

	Pagina 92	Persluchtfilters		Pagina 127	Flowmeters
	Pagina 93	AIRCOMP oliefilters		Pagina 129	NEW ELETTROTEC druk- en vacuümschakelaars
	Pagina 94	KELM persluchtverzorging - metaal		Pagina 131	NEW ELETTROTEC temperatuur- schakelaars
	Pagina 105	FM persluchtverzorging - metaal		Pagina 132	AIR-PRO in-line filters/regelaars
	Pagina 108	AIRCOMP persluchtverzorging - kunststof		Pagina 133	Manometers
	Pagina 120	AIGNEP persluchtverzorging - kunststof		Pagina 136	Glycerine manometers
	Pagina 126	ITAP waterconditionering		Pagina 140	KELM geluidsdempers



AIR VIP EVO persluchtfilters

Schone perslucht door optimale fijnfiltratie, minimaliseert onderhoud aan het persluchtsysteem.

Specificaties:

- A-filterelement:** filtratie 1 µm, restoliegehalte 0,1 µm ppm.
Algemene filtratie, verwijdert vaste deeltjes, water en olie aërosol. Geschikt voor algemene persluchttoepassingen.
Initiële drukval: <60 mbar.
- B-filterelement:** filtratie 0,01 µm, restoliegehalte 0,01 µm ppm.
Hoge filtratie-efficiëntie, verwijdert vaste deeltjes en olie aërosol. Voor bescherming van instrumentatie, adsorptiedrogers en filtratie bij punt van gebruik.
Initiële drukval: <80 mbar.
- C-filterelement:** restoliegehalte 0,003 µm ppm.
Reductie van geuren en oliedampen. Geschikt voor toepassingen in o.a. voedingsmiddelenindustrie, farmaceutische industrie en elektronische industrie.
Initiële drukval: <250 mbar.

Materiaal filterelement: borosilicaat filtermedia (geplooid) versterkt met een geperforeerde RVS binnenmantel.
Materiaal filterhuis: Geanodiseerd aluminium met polyester coating aan buitenzijde. Buna N afdichtingen.

Certificering filterelement: Volgens ISO 8573-1:2010, getest conform ISO 12500.
Certificering filterhuis: Volgens Directive PED 97/23/EC Fluids Group 2.

Genoemde flow is gemeten bij perslucht 7 bar, 20°C en 0% relatieve luchtvochtigheid.
Genoemde afmetingen betreffen het filterhuis exclusief verschilddrukmeter.

Temperatuur:
1°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
0 tot 16 bar

A-filter - compleet voorfilter

TECH DATA
30120



Met 0,1 µm filterelement, automatische condensaatftap en verschilddrukmeter

FILT	H mm	B mm	FLOW	€
5700030EVO	1/4"	211	94	530
5700100EVO	1/2"	286	94	1750
5700180EVO	3/4"	323	128	3116
5700290EVO	1"	378	128	5000
5700610EVO	1.1/2"	560	190	11660
5700930EVO	2"	659	190	16660

B-filter - compleet nafilter

TECH DATA
30120



Met 0,01 µm filterelement, automatische condensaatftap en verschilddrukmeter

FILT	H mm	B mm	FLOW	€
5710030EVO	1/4"	211	94	530
5710100EVO	1/2"	286	94	1750
5710180EVO	3/4"	323	128	3116
5710290EVO	1"	378	128	5000
5710610EVO	1.1/2"	560	190	11660
5710930EVO	2"	659	190	16660

C-filter - compleet actief koolfilter

TECH DATA
30120



Met 0,003 µm filterelement en automatische condensaatftap

FILT	H mm	B mm	FLOW	€
5720030EVO	1/4"	211	94	530
5720100EVO	1/2"	286	94	1750
5720180EVO	3/4"	323	128	3116
5720290EVO	1"	378	128	5000
5720610EVO	1.1/2"	560	190	11660
5720930EVO	2"	659	190	16660

Filterelementen AIR VIP EVO

TECH DATA
30121

A-filterelement
1 µm/
0,1 µm ppm



FILT	H mm	€
5800030EVO	1/4"	
5800100EVO	1/2"	
5800180EVO	3/4"	
5800290EVO	1"	
5800610EVO	1.1/2"	
5800930EVO	2"	

TECH DATA
30121

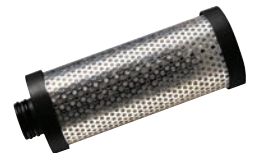
B-filterelement
0,01 µm/
0,01 µm ppm



FILT	H mm	€
5810030EVO	1/4"	
5810100EVO	1/2"	
5810180EVO	3/4"	
5810290EVO	1"	
5810610EVO	1.1/2"	
5810930EVO	2"	

TECH DATA
30121

C-filterelement
0,003 µm ppm



FILT	H mm	€
5820030EVO	1/4"	
5820100EVO	1/2"	
5820180EVO	3/4"	
5820290EVO	1"	
5820610EVO	1.1/2"	
5820930EVO	2"	

Persluchtfilters



Filterelementen AIR VIP

- Geschikt voor oud model AIR VIP filterhuizen, deze elementen passen niet in de nieuwe AIR VIP EVO filterhuizen

TECH DATA
30121



A-filterelement 1 µm/0,1 µm ppm
(voorheen oranje)

FILT		€
5800030	1/4"	
5800100	1/2"	
5800180	3/4"	
5800290	1"	
5800610	1.1/2"	
5800930	2"	

B-filterelement 0,01 µm/0,01 µm ppm
(voorheen blauw)

FILT		€
5810030	1/4"	
5810100	1/2"	
5810180	3/4"	
5810290	1"	
5810610	1.1/2"	
5810930	2"	

C-filterelement 0,003 µm ppm
(voorheen zwart)

FILT		€
5820030	1/4"	
5820100	1/2"	
5820180	3/4"	
5820290	1"	
5820610	1.1/2"	
5820930	2"	

Montagesets AIR VIP EVO

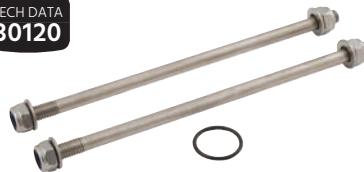
TECH DATA
30121



Wandmontageset voor 1 filter

FILT	To Suit	€
5912100EVO	1/4"-3/8"-1/2"	
5912290EVO	3/4"-1"-1.1/4"	
5912610EVO	1.1/2"-2"-2.1/2"	

TECH DATA
30120



Montageset voor onderlinge koppeling van 2 filters

FILT	To Suit	€
5913100EVO	1/4"-3/8"-1/2"	
5913290EVO	3/4"-1"-1.1/4"	
5913610EVO	1.1/2"-2"-2.1/2"	

Verschildrukmeter

Temperatuur: 5°C tot 80°C

Maximale werkdruk: 0,8 tot 16 bar

TECH DATA
30120



Voor A en B filters

FILT	H mm	€
5914000	88	

Automatische condensataaftap

Temperatuur: 5°C tot 70°C

TECH DATA
30120



Voor A, B en C filters

FILT	H mm	B mm	€
5917000	83	37	

Oliefilters

Conveyer-X oliefilter

TECH DATA
669

Voor een prