M8 x 1,25	18.85
F-M10125F	25/32	M10 x 1,25	21.20
F-M12125F	40	M12 x 1,25	23.00

TECH DATA  
**3009**



### Universele kogelstangkop U

0334	Ø mm	Wavy	€
F-M04070U	8/10	M4 x 0,7	8.80
F-M06100U	12/16	M6 x 1	9.00
F-M08125U	20	M8 x 1,25	9.10
F-M10125U	25/32	M10 x 1,25	11.15
F-M12125U	40	M12 x 1,25	13.10

## ISO 6432 magneetschakelaars

TECH DATA  
**3010**

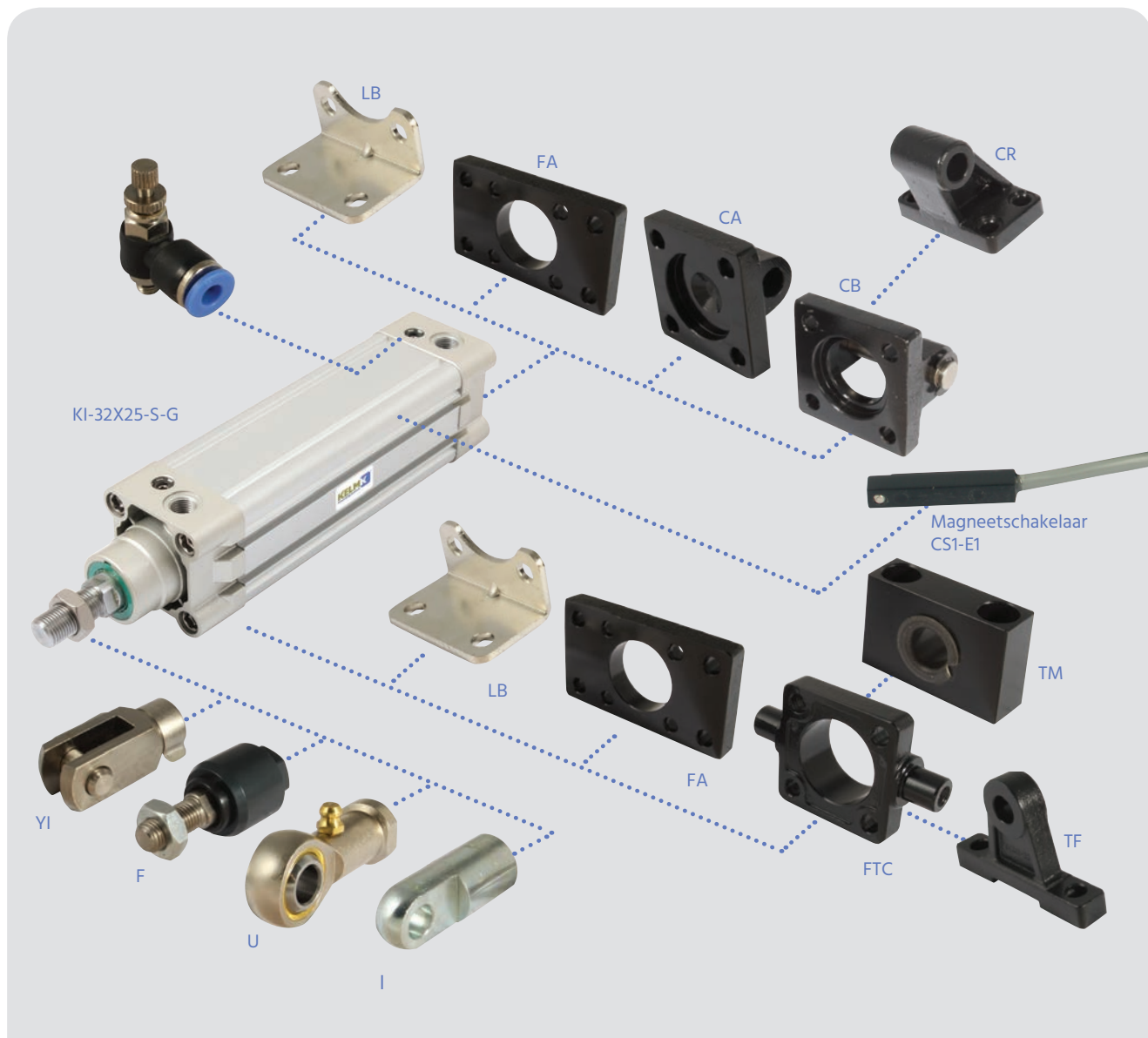


### Tweepolig - NO met LED

0334	Ø mm	Lightning	€
CS1-M-8	8	5-240V AC/DC	23.85
CS1-M-10	10	5-240V AC/DC	23.85
CS1-M-12	12	5-240V AC/DC	23.85
CS1-M-16	16	5-240V AC/DC	23.85
CS1-M-20	20	5-240V AC/DC	23.85
CS1-M-25	25	5-240V AC/DC	23.85
CS1-M-32	32	5-240V AC/DC	23.85
CS1-M-40	40	5-240V AC/DC	23.85

# Gen 1&2 ISO 15552 persluchtcilinder

## Accessoires en bevestiging selectie



- ISO 15552 cilinders**
- |                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| FA - Flensbevestiging voor/achter    | LB - Bevestigingsvoet (paar) |
| FTC - Zwenktapbevestiging voor       | YI - Zuigerstang gaffel      |
| TF - Zwenktap/gaffelbevestiging voor | I - Zuigerstang gaffel       |
| TM - Zwenktapsteun                   | F - Uitlijnkop               |
| CA - Enkel achterscharnier           | U - Universele kogelstangkop |
| CB - Dubbel achterscharnier          |                              |
| CR - Bevestigingssteun achter        |                              |
- Tweepolige magneetschakelaars  
N/O met LED

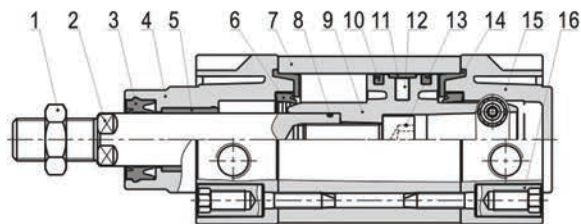


# Gen 1&2 ISO 1552 persluchtcilinder

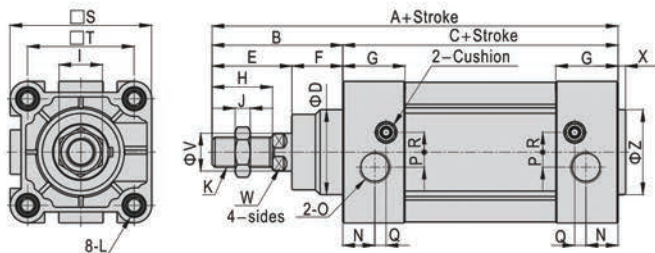
## Technische informatie

### 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

TECH DATA  
**10657**

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

**Temperatuur:**  
-20°C tot +80°C

**Maximale werkdruk:**  
1 tot 10 bar



Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0414	∅ mm	mm	mm	Rod Thread	€
KI-32X25-S-G	32	25	1/8"	M10 x 1.25	59.65
KI-32X50-S-G	32	50	1/8"	M10 x 1.25	62.25
KI-32X75-S-G	32	75	1/8"	M10 x 1.25	64.85
KI-32X80-S-G	32	80	1/8"	M10 x 1.25	66.45
KI-32X100-S-G	32	100	1/8"	M10 x 1.25	66.45
KI-32X125-S-G	32	125	1/8"	M10 x 1.25	68.90
KI-32X150-S-G	32	150	1/8"	M10 x 1.25	71.55
KI-32X160-S-G	32	160	1/8"	M10 x 1.25	74.05
KI-32X175-S-G	32	175	1/8"	M10 x 1.25	74.05
KI-32X200-S-G	32	200	1/8"	M10 x 1.25	76.20
KI-32X250-S-G	32	250	1/8"	M10 x 1.25	81.05
KI-32X300-S-G	32	300	1/8"	M10 x 1.25	85.65
KI-32X350-S-G	32	350	1/8"	M10 x 1.25	90.25
KI-32X400-S-G	32	400	1/8"	M10 x 1.25	95.00
KI-32X450-S-G	32	450	1/8"	M10 x 1.25	99.75
KI-32X500-S-G	32	500	1/8"	M10 x 1.25	104.40
KI-40X25-S-G	40	25	1/4"	M12 x 1.25	66.45
KI-40X50-S-G	40	50	1/4"	M12 x 1.25	68.90
KI-40X75-S-G	40	75	1/4"	M12 x 1.25	71.55
KI-40X80-S-G	40	80	1/4"	M12 x 1.25	74.05
KI-40X100-S-G	40	100	1/4"	M12 x 1.25	74.05
KI-40X125-S-G	40	125	1/4"	M12 x 1.25	76.65

0414	∅ mm	mm	mm	Rod Thread	€
KI-40X150-S-G	40	150	1/4"	M12 x 1.25	79.15
KI-40X160-S-G	40	160	1/4"	M12 x 1.25	81.55
KI-40X175-S-G	40	175	1/4"	M12 x 1.25	81.55
KI-40X200-S-G	40	200	1/4"	M12 x 1.25	84.00
KI-40X250-S-G	40	250	1/4"	M12 x 1.25	89.50
KI-40X300-S-G	40	300	1/4"	M12 x 1.25	95.00
KI-40X350-S-G	40	350	1/4"	M12 x 1.25	100.65
KI-40X400-S-G	40	400	1/4"	M12 x 1.25	106.15
KI-40X450-S-G	40	450	1/4"	M12 x 1.25	111.55
KI-40X500-S-G	40	500	1/4"	M12 x 1.25	124.20
KI-40X600-S-G	40	600	1/4"	M12 x 1.25	136.20
KI-40X700-S-G	40	700	1/4"	M12 x 1.25	139.90
KI-40X800-S-G	40	800	1/4"	M12 x 1.25	151.60
KI-50X25-S-G	50	25	1/4"	M16 x 1.5	81.75
KI-50X50-S-G	50	50	1/4"	M16 x 1.5	84.40
KI-50X75-S-G	50	75	1/4"	M16 x 1.5	87.10
KI-50X80-S-G	50	80	1/4"	M16 x 1.5	89.50
KI-50X100-S-G	50	100	1/4"	M16 x 1.5	89.50
KI-50X125-S-G	50	125	1/4"	M16 x 1.5	93.50
KI-50X150-S-G	50	150	1/4"	M16 x 1.5	97.20
KI-50X160-S-G	50	160	1/4"	M16 x 1.5	101.05
KI-50X175-S-G	50	175	1/4"	M16 x 1.5	101.05

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

# Persluchtcilinders

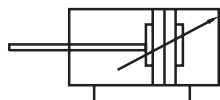
## Gen 1 ISO 15552 cilinders

TECH DATA  
**10657**

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

**Temperatuur:**  
-20°C tot +80°C

**Maximale werkdruk:**  
1 tot 10 bar



Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0414	Ø mm	Stroke mm	Buffering	Rod Thread	€
KI-50X200-S-G	50	200	1/4"	M16 x 1.5	104.75
KI-50X250-S-G	50	250	1/4"	M16 x 1.5	111.45
KI-50X300-S-G	50	300	1/4"	M16 x 1.5	118.00
KI-50X350-S-G	50	350	1/4"	M16 x 1.5	125.00
KI-50X400-S-G	50	400	1/4"	M16 x 1.5	131.95
KI-50X450-S-G	50	450	1/4"	M16 x 1.5	138.90
KI-50X500-S-G	50	500	1/4"	M16 x 1.5	146.00
KI-50X600-S-G	50	600	1/4"	M16 x 1.5	169.50
KI-50X700-S-G	50	700	1/4"	M16 x 1.5	174.45
KI-50X800-S-G	50	800	1/4"	M16 x 1.5	199.80
KI-50X900-S-G	50	900	1/4"	M16 x 1.5	203.40
KI-50X1000-S-G	50	1000	1/4"	M16 x 1.5	218.05
KI-63X25-S-G	63	25	3/8"	M16 x 1.5	100.75
KI-63X50-S-G	63	50	3/8"	M16 x 1.5	104.90
KI-63X75-S-G	63	75	3/8"	M16 x 1.5	109.05
KI-63X80-S-G	63	80	3/8"	M16 x 1.5	114.45
KI-63X100-S-G	63	100	3/8"	M16 x 1.5	114.45
KI-63X125-S-G	63	125	3/8"	M16 x 1.5	118.00
KI-63X150-S-G	63	150	3/8"	M16 x 1.5	121.45
KI-63X160-S-G	63	160	3/8"	M16 x 1.5	125.30
KI-63X175-S-G	63	175	3/8"	M16 x 1.5	125.30
KI-63X200-S-G	63	200	3/8"	M16 x 1.5	129.35
KI-63X250-S-G	63	250	3/8"	M16 x 1.5	137.65
KI-63X300-S-G	63	300	3/8"	M16 x 1.5	145.75
KI-63X350-S-G	63	350	3/8"	M16 x 1.5	154.25
KI-63X400-S-G	63	400	3/8"	M16 x 1.5	162.55
KI-63X450-S-G	63	450	3/8"	M16 x 1.5	171.10
KI-63X500-S-G	63	500	3/8"	M16 x 1.5	180.35
KI-63X600-S-G	63	600	3/8"	M16 x 1.5	197.30
KI-63X700-S-G	63	700	3/8"	M16 x 1.5	214.85
KI-63X800-S-G	63	800	3/8"	M16 x 1.5	232.65
KI-63X900-S-G	63	900	3/8"	M16 x 1.5	265.30
KI-63X1000-S-G	63	1000	3/8"	M16 x 1.5	268.70
KI-80X25-S-G	80	25	3/8"	M20 x 1.5	135.40
KI-80X50-S-G	80	50	3/8"	M20 x 1.5	139.65
KI-80X75-S-G	80	75	3/8"	M20 x 1.5	145.05
KI-80X80-S-G	80	80	3/8"	M20 x 1.5	150.40
KI-80X100-S-G	80	100	3/8"	M20 x 1.5	150.40
KI-80X125-S-G	80	125	3/8"	M20 x 1.5	156.15
KI-80X150-S-G	80	150	3/8"	M20 x 1.5	162.15
KI-80X160-S-G	80	160	3/8"	M20 x 1.5	168.00
KI-80X175-S-G	80	175	3/8"	M20 x 1.5	168.00
KI-80X200-S-G	80	200	3/8"	M20 x 1.5	174.05
KI-80X250-S-G	80	250	3/8"	M20 x 1.5	185.95
KI-80X300-S-G	80	300	3/8"	M20 x 1.5	198.15
KI-80X350-S-G	80	350	3/8"	M20 x 1.5	210.10
KI-80X400-S-G	80	400	3/8"	M20 x 1.5	222.30
KI-80X450-S-G	80	450	3/8"	M20 x 1.5	234.45

0414	Ø mm	Stroke mm	Buffering	Rod Thread	€
KI-80X500-S-G	80	500	3/8"	M20 x 1.5	246.65
KI-80X600-S-G	80	600	3/8"	M20 x 1.5	271.30
KI-80X700-S-G	80	700	3/8"	M20 x 1.5	296.60
KI-80X800-S-G	80	800	3/8"	M20 x 1.5	321.70
KI-80X900-S-G	80	900	3/8"	M20 x 1.5	347.35
KI-80X1000-S-G	80	1000	3/8"	M20 x 1.5	372.95
KI-100X25-S-G	100	25	1/2"	M20 x 1.5	167.65
KI-100X50-S-G	100	50	1/2"	M20 x 1.5	175.55
KI-100X75-S-G	100	75	1/2"	M20 x 1.5	182.95
KI-100X80-S-G	100	80	1/2"	M20 x 1.5	189.05
KI-100X100-S-G	100	100	1/2"	M20 x 1.5	189.05
KI-100X125-S-G	100	125	1/2"	M20 x 1.5	196.25
KI-100X150-S-G	100	150	1/2"	M20 x 1.5	203.40
KI-100X160-S-G	100	160	1/2"	M20 x 1.5	210.30
KI-100X175-S-G	100	175	1/2"	M20 x 1.5	210.30
KI-100X200-S-G	100	200	1/2"	M20 x 1.5	217.30
KI-100X250-S-G	100	250	1/2"	M20 x 1.5	231.35
KI-100X300-S-G	100	300	1/2"	M20 x 1.5	245.40
KI-100X350-S-G	100	350	1/2"	M20 x 1.5	259.60
KI-100X400-S-G	100	400	1/2"	M20 x 1.5	273.75
KI-100X450-S-G	100	450	1/2"	M20 x 1.5	288.15
KI-100X500-S-G	100	500	1/2"	M20 x 1.5	302.55
KI-100X600-S-G	100	600	1/2"	M20 x 1.5	331.40
KI-100X700-S-G	100	700	1/2"	M20 x 1.5	360.20
KI-100X800-S-G	100	800	1/2"	M20 x 1.5	389.65
KI-100X900-S-G	100	900	1/2"	M20 x 1.5	419.00
KI-100X1000-S-G	100	1000	1/2"	M20 x 1.5	448.80
KI-125X25-S-G	125	25	1/2"	M27 x 2	264.50
KI-125X50-S-G	125	50	1/2"	M27 x 2	272.60
KI-125X75-S-G	125	75	1/2"	M27 x 2	280.35
KI-125X80-S-G	125	80	1/2"	M27 x 2	288.45
KI-125X100-S-G	125	100	1/2"	M27 x 2	288.45
KI-125X125-S-G	125	125	1/2"	M27 x 2	300.45
KI-125X150-S-G	125	150	1/2"	M27 x 2	312.10
KI-125X160-S-G	125	160	1/2"	M27 x 2	323.45
KI-125X175-S-G	125	175	1/2"	M27 x 2	323.45
KI-125X200-S-G	125	200	1/2"	M27 x 2	334.70
KI-125X250-S-G	125	250	1/2"	M27 x 2	357.95
KI-125X300-S-G	125	300	1/2"	M27 x 2	381.05
KI-125X350-S-G	125	350	1/2"	M27 x 2	404.50
KI-125X400-S-G	125	400	1/2"	M27 x 2	427.85
KI-125X450-S-G	125	450	1/2"	M27 x 2	451.30
KI-125X500-S-G	125	500	1/2"	M27 x 2	474.60
KI-125X600-S-G	125	600	1/2"	M27 x 2	521.50
KI-125X700-S-G	125	700	1/2"	M27 x 2	568.50
KI-125X800-S-G	125	800	1/2"	M27 x 2	615.85
KI-125X900-S-G	125	900	1/2"	M27 x 2	663.90
KI-125X1000-S-G	125	1000	1/2"	M27 x 2	712.10



## Gen 2 ISO 15552 cilinders

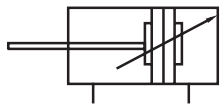
TECH DATA  
**10657**

**Medium:** Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.  
Met instelbare buffering  
**Materiaal zuigerstang:** RVS AISI-304

**Temperatuur:**  
-20°C tot +80°C

**Maximale werkdruk:**  
1 tot 10 bar

**RVS  
ZUIGERSTANG**



Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0413	Ø mm	↔ mm	🌀	Prod Thread ISO 15552	€
KI-32BX25-S-G	32	25	1/8"	M10 x 1.25	<b>74.10</b>
KI-32BX50-S-G	32	50	1/8"	M10 x 1.25	<b>77.35</b>
KI-32BX75-S-G	32	75	1/8"	M10 x 1.25	<b>80.65</b>
KI-32BX80-S-G	32	80	1/8"	M10 x 1.25	<b>82.45</b>
KI-32BX100-S-G	32	100	1/8"	M10 x 1.25	<b>82.45</b>
KI-32BX125-S-G	32	125	1/8"	M10 x 1.25	<b>85.55</b>
KI-32BX150-S-G	32	150	1/8"	M10 x 1.25	<b>88.90</b>
KI-32BX160-S-G	32	160	1/8"	M10 x 1.25	<b>91.85</b>
KI-32BX175-S-G	32	175	1/8"	M10 x 1.25	<b>91.85</b>
KI-32BX200-S-G	32	200	1/8"	M10 x 1.25	<b>94.75</b>
KI-32BX250-S-G	32	250	1/8"	M10 x 1.25	<b>100.60</b>
KI-32BX300-S-G	32	300	1/8"	M10 x 1.25	<b>106.45</b>
KI-32BX350-S-G	32	350	1/8"	M10 x 1.25	<b>112.05</b>
KI-32BX400-S-G	32	400	1/8"	M10 x 1.25	<b>117.90</b>
KI-32BX450-S-G	32	450	1/8"	M10 x 1.25	<b>123.80</b>
KI-32BX500-S-G	32	500	1/8"	M10 x 1.25	<b>129.70</b>
KI-40BX25-S-G	40	25	1/4"	M12 x 1.25	<b>82.45</b>
KI-40BX50-S-G	40	50	1/4"	M12 x 1.25	<b>85.55</b>
KI-40BX75-S-G	40	75	1/4"	M12 x 1.25	<b>88.90</b>
KI-40BX80-S-G	40	80	1/4"	M12 x 1.25	<b>91.85</b>
KI-40BX100-S-G	40	100	1/4"	M12 x 1.25	<b>91.85</b>
KI-40BX125-S-G	40	125	1/4"	M12 x 1.25	<b>95.20</b>

0413	Ø mm	↔ mm	🌀	Prod Thread ISO 15552	€
KI-40BX150-S-G	40	150	1/4"	M12 x 1.25	<b>98.25</b>
KI-40BX160-S-G	40	160	1/4"	M12 x 1.25	<b>101.30</b>
KI-40BX175-S-G	40	175	1/4"	M12 x 1.25	<b>101.30</b>
KI-40BX200-S-G	40	200	1/4"	M12 x 1.25	<b>104.35</b>
KI-40BX250-S-G	40	250	1/4"	M12 x 1.25	<b>111.10</b>
KI-40BX300-S-G	40	300	1/4"	M12 x 1.25	<b>117.90</b>
KI-40BX350-S-G	40	350	1/4"	M12 x 1.25	<b>124.95</b>
KI-40BX400-S-G	40	400	1/4"	M12 x 1.25	<b>131.80</b>
KI-40BX450-S-G	40	450	1/4"	M12 x 1.25	<b>138.60</b>
KI-40BX500-S-G	40	500	1/4"	M12 x 1.25	<b>145.55</b>
KI-40BX600-S-G	40	600	1/4"	M12 x 1.25	<b>159.70</b>
KI-40BX700-S-G	40	700	1/4"	M12 x 1.25	<b>173.80</b>
KI-40BX800-S-G	40	800	1/4"	M12 x 1.25	<b>188.30</b>
KI-50BX25-S-G	50	25	1/4"	M16 x 1.5	<b>101.55</b>
KI-50BX50-S-G	50	50	1/4"	M16 x 1.5	<b>104.80</b>
KI-50BX75-S-G	50	75	1/4"	M16 x 1.5	<b>108.05</b>
KI-50BX80-S-G	50	80	1/4"	M16 x 1.5	<b>111.10</b>
KI-50BX100-S-G	50	100	1/4"	M16 x 1.5	<b>111.10</b>
KI-50BX125-S-G	50	125	1/4"	M16 x 1.5	<b>116.00</b>
KI-50BX150-S-G	50	150	1/4"	M16 x 1.5	<b>120.75</b>
KI-50BX160-S-G	50	160	1/4"	M16 x 1.5	<b>125.40</b>
KI-50BX175-S-G	50	175	1/4"	M16 x 1.5	<b>125.40</b>

Raadpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

# Persluchtcilinders

## Gen 2 ISO 15552 cilinders

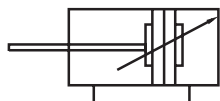
TECH DATA  
**10657**

**Medium:** Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.  
**Met instelbare buffering**  
**Materiaal zuigerstang:** RVS AISI-304

**Temperatuur:**  
-20°C tot +80°C

**Maximale werkdruk:**  
1 tot 10 bar

**RVS  
ZUIGERSTANG**



Magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

0413	∅ mm	mm	mm	mm	Rod Thread	€
KI-50BX200-S-G	50	200	1/4"	M16 x 1.5		140.30
KI-50BX250-S-G	50	250	1/4"	M16 x 1.5		138.30
KI-50BX300-S-G	50	300	1/4"	M16 x 1.5		146.55
KI-50BX350-S-G	50	350	1/4"	M16 x 1.5		155.25
KI-50BX400-S-G	50	400	1/4"	M16 x 1.5		184.80
KI-50BX450-S-G	50	450	1/4"	M16 x 1.5		194.50
KI-50BX500-S-G	50	500	1/4"	M16 x 1.5		195.50
KI-50BX600-S-G	50	600	1/4"	M16 x 1.5		198.90
KI-50BX700-S-G	50	700	1/4"	M16 x 1.5		216.65
KI-50BX800-S-G	50	800	1/4"	M16 x 1.5		234.25
KI-50BX900-S-G	50	900	1/4"	M16 x 1.5		252.55
KI-50BX1000-S-G	50	1000	1/4"	M16 x 1.5		270.80
KI-63BX25-S-G	63	25	3/8"	M16 x 1.5		125.20
KI-63BX50-S-G	63	50	3/8"	M16 x 1.5		130.40
KI-63BX75-S-G	63	75	3/8"	M16 x 1.5		135.30
KI-63BX80-S-G	63	80	3/8"	M16 x 1.5		142.10
KI-63BX100-S-G	63	100	3/8"	M16 x 1.5		142.10
KI-63BX125-S-G	63	125	3/8"	M16 x 1.5		146.55
KI-63BX150-S-G	63	150	3/8"	M16 x 1.5		150.75
KI-63BX160-S-G	63	160	3/8"	M16 x 1.5		155.70
KI-63BX175-S-G	63	175	3/8"	M16 x 1.5		155.70
KI-63BX200-S-G	63	200	3/8"	M16 x 1.5		160.60
KI-63BX250-S-G	63	250	3/8"	M16 x 1.5		171.00
KI-63BX300-S-G	63	300	3/8"	M16 x 1.5		181.05
KI-63BX350-S-G	63	350	3/8"	M16 x 1.5		191.60
KI-63BX400-S-G	63	400	3/8"	M16 x 1.5		201.90
KI-63BX450-S-G	63	450	3/8"	M16 x 1.5		229.10
KI-63BX500-S-G	63	500	3/8"	M16 x 1.5		223.20
KI-63BX600-S-G	63	600	3/8"	M16 x 1.5		245.05
KI-63BX700-S-G	63	700	3/8"	M16 x 1.5		266.90
KI-63BX800-S-G	63	800	3/8"	M16 x 1.5		288.95
KI-63BX900-S-G	63	900	3/8"	M16 x 1.5		311.20
KI-63BX1000-S-G	63	1000	3/8"	M16 x 1.5		333.75
KI-80BX25-S-G	80	25	3/8"	M20 x 1.5		166.70
KI-80BX50-S-G	80	50	3/8"	M20 x 1.5		173.50
KI-80BX75-S-G	80	75	3/8"	M20 x 1.5		180.10
KI-80BX80-S-G	80	80	3/8"	M20 x 1.5		186.60
KI-80BX100-S-G	80	100	3/8"	M20 x 1.5		186.60
KI-80BX125-S-G	80	125	3/8"	M20 x 1.5		193.90
KI-80BX150-S-G	80	150	3/8"	M20 x 1.5		201.40
KI-80BX160-S-G	80	160	3/8"	M20 x 1.5		208.65
KI-80BX175-S-G	80	175	3/8"	M20 x 1.5		208.65
KI-80BX200-S-G	80	200	3/8"	M20 x 1.5		216.20
KI-80BX250-S-G	80	250	3/8"	M20 x 1.5		230.95
KI-80BX300-S-G	80	300	3/8"	M20 x 1.5		265.25
KI-80BX350-S-G	80	350	3/8"	M20 x 1.5		261.05
KI-80BX400-S-G	80	400	3/8"	M20 x 1.5		276.00
KI-80BX450-S-G	80	450	3/8"	M20 x 1.5		291.25

0413	∅ mm	mm	mm	mm	Rod Thread	€
KI-80BX500-S-G	80	500	3/8"	M20 x 1.5		330.30
KI-80BX600-S-G	80	600	3/8"	M20 x 1.5		336.95
KI-80BX700-S-G	80	700	3/8"	M20 x 1.5		368.40
KI-80BX800-S-G	80	800	3/8"	M20 x 1.5		399.60
KI-80BX900-S-G	80	900	3/8"	M20 x 1.5		431.50
KI-80BX1000-S-G	80	1000	3/8"	M20 x 1.5		522.20
KI-100BX25-S-G	100	25	1/2"	M20 x 1.5		208.25
KI-100BX50-S-G	100	50	1/2"	M20 x 1.5		218.05
KI-100BX75-S-G	100	75	1/2"	M20 x 1.5		226.55
KI-100BX80-S-G	100	80	1/2"	M20 x 1.5		234.70
KI-100BX100-S-G	100	100	1/2"	M20 x 1.5		234.70
KI-100BX125-S-G	100	125	1/2"	M20 x 1.5		243.60
KI-100BX150-S-G	100	150	1/2"	M20 x 1.5		252.55
KI-100BX160-S-G	100	160	1/2"	M20 x 1.5		261.25
KI-100BX175-S-G	100	175	1/2"	M20 x 1.5		261.25
KI-100BX200-S-G	100	200	1/2"	M20 x 1.5		269.90
KI-100BX250-S-G	100	250	1/2"	M20 x 1.5		287.35
KI-100BX300-S-G	100	300	1/2"	M20 x 1.5		304.80
KI-100BX350-S-G	100	350	1/2"	M20 x 1.5		322.45
KI-100BX400-S-G	100	400	1/2"	M20 x 1.5		340.00
KI-100BX450-S-G	100	450	1/2"	M20 x 1.5		357.90
KI-100BX500-S-G	100	500	1/2"	M20 x 1.5		375.65
KI-100BX600-S-G	100	600	1/2"	M20 x 1.5		411.60
KI-100BX700-S-G	100	700	1/2"	M20 x 1.5		447.45
KI-100BX800-S-G	100	800	1/2"	M20 x 1.5		484.05
KI-100BX900-S-G	100	900	1/2"	M20 x 1.5		520.35
KI-100BX1000-S-G	100	1000	1/2"	M20 x 1.5		601.15
KI-125BX25-S-G	125	25	1/2"	M27 x 2		328.60
KI-125BX50-S-G	125	50	1/2"	M27 x 2		338.65
KI-125BX75-S-G	125	75	1/2"	M27 x 2		348.25
KI-125BX80-S-G	125	80	1/2"	M27 x 2		358.35
KI-125BX100-S-G	125	100	1/2"	M27 x 2		358.35
KI-125BX125-S-G	125	125	1/2"	M27 x 2		373.10
KI-125BX150-S-G	125	150	1/2"	M27 x 2		387.65
KI-125BX160-S-G	125	160	1/2"	M27 x 2		401.70
KI-125BX175-S-G	125	175	1/2"	M27 x 2		401.70
KI-125BX200-S-G	125	200	1/2"	M27 x 2		415.80
KI-125BX250-S-G	125	250	1/2"	M27 x 2		444.60
KI-125BX300-S-G	125	300	1/2"	M27 x 2		473.20
KI-125BX350-S-G	125	350	1/2"	M27 x 2		502.30
KI-125BX400-S-G	125	400	1/2"	M27 x 2		573.10
KI-125BX450-S-G	125	450	1/2"	M27 x 2		560.50
KI-125BX500-S-G	125	500	1/2"	M27 x 2		589.35
KI-125BX600-S-G	125	600	1/2"	M27 x 2		647.75
KI-125BX700-S-G	125	700	1/2"	M27 x 2		706.15
KI-125BX800-S-G	125	800	1/2"	M27 x 2		765.00
KI-125BX900-S-G	125	900	1/2"	M27 x 2		824.55
KI-125BX1000-S-G	125	1000	1/2"	M27 x 2		884.35





## ISO 15552 bevestigingen

TECH DATA  
3012

Flensbevestiging voor/achter FA

0334	∅ mm	€
F-KF32FA	32	9.40
F-KF40FA	40	9.85
F-KF50FA	50	11.60
F-KF63FA	63	15.00
F-KF80FA	80	23.10
F-KF100FA	100	27.25
F-KF125FA	125	73.95

TECH DATA  
3013

Zwenktapbevestiging voor FTC

0334	∅ mm	€
F-KF32FTC	32	29.15
F-KF40FTC	40	29.50
F-KF50FTC	50	40.50
F-KF63FTC	63	48.00
F-KF80FTC	80	59.05
F-KF100FTC	100	94.95
F-KF160FTC	160	229.10

TECH DATA  
3014

Zwenktap/gaffelbevestiging voor TF

0334	∅ mm	€
F-KF32TF	32	18.00
F-KF40TF	40/50	29.15
F-KF63TF	63/80	51.05
F-KF125TF	100/125	118.35

TECH DATA  
3015

Zwenktapsteen TM

0334	∅ mm	€
F-KF32TM	32	14.60
F-KF40TM	40/50	18.00
F-KF63TM	63/80	25.50
F-KF125TM	100/125	36.25
F-KF160TM	160/200	52.50

TECH DATA  
3016

Enkel achterscharnier CA

0334	∅ mm	€
F-KF32CA	32	10.10
F-KF40CA	40	10.65
F-KF50CA	50	12.90
F-KF63CA	63	14.50
F-KF80CA	80	22.35
F-KF100CA	100	27.15
F-KF125CA	125	82.35
F-KF160CA	160	124.20
F-KF200CA	200	165.05

TECH DATA  
3017

Dubbel achterscharnier CB

0334	∅ mm	€
F-KF32CB	32	12.15
F-KF40CB	40	13.40
F-KF50CB	50	16.80
F-KF63CB	63	17.95
F-KF80CB	80	26.05
F-KF100CB	100	29.25
F-KF125CB	125	100.80
F-KF160CB	160	139.90
F-KF200CB	200	186.25

TECH DATA  
3018

Bevestigingssteen achter CR

0334	∅ mm	€
F-KF32CR	32	12.40
F-KF40CR	40	13.25
F-KF50CR	50	15.45
F-KF63CR	63	17.20
F-KF80CR	80	26.15
F-KF100CR	100	33.80
F-KF125CR	125	103.10
F-KF160CR	160	148.75
F-KF200CR	200	201.70

TECH DATA  
3019

Bevestigingsvoet LB (paar)

0334	∅ mm	€
F-KF32LB	32	6.45
F-KF40LB	40	7.20
F-KF50LB	50	7.95
F-KF63LB	63	9.75
F-KF80LB	80	10.75
F-KF100LB	100	12.40
F-KF125LB	125	49.70
F-KF160LB	160	87.45

TECH DATA  
3020

Zuigerstang gaffel YI

0334	∅ mm	€	
F-M10125YI	32	M10 x 1,25	9.75
F-M12125YI	40	M12 x 1,25	14.75
F-M16150YI	50/63	M16 x 1,5	23.25
F-M20150YI	80/100	M20 x 1,5	32.60
F-M27200YI	125	M27 x 2	48.60
F-M36200YI	160/200	M36 x 2	70.90

# Persluchtcilinders

## ISO 15552 bevestigingen

TECH DATA  
**3021**



Zuigerstang gaffel I

0334	Ø mm	Weg	€
F-M10125II	25/32	M10 x 1,25	7.15
F-M12125II	40	M12 x 1,25	9.45
F-M16150II	50/63	M16 x 1,5	13.80
F-M20150II	80/100	M20 x 1,5	23.60
F-M27200II	125	M27 x 2	32.10

TECH DATA  
**3022**



Uitlijnkop F

0334	Ø mm	Weg	€
F-M10125F	25/32	M10 x 1,25	21.20
F-M12125F	40	M12 x 1,25	23.00
F-M16150F	50/63	M16 x 1,5	41.30
F-M20150F	80/100	M20 x 1,5	59.85

TECH DATA  
**3023**



Universele kogelstangkop U

0334	Ø mm	Weg	€
F-M10125U	25/32	M10 x 1,25	11.15
F-M12125U	40	M12 x 1,25	13.10
F-M16150U	50/63	M16 x 1,5	23.35
F-M20150U	80/100	M20 x 1,5	37.30
F-M27200U	125	M27 x 2	71.55
F-M36200U	160/200	M36 x 2	108.15

## ISO 15552 revisieset

TECH DATA  
**20387**



Standaard

0334	Ø	€
KFRK-32	32	9.65
KFRK-40	40	12.15
KFRK-50	50	14.55
KFRK-63	63	17.30
KFRK-80	80	21.90
KFRK-100	100	27.40
KFRK-125	125	34.05
KFRK-160	160	41.85
KFRK-200	200	51.10

Voor  
**flowregelaars**

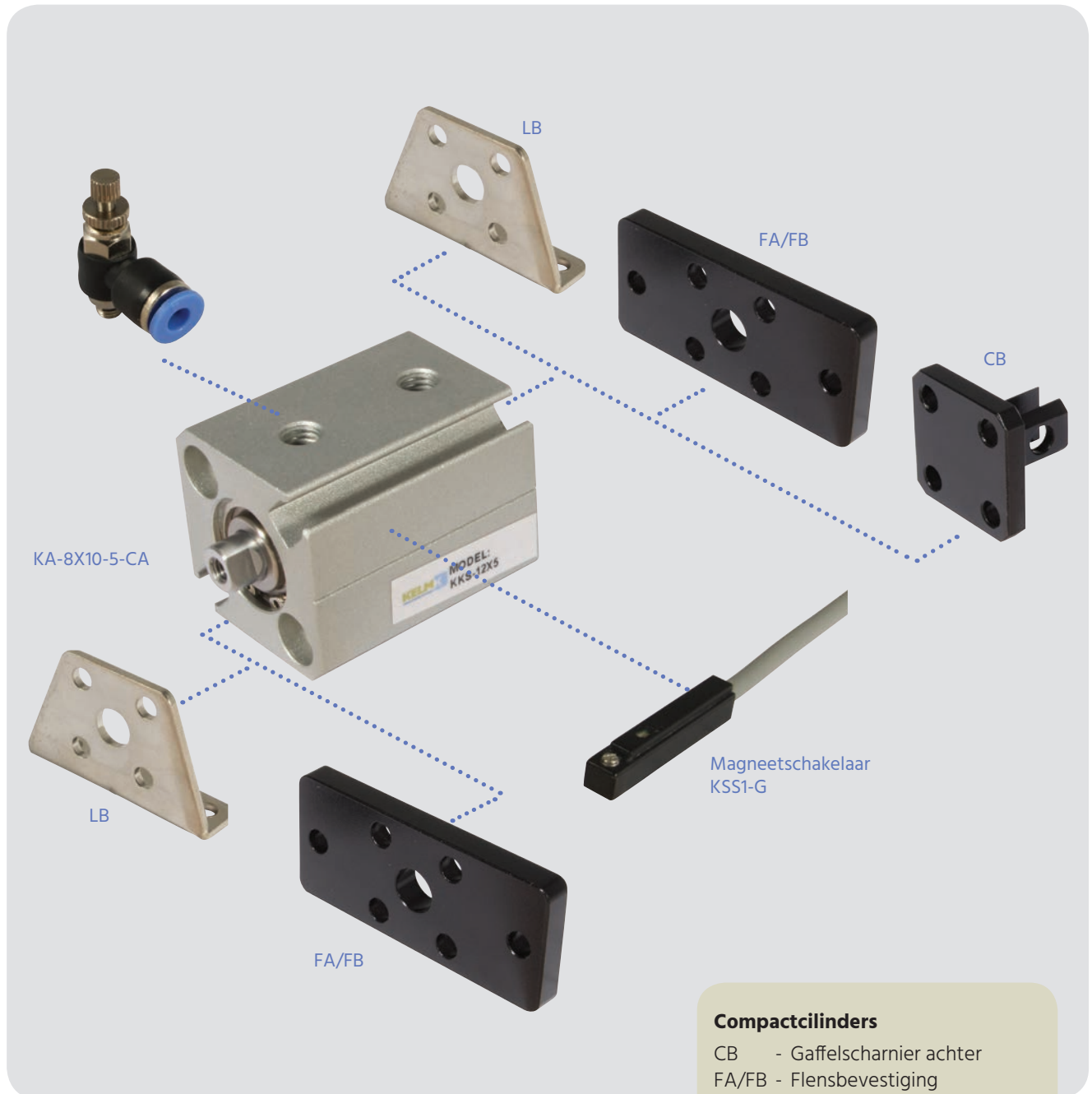


...zie pagina 56



# Compacte persluchtcilinder

## Accessoires en bevestiging selectie



### Compactcilinders

CB - Gaffelscharnier achter

FA/FB - Flensbevestiging  
voor/achter

LB - Bevestigingsvoet (paar)

Tweepolige magneetschakelaars  
N/O met LED

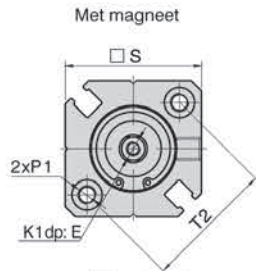
# Compacte persluchtcilinder

## Technische informatie

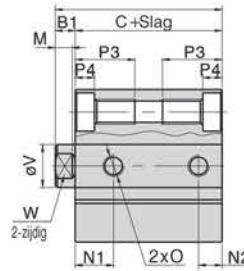
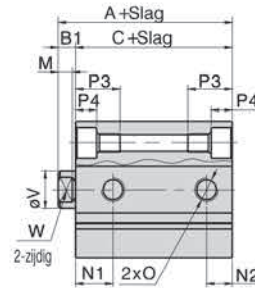
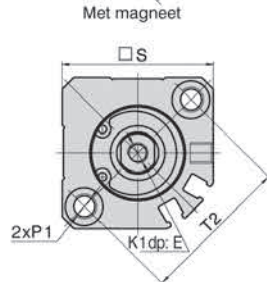
### KKS serie

#### Afmetingen

ø12 & ø16



ø20 & ø25

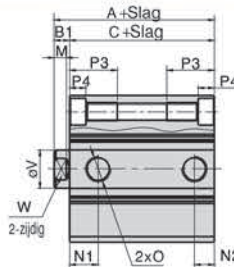
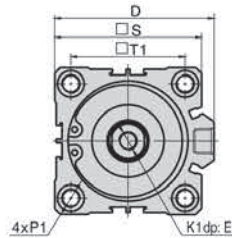


Model	Met magneet		B1	D	E	K1	M	N1		N2	
	Boring	A						C	Zonder magneet	Met magneet	Zonder magneet
12	31.5	28	3.5	-	6	M3 x 0.5	3.5	7.5	9	5	7
16	34	30.5	3.5	-	8	M4 x 0.7	3	8	9.5	5.5	5.5
20	36	31.5	4.5	-	7	M5 x 0.8	4	9	9.5	5.5	5.5
25	37.5	32.5	5	25	12	M6 x 1.0	4.5	11			5.5

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

#### Afmetingen

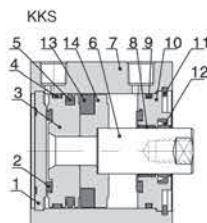
ø32 to ø100  
(Slag ≤ 100)



Model	Met magneet		B1	D	E	K1	M	N1		N2		
	Boring	A						C	Zonder magneet	Met magneet	Zonder magneet	Met magneet
32	St.-5	40	33	7	49.5	13	M8 x 1.25	6	7.5	10.5	6.5	7.5
	St.-6								10.5		7.5	
40	46.5	39.5	7	57	13	M8 x 1.25	6	11		8		
50	St.-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	
						26	M20 x 2.5	9.5	20		17.5	

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

### Binnenstructuur



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

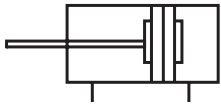
## Compactcilinders

TECH DATA  
**3027**

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

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

**Werkdruk:**  
1 tot 10 bar



### Magnetisch - dubbelwerkend

0334	∅ mm	↔ mm	⚡	Rod Thread mm	€
KKS-12X5	12	5	M5 x 0,8	M3 x 0,5	38.95
KKS-12X10	12	10	M5 x 0,8	M3 x 0,5	41.50
KKS-12X20	12	20	M5 x 0,8	M3 x 0,5	45.25
KKS-12X25	12	25	M5 x 0,8	M3 x 0,5	45.50
KKS-12X30	12	30	M5 x 0,8	M3 x 0,5	46.90
KKS-12X40	12	40	M5 x 0,8	M3 x 0,5	50.35
KKS-12X50	12	50	M5 x 0,8	M3 x 0,5	53.85
KKS-16X5	16	5	M5 x 0,8	M4 x 0,7	39.75
KKS-16X10	16	10	M5 x 0,8	M4 x 0,7	41.60
KKS-16X15	16	15	M5 x 0,8	M4 x 0,7	42.55
KKS-16X25	16	25	M5 x 0,8	M4 x 0,7	45.50
KKS-16X30	16	30	M5 x 0,8	M4 x 0,7	46.90
KKS-16X35	16	35	M5 x 0,8	M4 x 0,7	48.60
KKS-16X50	16	50	M5 x 0,8	M4 x 0,7	53.85
KKS-16X55	16	55	M5 x 0,8	M4 x 0,7	58.25
KKS-16X60	16	60	M5 x 0,8	M4 x 0,7	59.50
KKS-20X5	20	5	M5 x 0,8	M5 x 0,8	41.00
KKS-20X10	20	10	M5 x 0,8	M5 x 0,8	42.10
KKS-20X15	20	15	M5 x 0,8	M5 x 0,8	42.95
KKS-20X20	20	20	M5 x 0,8	M5 x 0,8	44.05
KKS-20X25	20	25	M5 x 0,8	M5 x 0,8	45.55
KKS-20X30	20	30	M5 x 0,8	M5 x 0,8	46.90
KKS-20X40	20	40	M5 x 0,8	M5 x 0,8	50.55
KKS-20X45	20	45	M5 x 0,8	M5 x 0,8	52.15
KKS-20X50	20	50	M5 x 0,8	M5 x 0,8	52.35
KKS-20X70	20	70	M5 x 0,8	M5 x 0,8	61.15
KKS-20X80	20	80	M5 x 0,8	M5 x 0,8	67.15
KKS-20X90	20	90	M5 x 0,8	M5 x 0,8	73.05
KKS-20X100	20	100	M5 x 0,8	M5 x 0,8	79.15
KKS-25X5	25	5	M5 x 0,8	M6 x 1	46.60
KKS-25X10	25	10	M5 x 0,8	M6 x 1	48.60
KKS-25X15	25	15	M5 x 0,8	M6 x 1	48.75
KKS-25X20	25	20	M5 x 0,8	M6 x 1	49.80
KKS-25X25	25	25	M5 x 0,8	M6 x 1	50.45
KKS-25X30	25	30	M5 x 0,8	M6 x 1	52.65
KKS-25X35	25	35	M5 x 0,8	M6 x 1	54.35
KKS-25X40	25	40	M5 x 0,8	M6 x 1	55.75

0334	∅ mm	↔ mm	⚡	Rod Thread mm	€
KKS-25X45	25	45	M5 x 0,8	M6 x 1	56.95
KKS-25X50	25	50	M5 x 0,8	M6 x 1	58.05
KKS-25X60	25	60	M5 x 0,8	M6 x 1	61.65
KKS-25X70	25	70	M5 x 0,8	M6 x 1	64.35
KKS-25X75	25	75	M5 x 0,8	M6 x 1	66.60
KKS-25X80	25	80	M5 x 0,8	M6 x 1	69.40
KKS-25X90	25	90	M5 x 0,8	M6 x 1	75.55
KKS-25X100	25	100	M5 x 0,8	M6 x 1	82.35
KKS-32X5	32	5	1/8"	M8 x 1,25	53.55
KKS-32X10	32	10	1/8"	M8 x 1,25	55.80
KKS-32X15	32	15	1/8"	M8 x 1,25	57.50
KKS-32X20	32	20	1/8"	M8 x 1,25	59.35
KKS-32X25	32	25	1/8"	M8 x 1,25	61.25
KKS-32X30	32	30	1/8"	M8 x 1,25	61.95
KKS-32X35	32	35	1/8"	M8 x 1,25	64.30
KKS-32X40	32	40	1/8"	M8 x 1,25	66.55
KKS-32X45	32	45	1/8"	M8 x 1,25	68.85
KKS-32X50	32	50	1/8"	M8 x 1,25	72.45
KKS-32X60	32	60	1/8"	M8 x 1,25	75.20
KKS-32X70	32	70	1/8"	M8 x 1,25	80.00
KKS-32X75	32	75	1/8"	M8 x 1,25	82.70
KKS-32X80	32	80	1/8"	M8 x 1,25	86.85
KKS-32X100	32	100	1/8"	M8 x 1,25	99.15
KKS-32X125	32	125	1/8"	M8 x 1,25	123.85
KKS-32X150	32	150	1/8"	M8 x 1,25	140.15
KKS-40X5	40	5	1/8"	M8 x 1,25	62.65
KKS-40X10	40	10	1/8"	M8 x 1,25	63.05
KKS-40X15	40	15	1/8"	M8 x 1,25	68.25
KKS-40X20	40	20	1/8"	M8 x 1,25	68.60
KKS-40X25	40	25	1/8"	M8 x 1,25	69.95
KKS-40X30	40	30	1/8"	M8 x 1,25	73.65
KKS-40X35	40	35	1/8"	M8 x 1,25	75.85
KKS-40X40	40	40	1/8"	M8 x 1,25	77.30
KKS-40X45	40	45	1/8"	M8 x 1,25	80.50
KKS-40X50	40	50	1/8"	M8 x 1,25	81.35
KKS-40X60	40	60	1/8"	M8 x 1,25	87.95
KKS-40X75	40	75	1/8"	M8 x 1,25	97.10

Radpleeg de volgende pagina voor andere maten in deze reeks

# Persluchtcilinders

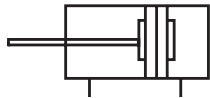
## Compactcilinders

TECH DATA  
**3027**

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

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

**Werkdruk:**  
1 tot 10 bar



### Magnetisch - dubbelwerkend

0334	Ø mm	Stroke mm	Thread	Rod Thread	€
KKS-40X100	40	100	1/8"	M8 x 1,25	115.25
KKS-40X125	40	125	1/8"	M8 x 1,25	146.00
KKS-50X10	50	10	1/4"	M10 x 1,5	87.10
KKS-50X15	50	15	1/4"	M10 x 1,5	90.85
KKS-50X20	50	20	1/4"	M10 x 1,5	91.75
KKS-50X25	50	25	1/4"	M10 x 1,5	95.35
KKS-50X30	50	30	1/4"	M10 x 1,5	98.80
KKS-50X40	50	40	1/4"	M10 x 1,5	101.85
KKS-50X45	50	45	1/4"	M10 x 1,5	107.00
KKS-50X50	50	50	1/4"	M10 x 1,5	112.10
KKS-50X60	50	60	1/4"	M10 x 1,5	114.60
KKS-50X70	50	70	1/4"	M10 x 1,5	120.55
KKS-50X75	50	75	1/4"	M10 x 1,5	123.85
KKS-50X80	50	80	1/4"	M10 x 1,5	126.90
KKS-50X90	50	90	1/4"	M10 x 1,5	135.50
KKS-50X100	50	100	1/4"	M10 x 1,5	143.75
KKS-50X125	50	125	1/4"	M10 x 1,5	180.45
KKS-50X150	50	150	1/4"	M10 x 1,5	200.40
KKS-50X250	50	250	1/4"	M10 x 1,5	295.75
KKS-63X5	63	5	1/4"	M10 x 1,5	97.10
KKS-63X15	63	15	1/4"	M10 x 1,5	104.40
KKS-63X20	63	20	1/4"	M10 x 1,5	107.95
KKS-63X25	63	25	1/4"	M10 x 1,5	112.00
KKS-63X30	63	30	1/4"	M10 x 1,5	115.25
KKS-63X35	63	35	1/4"	M10 x 1,5	122.90
KKS-63X50	63	50	1/4"	M10 x 1,5	130.00
KKS-63X60	63	60	1/4"	M10 x 1,5	137.25
KKS-63X75	63	75	1/4"	M10 x 1,5	145.55
KKS-63X80	63	80	1/4"	M10 x 1,5	153.05
KKS-63X100	63	100	1/4"	M10 x 1,5	170.25
KKS-63X125	63	125	1/4"	M10 x 1,5	210.10
KKS-63X150	63	150	1/4"	M10 x 1,5	232.05
KKS-63X250	63	250	1/4"	M10 x 1,5	330.90
KKS-80X5	80	5	3/8"	M16 x 2	158.30
KKS-80X10	80	10	3/8"	M16 x 2	163.65
KKS-80X15	80	15	3/8"	M16 x 2	167.00
KKS-80X20	80	20	3/8"	M16 x 2	171.90
KKS-80X25	80	25	3/8"	M16 x 2	176.50

0334	Ø mm	Stroke mm	Thread	Rod Thread	€
KKS-80X30	80	30	3/8"	M16 x 2	180.20
KKS-80X35	80	35	3/8"	M16 x 2	185.05
KKS-80X40	80	40	3/8"	M16 x 2	188.75
KKS-80X45	80	45	3/8"	M16 x 2	193.40
KKS-80X50	80	50	3/8"	M16 x 2	198.05
KKS-80X60	80	60	3/8"	M16 x 2	207.55
KKS-80X70	80	70	3/8"	M16 x 2	218.20
KKS-80X75	80	75	3/8"	M16 x 2	223.75
KKS-80X80	80	80	3/8"	M16 x 2	229.10
KKS-80X90	80	90	3/8"	M16 x 2	242.30
KKS-80X100	80	100	3/8"	M16 x 2	255.80
KKS-80X125	80	125	3/8"	M16 x 2	314.20
KKS-80X150	80	150	3/8"	M16 x 2	346.20
KKS-80X175	80	175	3/8"	M16 x 2	378.20
KKS-80X200	80	200	3/8"	M16 x 2	410.25
KKS-80X250	80	250	3/8"	M16 x 2	487.20
KKS-100X5	100	5	3/8"	M20 x 2.5	239.00
KKS-100X10	100	10	3/8"	M20 x 2.5	244.05
KKS-100X15	100	15	3/8"	M20 x 2.5	248.35
KKS-100X20	100	20	3/8"	M20 x 2.5	254.05
KKS-100X25	100	25	3/8"	M20 x 2.5	258.85
KKS-100X30	100	30	3/8"	M20 x 2.5	264.50
KKS-100X35	100	35	3/8"	M20 x 2.5	269.70
KKS-100X40	100	40	3/8"	M20 x 2.5	274.25
KKS-100X45	100	45	3/8"	M20 x 2.5	279.90
KKS-100X50	100	50	3/8"	M20 x 2.5	285.30
KKS-100X60	100	60	3/8"	M20 x 2.5	295.15
KKS-100X70	100	70	3/8"	M20 x 2.5	306.45
KKS-100X75	100	75	3/8"	M20 x 2.5	310.75
KKS-100X80	100	80	3/8"	M20 x 2.5	317.20
KKS-100X90	100	90	3/8"	M20 x 2.5	329.70
KKS-100X100	100	100	3/8"	M20 x 2.5	342.35
KKS-100X125	100	125	3/8"	M20 x 2.5	415.70
KKS-100X150	100	150	3/8"	M20 x 2.5	447.70
KKS-100X175	100	175	3/8"	M20 x 2.5	479.75
KKS-100X200	100	200	3/8"	M20 x 2.5	511.85
KKS-100X250	100	250	3/8"	M20 x 2.5	590.90



## Compactcilinder bevestigingen

TECH DATA  
**3028**

Gaffelscharnier achter CB

0334	∅ mm	€
KSS-20-CB	20	11.65
KSS-32-CB	32	14.50
KSS-40-CB	40	16.05
KSS-50-CB	50	17.95
KSS-63-CB	63	20.40
KSS-80-CB	80	28.65

TECH DATA  
**3029**

Flensbevestiging voor/achter FA/FB

0334	∅ mm	€
KSS-12-FAFB	12	7.20
KSS-16-FAFB	16	7.30
KSS-20-FAFB	20	7.80
KSS-25-FAFB	25	8.80
KSS-32-FAFB	32	10.00
KSS-40-FAFB	40	10.80
KSS-50-FAFB	50	12.75
KSS-63-FAFB	63	16.50
KSS-80-FAFB	80	23.60

TECH DATA  
**3030**

Bevestigingsvoet LB (paar)

0334	∅ mm	To Suit Stroke	€
KSS-12-LB	12	Alle	6.00
KSS-20-LB	20	>15	6.35
KSS-25-LB	25	>10	6.45
KSS-32-LB	32	>10	7.30
KSS-40-LB	40	Alle	7.65
KSS-50-LB	50	>15	8.40
KSS-63-LB	63	>10	11.65
KSS-100-LB	100	>15	14.65

Bevestigingsvoet LBS (paar) - korte slaglengte

0334	∅ mm	To Suit Stroke	€
KSS-20-LBS-P1	20	<10	6.30
KSS-25-LBS-P1	25	<5	6.45
KSS-50-LBS-P1	50	<10	9.65

## Compactcilinder magneetschakelaars

TECH DATA  
**3031**

Tweepolig - NO met LED - 2 meter

0334	∅ mm	⚡	€
KSS1-G	32-100	5-240V AC/DC	17.10

## Compactcilinder revisieset

TECH DATA  
**20388**

Standaard

0334	∅	€
KKSRK-12	12	3.70
KKSRK-16	16	3.85
KKSRK-20	20	4.90
KKSRK-25	25	5.25
KKSRK-32	32	5.50
KKSRK-40	40	7.10
KKSRK-50	50	8.45
KKSRK-63	63	10.30
KKSRK-80	80	15.80

TECH DATA  
**20389**

Viton

0334	∅	€
KKSRK-12-V	12	8.80
KKSRK-20-V	20	12.65
KKSRK-50-V	50	25.30

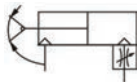
# Pneumatische grippers

## Hoekgrijper

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

TECH DATA  
**20470**

KH FY: Double Acting



Dubbelwerkend

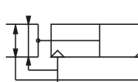
0415			Gripping Point Length mm	€
KHFY6	M3 x 0.5	6	30	90.30
KHFY10	M3 x 0.5	10	30	90.30
KHFY16	M5 x 0.8	16	40	96.35
KHFY20	M5 x 0.8	20	60	108.25
KHFY25	M5 x 0.8	25	70	126.45
KHFY32	M5 x 0.8	32	85	150.55

## Parallelgrijper

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

TECH DATA  
**20471**

KH FZ: Double Acting



Dubbelwerkend

0415			Gripping Point Length mm	Open Diameter mm	Closed Diameter mm	€
KHFZ10	M3 x 0.5	6	5-50	15.5	11.5	195.75
KHFZ16	M5 x 0.8	16	5-55	21.0	15.0	204.65
KHFZ20	M5 x 0.8	20	5-80	26.5	16.5	225.90
KHFZ25	M5 x 0.8	25	5-100	33.5	19.5	271.00

### Productselectie

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

The work-pieces as shown in the left:  
F: Gripping force (N)  
 $\mu$ : 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:  $2 \times \mu F \geq mg$

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

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

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

$\mu = 0.2$	$\mu = 0.1$
$F = \frac{mg}{2 \times 0.2} \times 4 = 10 \times mg$	$F = \frac{mg}{2 \times 0.1} \times 4 = 20 \times mg$
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		Connecting Cable	$\frac{L}{m}$	€
KDS1-H-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m	23.35
KDS1-H-020	Recht	-	2m	18.90
KDS1-H-030	Recht	-	3m	19.95
KDS1-H-050	Recht	-	5m	22.05
KDS1-HL-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m	23.35
KDS1-HL-020	90°	-	2m	18.90
KDS1-HL-030	90°	-	3m	19.95
KDS1-HL-050	90°	-	5m	22.05

Driepolig - NO - contactloos - ingaande stroming NPN

0415		Connecting Cable	$\frac{L}{m}$	€
KDS1-H-N-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m	32.70
KDS1-H-N-020	Recht	-	2m	28.15
KDS1-H-N-030	Recht	-	3m	29.65
KDS1-H-N-050	Recht	-	5m	32.35
KDS1-HL-N-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m	32.70
KDS1-HL-N-020	90°	-	2m	28.15
KDS1-HL-N-030	90°	-	3m	29.65
KDS1-HL-N-050	90°	-	5m	32.35

Driepolig - NO - contactloos - uitgaande stroming PNP

0415		Connecting Cable	$\frac{L}{m}$	€
KDS1-H-P-C08	Recht	Met M8 stekker	0.15m	32.70
KDS1-H-P-020	Recht	-	2m	28.15
KDS1-H-P-030	Recht	-	3m	29.65
KDS1-H-P-050	Recht	-	5m	32.35
KDS1-HL-P-C08	90°	Met M8 stekker	0.15m	32.70
KDS1-HL-P-020	90°	-	2m	28.15
KDS1-HL-P-030	90°	-	3m	29.65
KDS1-HL-P-050	90°	-	5m	32.35





**TECH DATA**  
**3097**

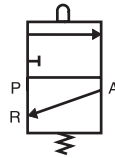
**Medium:** Geconditioneerde perslucht. Gefilterd (40µm).  
**Materiaal:** Aluminiumlegering  
**Afdichtingen:** NBR

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

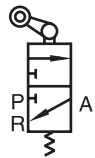
**Werkdruk:**  
 0 tot 10 bar



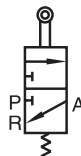
## Mechanisch bediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage


**Stift**

0335		€
K3M3B-05	M5	27.00
K3M3B-06	1/8"	27.00
K3M3B-08	1/4"	34.60


**Rolarm - 1 richting**

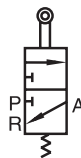
0335		€
K3M3L-05	M5	39.35
K3M3L-06	1/8"	39.35
K3M3L-08	1/4"	47.05


**Rolarm**

0335		€
K3M3R-05	M5	39.35
K3M3R-06	1/8"	39.35
K3M3R-08	1/4"	47.05



## Handbediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage


**Hefboom/hefboom**

0335		€
K3M3Y-05	M5	44.40
K3M3Y-06	1/8"	44.40
K3M3Y-08	1/4"	51.85

**Roller**

0335		€
K3M3V-05	M5	39.35
K3M3V-06	1/8"	39.35
K3M3V-08	1/4"	47.05

# Hand- en mechanisch bediende ventielen

TECH DATA  
**3097**

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

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

**Werkdruk:**  
0 tot 10 bar



## Handbediende 3/2 ventielen - micro paneelmontage



Drukknop (omhuld)

0335			€
K3M3PF-05-B	M5	Zwart	44.40
K3M3PF-05-G	M5	Groen	44.40
K3M3PF-05-R	M5	Rood	44.40
K3M3PF-06-B	1/8"	Zwart	44.40
K3M3PF-06-G	1/8"	Groen	44.40
K3M3PF-06-R	1/8"	Rood	44.40
K3M3PF-08-B	1/4"	Zwart	51.85
K3M3PF-08-G	1/4"	Groen	51.85
K3M3PF-08-R	1/4"	Rood	51.85



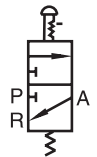
Drukknop (extern)

0335			€
K3M3PP-05-B	M5	Zwart	44.40
K3M3PP-05-G	M5	Groen	44.40
K3M3PP-05-R	M5	Rood	44.40
K3M3PP-06-B	1/8"	Zwart	44.40
K3M3PP-06-G	1/8"	Groen	44.40
K3M3PP-06-R	1/8"	Rood	44.40
K3M3PP-08-B	1/4"	Zwart	51.85
K3M3PP-08-G	1/4"	Groen	51.85
K3M3PP-08-R	1/4"	Rood	51.85



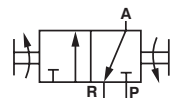
Paddestoelknop

0335			€
K3M3PM-05-B	M5	Zwart	44.40
K3M3PM-05-G	M5	Groen	44.40
K3M3PM-05-R	M5	Rood	44.40
K3M3PM-06-B	1/8"	Zwart	44.40
K3M3PM-06-G	1/8"	Groen	44.40
K3M3PM-06-R	1/8"	Rood	44.40
K3M3PM-08-B	1/4"	Zwart	51.85
K3M3PM-08-G	1/4"	Groen	51.85
K3M3PM-08-R	1/4"	Rood	51.85



Paddestoelknop - vergrendeling

0335			€
K3M3PL-05-R	M5	Rood	44.40
K3M3PL-06-R	1/8"	Rood	44.40
K3M3PL-08-R	1/4"	Rood	51.85



Schakelaar - 2 posities

0335		€
K3M3HS05	M5	44.40
K3M3HS06	1/8"	44.40
K3M3HS08	1/4"	51.85





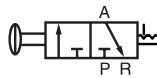
**Medium:** Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.  
**Materiaal:** Aluminiumlegering  
**Afdichtingen:** NBR

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

**Werkdruk:**  
 0 tot 8 bar

## Handbediende 3/2 ventielen

TECH DATA  
**3032**



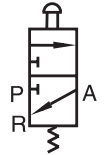
Trek/druk

0335



CKL110-06	1/8"	26.85
CKL210-08	1/4"	30.45
CKL310-10	3/8"	41.30

TECH DATA  
**3038**



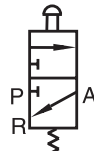
Paddestoelknop

0335



KSCPM-06-B	1/8"	Zwart	27.50
KSCPM-06-G	1/8"	Groen	27.50
KSCPM-06-R	1/8"	Rood	27.50

TECH DATA  
**3038**



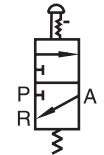
Drukknop (omhuld)

0335



KSCPF-06-B	1/8"	Zwart	25.50
KSCPF-06-G	1/8"	Groen	25.50
KSCPF-06-R	1/8"	Rood	25.50

TECH DATA  
**3038**



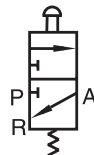
Paddestoelknop - vergrendeling

0335



KSCPL-06-R	1/8"	Rood	27.40
------------	------	------	-------

TECH DATA  
**3038**



Drukknop (extern)

0335



KSCPP-06-B	1/8"	Zwart	25.50
KSCPP-06-G	1/8"	Groen	25.50
KSCPP-06-R	1/8"	Rood	25.50

TECH DATA  
**3038**



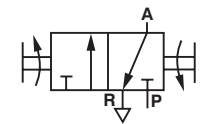
Hefboom/hefboom

0335



KSY-06	1/8"	27.40
--------	------	-------

TECH DATA  
**3038**



Schakelaar

0335



KSCHS-06-B	1/8"	Zwart	27.40
KSCHS-06-G	1/8"	Groen	27.40
KSCHS-06-R	1/8"	Rood	27.40

# Hand- en mechanisch bediende ventielen

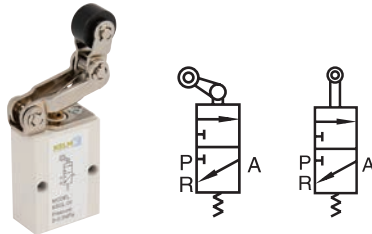
**Werktemperatuur:**  
-20°C tot +70°C



## Mechanisch bediende 3/2 ventielen

**TECH DATA**  
**3038**

**Werkdruk:**  
0 tot 8 bar



Rolnok

<b>0335</b>			
KSCL-06	1/8"	Rolnok eenrichting hefboom	26.35
KSCR-06	1/8"	Rolnok hefboom	26.35
KSCV-06	1/8"	Rolnok	26.35

**TECH DATA**  
**3038**

**Werkdruk:**  
0 tot 8 bar



Stift

<b>0335</b>		
KCB-06	1/8"	20.00

**TECH DATA**  
**10061**

**Werkdruk:**  
0 tot 10 bar



Rolnok/veer

<b>0335</b>		
ZMCR-06-W	1/8"	87.20

**TECH DATA**  
**10061**

**Werkdruk:**  
0 tot 10 bar

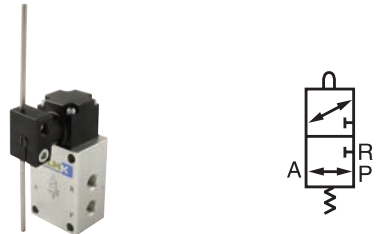


Verstelbare rolnok/veer

<b>0335</b>		
ZMCJ-06-W	1/8"	90.75

**TECH DATA**  
**10061**

**Werkdruk:**  
0 tot 10 bar



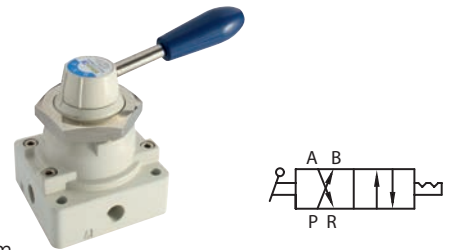
Antenne/veer

<b>0335</b>		
ZMCP-06-W	1/8"	90.75

## Handbediende 4/2 ventielen

**TECH DATA**  
**3033**

**Werkdruk:**  
0 tot 10 bar



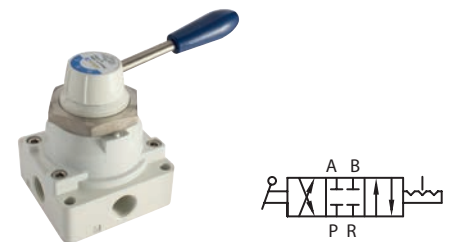
Hefboom/hefboom

<b>0335</b>		
DKHV210-06-S	1/8"	40.00
DKHV310-08-S	1/4"	50.45
DKHV310-10-S	3/8"	50.45
DKHV410-15-S	1/2"	70.90
DKHV410-20-S	3/4"	71.95

## Handbediende 4/3 ventielen

**TECH DATA**  
**3033**

**Werkdruk:**  
0 tot 10 bar



Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

<b>0335</b>		
DKHV230-C-06-S	1/8"	40.00
DKHV330-C-08-S	1/4"	50.45
DKHV330-C-10-S	3/8"	50.45
DKHV430-C-15-S	1/2"	70.90
DKHV430-C-20-S	3/4"	71.95





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

**Werkdruk:**  
0 tot 8 bar

## Handbediende 5/2 ventielen

TECH DATA  
**3034**



Trek/druk

0335	BSPP	€
DKL110-06	1/8"	27.95
DKL210-08	1/4"	32.70
DKL310-10	3/8"	48.25

TECH DATA  
**3041**

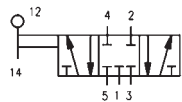


Hefboom/hefboom

0335	BSPP	€
DKH210-06	1/8"	36.25
DKH310-08	1/4"	52.20
DKH310-10	3/8"	52.20

## Handbediende 5/3 ventielen

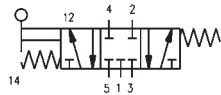
TECH DATA  
**3045**



Hefboom/hefboom/hefboom - gesloten middenstand

0335	BSPP	€
DKH230-C-06	1/8"	59.05
DKH230-C-08	1/4"	59.05
DKH330-C-10	3/8"	59.35

TECH DATA  
**3046**

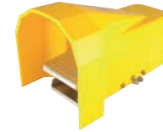


Hefboom/veer/hefboom - gesloten middenstand

0335	BSPP	€
DKHA230-C-06	1/8"	69.40
DKHA230-C-08	1/4"	69.40
DKHA330-C-10	3/8"	70.90

## Voetbediende 5/2 ventielen

TECH DATA  
**3055**



Voet/veer

0335	€
DKF210-08	56.30
DKF210-08G	67.05

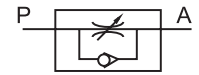
Voet/voet

0335	€
DKF210-08L	62.85
DKF210-08LG	74.95

## Flowregelaars

TECH DATA  
**3056**

**Werkdruk:**  
0,5 tot 10 bar



Einrichting

0335	BSPP	€
K100-06	1/8"	11.85
K200-08	1/4"	13.50
K300-10	3/8"	33.80
K300-15	1/2"	34.55

## Handschuifventielen 3/2

TECH DATA  
**3035**

**Werkdruk:**  
0-10 bar



BSP female

0335	BSPP	€
KSV-06	1/8"	12.50
KSV-08	1/4"	13.45
KSV-10	3/8"	16.40
KSV-15	1/2"	28.40
KSV-20	3/4"	46.85
KSV-25	1"	70.00

# Luchtbediende ventielen

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

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

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



## Luchtbediende 3/2 ventielen

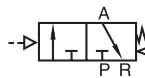
TECH DATA  
**3036**



Pilot/veer - NO

0335	BSPP	€
CKA210-06-NO	1/8"	37.75
CKA210-08-NO	1/4"	41.50
CKA310-10-NO	3/8"	72.45

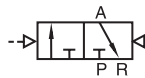
TECH DATA  
**3036**



Pilot/veer - NC

0335	BSPP	€
CKA210-06-NC	1/8"	37.75
CKA210-08-NC	1/4"	41.50
CKA310-10-NC	3/8"	72.45

TECH DATA  
**3036**

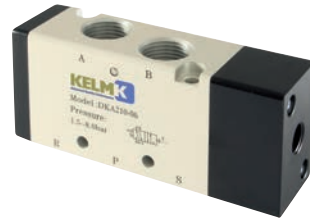


Pilot/pilot

0335	BSPP	€
CKA220-06	1/8"	50.55
CKA220-08	1/4"	55.60
CKA320-10	3/8"	87.50

## Luchtbediende 5/2 ventielen

TECH DATA  
**3037**



Pilot/veer

0335	BSPP	€
DKA210-06	1/8"	49.40
DKA210-08	1/4"	49.40
DKA310-10	3/8"	55.20
DKA410-15	1/2"	75.20

TECH DATA  
**3037**



Pilot/pilot

0335	BSPP	€
DKA220-06	1/8"	54.35
DKA220-08	1/4"	54.35
DKA320-10	3/8"	63.85
DKA420-15	1/2"	86.05



TECH DATA  
**3037**

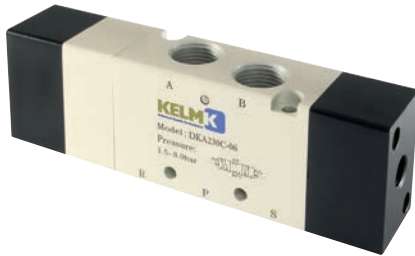
**Medium:** Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.  
**Materiaal:** Aluminiumlegering  
**Afdichtingen:** NBR

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

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



## Luchtbediende 5/3 ventielen



Pilot/pilot - gesloten middenstand

0335	BSPB	€
DKA230C-06	1/8"	79.00
DKA230C-08	1/4"	86.85
DKA330C-10	3/8"	95.55
DKA430C-15	1/2"	114.50



Pilot/pilot - middenstand druk

0335	BSPB	€
DKA230P-06	1/8"	79.00
DKA230P-08	1/4"	86.85
DKA330P-10	3/8"	95.55
DKA430P-15	1/2"	114.50



Pilot/pilot - middenstand ontlicht

0335	BSPB	€
DKA230E-06	1/8"	79.00
DKA230E-08	1/4"	86.85
DKA330E-10	3/8"	95.55
DKA430E-15	1/2"	114.50

# Elektrisch bediende ventielen

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

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

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



## Elektrisch bediende 3/2 ventielen

TECH DATA  
**3107**



Direct werkend - NC - M5

0335



KCV1-M5-B	24V DC	42.10
KCV1-M5-C	110V 50/60Hz	42.10
KCV1-M5-A	220V 50/60Hz	42.10

TECH DATA  
**3107**



Direct werkend - NC - 1/8"

0335



KCV1-06-B	24V DC	42.10
KCV1-06-C	110V 50/60Hz	42.10
KCV1-06-A	220V 50/60Hz	42.10

TECH DATA  
**3039**



Solenoid/veer - NO

0335



CKV210-06-NO	1/8"	33.95
CKV210-08-NO	1/4"	37.40
CKV310-10-NO	3/8"	55.20

TECH DATA  
**3039**



Solenoid/veer - NC

0335



CKV210-06-NC	1/8"	35.65
CKV210-08-NC	1/4"	39.20
CKV310-10-NC	3/8"	55.90

TECH DATA  
**3039**



Solenoid/solenoid

0335



CKV220-06	1/8"	57.00
CKV220-08	1/4"	62.80
CKV320-10	3/8"	87.40

## Bevestigingscomponenten

TECH DATA  
**3107**



Koppelingsschroef en O-ring

0335



KCV1-P31	2.20
----------	------

TECH DATA  
**3107**



Koppelingsschroef en (eind)bevestigingsmoer

0335



KCV1-P30	2.55
----------	------

TECH DATA  
**3107**



Basisplaat

0335



KCV1-P32	2.55
----------	------





# Elektrisch bediende ventielen

TECH DATA  
**3040**

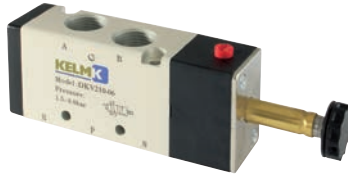
**Medium:** Geconditioneerde perslucht, gefilterd (40µm) en gesmeerd.  
**Materiaal:** Aluminiumlegering  
**Afdichtingen:** NBR

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

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



## Elektrisch bediende 5/2 ventielen



Solenoid/veer

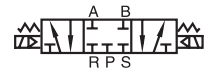
0335	BSPP	€
DKV210-06	1/8"	35.65
DKV210-08	1/4"	39.20
DKV310-10	3/8"	54.95
DKV410-15	1/2"	74.95



Solenoid/solenoid

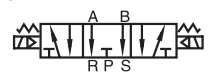
0335	BSPP	€
DKV220-06	1/8"	55.55
DKV220-08	1/4"	58.55
DKV320-10	3/8"	87.40
DKV420-15	1/2"	107.65

## Elektrisch bediende 5/3 ventielen



Solenoid/solenoid - gesloten middenstand

0335	BSPP	€
DKV230C-06	1/8"	78.15
DKV230C-08	1/4"	81.45
DKV330C-10	3/8"	123.70
DKV430C-15	1/2"	141.95



Solenoid/solenoid - middenstand ontlucht

0335	BSPP	€
DKV230E-06	1/8"	78.15
DKV230E-08	1/4"	78.15
DKV330E-10	3/8"	117.45
DKV430E-15	1/2"	141.35



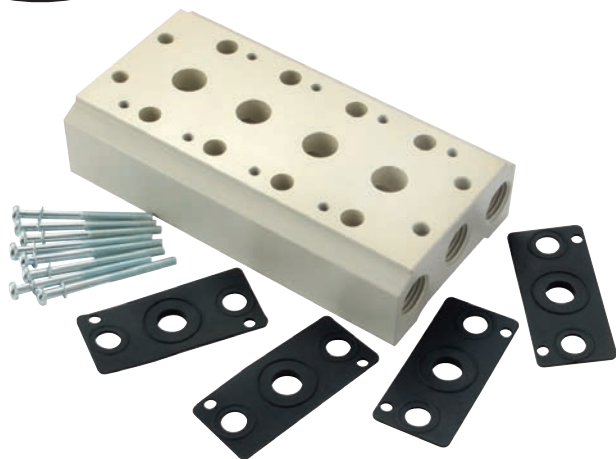
Solenoid/solenoid - middenstand druk

0335	BSPP	€
DKV230P-06	1/8"	79.45
DKV230P-08	1/4"	87.45
DKV330P-10	3/8"	117.45
DKV430P-15	1/2"	139.85



## Basisplaten

TECH DATA  
**3042**



1/4" BSP

0335	No. of Stations	€
BOOKM-1F	1	11.90
BOOKM-2F	2	12.50
BOOKM-3F	3	18.70
BOOKM-4F	4	24.25
BOOKM-5F	5	30.00
BOOKM-6F	6	36.65
BOOKM-8F	8	48.75
BOOKM-10F	10	59.95

3/8" BSP

0335	No. of Stations	€
COOKM-1F	1	14.65
COOKM-2F	2	17.00
COOKM-3F	3	25.80
COOKM-4F	4	34.35
COOKM-5F	5	43.10
COOKM-6F	6	51.70
COOKM-8F	8	68.85
COOKM-10F	10	86.05

Het maximaal beschikbare aantal stations is 8

1/2" BSP

0335	No. of Stations	€
DOOKM-1F	1	27.45
DOOKM-2F	2	33.35
DOOKM-3F	3	49.05
DOOKM-4F	4	66.60
DOOKM-5F	5	83.30
DOOKM-6F	6	99.90
DOOKM-8F	8	136.35

## Blindplaten

TECH DATA  
**3042**

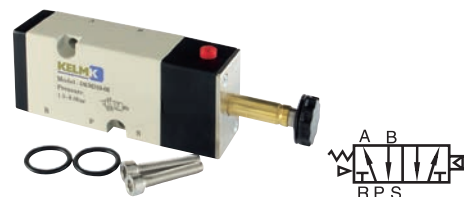


Enkel

0335	To Suit	€
BOOKM-B	B-serie	0.80
COOKM-B	C-serie	1.65
DOOKM-B	D-serie	4.20

## Namur 5/2 ventielen

TECH DATA  
**3043**



Solenoid/veer

0335	BSPP	€
DKM310-08	1/4"	67.70
DKM310-10	3/8"	74.60

TECH DATA  
**3043**



Solenoid/solenoid

0335	BSPP	€
DKM320-08	1/4"	103.10
DKM320-10	3/8"	113.50

## Spoelen met stekker

TECH DATA  
**3044**



Spoel en LED stekker

0335	€
K-12DC	12V DC 23.35
K-24DC	24V DC 20.30
K-24AC	24V 50/60Hz 20.30
K-110AC	110V 50/60Hz 20.30
K-220AC	220V 50/60Hz 20.30



TECH DATA  
**3098**

 Werktemperatuur:  
 0°C tot +60°C

 Werkdruk:  
 2 tot 10 bar


## Basisventiel - NOT



4mm push-in

0335



KP080394

34.40

## Tweedrukventiel - AND



4mm push-in

0335



KP080254

23.50

## Basisventiel - YES



4mm push-in

0335



KP080494

34.40

## Monostabiel ventiel



4mm push-in

0335



KP040034

60.85

## Wisselventiel - OR



4mm push-in

0335



KP080214

23.50

**Werktemperatuur:**  
0°C tot +60°C



## Impuls ventielen

TECH DATA  
**3099**

**Werkdruk:**  
2 tot 10 bar



1/8" BSP - NO

0335 € 58.35  
KP100014

TECH DATA  
**3099**

**Werkdruk:**  
2 tot 10 bar



1/8" BSP - NC

0335 € 58.35  
KP100094

## Oscillatie ventielen

TECH DATA  
**3100**

**Werkdruk:**  
2 tot 10 bar



1/4" BSP - continue cyclus

0335 € 175.30  
KP010444

TECH DATA  
**3100**

**Werkdruk:**  
2 tot 10 bar



1/4" BSP - luchtbediend

0335 € 187.30  
KP010464

## Flip Flop ventiel

TECH DATA  
**3103**

**Werkdruk:**  
3 tot 10 bar



1/4" BSP - luchtbediend

0335 € 199.10  
KP100354

## High flow pneumatische timer

TECH DATA  
**3101**

**Werkdruk:**  
2 tot 10 bar



Voor automatische teruggang - 1/8" BSP

0335 € 131.05  
KP000744

## Vacuümgedreven vloeistofspoeier

TECH DATA  
**3102**

**Werkdruk:**  
3 tot 8 bar



M5

0335 € 34.40  
KP2005



## Veiligheidsunit (voor 2-handsgebruik)

TECH DATA  
3099

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

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

**Werktemperatuur:**  
0°C tot +60°C

**Werkdruk:**  
3 tot 8 bar



4mm push-in

0341

KP081564



443.55

Basis veiligheidsunit - 1/8" BSP

0341

KPBU081564



195.90

TECH DATA  
3127

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

**Temperatuur:**  
0 tot +60°C

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



## Visuele indicatoren



Paneelmontage - M5 x 0.8

0338

VIS-001-04A  
VIS-001-04BUit - rood / Aan - groen  
Uit - groen / Aan - rood58.25  
58.25

Paneelmontage - 1/8" BSP

0338

VIS-001-06A  
VIS-001-06BUit - rood / Aan - groen  
Uit - groen / Aan - rood58.25  
58.25

## Pneumatische kogelvibratoren

TECH DATA  
**1012**

**Max. omgevings-temperatuur:**  
+100°C

**Werkdruk:**  
Minimaal 2 bar  
Maximaal 6 bar

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



BSP female

0314				Air Consumption at 6 bar	V.P.M. 6 bar	€
JM8	1/4"	2	6	195 liter	35100	<b>104.10</b>
JM10	1/4"	2	6	200 liter	34100	<b>109.30</b>
JM13	1/4"	2	6	225 liter	22510	<b>151.05</b>
JM16	1/4"	2	6	280 liter	19510	<b>187.40</b>
JM20	1/4"	2	6	340 liter	16510	<b>224.70</b>
JM25	1/4"	2	6	425 liter	14100	<b>249.70</b>
JM30	3/8"	2	6	570 liter	12510	<b>324.65</b>
JM36	3/8"	2	6	675 liter	10100	<b>359.65</b>

## 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	<b>149.85</b>
JMT10	1/4"	2	6	120 liter	37600	<b>166.75</b>
JMT13	1/4"	2	6	290 liter	39800	<b>199.80</b>
JMT16	1/4"	2	6	290 liter	24100	<b>209.75</b>
JMT20	1/4"	2	6	455 liter	23100	<b>280.35</b>
JMT25	3/8"	2	6	455 liter	17100	<b>312.50</b>
JMT30	3/8"	2	6	745 liter	16100	<b>564.65</b>
JMT36	3/8"	2	6	745 liter	13000	<b>635.20</b>

## 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	<b>292.30</b>
KFP-18-M	1/8"	2	6	55 liter	<b>304.45</b>
KFP-25-M	1/4"	2	6	88 liter	<b>304.45</b>
KFP-35-M	1/4"	2	6	145 liter	<b>406.05</b>



# Perslucht cilinders

**Medium:** Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

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

Zuigerstang: RVS AISI-303

Kappen: geanodiseerd aluminium

Dichting: NBR/PU

**Uitvoering:**

Type MF:

Type MH:

Type MB:

**Temperatuur:**

0°C tot 80°C

(-20°C bij droge lucht)

**Maximale werkdruk:**

1 tot 10 bar

## ISO 6432 rondcilinders

TECH DATA  
**60046**



Type MF - magnetisch - dubbelwerkend

6710	Ø mm	mm			Rod Thread	€
MFO080010	8	10	M5	M12x1.25	M4x0.7	35.65
MFO080025	8	25	M5	M12x1.25	M4x0.7	37.30
MFO080050	8	50	M5	M12x1.25	M4x0.7	39.15
MFO080080	8	80	M5	M12x1.25	M4x0.7	40.10
MFO080100	8	100	M5	M12x1.25	M4x0.7	41.15
MFO080125	8	125	M5	M12x1.25	M4x0.7	42.75
MFO100010	10	10	M5	M12x1.25	M4x0.7	35.90
MFO100025	10	25	M5	M12x1.25	M4x0.7	37.75
MFO100050	10	50	M5	M12x1.25	M4x0.7	39.45
MFO100080	10	80	M5	M12x1.25	M4x0.7	40.40
MFO100100	10	100	M5	M12x1.25	M4x0.7	41.35
MFO100125	10	125	M5	M12x1.25	M4x0.7	43.70
MFO120010	12	10	M5	M16x1.5	M6x1	38.20
MFO120025	12	25	M5	M16x1.5	M6x1	38.85
MFO120050	12	50	M5	M16x1.5	M6x1	40.65
MFO120080	12	80	M5	M16x1.5	M6x1	41.40
MFO120100	12	100	M5	M16x1.5	M6x1	42.95
MFO120125	12	125	M5	M16x1.5	M6x1	44.10
MFO120160	12	160	M5	M16x1.5	M6x1	44.80
MFO120200	12	200	M5	M16x1.5	M6x1	46.60
MFO120250	12	250	M5	M16x1.5	M6x1	49.00
MFO160010	16	10	M5	M16x1.5	M6x1	40.10
MFO160025	16	25	M5	M16x1.5	M6x1	41.15
MFO160050	16	50	M5	M16x1.5	M6x1	42.75
MFO160080	16	80	M5	M16x1.5	M6x1	44.40
MFO160100	16	100	M5	M16x1.5	M6x1	45.10
MFO160125	16	125	M5	M16x1.5	M6x1	45.90
MFO160160	16	160	M5	M16x1.5	M6x1	48.60
MFO160200	16	200	M5	M16x1.5	M6x1	50.20
MFO160250	16	250	M5	M16x1.5	M6x1	52.10
MFO200010	20	10	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	41.70
MFO200025	20	25	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	42.75
MFO200050	20	50	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	44.40
MFO200080	20	80	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	46.75
MFO200100	20	100	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	48.70
MFO200125	20	125	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	49.40
MFO200160	20	160	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	50.90
MFO200200	20	200	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	54.35
MFO200250	20	250	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	57.60
MFO200320	20	320	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	60.95
MFO250010	25	10	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	46.75
MFO250025	25	25	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	47.65
MFO250050	25	50	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	49.15
MFO250080	25	80	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	50.90
MFO250100	25	100	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	51.70
MFO250125	25	125	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	54.35
MFO250160	25	160	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	56.60
MFO250200	25	200	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	60.15
MFO250250	25	250	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	64.15
MFO250320	25	320	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	69.50

TECH DATA  
**60047**



Type MH - magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

6710	Ø mm	mm			Rod Thread	€
MHO160025	16	25	M5	M16x1.5	M6x1	64.85
MHO160050	16	50	M5	M16x1.5	M6x1	66.10
MHO160080	16	80	M5	M16x1.5	M6x1	67.30
MHO160100	16	100	M5	M16x1.5	M6x1	68.65
MHO160125	16	125	M5	M16x1.5	M6x1	69.80
MHO160160	16	160	M5	M16x1.5	M6x1	72.20
MHO160200	16	200	M5	M16x1.5	M6x1	73.50
MHO160250	16	250	M5	M16x1.5	M6x1	75.00
MHO200025	20	25	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	67.30
MHO200050	20	50	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	69.75
MHO200080	20	80	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	71.20
MHO200100	20	100	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	72.30
MHO200125	20	125	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	73.65
MHO200160	20	160	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	75.00
MHO200200	20	200	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	76.15
MHO200250	20	250	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	77.45
MHO200320	20	320	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	79.90
MHO250025	25	25	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	73.65
MHO250050	25	50	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	76.15
MHO250080	25	80	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	77.45
MHO250100	25	100	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	78.70
MHO250125	25	125	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	79.90
MHO250160	25	160	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	81.05
MHO250200	25	200	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	82.55
MHO250250	25	250	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	83.85
MHO250320	25	320	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	86.55

TECH DATA  
**60048**



Type MB - magnetisch - enkelwerkend

6710	Ø mm	mm			Rod Thread	€
MB0080010	8	10	M5	M12x1.25	M4x0.7	35.45
MB0080025	8	25	M5	M12x1.25	M4x0.7	37.10
MB0080050	8	50	M5	M12x1.25	M4x0.7	38.95
MB0100010	10	10	M5	M12x1.25	M4x0.7	35.65
MB0100025	10	25	M5	M12x1.25	M4x0.7	37.40
MB0100050	10	50	M5	M12x1.25	M4x0.7	39.20
MB0120010	12	10	M5	M16x1.5	M6x1	38.00
MB0120025	12	25	M5	M16x1.5	M6x1	39.20
MB0120050	12	50	M5	M16x1.5	M6x1	40.45
MB0160010	16	10	M5	M16x1.5	M6x1	39.95
MB0160025	16	25	M5	M16x1.5	M6x1	40.95
MB0160050	16	50	M5	M16x1.5	M6x1	42.60
MB0200010	20	10	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	41.45
MB0200025	20	25	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	42.60
MB0200050	20	50	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	44.25
MB0250010	25	10	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	46.60
MB0250025	25	25	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	47.40
MB0250050	25	50	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	49.00

# Persluchtcilinders

## ISO 6432 bevestigingen

TECH DATA  
**60049**



Type MFL - flensbevestiging

6710		€
MFL008	8/10	3.90
MFL012	12/16	4.60
MFL020	20/25	6.45



Type MPD - bevestigingsvoet

6710		€
MPD008	8/10	3.90
MPD012	12/16	4.80
MPD020	20/25	5.00



Type MCC - scharnierbevestiging

6710		€
MCC008	8/10	5.80
MCC012	12/16	7.30
MCC020	20/25	7.55



Type DA - moer voor eindkap

6710			€
DAM12	8/10	M12x1.25	0.80
DAM16	12/16	M16x1.5	1.35
DAM22	20/25	M22x1.25	2.95



Type DA - moer voor zuigerstang

6710			€
DAM4	8/10	M4x0.7	0.05
DAM6	12/16	M6x1	0.10
DAM8	20	M8x1.25	0.25
DAM10	25	M10x1.25	0.30



Type FC - zuigerstang gaffel met pen

6710			€
FC008	8/10	M4x0.7	3.60
FC012	12/16	M6x1	3.00
FC020	20	M8x1.25	3.60
FC025	25	M10x1.25	4.60



Type TF - kogelstangkop - zelfsmerend

6710			€
TF008	8/10	M4x0.7	23.00
TF012	12/16	M6x1	18.80
TF020	20	M8x1.25	19.35
TF025	25	M10x1.25	20.75





## ISO 6432 RVS rondcilinders

**TECH DATA**  
**60050**
**Medium:**

Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

**Materiaal:** Cilinderbuis: RVS AISI-304  
 Zuigerstang: RVS AISI-316  
 Kappen: RVS AISI-304  
 Dichting: NBR/PU

**RVS**
**Uitvoering:**
**Temperatuur:**  
 0°C tot 80°C

**Maximale werkdruk:**  
 2 tot 10 bar


## Type MFI - magnetisch - dubbelwerkend

6710	Ø mm	Stroke mm	Thread	Stroke	Rod Thread	€
MFI0160010	16	10	M5	M16x1.5	M6x1	107.40
MFI0160025	16	25	M5	M16x1.5	M6x1	108.10
MFI0160050	16	50	M5	M16x1.5	M6x1	109.35
MFI0160080	16	80	M5	M16x1.5	M6x1	110.75
MFI0160100	16	100	M5	M16x1.5	M6x1	111.70
MFI0160125	16	125	M5	M16x1.5	M6x1	112.90
MFI0160160	16	160	M5	M16x1.5	M6x1	115.30
MFI0160200	16	200	M5	M16x1.5	M6x1	117.15
MFI0160250	16	250	M5	M16x1.5	M6x1	119.55
MFI0160320	16	320	M5	M16x1.5	M6x1	122.85
MFI0200010	20	10	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	123.45
MFI0200025	20	25	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	124.25
MFI0200050	20	50	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	125.60
MFI0200080	20	80	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	127.20
MFI0200100	20	100	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	128.30
MFI0200125	20	125	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	129.65
MFI0200160	20	160	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	132.45
MFI0200200	20	200	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	134.65
MFI0200250	20	250	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	137.40
MFI0200320	20	320	1/8"	M22x1.5	M8x1.25	141.15
MFI0250010	25	10	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	130.80
MFI0250025	25	25	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	132.00
MFI0250050	25	50	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	134.05
MFI0250080	25	80	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	136.35
MFI0250100	25	100	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	137.95
MFI0250125	25	125	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	139.95
MFI0250160	25	160	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	143.75
MFI0250200	25	200	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	146.95
MFI0250250	25	250	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	150.85
MFI0250320	25	320	1/8"	M22x1.5	M10x1.25	156.50

## ISO 6432 RVS bevestigingen

**TECH DATA**  
**60051**
**RVS**


### Type MFLI - flensbevestiging

6710	Ø mm	€
MFLI016	16	11.70
MFLI020	20/25	19.70



### Type MPDI - bevestigingsvoet

6710	Ø mm	€
MPDI016	16	12.55
MPDI020	20/25	22.30



### Type MCCI - scharnierbevestiging

6710	Ø mm	€
MCCI016	16	20.55
MCCI020	20/25	27.95



### Type DAI - moer voor eindkap

6710	Ø mm	Thread	€
DASSM16	16	M16x1.5	4.00
DASSM22	20/25	M22x1.5	5.35

### Type DAI - moer voor zuigerstang

6710	Ø mm	Thread	€
DASSM6	16	M6x1	0.10
DASSM8	20	M8x1.25	1.65
DASSM10	25	M10x1.25	1.80

# Persluchtcilinders

TECH DATA  
**60052**

**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

## ISO 1552 cilinders



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

6710					€
XH0320025	32	25	1/8"	M10x1.25	83.85
XH0320050	32	50	1/8"	M10x1.25	86.05
XH0320075	32	75	1/8"	M10x1.25	88.40
XH0320080	32	80	1/8"	M10x1.25	88.75
XH0320100	32	100	1/8"	M10x1.25	91.10
XH0320125	32	125	1/8"	M10x1.25	93.40
XH0320150	32	150	1/8"	M10x1.25	95.65
XH0320160	32	160	1/8"	M10x1.25	96.60
XH0320200	32	200	1/8"	M10x1.25	100.05
XH0320250	32	250	1/8"	M10x1.25	103.90
XH0320300	32	300	1/8"	M10x1.25	108.75
XH0320320	32	320	1/8"	M10x1.25	110.70
XH0320350	32	350	1/8"	M10x1.25	113.60
XH0320400	32	400	1/8"	M10x1.25	118.45
XH0320450	32	450	1/8"	M10x1.25	124.95
XH0320500	32	500	1/8"	M10x1.25	130.55
XH0320600	32	600	1/8"	M10x1.25	141.60
XH0320700	32	700	1/8"	M10x1.25	152.85
XH0320800	32	800	1/8"	M10x1.25	163.95
XH0320900	32	900	1/8"	M10x1.25	175.15
XH0321000	32	1000	1/8"	M10x1.25	185.95
XH0400025	40	25	1/4"	M12x1.25	95.50
XH0400050	40	50	1/4"	M12x1.25	98.30
XH0400075	40	75	1/4"	M12x1.25	101.15
XH0400080	40	80	1/4"	M12x1.25	101.70
XH0400100	40	100	1/4"	M12x1.25	103.95
XH0400125	40	125	1/4"	M12x1.25	106.80
XH0400150	40	150	1/4"	M12x1.25	109.60
XH0400160	40	160	1/4"	M12x1.25	110.65
XH0400200	40	200	1/4"	M12x1.25	115.10
XH0400250	40	250	1/4"	M12x1.25	120.70
XH0400300	40	300	1/4"	M12x1.25	127.95
XH0400320	40	320	1/4"	M12x1.25	130.80
XH0400350	40	350	1/4"	M12x1.25	134.85
XH0400400	40	400	1/4"	M12x1.25	141.65
XH0400450	40	450	1/4"	M12x1.25	148.60
XH0400500	40	500	1/4"	M12x1.25	155.55
XH0400600	40	600	1/4"	M12x1.25	169.45
XH0400700	40	700	1/4"	M12x1.25	183.75
XH0400800	40	800	1/4"	M12x1.25	197.95
XH0400900	40	900	1/4"	M12x1.25	212.10
XH0401000	40	1000	1/4"	M12x1.25	226.00
XH0500025	50	25	1/4"	M16x1.5	113.80
XH0500050	50	50	1/4"	M16x1.5	117.50
XH0500075	50	75	1/4"	M16x1.5	121.15
XH0500080	50	80	1/4"	M16x1.5	121.90
XH0500100	50	100	1/4"	M16x1.5	124.80
XH0500125	50	125	1/4"	M16x1.5	128.55
XH0500150	50	150	1/4"	M16x1.5	132.30
XH0500160	50	160	1/4"	M16x1.5	133.60

6710					€
XH0500200	50	200	1/4"	M16x1.5	140.30
XH0500250	50	250	1/4"	M16x1.5	148.80
XH0500300	50	300	1/4"	M16x1.5	157.25
XH0500320	50	320	1/4"	M16x1.5	160.35
XH0500350	50	350	1/4"	M16x1.5	165.40
XH0500400	50	400	1/4"	M16x1.5	173.90
XH0500450	50	450	1/4"	M16x1.5	182.35
XH0500500	50	500	1/4"	M16x1.5	190.95
XH0500600	50	600	1/4"	M16x1.5	208.05
XH0500700	50	700	1/4"	M16x1.5	225.40
XH0500800	50	800	1/4"	M16x1.5	242.60
XH0500900	50	900	1/4"	M16x1.5	259.90
XH0501000	50	1000	1/4"	M16x1.5	276.75
XH0630025	63	25	3/8"	M16x1.5	135.35
XH0630050	63	50	3/8"	M16x1.5	139.15
XH0630075	63	75	3/8"	M16x1.5	143.15
XH0630080	63	80	3/8"	M16x1.5	143.90
XH0630100	63	100	3/8"	M16x1.5	147.00
XH0630125	63	125	3/8"	M16x1.5	153.35
XH0630150	63	150	3/8"	M16x1.5	158.05
XH0630160	63	160	3/8"	M16x1.5	160.00
XH0630200	63	200	3/8"	M16x1.5	166.60
XH0630250	63	250	3/8"	M16x1.5	176.05
XH0630300	63	300	3/8"	M16x1.5	185.55
XH0630320	63	320	3/8"	M16x1.5	189.05
XH0630350	63	350	3/8"	M16x1.5	194.90
XH0630400	63	400	3/8"	M16x1.5	204.40
XH0630450	63	450	3/8"	M16x1.5	213.80
XH0630500	63	500	3/8"	M16x1.5	223.30
XH0630600	63	600	3/8"	M16x1.5	242.05
XH0630700	63	700	3/8"	M16x1.5	260.75
XH0630800	63	800	3/8"	M16x1.5	279.65
XH0630900	63	900	3/8"	M16x1.5	298.50
XH0631000	63	1000	3/8"	M16x1.5	316.75
XH0800025	80	25	3/8"	M20x1.5	173.60
XH0800050	80	50	3/8"	M20x1.5	179.00
XH0800075	80	75	3/8"	M20x1.5	184.45
XH0800080	80	80	3/8"	M20x1.5	185.55
XH0800100	80	100	3/8"	M20x1.5	190.95
XH0800125	80	125	3/8"	M20x1.5	200.20
XH0800150	80	150	3/8"	M20x1.5	207.15
XH0800160	80	160	3/8"	M20x1.5	209.90
XH0800200	80	200	3/8"	M20x1.5	221.05
XH0800250	80	250	3/8"	M20x1.5	235.10
XH0800300	80	300	3/8"	M20x1.5	249.10
XH0800320	80	320	3/8"	M20x1.5	254.50
XH0800350	80	350	3/8"	M20x1.5	263.15
XH0800400	80	400	3/8"	M20x1.5	277.25
XH0800450	80	450	3/8"	M20x1.5	291.30
XH0800500	80	500	3/8"	M20x1.5	305.45



**Medium:**

Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

**Materiaal:** Cilinderbuis: geanodiseerd aluminium

Zuigerstang: verchroomd staal

Kappen: aluminium

Dichting: NBR/PU

**Uitvoering:**

Type XH:

Type XB:


**Temperatuur:**

0°C tot +80°C

(-20°C bij droge lucht)

**Maximale**
**werkdruk:**

1 tot 10 bar

## ISO 15552 cilinders


 TECH DATA  
**60052**

Type XH - magnetisch - dubbelwerkend - instelbare buffering

6710	∅ mm	↔ mm	🌀	Rod Thread	€
XH0800600	80	600	3/8"	M20x1.5	333.30
XH0800700	80	700	3/8"	M20x1.5	361.30
XH0800800	80	800	3/8"	M20x1.5	389.30
XH0800900	80	900	3/8"	M20x1.5	417.35
XH0801000	80	1000	3/8"	M20x1.5	444.75
XH1000025	100	25	1/2"	M20x1.5	208.05
XH1000050	100	50	1/2"	M20x1.5	214.60
XH1000075	100	75	1/2"	M20x1.5	221.10
XH1000080	100	80	1/2"	M20x1.5	222.40
XH1000100	100	100	1/2"	M20x1.5	228.95
XH1000125	100	125	1/2"	M20x1.5	235.35
XH1000150	100	150	1/2"	M20x1.5	241.90
XH1000160	100	160	1/2"	M20x1.5	244.55
XH1000200	100	200	1/2"	M20x1.5	255.20
XH1000250	100	250	1/2"	M20x1.5	268.80
XH1000300	100	300	1/2"	M20x1.5	282.45
XH1000320	100	320	1/2"	M20x1.5	287.80
XH1000350	100	350	1/2"	M20x1.5	296.10
XH1000400	100	400	1/2"	M20x1.5	309.65
XH1000450	100	450	1/2"	M20x1.5	323.35
XH1000500	100	500	1/2"	M20x1.5	337.65
XH1000600	100	600	1/2"	M20x1.5	365.50
XH1000700	100	700	1/2"	M20x1.5	393.40
XH1000800	100	800	1/2"	M20x1.5	421.20
XH1000900	100	900	1/2"	M20x1.5	449.05
XH1001000	100	1000	1/2"	M20x1.5	476.80
XH1250025	125	25	1/2"	M27x2	330.65
XH1250050	125	50	1/2"	M27x2	338.70
XH1250075	125	75	1/2"	M27x2	346.80
XH1250080	125	80	1/2"	M27x2	348.20
XH1250100	125	100	1/2"	M27x2	355.00
XH1250125	125	125	1/2"	M27x2	363.10
XH1250150	125	150	1/2"	M27x2	371.15
XH1250160	125	160	1/2"	M27x2	374.60
XH1250200	125	200	1/2"	M27x2	388.20
XH1250250	125	250	1/2"	M27x2	405.45
XH1250300	125	300	1/2"	M27x2	422.80
XH1250320	125	320	1/2"	M27x2	429.90
XH1250350	125	350	1/2"	M27x2	440.05
XH1250400	125	400	1/2"	M27x2	458.65
XH1250450	125	450	1/2"	M27x2	477.95
XH1250500	125	500	1/2"	M27x2	497.30
XH1250600	125	600	1/2"	M27x2	536.20
XH1250700	125	700	1/2"	M27x2	575.15
XH1250800	125	800	1/2"	M27x2	614.00
XH1250900	125	900	1/2"	M27x2	652.95
XH1251000	125	1000	1/2"	M27x2	691.35

 TECH DATA  
**60053**

Type XB - magnetisch - enkelwerkend

6710	∅ mm	↔ mm	🌀	Rod Thread	€
XB0320025	32	25	1/8"	M10x1.25	108.95
XB0320050	32	50	1/8"	M10x1.25	111.85
XB0320075	32	75	1/8"	M10x1.25	114.90
XB0320080	32	80	1/8"	M10x1.25	115.40
XB0320100	32	100	1/8"	M10x1.25	118.30
XB0400025	40	25	1/4"	M12x1.25	124.25
XB0400050	40	50	1/4"	M12x1.25	127.75
XB0400075	40	75	1/4"	M12x1.25	131.45
XB0400080	40	80	1/4"	M12x1.25	132.20
XB0400100	40	100	1/4"	M12x1.25	135.15
XB0500025	50	25	1/4"	M16x1.5	147.90
XB0500050	50	50	1/4"	M16x1.5	152.60
XB0500075	50	75	1/4"	M16x1.5	157.55
XB0500080	50	80	1/4"	M16x1.5	158.50
XB0500100	50	100	1/4"	M16x1.5	162.30
XB0630025	63	25	3/8"	M16x1.5	175.95
XB0630050	63	50	3/8"	M16x1.5	181.10
XB0630075	63	75	3/8"	M16x1.5	186.05
XB0630080	63	80	3/8"	M16x1.5	187.10
XB0630100	63	100	3/8"	M16x1.5	191.15
XB0800025	80	25	3/8"	M20x1.5	225.65
XB0800050	80	50	3/8"	M20x1.5	232.65
XB0800075	80	75	3/8"	M20x1.5	239.80
XB0800080	80	80	3/8"	M20x1.5	241.15
XB0800100	80	100	3/8"	M20x1.5	248.20
XB1000025	100	25	1/2"	M20x1.5	270.50
XB1000050	100	50	1/2"	M20x1.5	278.90
XB1000075	100	75	1/2"	M20x1.5	287.45
XB1000080	100	80	1/2"	M20x1.5	289.10
XB1000100	100	100	1/2"	M20x1.5	297.55

## ISO 15552 bevestigingen

TECH DATA  
**60054**



Type VFL - flensbevestiging

6710	Ø mm	€
VFL032	32	24.75
VFL040	40	30.45
VFL050	50	33.15
VFL063	63	44.40
VFL080	80	57.80
VFL100	100	69.15
VFL125	125	167.40



Type VCP - bevestigingsvoet

6710	Ø mm	€
VCP032	32	9.10
VCP040	40	10.60
VCP050	50	12.90
VCP063	63	14.25
VCP080	80	20.70
VCP100	100	30.50
VCP125	125	122.55



Type VCF - dubbel achterscharnier - zelfmerend

6710	Ø mm	€
VCF032	32	20.25
VCF040	40	23.20
VCF050	50	25.80
VCF063	63	32.10
VCF080	80	40.15
VCF100	100	56.15
VCF125	125	111.35



Type VCM - enkel achterscharnier

6710	Ø mm	€
VCM032	32	19.15
VCM040	40	20.90
VCM050	50	23.35
VCM063	63	29.05
VCM080	80	36.20
VCM100	100	50.50
VCM125	125	87.50



Type VCH - dubbel achterscharnier

6710	Ø mm	€
VCH032	32	17.20
VCH040	40	18.65
VCH050	50	21.85
VCH063	63	26.85
VCH080	80	34.25
VCH100	100	47.80
VCH125	125	83.60



Type VCNT - zwenktapbevestiging voor


6710	Ø mm	€
VCNT032	32	63.10
VCNT040	40	69.10
VCNT050	50	80.35
VCNT063	63	107.45
VCNT080	80	123.85
VCNT100	100	172.30
VCNT125	125	297.70



## ISO 15552 bevestigingen


**TECH DATA**  
**60054**


Type VSI - zwenkcapsteen

6710		€
VSI032	32	57.80
VSI040	40/50	60.40
VSI063	63/80	68.85
VSI100	100/125	75.75




Type VAS - bevestigingssteen achter

6710		€
VAS032	32	19.20
VAS040	40	26.95
VAS050	50	28.75
VAS063	63	41.30
VAS080	80	43.25
VAS100	100	66.35
VAS125	125	76.85





Type VPE - pen

6710		€
VPE032	32	3.15
VPE040	40	4.50
VPE050	50	4.65
VPE063	63	5.15
VPE080	80	5.70
VPE100	100	8.40
VPE125	125	10.80





Type FC - zuigerstang gaffel met pen

6710			€
FC025	25/32	M10x1.25	4.60
FC040	40	M12x1.25	7.45
FC050	50/63	M16x1.5	15.25
FC080	80/100	M20x1.5	27.70
FC125	125	M27x2	98.25





Type TF - kogelstangkop - zelfsmarend

6710			€
TF025	25/32	M10x1.25	20.75
TF040	40	M12x1.25	30.85
TF050	50/63	M16x1.5	50.15
TF080	80/100	M20x1.5	85.10
TF125	125	M27x2	234.95





Type TS - uitlijnkop

6710			€
TS025	25/32	M10x1.25	53.90
TS040	40	M12x1.25	64.85
TS050	50/63	M16x1.5	86.85
TS080	80/100	M20x1.5	124.15



Type DA - moer voor zuigerstang

6710			€
DAM10	25/32	M10x1.25	0.30
DAM12	40	M12x1.25	0.80
DAM16	50/63	M16x1.5	1.35
DAM20	80/100	M20x1.5	1.85
DAM27	125	M27x2	3.30

# Perslucht cilinders



## Compactcilinders

### Medium:

Gefilterde, gesmeerde en ongesmeerde perslucht

**Materiaal:** Cilinderbuis: geanodiseerd aluminium

Zuigerstang: RVS AISI-303 (boring 12 tot 25)  
en verchromd staal (boring 32 tot 100)

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 QB:



Type QF:



TECH DATA  
**60055**

### Type QB - magnetisch - enkelwerkend

6710	mm	mm	mm	Rod Thread	€
QB0120005	12	5	M5	M3	53.60
QB0120010	12	10	M5	M3	54.00
QB0160005	16	5	M5	M4	54.55
QB0160010	16	10	M5	M4	54.95
QB0160015	16	15	M5	M4	55.35
QB0160020	16	20	M5	M4	55.75
QB0160025	16	25	M5	M4	56.10
QB0200005	20	5	M5	M5	60.25
QB0200010	20	10	M5	M5	60.70
QB0200015	20	15	M5	M5	61.20
QB0200020	20	20	M5	M5	61.60
QB0200025	20	25	M5	M5	62.10
QB0250005	25	5	M5	M5	61.20
QB0250010	25	10	M5	M5	61.60
QB0250015	25	15	M5	M5	62.10
QB0250020	25	20	M5	M5	62.55
QB0250025	25	25	M5	M5	63.10
QB0320005	32	5	1/8"	M6	66.80
QB0320010	32	10	1/8"	M6	67.55
QB0320015	32	15	1/8"	M6	68.35
QB0320020	32	20	1/8"	M6	69.10
QB0320025	32	25	1/8"	M6	69.80
QB0400005	40	5	1/8"	M6	86.20
QB0400010	40	10	1/8"	M6	87.65
QB0400015	40	15	1/8"	M6	89.05
QB0400020	40	20	1/8"	M6	90.45
QB0400025	40	25	1/8"	M6	91.85
QB0500005	50	5	1/8"	M8	99.75
QB0500010	50	10	1/8"	M8	101.50
QB0500015	50	15	1/8"	M8	103.10
QB0500020	50	20	1/8"	M8	104.85
QB0500025	50	25	1/8"	M8	106.55
QB0630005	63	5	1/8"	M8	125.20
QB0630010	63	10	1/8"	M8	127.45
QB0630015	63	15	1/8"	M8	129.75
QB0630020	63	20	1/8"	M8	132.00
QB0630025	63	25	1/8"	M8	134.25
QB0800005	80	5	1/8"	M10	155.10
QB0800010	80	10	1/8"	M10	158.45
QB0800015	80	15	1/8"	M10	161.70
QB0800020	80	20	1/8"	M10	165.05
QB0800025	80	25	1/8"	M10	168.35
QB1000005	100	5	1/8"	M12	197.65
QB1000010	100	10	1/8"	M12	201.90
QB1000015	100	15	1/8"	M12	206.20
QB1000020	100	20	1/8"	M12	210.35
QB1000025	100	25	1/8"	M12	214.60

TECH DATA  
**60056**

### Type QF - magnetisch - dubbelwerkend

6710	mm	mm	mm	Rod Thread	€
QF0120005	12	5	M5	M3	53.60
QF0120010	12	10	M5	M3	54.00
QF0120015	12	15	M5	M3	54.40
QF0120020	12	20	M5	M3	54.80
QF0120025	12	25	M5	M3	55.20
QF0120030	12	30	M5	M3	55.55
QF0120040	12	40	M5	M3	56.25
QF0160005	16	5	M5	M4	54.55
QF0160010	16	10	M5	M4	54.95
QF0160015	16	15	M5	M4	55.35
QF0160020	16	20	M5	M4	55.75
QF0160025	16	25	M5	M4	56.10
QF0160030	16	30	M5	M4	56.45
QF0160040	16	40	M5	M4	57.20
QF0200005	20	5	M5	M5	60.25
QF0200010	20	10	M5	M5	60.70
QF0200015	20	15	M5	M5	61.20
QF0200020	20	20	M5	M5	61.60
QF0200025	20	25	M5	M5	62.10
QF0200030	20	30	M5	M5	62.55
QF0200040	20	40	M5	M5	63.55
QF0200050	20	50	M5	M5	64.40
QF0250005	25	5	M5	M5	61.20
QF0250010	25	10	M5	M5	61.60
QF0250015	25	15	M5	M5	62.10
QF0250020	25	20	M5	M5	62.55
QF0250025	25	25	M5	M5	63.10
QF0250030	25	30	M5	M5	63.55
QF0250040	25	40	M5	M5	64.40
QF0250050	25	50	M5	M5	65.40
QF0320005	32	5	1/8"	M6	66.80
QF0320010	32	10	1/8"	M6	67.55
QF0320015	32	15	1/8"	M6	68.35
QF0320020	32	20	1/8"	M6	69.10
QF0320025	32	25	1/8"	M6	69.80
QF0320030	32	30	1/8"	M6	70.55
QF0320040	32	40	1/8"	M6	72.10
QF0320050	32	50	1/8"	M6	73.65
QF0320060	32	60	1/8"	M6	75.10
QF0320080	32	80	1/8"	M6	78.15
QF0320100	32	100	1/8"	M6	81.15
QF0320125	32	125	1/8"	M6	84.90
QF0320150	32	150	1/8"	M6	88.65
QF0400005	40	5	1/8"	M6	86.20
QF0400010	40	10	1/8"	M6	87.65
QF0400015	40	15	1/8"	M6	89.05
QF0400020	40	20	1/8"	M6	90.45
QF0400025	40	25	1/8"	M6	91.85
QF0400030	40	30	1/8"	M6	93.25
QF0400040	40	40	1/8"	M6	96.15
QF0400050	40	50	1/8"	M6	98.95
QF0400060	40	60	1/8"	M6	101.80
QF0400080	40	80	1/8"	M6	107.40
QF0400100	40	100	1/8"	M6	113.00
QF0400125	40	125	1/8"	M6	120.05
QF0400150	40	150	1/8"	M6	127.20

6710	mm	mm	mm	Rod Thread	€
QF0500005	50	5	1/8"	M8	99.75
QF0500010	50	10	1/8"	M8	101.50
QF0500015	50	15	1/8"	M8	103.10
QF0500020	50	20	1/8"	M8	104.85
QF0500025	50	25	1/8"	M8	106.55
QF0500030	50	30	1/8"	M8	108.20
QF0500040	50	40	1/8"	M8	111.65
QF0500050	50	50	1/8"	M8	115.10
QF0500060	50	60	1/8"	M8	118.40
QF0500080	50	80	1/8"	M8	125.20
QF0500100	50	100	1/8"	M8	132.00
QF0500125	50	125	1/8"	M8	140.45
QF0500150	50	150	1/8"	M8	148.90
QF0500200	50	200	1/8"	M8	165.85
QF0630005	63	5	1/8"	M8	125.20
QF0630010	63	10	1/8"	M8	127.45
QF0630015	63	15	1/8"	M8	129.75
QF0630020	63	20	1/8"	M8	132.00
QF0630025	63	25	1/8"	M8	134.25
QF0630030	63	30	1/8"	M8	136.40
QF0630040	63	40	1/8"	M8	141.00
QF0630050	63	50	1/8"	M8	145.50
QF0630060	63	60	1/8"	M8	150.00
QF0630080	63	80	1/8"	M8	159.05
QF0630100	63	100	1/8"	M8	168.10
QF0630125	63	125	1/8"	M8	179.40
QF0630150	63	150	1/8"	M8	190.75
QF0630200	63	200	1/8"	M8	213.35
QF0800005	80	5	1/8"	M10	155.10
QF0800010	80	10	1/8"	M10	158.45
QF0800015	80	15	1/8"	M10	161.70
QF0800020	80	20	1/8"	M10	165.05
QF0800025	80	25	1/8"	M10	168.35
QF0800030	80	30	1/8"	M10	171.55
QF0800040	80	40	1/8"	M10	178.25
QF0800050	80	50	1/8"	M10	184.75
QF0800060	80	60	1/8"	M10	191.30
QF0800080	80	80	1/8"	M10	204.50
QF0800100	80	100	1/8"	M10	217.75
QF0800125	80	125	1/8"	M10	234.25
QF0800150	80	150	1/8"	M10	250.70
QF0800200	80	200	1/8"	M10	283.65
QF1000005	100	5	1/4"	M12	197.65
QF1000010	100	10	1/4"	M12	201.90
QF1000015	100	15	1/4"	M12	206.20
QF1000020	100	20	1/4"	M12	210.35
QF1000025	100	25	1/4"	M12	214.60
QF1000030	100	30	1/4"	M12	218.85
QF1000040	100	40	1/4"	M12	227.30
QF1000050	100	50	1/4"	M12	235.80
QF1000060	100	60	1/4"	M12	244.25
QF1000080	100	80	1/4"	M12	261.25
QF1000100	100	100	1/4"	M12	278.20
QF1000125	100	125	1/4"	M12	299.35
QF1000150	100	150	1/4"	M12	320.55
QF1000200	100	200	1/4"	M12	362.95



## Compactcilinders bevestigingen

TECH DATA  
**60057**



Type QFL - flensbevestiging

6710	∅ mm	€
QFL012	12/16	19.15
QFL020	20	20.85
QFL025	25	21.85
QFL032	32	25.20
QFL040	40	28.65
QFL050	50	32.40
QFL063	63	44.75
QFL080	80	58.90
QFL100	100	68.45



Type QCP - bevestigingsvoet

6710	∅ mm	€
QCP012	12/16	6.00
QCP020	20	6.80
QCP025	25	6.80
QCP032	32	8.35
QCP040	40	9.85
QCP050	50	11.70
QCP063	63	14.20
QCP080	80	19.90
QCP100	100	26.00



Type QCM - enkel achterscharnier - zelfmerend

6710	∅ mm	€
QCM012	12/16	16.95
QCM020	20	18.30
QCM025	25	19.80



Type QCF - dubbel achterscharnier - zelfmerend

6710	∅ mm	€
QCF032	32	25.80
QCF040	40	29.65
QCF050	50	32.40
QCF063	63	39.10
QCF080	80	49.30
QCF100	100	68.85



Type VAS - bevestigingssteun achter

6710	∅ mm	€
VAS032	32	19.20
VAS040	40	26.95
VAS050	50	28.75
VAS063	63	41.30
VAS080	80	43.25
VAS100	100	66.35



Type VPE - pen

6710	∅ mm	€
VPE032	32	3.15
VPE040	40	4.50
VPE050	50	4.65
VPE063	63	5.15
VPE080	80	5.70
VPE100	100	8.40



Type TM - kogelstangkop male

6710	∅ mm	€	
TM020	20/25	M5x0.8	21.35
TM032	32/40	M6x1	20.25
TM050	50/63	M8x1.25	23.20
TM080	80	M10x1.5	26.10
TM100	100	M12x1.75	30.05

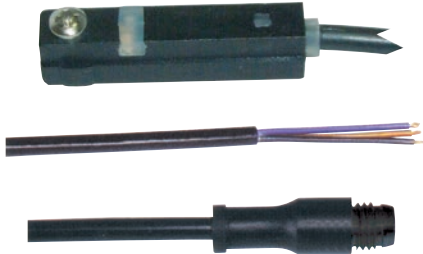


TECH DATA  
**60058**

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

**Temperatuur:**  
-20°C tot +70°C

## Magneetschakelaars



Type DSL - profielbevestiging (lengterichting)

6710					
DSL1C225	Reed	3-130V AC/DC	2.5M	kabel (2-draads)	<b>30.20</b>
DSL1M8	Reed	3-130V AC/DC	0.3M	M8	<b>34.30</b>
DSL4N225	Hall/PNP	10/30V AC/DC	2.5M	kabel (3-draads)	<b>45.70</b>
DSL4M8	Hall/PNP	10/30V AC/DC	0.3M	M8	<b>43.65</b>

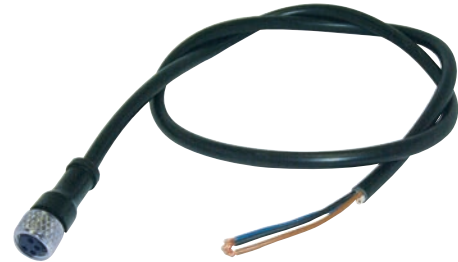


Type MFX - montagebeugel voor ISO 6432 rondcilinders

6710		
MFX008	8	<b>2.80</b>
MFX010	10	<b>2.80</b>
MFX012	12	<b>2.80</b>
MFX016	16	<b>2.80</b>
MFX020	20	<b>2.80</b>
MFX025	25	<b>2.80</b>

Type PX - verlengkabel

6710		
PX5000	5M	<b>18.45</b>





**TECH DATA**  
**30182**
**Flowregelaars met geïntegreerde functie**

Geschikt voor perslucht, overdruk en vacuüm.

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

**Temperatuur:**

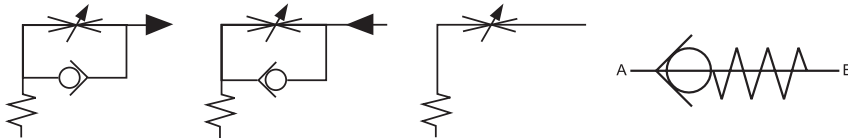
-20°C tot 80°C

**Maximale werkdruk:**

1 tot 10 bar \*



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


**Flowregelaar - afvoer**

**Flowregelaar - toevoer**

**Flowregelaar - bidirectioneel**

**Enriching - verzonken regelschroef**

MRK				€
90090500	M5	8	24	10.40
90091000	1/8"	14	30.5	7.65
90091300	1/4"	17	36	8.40

**Enriching - verzonken regelschroef**

MRK				€
90110500	M5	8	24	10.40
90111000	1/8"	14	30.5	7.65
90111300	1/4"	17	35.5	8.40

**Tweerichting - verzonken regelschroef**

MRK				€
90120500	M5	8	24	7.85
90121000	1/8"	14	30.5	5.70
90121300	1/4"	17	35.5	6.45


**Enriching - uitwendige regelschroef**

MRK				€
90350500	M5	8	35	11.65
90351000	1/8"	14	45	8.40
90351300	1/4"	17	51.5	9.45

**Enriching - uitwendige regelschroef**

MRK				€
90360500	M5	8	35	11.65
90361000	1/8"	14	45	8.40
90361300	1/4"	17	51.5	9.65

**Tweerichting - uitwendige regelschroef**

MRK				€
90370500	M5	8	35	8.55
90371000	1/8"	14	45	6.90
90371300	1/4"	17	51.5	7.30

## Flowregelaar - terugslagklep



TECH DATA  
**30183**

Niet instelbaar - stroomrichting van  
bout naar huis

MRK			H mm	€
90381000	1/8"	14	32.5	11.95
90381300	1/4"	17	35	12.40

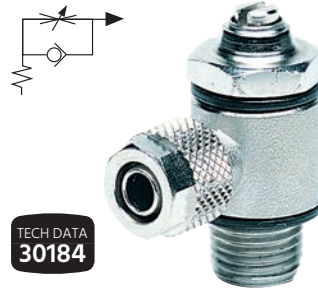


TECH DATA  
**30183**

Niet instelbaar - stroomrichting van huis  
naar bout

MRK			H mm	€
90391000	1/8"	14	32.5	11.95
90391300	1/4"	17	35	13.10

## Flowregelaar opsteek - afvoer



TECH DATA  
**30184**

Enriching - verzonken regelschroef

MRK			H mm	€
90020405	4 x M5	8	24	13.05
90020410	4 x 1/8"	14	30.5	10.60
90020605	6 x M5	8	26	12.90
90020610	6 x 1/8"	14	31	10.80
90020613	6 x 1/4"	17	36	11.65
90020810	8 x 1/8"	14	31	10.80
90020813	8 x 1/4"	17	36	11.80
90021013	10 x 1/4"	17	36	11.50

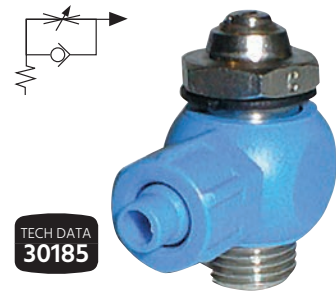


TECH DATA  
**30184**

Enriching - uitwendige regelschroef

MRK			H mm	€
91020405	4 x M5	8	35	13.60
91020410	4 x 1/8"	14	45	10.95
91020605	6 x M5	8	35	13.60
91020610	6 x 1/8"	14	45	11.05
91020613	6 x 1/4"	17	52	12.20
91020810	8 x 1/8"	14	45	11.05
91020813	8 x 1/4"	17	52	12.40
91021013	10 x 1/4"	17	52	12.50

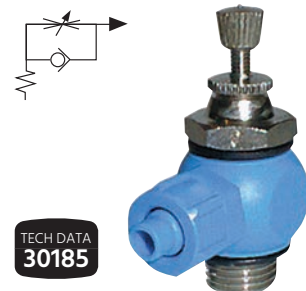
## Flowregelaar opsteek (POM) - afvoer



TECH DATA  
**30185**

Enriching - verzonken regelschroef

MRK			H mm	€
90040610	6 x 1/8"	14	31	9.05
90040613	6 x 1/4"	17	36	9.90
90040810	8 x 1/8"	14	31	9.05
90040813	8 x 1/4"	17	36	10.00



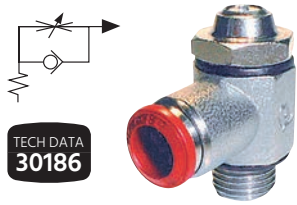
TECH DATA  
**30185**

Enriching - uitwendige regelschroef





MRK			H mm	€
91040610	6 x 1/8"	14	45	9.75
91040613	6 x 1/4"	17	52	11.05
91040810	8 x 1/8"	14	45	9.75
91040813	8 x 1/4"	17	52	11.05



### Flowregelaar push-in - afvoer


**TECH DATA**  
**30186**




Eenrichting - verzonken regelschroef

MRK				
90090405	4 x M5	8	24	<b>13.60</b>
90090410	4 x 1/8"	14	31	<b>10.95</b>
90090610	6 x 1/8"	14	31	<b>11.05</b>
90090613	6 x 1/4"	17	36	<b>12.10</b>
90090810	8 x 1/8"	14	31	<b>11.50</b>
90090813	8 x 1/4"	17	36	<b>12.40</b>
90091013	10 x 1/4"	17	36	<b>12.80</b>

### Compacte flowregelaar push-in - afvoer


**TECH DATA**  
**30187**



Eenrichting - verzonken regelschroef - kort conisch draad met seal

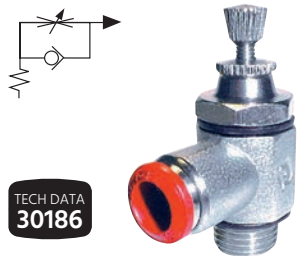
MRK				
90160405	4 x M5	8	24	<b>15.70</b>
90160410	4 x 1/8"	14	30.5	<b>12.60</b>
90160605	6 x M5	8	24	<b>15.75</b>
90160610	6 x 1/8"	14	30.5	<b>12.60</b>
90160613	6 x 1/4"	17	36	<b>13.60</b>
90160810	8 x 1/8"	14	30.5	<b>12.60</b>
90160813	8 x 1/4"	17	36	<b>13.60</b>

### Flowregelaar push-in - afvoer






**TECH DATA**  
**30189**

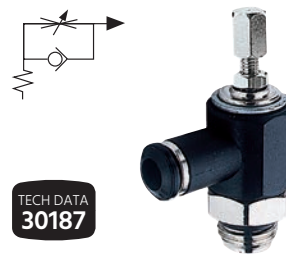
Eenrichting - uitwendige regelschroef en borgmoer

INLB		
33310405N	4 x M5	<b>7.60</b>
33310413N	4 x 1/4"	<b>9.05</b>
33310410N	4 x 1/8"	<b>9.25</b>
33310605N	6 x M5	<b>8.15</b>
33310610N	6 x 1/8"	<b>9.35</b>
33310613N	6 x 1/4"	<b>9.65</b>
33310617N	6 x 3/8"	<b>12.05</b>
33310810N	8 x 1/8"	<b>9.85</b>
33310813N	8 x 1/4"	<b>10.05</b>
33310817N	8 x 3/8"	<b>12.05</b>
33311013N	10 x 1/4"	<b>12.55</b>
33311017N	10 x 3/8"	<b>12.55</b>
33311021N	10 x 1/2"	<b>18.05</b>
33311213N	12 x 1/4"	<b>16.80</b>
33311217N	12 x 3/8"	<b>18.15</b>
33311221N	12 x 1/2"	<b>18.25</b>






**TECH DATA**  
**30186**

Eenrichting - uitwendige regelschroef

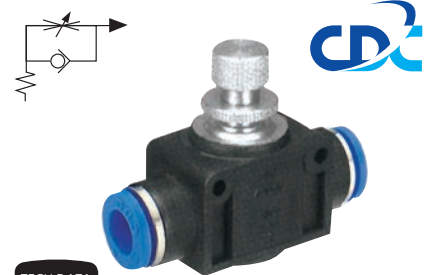
MRK				
91090405	4 x M5	8	35	<b>15.05</b>
91090410	4 x 1/8"	14	45	<b>11.70</b>
91090610	6 x 1/8"	14	45	<b>11.85</b>
91090613	6 x 1/4"	17	52	<b>13.20</b>
91090810	8 x 1/8"	14	45	<b>12.20</b>
91090813	8 x 1/4"	17	52	<b>13.40</b>
91091013	10 x 1/4"	17	52	<b>13.90</b>


**TECH DATA**  
**30187**



Eenrichting - uitwendige regelschroef - kort conisch draad met seal

MRK				
90170405	4 x M5	8	37.5	<b>16.05</b>
90170410	4 x 1/8"	14	46.5	<b>12.80</b>
90170605	6 x M5	8	37.5	<b>16.05</b>
90170610	6 x 1/8"	14	46.5	<b>12.80</b>
90170613	6 x 1/4"	17	53	<b>13.90</b>
90170810	8 x 1/8"	14	46.5	<b>12.80</b>
90170813	8 x 1/4"	17	53	<b>13.90</b>

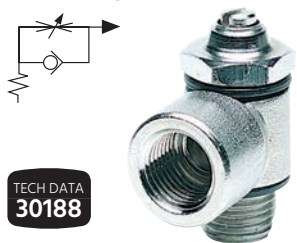
### Inline flowregelaar push-in - afvoer


**TECH DATA**  
**30190**





Eenrichting - uitwendige regelschroef en borgmoer

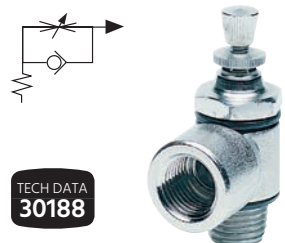
INLB		
33300400N	4	<b>10.05</b>
33300600N	6	<b>11.65</b>
33300800N	8	<b>13.45</b>
33301000N	10	<b>15.00</b>
33301200N	12	<b>16.90</b>

### Flowregelaar BSP female - afvoer






**TECH DATA**  
**30188**

Eenrichting - verzonken regelschroef

MRK				
90111010	1/8"	14	31	<b>10.00</b>
90111313	1/4"	17	36	<b>11.05</b>

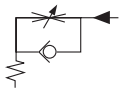

**TECH DATA**  
**30188**

Eenrichting - uitwendige regelschroef

MRK				
91111010	1/8"	14	35	<b>10.70</b>
91111313	1/4"	17	45	<b>12.20</b>

# Flowregelaars

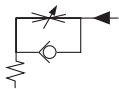
## Flowregelaar opsteek - toevoer



TECH DATA  
**30184**

### Enriching - verzonken regelschroef

MRK				€
90010405	4 x M5	8	24	12.40
90010410	4 x 1/8"	14	30.5	10.10
90010605	6 x M5	8	26	12.40
90010610	6 x 1/8"	14	31	10.35
90010613	6 x 1/4"	17	36	11.05
90010810	8 x 1/8"	14	31	10.35
90010813	8 x 1/4"	17	36	11.40
90011013	10 x 1/4"	17	36	11.50

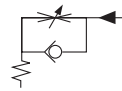


TECH DATA  
**30184**

### Enriching - uitwendige regelschroef

MRK				€
91010405	4 x M5	8	35	13.60
91010410	4 x 1/8"	14	45	10.95
91010605	6 x M5	8	35	13.85
91010610	6 x 1/8"	14	45	11.05
91010613	6 x 1/4"	17	52	12.50
91010810	8 x 1/8"	14	45	11.05
91010813	8 x 1/4"	17	52	12.50
91011013	10 x 1/4"	17	52	12.80

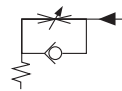
## Flowregelaar opsteek (POM) - toevoer



TECH DATA  
**30183**

### Enriching - verzonken regelschroef

MRK				€
90030610	6 x 1/8"	14	31	9.05
90030613	6 x 1/4"	17	36	9.90
90030810	8 x 1/8"	14	31	9.05
90030813	8 x 1/4"	17	36	9.90

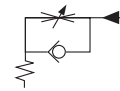


TECH DATA  
**30183**

### Enriching - uitwendige regelschroef

MRK				€
91030610	6 x 1/8"	14	45	9.75
91030613	6 x 1/4"	17	52	11.40
91030810	8 x 1/8"	14	45	9.75
91030813	8 x 1/4"	17	52	11.40

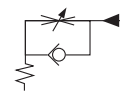
## Flowregelaar push-in - toevoer



TECH DATA  
**30186**

### Enriching - verzonken regelschroef

MRK				€
90070405	4 x M5	8	24	13.60
90070410	4 x 1/8"	14	31	10.95
90070610	6 x 1/8"	14	31	11.05
90070613	6 x 1/4"	17	36	12.10
90070810	8 x 1/8"	14	31	11.50
90070813	8 x 1/4"	17	36	12.40
90071013	10 x 1/4"	17	36	12.80



TECH DATA  
**30186**

### Enriching - uitwendige regelschroef

MRK				€
91070405	4 x M5	8	35	15.05
91070410	4 x 1/8"	14	45	11.70
91070610	6 x 1/8"	14	45	11.85
91070613	6 x 1/4"	17	52	13.30
91070810	8 x 1/8"	14	45	12.20
91070813	8 x 1/4"	17	52	13.60
91071013	10 x 1/4"	17	52	14.00



# Flowregelaars

## Compacte flowregelaar push-in - toevoer

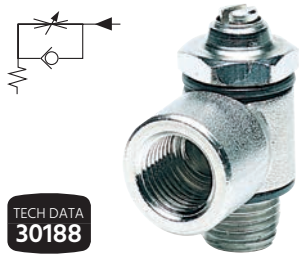


TECH DATA  
**30187**

Eenrichting - verzonken regelschroef - kort conisch draad met seal

MRK			H mm	€
90180405	4 x M5	8	24	15.70
90180410	4 x 1/8"	14	30.5	12.60
90180605	6 x M5	8	24	15.70
90180610	6 x 1/8"	14	30.5	12.60
90180613	6 x 1/4"	17	36	13.60
90180810	8 x 1/8"	14	30.5	12.60
90180813	8 x 1/4"	17	36	13.50

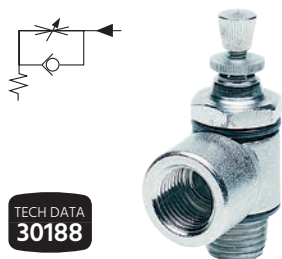
## Flowregelaar BSP female - toevoer



TECH DATA  
**30188**

Eenrichting - verzonken regelschroef

MRK	BSPP		H mm	€
90101010	1/8"	14	31	10.00
90101313	1/4"	17	36	11.05

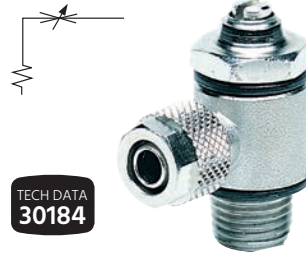


TECH DATA  
**30188**

Eenrichting - uitwendige regelschroef

MRK	BSPP		H mm	€
91101010	1/8"	14	35	10.70
91101313	1/4"	17	45	12.50

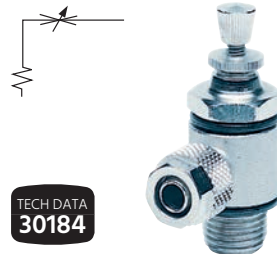
## Flowregelaar opsteek - bidirectioneel



TECH DATA  
**30184**

Tweerichting - verzonken regelschroef

MRK			H mm	€
90120405	4 x M5	8	24	9.65
90120410	4 x 1/8"	14	31	8.10
90120605	6 x M5	8	26	9.70
90120610	6 x 1/8"	14	31	8.20
90120613	6 x 1/4"	17	36	9.05
90120810	8 x 1/8"	14	31	8.25
90120813	8 x 1/4"	17	36	9.25
90121013	10 x 1/4"	17	36	9.40

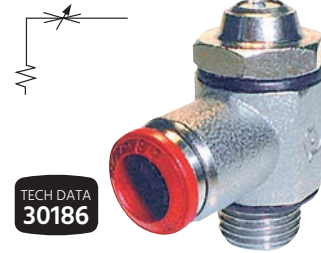


TECH DATA  
**30184**

Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK			H mm	€
91120405	4 x M5	8	35	10.55
91120410	4 x 1/8"	14	45	9.25
91120605	6 x M5	8	43	10.55
91120610	6 x 1/8"	14	45	9.40
91120613	6 x 1/4"	17	52	10.00
91120810	8 x 1/8"	14	45	9.50
91120813	8 x 1/4"	17	52	10.10
91121013	10 x 1/4"	17	52	10.35

## Flowregelaar push-in - bidirectioneel



TECH DATA  
**30186**

Tweerichting - verzonken regelschroef

MRK			H mm	€
90130405	4 x M5	8	24	10.95
90130410	4 x 1/8"	14	31	8.85
90130610	6 x 1/8"	14	31	9.05
90130613	6 x 1/4"	17	36	10.00
90130810	8 x 1/8"	14	31	9.40
90130813	8 x 1/4"	17	36	10.35
90131013	10 x 1/4"	17	36	10.70



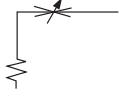
TECH DATA  
**30186**

Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK			H mm	€
91130405	4 x M5	8	35	11.70
91130410	4 x 1/8"	14	45	10.00
91130610	6 x 1/8"	14	45	10.10
91130613	6 x 1/4"	17	52	10.95
91130810	8 x 1/8"	14	45	10.55
91130813	8 x 1/4"	17	52	11.40
91131013	10 x 1/4"	17	52	11.70

# Flowregelaars

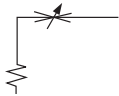
## Flowregelaar BSP female - bidirectioneel



TECH DATA  
**30188**

Tweerichting - verzonken regelschroef

MRK	BSPP	H	€
		mm	
90141010	1/8"	14	31
90141313	1/4"	17	36
			<b>7.85</b>
			<b>9.05</b>

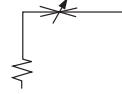


TECH DATA  
**30188**

Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK	BSPP	H	€
		mm	
91141010	1/8"	14	35
91141313	1/4"	17	45
			<b>10.35</b>
			<b>11.65</b>

## Compacte flowregelaar push-in - bidirectioneel

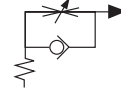


TECH DATA  
**30187**

Tweerichting - verzonken regelschroef - kort conisch draad met seal

MRK	H	€
	mm	
90200405	4 x M5 8	24
90200410	4 x 1/8" 14	30.5
90200605	6 x M5 8	24
90200610	6 x 1/8" 14	30.5
90200613	6 x 1/4" 17	36
90200810	8 x 1/8" 14	30.5
90200813	8 x 1/4" 17	36
		<b>15.70</b>
		<b>12.60</b>
		<b>15.70</b>
		<b>12.60</b>
		<b>13.60</b>
		<b>12.60</b>
		<b>13.60</b>

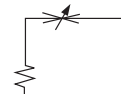
## Inline flowregelaar BSP female



TECH DATA  
**30191**

Enriching - uitwendige regelschroef

MRK	H	€
	mm	
90050505	M5 12	26
90051010	1/8" 15	35
90051313	1/4" 15	46
90051717	3/8" 22	50
90052121	1/2" 22	60
		<b>11.55</b>
		<b>10.95</b>
		<b>14.75</b>
		<b>28.10</b>
		<b>30.60</b>



TECH DATA  
**30191**

Tweerichting - uitwendige regelschroef

MRK	H	€
	mm	
90060505	M5 12	26
90061010	1/8" 15	35
90061313	1/4" 15	46
90061717	3/8" 22	50
90062121	1/2" 22	60
		<b>11.55</b>
		<b>10.95</b>
		<b>14.75</b>
		<b>28.10</b>
		<b>30.60</b>

# Logic ventielen

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

**Temperatuur:**  
-10°C tot +60°C  
**Maximale werkdruk:**  
2 tot 10 bar

## Wisselventiel (OF-ventiel)

TECH DATA  
**30192**



BSP female

6690	BSPP	ND	€
		mm	
8870-1/8	1/8"	2.5	28.85

## Tweedrukventiel (EN-ventiel)

TECH DATA  
**30192**



BSP female

6690	BSPP	ND	€
		mm	
8872-1/8	1/8"	2.5	29.40



**TECH DATA**  
**30193**
**Flow:**

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

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

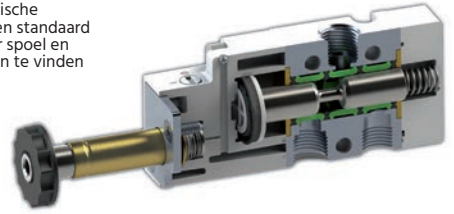
**Temperatuur:**

-10°C tot +60°C

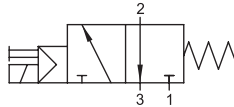
**Maximale werkdruk:**

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

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

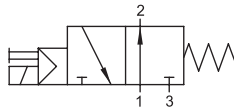


## Elektropneumatische 3/2 ventielen



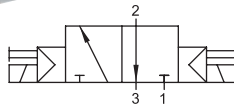
NC - monostabiel veerretour

6690	BSPP	€
01VS03NC02	1/8"	80.55
01VS03NC03	1/4"	87.60



NO - monostabiel veerretour

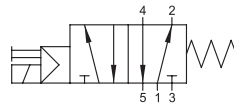
6690	BSPP	€
01VS03NO02	1/8"	80.55
01VS03NO03	1/4"	87.60



Bistabiel

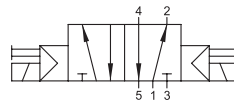
6690	BSPP	€
01VS130002	1/8"	107.15
01VS130003	1/4"	114.45

## Elektropneumatische 5/2 ventielen



Monostabiel veerretour

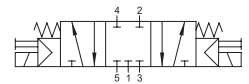
6690	BSPP	€
01VS050002	1/8"	86.80
01VS050003	1/4"	92.95



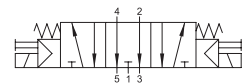
Bistabiel

6690	BSPP	€
01VS150002	1/8"	111.35
01VS150003	1/4"	122.40

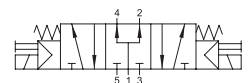
## Elektropneumatische 5/3 ventielen


 Monostabiel veerretour - CC  
 middenstand gesloten

6690	BSPP	€
01VS07CC02	1/8"	142.40
01VS07CC03	1/4"	161.00


 Monostabiel veerretour - OC  
 middenstand geopend

6690	BSPP	€
01VS07OC02	1/8"	142.40
01VS07OC03	1/4"	161.00


 Monostabiel veerretour - PC  
 middenstand onder druk

6690	BSPP	€
01VS07PC02	1/8"	142.40
01VS07PC03	1/4"	161.00

# Luchtbediende ventielen

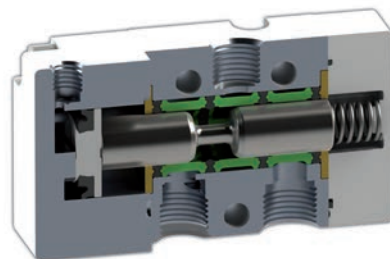
TECH DATA  
**30194**

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

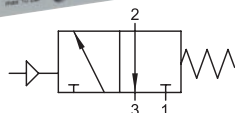
**Materiaal:**  
**Huis:** geanodiseerd aluminium  
**Spoel:** chemisch vernikkeld  
**Seals:** NBR

**Temperatuur:**  
-10°C tot +60°C

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

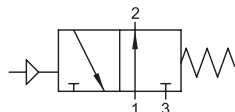


## Luchtbediende 3/2 ventielen



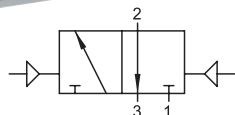
NC - monostabiel veerretour

<b>6690</b>		
01VP03NC02	1/8"	60.80
01VP03NC03	1/4"	63.40



NO - monostabiel veerretour

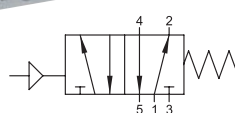
<b>6690</b>		
01VP03NO02	1/8"	60.80
01VP03NO03	1/4"	63.40



Bistabiel

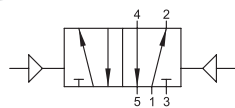
<b>6690</b>		
01VP130002	1/8"	69.30
01VP130003	1/4"	72.15

## Luchtbediende 5/2 ventielen



Monostabiel veerretour

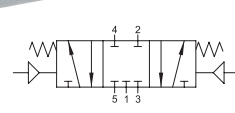
<b>6690</b>		
01VP050002	1/8"	67.70
01VP050003	1/4"	72.55



Bistabiel

<b>6690</b>		
01VP150002	1/8"	79.10
01VP150003	1/4"	82.20

## Luchtbediende 5/3 ventielen



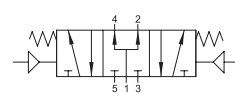
Monostabiel veerretour - CC middenstand gesloten

<b>6690</b>		
01VP07CC02	1/8"	81.30
01VP07CC03	1/4"	84.10



Monostabiel veerretour - OC middenstand geopend

<b>6690</b>		
01VP07OC02	1/8"	81.30
01VP07OC03	1/4"	84.10



Monostabiel veerretour - PC middenstand onder druk

<b>6690</b>		
01VP07PC02	1/8"	81.30
01VP07PC03	1/4"	84.10

PNEUMATIEK





# Handbediende ventielen



TECH DATA  
**30195**

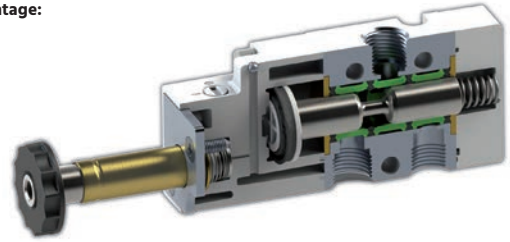
**Flow:**  
1/8": 740 NI/min  
1/4": 1200 NI/min

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

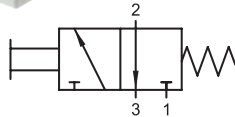
**Temperatuur:**  
-10°C tot +60°C

**Maximale werkdruk:**  
0 tot 10 bar

**Paneelmontage:**  
M16x1



## Handbediende 3/2 ventielen - trek/drukknop



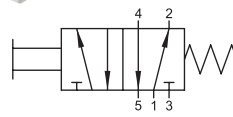
NC - monostabiel veerretour

6690	BSPP	€
01VT03NC02	1/8"	63.70
01VT03NC03	1/4"	69.30

Bistabiel

6690	BSPP	€
01VT130002	1/8"	63.70
01VT130003	1/4"	69.30

## Handbediende 5/2 ventielen - trek/drukknop



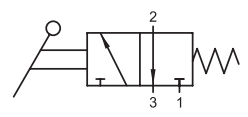
Monostabiel veerretour

6690	BSPP	€
01VT050002	1/8"	74.25
01VT050003	1/4"	81.20

Bistabiel

6690	BSPP	€
01VT150002	1/8"	74.25
01VT150003	1/4"	81.20

## Handbediende 3/2 ventielen - 90° hefboom



NC - monostabiel veerretour

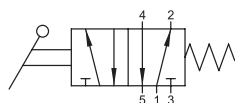
6690	BSPP	€
01VL03NC02	1/8"	74.65
01VL03NC03	1/4"	79.35

Bistabiel

6690	BSPP	€
01VL130002	1/8"	77.80
01VL130003	1/4"	83.70

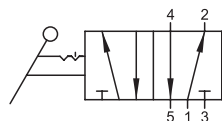
# Handbediende ventielen

Handbediende  
5/2 ventielen -  
90° hefboom



Monostabiel veerretour

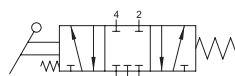
<b>6690</b>		
01VL050002	1/8"	<b>85.00</b>
01VL050003	1/4"	<b>91.80</b>



Bistabiel

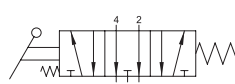
<b>6690</b>		
01VL150002	1/8"	<b>87.80</b>
01VL150003	1/4"	<b>95.80</b>

Handbediende  
5/3 ventielen -  
90° hefboom



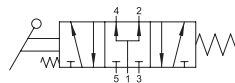
Monostabiel veerretour - CC  
middenstand gesloten

<b>6690</b>		
01VL07CC02	1/8"	<b>94.50</b>
01VL07CC03	1/4"	<b>102.80</b>



Monostabiel veerretour - OC  
middenstand geopend

<b>6690</b>		
01VL07OC02	1/8"	<b>94.50</b>
01VL07OC03	1/4"	<b>102.80</b>

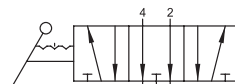


Monostabiel veerretour - PC  
middenstand onder druk

<b>6690</b>		
01VL07PC02	1/8"	<b>94.50</b>
01VL07PC03	1/4"	<b>102.80</b>

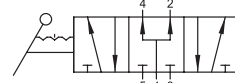
Bistabiel - CC  
middenstand gesloten

<b>6690</b>		
01VL27CC02	1/8"	<b>94.50</b>
01VL27CC03	1/4"	<b>102.80</b>



Bistabiel - OC  
middenstand geopend

<b>6690</b>		
01VL27OC02	1/8"	<b>94.50</b>
01VL27OC03	1/4"	<b>102.80</b>

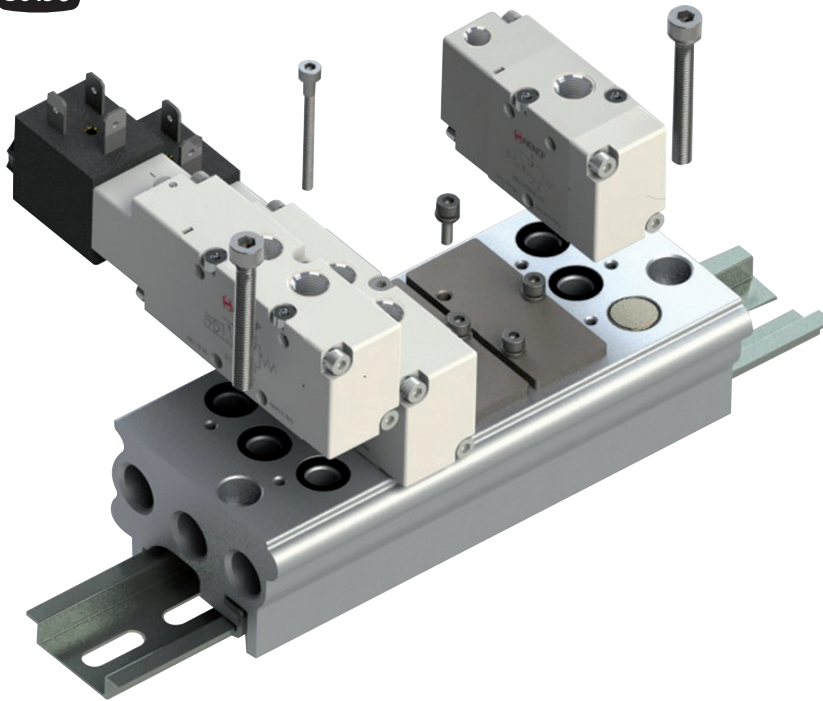


Bistabiel - PC  
middenstand onder druk

<b>6690</b>		
01VL27PC02	1/8"	<b>94.50</b>
01VL27PC03	1/4"	<b>102.80</b>



## Basisplaten

**TECH DATA**  
**30196**

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

6690	BSPP	No. of Stations	€
01VB000002	1/8"	2	54.30
01VB000003	1/8"	3	63.25
01VB000004	1/8"	4	71.45
01VB000005	1/8"	5	79.20
01VB000006	1/8"	6	86.05
01VB000007	1/8"	7	94.05
01VB000008	1/8"	8	101.95
01VB000009	1/8"	9	111.55
01VB000010	1/8"	10	123.10

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

6690	BSPP	No. of Stations	€
01VB010002	1/4"	2	55.35
01VB010003	1/4"	3	64.60
01VB010004	1/4"	4	74.25
01VB010005	1/4"	5	82.00
01VB010006	1/4"	6	89.80
01VB010007	1/4"	7	98.05
01VB010008	1/4"	8	106.80
01VB010009	1/4"	9	116.40
01VB010010	1/4"	10	126.55

## Accessoires basisplaten

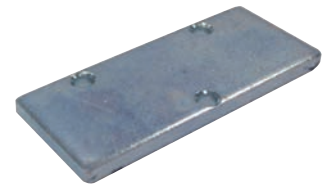
**TECH DATA**  
**30196**

**Pluggen voor drieweg ventilaansluiting**

6690		€
01VB600000	1/8"	1.80
01VB600001	1/4"	2.00


**Pluggen voor basisplaat**

6690		€
01VB800000	1/8"	1.80
01VB800001	1/4"	2.00


**Blindplaten**

6690		€
01VB900000	1/8"	3.45
01VB900001	1/4"	3.80

# Magneetventielen

TECH DATA  
**30197**

**Flow:**  
300 NI/min

Magneetventielen worden standaard geleverd zonder spoel en stekker.

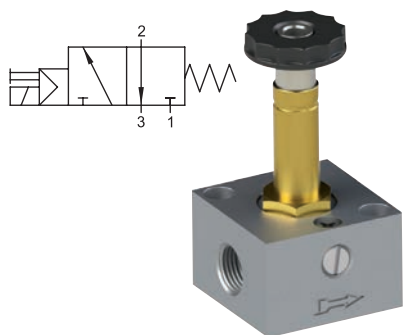
**Materiaal:**  
**Huis:** geanodiseerd aluminium  
**Seals:** NBR

**Temperatuur:**  
-10°C tot +60°C

**Maximale werkdruk:**  
0 tot 10 bar

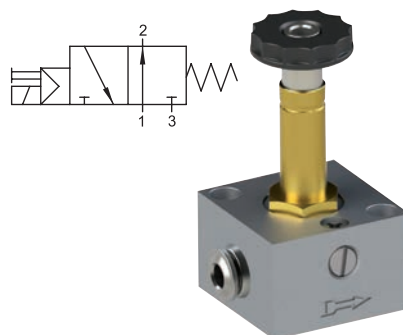


## Magneetventielen 3/2



NC - met manual override

<b>6690</b>		
07VS03NC02	1/8"	<b>41.60</b>
07VS03NCX1	4mm	<b>48.60</b>



NO - met manual override

<b>6690</b>		
07VS03NO02	1/8"	<b>41.60</b>
07VS03NOX1	4mm	<b>48.60</b>

## Spoelen en stekkers

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

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

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

TECH DATA  
**30198**



Spoelen - DIN 43650 B

<b>6690</b>		
SOL01012C1000	12V DC 3W	<b>12.35</b>
SOL01024A2000	24V AC 5VA	<b>12.35</b>
SOL01024C1000	24V DC 3W	<b>12.35</b>
SOL01024C3000	24V DC 2W	<b>12.35</b>
SOL01110A2000	110V AC 5VA	<b>12.35</b>
SOL01220A2000	220V AC 5VA	<b>12.35</b>



Stekkers - standaard

<b>6690</b>			
CON0100001	standaard A 2 pins	Zwart	<b>2.80</b>

TECH DATA  
**30198**



Stekkers - LED

<b>6690</b>			
CON0202400	LED+VDR 0-24V	Transparant	<b>11.95</b>
CON0211000	LED+VDR 110V	Transparant	<b>11.95</b>
CON0225000	LED+VDR 220V	Transparant	<b>11.95</b>



# Handbediende ventielen


**TECH DATA**  
**20292**
**Medium:**

Gesmeerde of ongesmeerde geconditioneerde perslucht  
 Serie 120 Ventielen met technopolymeer huis. Geschikt voor single use.  
 Serie 125 Ventielen met technopolymeer huis. Geschikt voor single use & battery assembly.  
 Van alle Aircomp producten zijn op aanvraag technische tekeningen met inbouwmaten beschikbaar.

**Temperatuur:**

-5°C tot 50°C  
 Voetbediend pneumatisch  
 -10°C tot 50°C  
 Voetbediend elektrisch  
 -25°C tot 70°C

**Maximale werkdruk:**

0 - 10 bar

**Flow:**

Serie 100: 75 l/min bij 6 bar /ΔP 1  
 Serie 120: 490 l/min bij 6 bar /ΔP 1  
 Serie 125: 800 l/min bij 6 bar /ΔP 1  
 Serie 140: 8mm: 75 l/min bij 6 bar /ΔP 1  
 Serie 140: 1/4" 550 l/min bij 6 bar /ΔP 1

**Materiaal:**

Huis Kunststof (technopolymeer)  
 Delen, messing en RVS



## Serie 120 - 1/8"



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

VEN		Functie	Lucht	€
2038-6470	AC HB 3/2 1/8" NC DK Handbediend met Drukknop, Veerretour		1/8"	32.55
2038-6488	AC HB 3/2 1/8" DK Handbediend met Trek/Drukknop		1/8"	32.55
2038-6496	AC HB 3/2 1/8" NC TUI Handbediend met Tuimelaar, Veerretour		1/8"	39.00
2038-6504	AC HB 3/2 1/8" TUI Handbediend met Tuimelaar		1/8"	35.25
2038-6512	AC HB 3/2 1/8" NC ZTUI Handbediend met Zij-Tuimelaar, Veerretour		1/8"	40.60
2038-6520	AC HB 3/2 1/8" ZTUI Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8"	40.45

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

VEN		Functie	Lucht	€
2038-6538	AC HB 5/2 1/8" DK Veerr Handbediend met Drukknop, Veerretour		1/8"	36.25
2038-6546	AC HB 5/2 1/8" DK Handbediend met Trek/Drukknop		1/8"	36.25
2038-6595	AC HB 5/2 1/8" TUI Veerr Handbediend met Tuimelaar, Veerretour		1/8"	40.05
2038-6603	AC HB 5/2 1/8" TUI Handbediend met Tuimelaar		1/8"	38.90

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

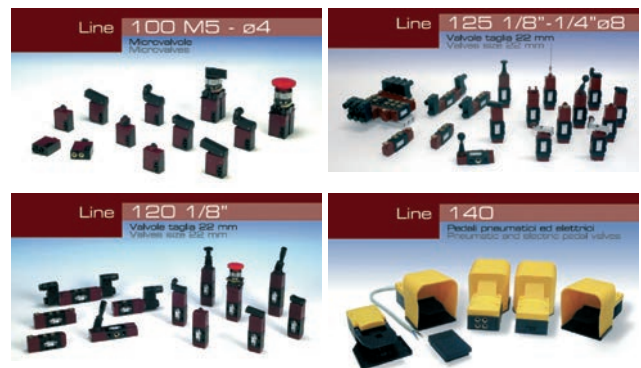
VEN		Functie	Lucht	€
2038-6553	AC HB 5/3 1/8" DK Mid Gesloten RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/8"	46.60
2038-6561	AC HB 5/3 1/8" DK Mid Geopend RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/8"	46.60
2038-6587	AC HB 5/3 1/8" DK Mid Druk RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/8"	46.60
2038-6611	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Gesloten Handbediend met Tuimelaar		1/8"	58.30
2038-6629	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Geopend Handbediend met Tuimelaar		1/8"	58.30
2038-6637	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Druk Handbediend met Tuimelaar		1/8"	58.30
2038-6645	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Gesl RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/8"	57.85
2038-6652	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Geop RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/8"	57.85
2038-6660	AC HB 5/3 1/8" TUI Mid Druk RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/8"	57.85

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

VEN		Functie	Lucht	€
2038-6678	AC HB 5/2 1/8" ZTUI Veerr Handbediend met Zij-Tuimelaar, Veerretour		1/8"	44.50
2038-6686	AC HB 5/2 1/8" TUI Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8"	44.50

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

VEN		Functie	Lucht	€
2038-6694	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Gesl Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8"	46.60
2038-6702	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Geop Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8"	46.60
2038-6710	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Druk Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/8"	46.60
2038-6728	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Gesl RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return To Centre		1/8"	49.90
2038-6736	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Geop RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return To Centre		1/8"	49.90
2038-6744	AC HB 5/3 1/8" ZTUI Mid Druk RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return To Centre		1/8"	49.90

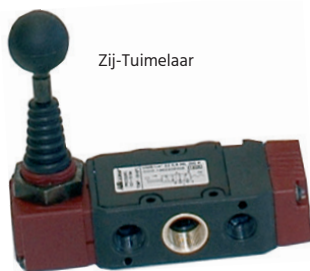


# Handbediende ventielen

## Serie 125 - 1/4"

TECH DATA  
30199

Maximale werkdruk:  
0 - 10 bar



Zij-Tuimelaar



Trek/Druk



Tuimelaar

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

VEN		Functie	Lucht	€
1252335001	AC HB 5/2 1/4" DK Veerr Handbediend met Drukknop, Veerretour		1/4"	40.05
1252335002	AC HB 5/2 1/4" DK Handbediend met Trek/Drukknop		1/4"	40.05
1252335003	AC HB 5/2 1/4" TUI Veerretour Handbediend met Tuimelaar, Veerretour		1/4"	44.10
1252335004	AC HB 5/2 1/4" TUI Handbediend met Tuimelaar		1/4"	42.75

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

VEN		Functie	Lucht	€
1252336013	AC HB 5/3 1/4" DK Mid Gesl RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/4"	51.35
1252336014	AC HB 5/3 1/4" DK Mid Geop RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/4"	51.35
1252336015	AC HB 5/3 1/4" DK Mid Druk RTC Handbediend met Drukknop, Return To Centre		1/4"	51.35
1252336001	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Gesl Handbediend met Tuimelaar		1/4"	57.20
1252336002	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Geop Handbediend met Tuimelaar		1/4"	57.20
1252336003	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Druk Handbediend met Tuimelaar		1/4"	57.20
1252336004	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Gesl RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/4"	60.40
1252336005	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Geop RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/4"	60.40
1252336006	AC HB 5/3 1/4" TUI Mid Druk RTC Handbediend met Tuimelaar, Return To Centre		1/4"	60.40

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

VEN		Functie	Lucht	€
1252335005	AC HB 5/2 1/4" ZTUI Veerr Handbediend met Zij-Tuimelaar, Veerretour		1/4"	48.95
1252335006	AC HB 5/2 1/4" ZTUI Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4"	48.95

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

VEN		Functie	Lucht	€
1252336007	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Gesl Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4"	51.35
1252336008	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Geop Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4"	51.35
1252336009	AC HB 5/3 1/4" ZTUI mid druk Handbediend met Zij-Tuimelaar		1/4"	51.35
1252336010	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Gesl RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return to Centre		1/4"	55.15
1252336011	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Geop RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return to Centre		1/4"	55.15
1252336012	AC HB 5/3 1/4" ZTUI Mid Druk RTC Handbediend met Zij-Tuimelaar, Return to Centre		1/4"	55.15



# Handbediende ventielen



## Serie 120 - 1/8"

TECH DATA  
**20292**

**Maximale  
werkdruk:**  
0 - 10 bar

Let op: deze ventielen  
worden geleverd zonder  
schakelaar.



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

VEN	Funcie	Lucht	€
2038-6942	AC HB 3/2 1/8" NC ZS Handbediend, NC, Zonder Schakelaar		1/8" 36.65
2038-6959	AC HB 3/2 1/8" NO ZS Handbediend, NO, Zonder Schakelaar		1/8" 36.65

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

VEN	Funcie	Lucht	€
2038-7064	AC HB 5/2 1/8" ZS Handbediend, Zonder Schakelaar		1/8" 40.60

## Serie 125 - 1/4"

TECH DATA  
**30199**

**Maximale  
werkdruk:**  
1 - 10 bar



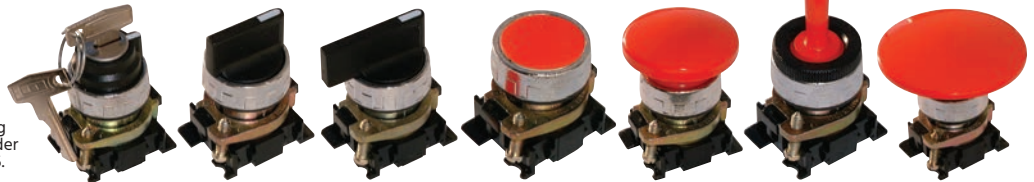
5/2 handbediend ventiel -  
exclusief schakelaar - 1/4" BSP female

VEN	Funcie	Lucht	€
1252535005	AC HB 5/2 1/4" ZS Handbediend, Zonder Schakelaar		1/4" 44.50

## Schakelaars

TECH DATA  
**30200**

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



### Sleutelschakelaar

VEN	Funcie	€
2038-7296	AC SSSCHA-M 2S Sleutel Sleutelschakelaar, 2 Standen	30.75

### Draaischakelaar

VEN	Funcie	€
2038-7304	AC SCHA-M 2S Draai 29,5 Draaischakelaar, 2 Standen, Hendel 29,5mm	18.15
2038-7312	AC SCHA-M 2S draai 29,5, VR Draaischakelaar, 2 Standen, Veerretour, Hendel 29,5mm	16.70
2038-7320	AC SCHA-M 3S Draai 29,5 Draaischakelaar, 3 Standen, Hendel 29,5mm	16.70
2038-7338	AC SCHA-M 3S Draai 29,5, RTC Draaischakelaar, 3 Standen, Return to Centre, Hendel 29,5mm	16.70
2038-7346	AC SCHA-M 2S Draai 39 Draaischakelaar, 2 Standen, Hendel 39mm	21.90
2038-7361	AC SCHA-M 2S Draai 39, VR Draaischakelaar, 2 Standen, Veerretour, Hendel 39mm	22.70
2038-7379	AC SCHA-M 3S Draai 39 Draaischakelaar, 3 Standen, Hendel 39mm	22.70
2038-7387	AC SCHA-M 3S Draai 39, RTC Draaischakelaar, 3 Standen, Return to Centre, Hendel 39mm	22.70

### Drukknopschakelaar (zonder knopkap)

VEN	Funcie	€
2038-7403	AC M Druknop (zonder knopkap)	9.95

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

VEN	Funcie	€
1003A00048	AC Knopkap, Zwart T.b.v. Drukkknopschakelaar	4.00
1003A00049	AC Knopkap, Rood T.b.v. Drukkknopschakelaar	4.00
2038-7429	AC Knopkap, Blauw T.b.v. Drukkknopschakelaar	5.15
2038-7437	AC Knopkap, Geel T.b.v. Drukkknopschakelaar	5.15
2038-7445	AC Knopkap, Groen T.b.v. Drukkknopschakelaar	5.15

### Paddestoelschakelaar

VEN	Funcie	€
2038-7510	AC BI 40mm Paddestoel, Rood Bidirectionele Paddestoelschakelaar	16.00
2038-7528	AC BI 40mm Paddestoel Zwart Bidirectionele Paddestoelschakelaar	14.20
2038-7585	AC DR 40mm Paddestoel, Rood Om as Draaiende Paddestoelschakelaar	28.40
2038-7593	AC DR 60mm Paddestoel, Rood Om as Draaiende Paddestoelschakelaar	30.15

### Pookschakelaar

VEN	Funcie	€
2038-7577	AC MU Pook, Rood Multidirectionele Pookschakelaar	23.55

# Mechanisch bediende ventielen

## Serie 120 - 1/8"

TECH DATA  
**20292**

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



1 Richting

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

VEN		Funcie	Lucht	€
2038-6751	AC MB 3/2 1/8" NC SB Mechanisch, Stiftbediend		1/8"	28.00
2038-6769	AC MB 3/2 1/8" NO SB Mechanisch, Stiftbediend		1/8"	28.00
2038-6777	AC MB 3/2 1/8" NC SB-HL Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht		1/8"	35.60
2038-6785	AC MB 3/2 1/8" NO SB-HL Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht		1/8"	35.60
2038-6793	AC MB120 3/2 1/8" NC SB-HL Pan Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage		1/8"	37.95
2038-6819	AC MB 3/2 1/8" NO SB-HL Pan Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage		1/8"	37.95
2038-6827	AC MB 3/2 1/8" NC VRA Mechanisch, Verlengde Rolarm Bediend		1/8"	37.45
2038-6835	AC MB 3/2 1/8" NO VRA Mechanisch, Verlengde Rolarm Bediend		1/8"	37.45
2038-6868	AC MB 3/2 1/8" NC RA-HL Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht		1/8"	42.40
2038-6876	AC MB 3/2 1/8" NO RA-HL Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht		1/8"	42.40
2038-6843	AC MB 3/2 1/8" NC RA1 Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting		1/8"	40.35
2038-6850	AC MB 3/2 1/8" NO RA1 Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting		1/8"	40.35
2038-6884	AC MB 3/2 1/8" NC RA1-HL Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht		1/8"	44.80
2038-6892	AC MB 3/2 1/8" NO RA1-HL Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht		1/8"	44.80
2038-6900	AC MB 3/2 1/8" NC HEF-HL Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht		1/8"	39.50
2038-6918	AC MB 3/2 1/8" NO HEF-HL Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht		1/8"	39.50
2038-6926	AC MB 3/2 1/8" NC ANT Mechanisch, Antenne Bediend		1/8"	41.35
2038-6934	AC MB 3/2 1/8" NO ANT Mechanisch, Antenne Bediend		1/8"	41.35

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

VEN		Funcie	Lucht	€
2038-6975	AC MB 5/2 1/8" SB Veerr Mechanisch, Stiftbediend		1/8"	32.20
2038-6983	AC MB 5/2 1/8" SB-HL Veerr Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht		1/8"	39.50
2038-6991	AC MB 5/2 1/8" SB-HL Pan Veerr Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage		1/8"	47.05
2038-7007	AC MB 5/2 1/8" RA Veerr Mechanisch, Verlengde Rolarm Bediend		1/8"	42.15
2038-7023	AC MB 5/2 1/8" RA-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht		1/8"	46.95
2038-7015	AC MB 5/2 1/8" RA1 Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting		1/8"	45.20
2038-7031	AC MB 5/2 1/8" RA1-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht		1/8"	49.55
2038-7049	AC MB 5/2 1/8" HEF-HL Veerr Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht		1/8"	43.40
2038-7056	AC MB120 5/2 1/8" ANT-HL Veerr Mechanisch, Antenne Bediend, Hulplucht		1/8"	45.00

## Serie 125 - 1/4"

TECH DATA  
**30199**

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



1 Richting

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

VEN		Funcie	Lucht	€
1252435001	AC MB 5/2 1/4" SB Veerr Mechanisch, Stiftbediend		1/4"	35.35
1252535001	AC MB 5/2 1/4" SB-HL Veerr Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht		1/4"	43.50
1252535004	AC MB 5/2 1/4" SB-HL Pan Veerr Mechanisch, Stiftbediend, Hulplucht, Paneelmontage		1/4"	49.05
1252435002	AC MB 5/2 1/4" RA Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend		1/4"	43.05
1252535002	AC MB 5/2 1/4" RA-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, Hulplucht		1/4"	51.50
1252435003	AC MB 5/2 1/4" RA1 Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting		1/4"	45.35
1252535003	AC MB 5/2 1/4" RA1-HL Veerr Mechanisch, Rolarm Bediend, 1 Richting, Hulplucht		1/4"	54.40
1252435006	AC MB 5/2 1/4" BA Veerr Mechanisch, Balarm Bediend		1/4"	45.00
1252435007	AC MB 5/2 1/4" BA1 Veerr Mechanisch, Balarm Bediend, 1 Richting		1/4"	47.25
1252535006	AC MB 5/2 1/4" HEF-HL Veerr Mechanisch, Hefboom Bediend, Hulplucht		1/4"	47.60
1252535007	AC MB 5/2 1/4" ANT Veerr Mechanisch, Antenne Bediend		1/4"	44.25

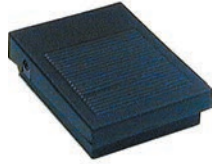




**TECH DATA**  
**10465**
**Temperatuur:**  
 -10°C t/m 50°C

**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>		
PED304M	AC Micro VB 3/2 4mm MS Voetbediend, Monostabiel		4mm Push-in	<b>49.15</b>



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

<b>VEN</b>		<b>Functie</b>		
1407493001	AC VB 3/2 4mm BK MS Voetbediend, Beschermkap, Monostabiel		4mm Push-in	<b>49.80</b>

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

<b>VEN</b>		<b>Functie</b>		
1407493003	AC VB 3/2 4mm BK BS Voetbediend, Beschermkap, Bistabiel		4mm Push-in	<b>53.05</b>

## Serie 140 - 1/4"



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

<b>VEN</b>		<b>Functie</b>		
PED5502M	AC VB 5/2 1/4" MS Voetbediend, Monostabiel		1/4"	<b>65.55</b>

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

<b>VEN</b>		<b>Functie</b>		
1407535005	AC VB 5/2 1/4" BS Voetbediend, Bistabiel		1/4"	<b>69.40</b>



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

<b>VEN</b>		<b>Functie</b>		
PED502S	AC VB 5/2 1/4" BK MS Voetbediend, Beschermkap, Monostabiel		1/4"	<b>73.35</b>

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

<b>VEN</b>		<b>Functie</b>		
PED502B	AC VB 5/2 1/4" BK BS Voetbediend, Beschermkap, Bistabiel		1/4"	<b>77.45</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>		
1407660801	AC VB Elektr Schak BK MS Voetbediend, Beschermkap, Monostabiel	<b>48.35</b>

# Luchtbediende ventielen



**Medium:**  
Gesmeerde of ongesmeerde geconditioneerde perslucht

**Temperatuur:**  
-5°C tot 50°C

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

**Materiaal:**  
Huis Kunststof (technopolymeer)  
Delen, messing en RVS

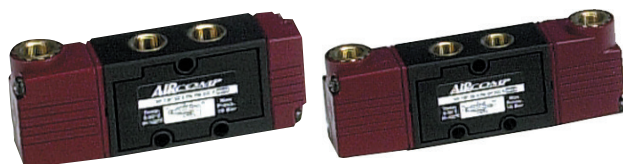
**Seal:**  
NBR

## Serie 120 - 1/8"

TECH DATA  
**30201**

**Maximale werkdruk:**

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



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

VEN		Functie	Lucht	€
2038-6371	AC LB 3/2 1/8" HL NC Lucht - Veer, Hulplucht		1/8"	28.80
2038-6389	AC LB 3/2 1/8" HL NO Lucht - Veer, Hulplucht		1/8"	28.80
2038-6397	AC LB 3/2 1/8" Bistabiel Lucht - Lucht		1/8"	33.60
2038-6405	AC LB 3/2 1/8" Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour		1/8"	34.65

### 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"	32.30
2038-6421	AC LB 5/2 1/8" Bistabiel Lucht - Lucht		1/8"	35.25
2038-6439	AC LB 5/2 1/8" Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour		1/8"	39.15

### 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"	53.75
2038-6454	AC LB 5/3 1/8" Midden Geopend RTC Lucht - Lucht, Return to Centre		1/8"	53.75
2038-6462	AC LB 5/3 1/8" Midden Druk RTC Lucht - Lucht, Return to Centre		1/8"	53.75

## Serie 125 - 8mm push-in

TECH DATA  
**30202**

**Maximale werkdruk:**

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



### 5/2 luchtbediend ventiel - 8mm push-in

VEN		Functie	Lucht	€
1252295001	Ac Lb 5/2 8mm Veerr Lucht - Veer, Hulplucht		8mm Push-in	34.95
1252295002	Ac Lb 5/2 8mm Bistabiel Lucht - Lucht		8mm Push-in	37.85
1252295003	Ac Lb 5/2 8mm Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour		8mm Push-in	42.05

### 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	54.20
1252296002	Ac Lb 5/3 8mm Midden Geopend Rtc Lucht - Lucht, Return To Centre		8mm Push-in	54.20
1252296003	Ac Lb 5/3 8mm Midden Druk Rtc Lucht - Lucht, Return To Centre		8mm Push-in	54.20

## 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"	35.25
1252235002	AC LB 5/2 1/4" Bistabiel Lucht - Lucht		1/4"	39.15
1252235003	AC LB 5/2 1/4" Differentieel Lucht - Lucht, Luchtretour		1/4"	44.20

### 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"	57.45
1252236002	AC LB 5/3 1/4" Midden Geopend RTC Lucht - Lucht, Return To Centre		1/4"	57.45
1252236003	AC LB 5/3 1/4" Midden Druk RTC Lucht - Lucht, Return To Centre		1/4"	57.45



# Luchtbediende ventielen



TECH DATA  
**60398**

**Medium:**  
Gesmeerde of ongesmeerde  
geconditioneerde perslucht

**Temperatuur:**  
-5°C tot 50°C

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

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

## Serie 128 - 1/4" - aluminium

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

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

VEN		Functie	Lucht	€
1282233001	AC LB NC 3/2 NC Lucht-Veer, Hulplucht		1/4"	29.50
1282233002	AC LB NO 3/2 NO Lucht-Veer, Hulplucht		1/4"	30.95
1282233003	AC LB 3/2 Bistabiel Lucht-Lucht		1/4"	34.00

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

VEN		Functie	Lucht	€
1282235001	AC LB 5/2 Monostabiel Lucht-Veer, Hulplucht		1/4"	34.00
1282235002	AC LB 5/2 Bistabiel Lucht-Lucht		1/4"	37.60



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

VEN		Functie	Lucht	€
1282236001	AC LB 5/3 Lucht-Lucht / Middenstand gesloten, Return to centre		1/4"	62.60
1282236002	AC LB 5/3 Lucht-Lucht / Middenstand geopend, Return to centre		1/4"	62.60
1282236003	AC LB-128 5/3 Lucht-Lucht / Middenstand onder druk, Return to centre		1/4"	62.60

# Elektropneumatische schuifventielen



TECH DATA  
**60398**

**Temperatuur:**  
-5°C tot 50°C

**Type spoel =**  
22 mm

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

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

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

## Serie 128 - 1/4" - aluminium

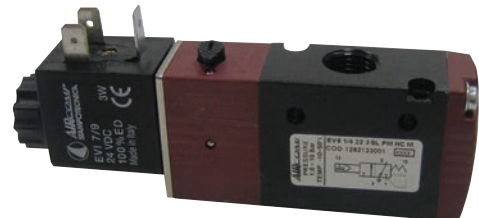
**Werkdruk:**  
1 - 10 bar

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

VEN		Functie	Lucht	€
1282133001	AC EPV-128 NC 3/2 NC Elek/Pneu-Veer (interne hulplucht)		1/4"	44.75
1282133002	AC EPV-128 NO 3/2 NO Elek/Pneu-Veer (interne hulplucht)		1/4"	46.10
1282133003	AC EPV-128 3/2 Bistabiel Elek/Pneu-Elek/Pneu		1/4"	69.75

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

VEN		Functie	Lucht	€
1282135001	AC EPV-128 5/2 Elek/Pneu-Veer (interne hulplucht)		1/4"	45.65
1282135002	AC EPV-128 5/2 Bistabiel Elek/Pneu-Elek/Pneu		1/4"	71.55



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

VEN		Functie	Lucht	€
1282136001	AC EPV-128 5/3 Elek/Pneu-Elek/Pneu / middenstand gesloten, Return to centre		1/4"	96.70
1282136002	AC EPV-128 5/3 Elek/Pneu-Elek/Pneu / middenstand geopend, Return to centre		1/4"	96.70
1282136003	AC EPV-128 5/3 Elek/Pneu-Elek/Pneu / middenstand onder druk, Return to centre		1/4"	96.70

# Elektropneumatische schuifventielen



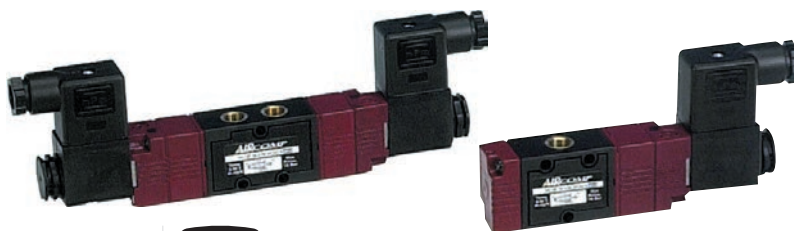
**Isolatieklasse:** IP65  
**Temperatuur:** -5°C tot 50°C  
**Type manual override:** Monostabiel

**Materiaal:**  
 Huis Kunststof (technopolymeer)  
 Delen, messing en RV5

**Seal:** NBR  
**Type spoel =** 22 mm

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

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



TECH DATA  
**30201**

TECH DATA  
**30201**

## Serie 120 - 1/8"

**Maximale werkdruk:**  
 Werkdruk: Monostabiel: 1 - 10 bar  
 Bistabiel: 0,5 - 10 bar

## Serie 120 - 1/8" - pilot

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

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

3/2 pilot 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"	42.55
1202123002	AC EPV-120 3/2 1/8" NO Elek/Pneu - Veer (Interne Hulplucht)		1/8"	42.55
1202123003	AC EPV-120 3/2 1/8" Elek/Pneu - Elec/pneu		1/8"	63.85

VEN		Functie	Lucht	€
1202123004	AC EPV-120 3/2 1/8" AM5- NC Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/8"	47.60
1202123007	AC EPV-120 3/2 1/8" A4MM-NC Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	48.65
1202123005	AC EPV-120 3/2 1/8" AM5-NO Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/8"	47.60
1202123008	AC EPV-120 3/2 1/8" A4MM-NO Elek/Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	48.65
1202123006	AC EPV-120 3/2 1/8" AM5 Elek/Pneu / Pilot - Elek/Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: M5		1/8"	72.45
1202123009	AC EPV-120 3/2 1/8" A4MM Elek/Pneu / Pilot - Elek/Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	74.85

**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"	45.75
1202125002	AC EPV-120 5/2 1/8" Elek-Pneu - Elek-Pneu		1/8"	66.80

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"	83.95
1202126002	AC EPV-120 5/3 1/8" MO - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Geopend / Return to Centre		1/8"	83.95
1202126003	AC EPV-120 5/3 1/8" MD - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Onder Druk / Return to Centre		1/8"	83.95



PNEUMATIEK




**TECH DATA**  
**30201**

## Serie 120 - 1/8" - pilot

**Maximale werkdruk:**

Werkdruk: 0 - 10 bar

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

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

VEN		Functie	Lucht	€
1202125003	AC EPV-120 5/2 1/8" AM5 VEERR Elek-Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/8"	51.50
1202125005	AC EPV-120 5/2 1/8" A4MM VEERR Elek-Pneu / Pilot - Veer (Interne Hulplucht) Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	52.40
1202125004	AC EPV-120 5/2 1/8" AM5 Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: M5		1/8"	74.85
1202125006	AC EPV-120 5/2 1/8" A4MM Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: 4mm Push-in		1/8"	76.40

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"	90.55
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"	92.40
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"	90.55
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"	92.40
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"	90.55
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"	92.40


**TECH DATA**  
**30202**

## Serie 125 - 1/4"

**Maximale werkdruk:**

Werkdruk: 5/2 met veerretour: 1 - 10 bar

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

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

VEN		Functie	Lucht	€
1252135001	AC EPV-125 5/2 1/4" VEERR Elek-Pneu - Veer (Interne Hulplucht)		1/4"	51.50
1252135002	AC EPV-125 5/2 1/4" Elek-Pneu - Elek-Pneu		1/4"	74.85

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"	94.20
1252136002	AC EPV-125 5/3 1/4" MO - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Geopend/Return to Centre		1/4"	94.20
1252136003	AC EPV-125 5/3 1/4" MD - RTC Elek-Pneu - Elek-Pneu / Middenstand Onder Druk/Return to Centre		1/4"	94.20

## Serie 125 - 1/4" - pilot

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

VEN		Functie	Lucht	€
1252135003	AC EPV-125 5/2 1/4" ACTM5-VEERR Elek-Pneu / Pilot - Veer (interne hulplucht) Aansluiting Pilot: M5		1/4"	57.85
1252135004	AC EPV-125 5/2 1/4" ACTM5 Elek-Pneu / Pilot - Elek-Pneu / Pilot Aansluiting Pilot: M5		1/4"	83.60

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"	101.65
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"	101.65
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"	101.65



## Neublade Airstrip luchtmes

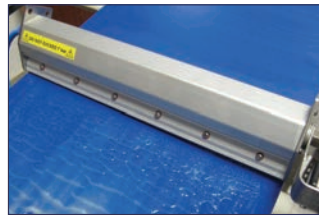
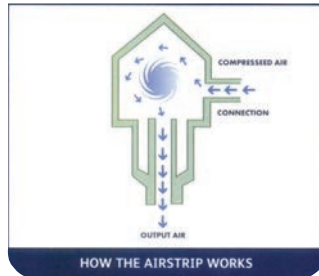
Krachtig en fluisterstil luchtmes, ideaal voor drogen, reinigen of koelen bij diverse proces-, voedsel- en productietoepassingen

Met gepatenteerde flow straightening technologie die een uitzonderlijk laminaire luchtlaag biedt

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

### Toepassing:

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



### BSP female

9039	L mm	Luchtinlaat	LPM	dB	€
BNEUBLADE/80	80	1/4"+push-in	198	65	179.10
BNEUBLADE/150	150	1/4"+push-in	368	65	209.90
BNEUBLADE/300	300	1/4"+push-in	736	65	265.85
BNEUBLADE/450	450	1/4"+push-in	1104	65	338.60
BNEUBLADE/600	600	1/4"+push-in	1471	65	397.35
BNEUBLADE/750	750	1/4"+push-in	1839	65	489.70
BNEUBLADE/900	900	1/4"+push-in	2207	65	554.05
BNEUBLADE/1000	1000	1/4"+push-in	2462	65	629.60
BNEUBLADE/1200	1200	1/4"+push-in	2943	65	724.75

## Airmiser nozzles

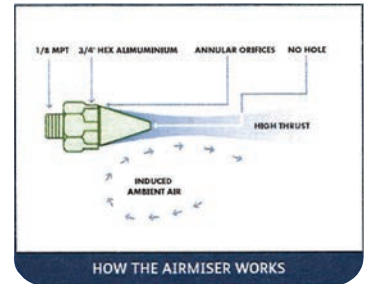
Bij open leidingen onder hoge druk is het risico op letsel groot, de multi-nozzle opstelling van de Airmiser is een veel veiliger alternatief.

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

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

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

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



### BSP male

9039	mat	Luchtinlaat	LPM	dB	€
BAMSA	Aluminium	1/8"	225	65	20.75
BAMBH	Aluminium	1/4"	566	74	20.75
BAMSASS	RVS	1/8"	225	65	43.05
BAMBHSS	RVS	1/4"	566	74	43.05

# VACUÛMTECHNIEK



Vacuüm filters



Vacuüm besparingsventiel



Roterende push-in koppelingen



Snelontluchters



Flowregelaars



Zuignappen



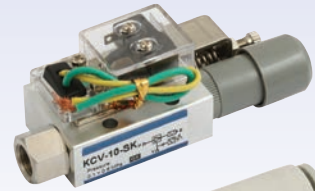
Zuignap adapters



Heavy Duty zuignappen



Vacuüm adapterplaten



Vacuüm ejectoren



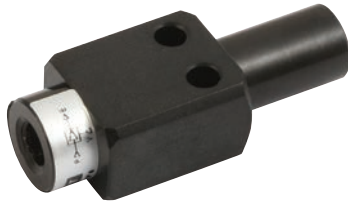
- Energiebesparend
- Compact ontwerp

**Temperatuur:**  
0°C tot +60°C

**Werkdruk:**  
3 tot 6 bar

## Vacuüm ejectoren

TECH DATA  
**10684**



### KCCV - metrisch female

0420		Max Suction l/min	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	€
KCCV-04	M5	2.5	7.1	85	22.25

- Lange levensduur - simpele constructie zonder bewegende delen

**Werkdruk:**  
1 tot 6 bar

TECH DATA  
**10685**



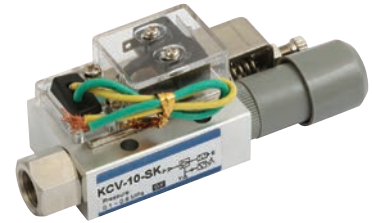
### KCV - BSP female

0420		Max Suction l/min	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar	€
KCV-10-R	1/8"	36	44	57.2	5	15.35
KCV-10-L	1/8"	27	44	91.8	5	15.35
KCV-15-R	1/4"	95	100	57.2	5	23.85
KCV-15-L	1/4"	63	100	91.8	5	23.85
KCV-20-L	1/2"	165	180	57.2	5	34.10
KCV-25-L	3/4"	250	265	57.2	5	68.15
KCV-30-R	3/4"	350	385	57.2	5	98.00
KCV-30-L	3/4"	225	385	91.8	5	98.00

### KCV - BSP female - lage aanvoerdruk

0420		Max Suction l/min	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar	€
KCV-15-HR	1/4"	54	100	90.6	3.5	15.35

TECH DATA  
**10685**



### KCV met instelbare schakelaar - BSP female

0420		Max Suction l/min	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar	€
KCV-05-SK	1/8"	6	13	86.6	5	51.10
KCV-10-SK	1/8"	27	44	91.8	5	46.85
KCV-15-SK	1/4"	63	100	91.8	5	49.40
KCV-25-SK	3/4"	160	265	91.8	5	106.55

**Werkdruk:**  
2 tot 6 bar

TECH DATA  
**10805**



### KHCV - BSP female

0420		Max Suction l/min	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar	€
KHCV-20S	1/8"	25	44	90.6	3.5	68.15

## Vacuüm ejectoren

- Energiebesparend
- Compact ontwerp

TECH DATA  
**10806**

**Temperatuur:**  
+5°C tot +60°C



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

0420	OD mm	Max Suction l/min	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar	€
KCZU05S	6	7	9.5	85	4.5	<b>15.35</b>
KCZU07S	6	12	19	85	4.5	<b>17.05</b>

TECH DATA  
**10686**

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



KZH - push-in - standaard flow - hoog vacuüm

0420	OD Supply mm	OD Exhaust mm	OD Vacuum mm	@4.5bar LPM	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar	€
KZH05DS-06-06-06	6	6	6	5	13	88	4.5	<b>15.85</b>
KZH07DS-06-06-06	6	6	6	12	23	88	4.5	<b>18.70</b>
KZH10DS-06-06-08	6	6	8	24	46	88	4.5	<b>18.70</b>
KZH13DS-08-10-10	8	10	10	40	78	88	4.5	<b>23.85</b>
KZH15DS-10-12-12	10	12	12	55	95	88	4.5	<b>28.15</b>
KZH18DS-12-12-12	12	12	12	65	150	88	4.5	<b>42.05</b>



KZH - push-in - hoge flow

0420	OD Supply mm	OD Exhaust mm	OD Vacuum mm	@4.5bar LPM	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar	€
KZH05DL-06-06-06	6	6	6	8	13	48	4.5	<b>18.70</b>
KZH07DL-06-06-06	6	6	6	20	23	48	4.5	<b>18.70</b>
KZH10DL-06-06-08	6	6	8	34	46	48	4.5	<b>18.70</b>
KZH13DL-08-10-10	8	10	10	70	78	48	4.5	<b>23.85</b>
KZH15DL-10-12-12	10	12	12	75	95	53	4.5	<b>28.15</b>
KZH18DL-12-12-12	12	12	12	110	150	53	4.5	<b>49.40</b>
KZH20DL-12-16-16	12	16	16	135	185	53	4.5	<b>59.65</b>



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

0420	OD mm	Max Suction l/min	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar	€
KCZU05L	6	12	9.5	48	4.5	<b>15.35</b>
KCZU07L	6	21	19	48	4.5	<b>17.05</b>

KZH - BSP female - standaard flow - hoog vacuüm

0420	Supply	Exhaust	Vacuum	@4.5bar LPM	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar	€
KZH07DS-01-01-01	1/8"	1/8"	1/8"	12	23	88	4.5	<b>23.85</b>
KZH13DS-01-02-02	1/4"	1/4"	1/4"	40	78	88	4.5	<b>29.85</b>



KZH - BSP female - hoge flow

0420	Supply	Exhaust	Vacuum	@4.5bar LPM	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar	€
KZH13DL-01-02-02	1/8"	14"	14"	70	78	48	4.5	<b>29.85</b>



## Vacuüm ejectoren

**TECH DATA**  
**10687**

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



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

0420	OD Supply mm	OD Exhaust mm	@4.5bar LPM	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar	€
KZH05BS-06-06	6	6	5	13	88	4.5	25.55
KZH07BS-06-06	6	6	12	23	88	4.5	25.55
KZH10BS-06-06	6	6	24	46	88	4.5	25.55
KZH13BS-08-10	8	10	40	78	88	4.5	29.85



KZH - Box BSP female met ingebouwde demper - hoog vacuüm

0420	OD Supply mm	OD Exhaust mm	@4.5bar LPM	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar	€
KZH05BS-01-01	1/8"	1/8"	5	13	88	4.5	28.95
KZH07BS-01-01	1/8"	1/8"	12	23	88	4.5	28.95
KZH10BS-01-01	1/8"	1/8"	24	46	88	4.5	28.95
KZH13BS-01-02	1/8"	1/4"	40	78	88	4.5	35.80



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

0420	OD Supply mm	OD Exhaust mm	@4.5bar LPM	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar	€
KZH13BL-08-10	8	10	70	78	48	4.5	29.85



KZH - Box BSP female met ingebouwde demper - hoge flow

0420	OD Supply mm	OD Exhaust mm	@4.5bar LPM	Air Consumption l/Min	Max Vacuum Pressure kPa	Supply Pressure bar	€
KZH07BL-01-01	1/8"	1/8"	20	23	48	4.5	22.85

**TECH DATA**  
**10688**

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



Meertraps ejector - push-in

0420	OD mm	Vacuum Port	@4.5bar LPM	€
KC-ZL112	6	12mm	100	323.90



Meertraps ejector - BSP female

0420	OD mm	Vacuum Port	@4.5bar LPM	€
KC-ZL212	1/8"	3/4"	200	353.80

## Vacuüm ejectoren

TECH DATA  
**10689**

Voor een efficiënte en schone manier van transporteren van het materiaal

- Zaagsel
- Rookgas
- Stof
- Poeder



### Vacuümtransporteur

0420	Passage Diameter mm	€
KZH10-B-X185	13	93.75
KZH20-B-X185	21.6	144.95
KZH30-B-X185	30	230.20
KZH40-B-X185	42	375.05

TECH DATA  
**10690**

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



### Modulair vacuümsysteem

0420	Nozzle Diameter mm	24V DC	€
KZX1101-K15L-F	1.0		349.45

## Vacuüm filters

TECH DATA  
**10691**

**Temperatuur:**  
0°C tot +60°C

**Werkdruk:**  
-1 to 0 bar

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



### KZFC - In-line push-in

0417	OD mm	µm	@4.5bar LPM	€
KZFC050-03B	3	10	10	14.65
KZFC050-04B	4	10	10	14.65
KZFC100-04B	4	10	20	10.10
KZFC200-06B	6	10	50	17.80
KZFC200-08B	8	10	50	17.80
KZFC100-06B	6	10	20	12.85

### KZFC filterelement

0417	To Suit	€
KZFC100	KZFC100	3.55
KZFC200	KZFC200	5.70



**TECH DATA**  
**10692**

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

**Temperatuur:**  
+5°C tot +60°C

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

## Vacuüm besparingsventiel



KZP2V - male naar zuignap/female naar ejector

0417		Orifice	€
KZP2V-A5-03	M5 x 0.8	0.3	12.85
KZP2V-A5-05	M5 x 0.8	0.5	12.85
KZP2V-A5-07	M5 x 0.8	0.7	12.85
KZP2V-A01-05	1/8" BSPT	0.5	14.30
KZP2V-A01-10	1/8" BSPT	1.0	14.30



KZP2V - female naar zuignap/female naar ejector

0417		Orifice	€
KZP2V-B5B5-07	M5 x 0.8	0.7	12.85



KZP2V - female naar zuignap/male naar ejector

0417		Orifice	€
KZP2V-B5-05	M5 x 0.8	0.5	12.85
KZP2V-B8-05	M8 x 1.25	0.5	14.30
KZP2V-B8-07	M8 x 1.25	0.7	14.30
KZP2V-B8-10	M8 x 1.25	1.0	14.30



KZP2V - male naar zuignap/push-in naar ejector

0417		Orifice	OD mm	€
KZP2V-A5W4-03	M5 x 0.8	0.3	4	14.30
KZP2V-A5W4-07	M5 x 0.8	0.3	4	14.30



KZP2V - male naar zuignap/male naar ejector

0417		Orifice	€
KZP2V-A5A5-05	M5 x 0.8	0.5	12.85
KZP2V-A5A5-07	M5 x 0.8	0.7	12.85
KZP2V-A01A01-10	1/8" BSPT	1.0	14.30



KZP2V - female naar zuignap/push-in naar ejector

0417		Orifice	OD mm	€
KZP2V-B5W4-07	M5 x 0.8	0.7	4	14.30
KZP2V-B01W6-07	1/8" BSPT	0.7	6	15.65
KZP2V-B01W6-10	1/8" BSPT	1.0	6	15.65

TECH DATA  
**10693**

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

**Temperatuur:**  
-5°C tot +60°C

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

## Roterende push-in koppelingen



Langzaam roterende rechte inschroefkoppeling - push-in/metrisch male

0418			€
KC-KSH06-M6	M6 x 1.0	6	17.30

Snel roterende rechte inschroefkoppeling - push-in/metrisch male

0418			€
KC-KXH04-M5	M5 x 0.8	4	42.25
KC-KXH06-M5	M5 x 0.8	6	47.35
KC-KXH06-M6	M6 x 1.0	6	39.90



Langzaam roterende rechte inschroefkoppeling - push-in/BSPT male

0418			€
KC-KSH10-04S	1/2"	10	26.60
KC-KSH12-04S	1/2"	12	40.25

Snel roterende rechte inschroefkoppeling - push-in/BSPT male

0418			€
KC-KXH04-01S	1/8"	4	42.85
KC-KXH06-01S	1/8"	6	40.40
KC-KXH06-02S	1/4"	6	40.40
KC-KXH08-01S	1/8"	8	44.10
KC-KXH08-02S	1/4"	8	43.80
KC-KXH10-03S	3/8"	10	55.20
KC-KXH12-03S	3/8"	12	81.90
KC-KXH12-04S	1/2"	12	100.85



Langzaam roterende knie inschroefkoppeling - push-in/metrisch male

0418			€
KC-KSL04-M5	M5 x 0.8	4	17.00
KC-KSL06-M5	M5 x 0.8	6	18.50

Snel roterende knie inschroefkoppeling - push-in/metrisch male

0418			€
KC-KXL04-M5	M5 x 0.8	4	42.25
KC-KXL04-M6	M6 x 1.0	4	42.25



Langzaam roterende knie inschroefkoppeling - push-in/BSPT male

0418			€
KC-KSL04-01S	1/8"	4	14.95
KC-KSL06-01S	1/8"	6	17.80
KC-KSL06-02S	1/4"	6	18.00
KC-KSL08-01S	1/8"	8	21.25
KC-KSL08-03S	3/8"	8	18.50
KC-KSL12-03S	3/8"	12	31.20
KC-KSL12-04S	1/2"	12	37.10

Snel roterende knie inschroefkoppeling - push-in/BSPT male

0418			€
KC-KXL04-01S	1/8"	4	42.85
KC-KXL06-02S	1/4"	6	40.40
KC-KXL08-02S	1/4"	8	44.40
KC-KXL08-03S	3/8"	8	44.85
KC-KXL10-02S	1/4"	10	54.60
KC-KXL10-03S	3/8"	10	54.95
KC-KXL10-04S	1/2"	10	54.95



**Temperatuur:**  
-5°C tot +60°C

**Maximale werkdruk:**  
10 bar  
**Beproevingdruk:**  
15 bar  
**Negatieve druk:**  
-750mm Hg (10Torr)

## Snelontluchters

TECH DATA  
**10695**



Push-in - met demper

0419	OD mm	€
K-240F-04-00	4	5.90
K-240F-06-00	6	5.90



Push-in - met push-in uitlaat

0419	OD mm	€
K-240F-04-04	4	6.90
K-240F-06-06	6	6.90

## Flowregelaars

TECH DATA  
**10694**



Push-in/metrisch & BSP male - afvoer

0419		OD mm	€
K-1201F-M3-04	M3	4	5.90
K-1201F-M5-06	M5	6	5.90
K-2201F-01-04	1/8"	4	6.55
K-2201F-01-06	1/8"	6	6.55
K-2201F-01-08	1/8"	8	6.55
K-2201F-02-04	1/4"	4	8.50
K-2201F-02-06	1/4"	6	8.50
K-2201F-02-08	1/4"	8	8.50
K-2201F-02-10	1/4"	10	8.50
K-2201F-03-06	3/8"	6	12.80
K-3201F-03-08	3/8"	8	12.80
K-3201F-03-10	3/8"	10	12.80
K-3201F-03-12	3/8"	12	13.20

TECH DATA  
**10694**



Push-in/metrisch & BSP male - toevoer

0419		OD mm	€
K-1211F-M5-06	M5	6	5.90
K-2211F-01-06	1/8"	6	6.55
K-2211F-01-10	1/8"	10	6.70
K-2211F-02-08	1/4"	8	8.50
K-2211F-03-06	3/8"	6	12.80
K-4211F-04-10	1/2"	10	17.35



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

0419		OD mm	€
K-2301F-01-06	1/8"	6	8.05
K-2301F-02-08	1/4"	8	10.65

TECH DATA  
**10696**

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

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

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

## Vacuümzuignappen



Vlakzuignap - NBR

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP02UN	2	2.6	12	1.2	3.55
KC-ZP08UN	8	9	12	2.5	4.20
KC-ZP10UN	10	12	12	5	4.50
KC-ZP13UN	13	15	12	5	4.65
KC-ZP16UN	16	18	12.5	5	4.65
KC-ZP20UN	20	23	14	5	4.95
KC-ZP25UN	25	28	14	5	5.75
KC-ZP32UN	32	35	14.5	5	4.50
KC-ZP40UN	40	43	18.5	7	9.00
KC-ZP50UN	50	53	19.5	7	9.00

Vlakzuignap - siliconen

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP02US	2	2.6	12	1.2	3.60
KC-ZP04US	4	4.8	12	1.6	4.25
KC-ZP06US	6	7	12	2.5	3.60
KC-ZP08US	8	9	12	2.5	4.00
KC-ZP10US	10	12	12	5	4.65
KC-ZP13US	13	15	12	5	4.65
KC-ZP16US	16	18	12.5	5	4.65
KC-ZP20US	20	23	14	5	4.65
KC-ZP25US	25	28	14	5	5.75
KC-ZP32US	32	35	14.5	5	5.75
KC-ZP40US	40	43	18.5	7	7.20
KC-ZP50US	50	53	19.5	7	7.20



Vlakzuignap met nokken - NBR

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP10CN	10	12	12	4	6.05
KC-ZP13CN	13	15	12	4	5.65
KC-ZP20CN	20	23	14	4	6.50
KC-ZP32CN	32	35	14.5	4	6.35
KC-ZP40CN	40	43	18.5	7	8.00
KC-ZP50CN	50	53	19.5	7	9.40

Vlakzuignap met nokken - siliconen

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP10CS	10	12	12	4	5.65
KC-ZP16CS	16	18	12.5	4	5.65
KC-ZP20CS	20	23	14	4	5.65
KC-ZP25CS	25	28	14	4	5.90
KC-ZP50CS	50	53	19.5	7	8.00



Diepe zuignap - NBR

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP25DN	25	28	20	4	6.35
KC-ZP40DN	40	43	29	7	8.00

Diepe zuignap - siliconen

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP25DS	25	28	20	4	6.35
KC-ZP40DS	40	43	29	7	8.00



Balgzuignap 1,5-voudig - NBR

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP06BN	6	7	13	2.5	5.65
KC-ZP08BN	8	9	13	2.5	5.90
KC-ZP10BN	10	12	16	4	7.40
KC-ZP13BN	13	15	18.5	4	7.45
KC-ZP16BN	16	18	20	4	6.20
KC-ZP20BN	20	23	23.5	4	7.65
KC-ZP25BN	25	28	24	4	6.35
KC-ZP32BN	32	35	29	4	9.85
KC-ZP40BN	40	43	34	7	8.15
KC-ZP50BN	50	53	38	7	9.90

Balgzuignap 1,5-voudig - siliconen

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	Aansluiting mm	€
KC-ZP08BS	8	9	13	2.5	6.05
KC-ZP10BS	10	12	16	4	6.90
KC-ZP13BS	13	15	18.5	4	7.45
KC-ZP16BS	16	18	20	4	7.40
KC-ZP20BS	20	23	23.5	4	6.90
KC-ZP25BS	25	28	24	4	6.45
KC-ZP32BS	32	35	29	4	7.85
KC-ZP40BS	40	43	34	7	8.00
KC-ZP50BS	50	53	38	7	7.70

PNEUMATIEK





**TECH DATA**  
**10698**

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 40mm tot 125mm

## Heavy Duty zuignappen



Vlakzuignap met nokken - NBR

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	€
KC-ZP40HN	40	42	11.5	16.65
KC-ZP50HN	50	52	11.5	18.40
KC-ZP63HN	63	65	14.5	22.80
KC-ZP80HN	80	82	16.5	28.00
KC-ZP100HN	100	103	21	35.10
KC-ZP125HN	125	128	21	39.75



Balgzuignap 1,5-voudig - NBR

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	€
KC-ZP40HBN	40	41.4	20.5	21.85
KC-ZP63HBN	63	65.1	31.5	31.30
KC-ZP100HBN	100	103.1	47.5	39.40
KC-ZP125HBN	125	128.5	56	50.35



Vlakzuignap met nokken - siliconen

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	€
KC-ZP50HS	50	52	11.5	18.40
KC-ZP63HS	63	65	14.5	22.80
KC-ZP125HS	125	128	21	39.40



Balgzuignap 1,5-voudig - siliconen

0421	DIA ZUG-OPPERVLAK	DIA mm	H mm	€
KC-ZP40HBS	40	41.4	20.5	21.85
KC-ZP50HBS	50	51.9	24	24.00
KC-ZP80HBS	80	83	38	33.25
KC-ZP100HBS	100	103.1	47.5	39.40
KC-ZP125HBS	125	128.5	56	50.35

## 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

## Zuignap adapters

TECH DATA  
**10697**



TECH DATA  
**10697**



### Metrisch male

0421		Aansluiting mm	Tb.v. zuig-diameter mm	€
KC-ZPT1-A5	M5 x 0.8	1.7	Ø 2/8	<b>1.90</b>
KC-ZPT1-A6	M6 x 1.0	1.7	Ø 2/8	<b>1.80</b>

TECH DATA  
**10697**



### Metrisch male verleng

0421		Aansluiting mm	Tb.v. zuig-diameter mm	€
KC-ZPT2-A5	M5 x 0.8	2.5	Ø 10/16	<b>4.00</b>
KC-ZPT2-A6	M6 x 1.0	2.5	Ø 10/16	<b>4.00</b>
KC-ZPT3-A6	M6 x 1.0	3.5	Ø 20/32	<b>4.00</b>
KC-ZPT3-A8	M8 x 1.0	3.5	Ø 20/32	<b>4.00</b>
KC-ZPT4-A6	M6 x 1.0	3.5	Ø 40/50	<b>7.00</b>
KC-ZPT4-A8	M8 x 1.0	4.5	Ø 40/50	<b>7.00</b>

### Metrisch/BSPT female

0421		Aansluiting mm	Tb.v. zuig-diameter mm	€
KC-ZPT2-B01	1/8"	2.5	Ø 10/16	<b>3.85</b>
KC-ZPT3-B5	M5 x 0.8	2.5	Ø 20/32	<b>3.55</b>
KC-ZPT3-B6	M6 x 1.0	2.5	Ø 20/32	<b>3.55</b>
KC-ZPT3-B01	1/8"	3.5	Ø 20/32	<b>4.50</b>
KC-ZPT4-B01	1/8"	6.8	Ø 40/50	<b>6.00</b>

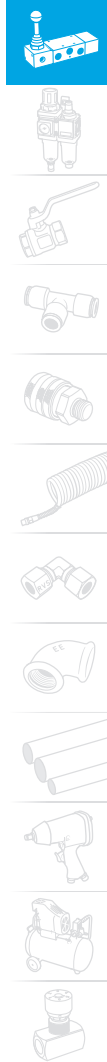
TECH DATA  
**10699**



### Metrisch female

0421		Aansluiting mm	Tb.v. zuig-diameter mm	€
KC-ZPT1-B10	M10 x 1.5	6	Ø 40/50	<b>5.30</b>
KC-ZPT2-B8	M8 x 1.25	8	Ø 63/80	<b>7.85</b>
KC-ZPT2-B16	M16 x 1.5	8	Ø 63/80	<b>7.85</b>
KC-ZPT3-B16	M16 x 1.5	10	Ø 100/125	<b>9.65</b>

PNEUMATIEK





**MENS, MAATWERK & TECHNIEK**  
*Professionals in Flow & Fluid Technology*

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

A close-up photograph of water splashing, with several bubbles and ripples visible, set against a light blue background.

# **VRAGEN OVER AFSLUITERS, VENTIELEN & APPENDAGES ?**

## **BEL OF MAIL**

aim fluid control

+31 (0)499 49 10 90

[info@aimfluid.nl](mailto:info@aimfluid.nl)

| **SPECIALIST IN FLOW & FLUID TECHNOLOGY** |

*aim ontzorgt*



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)

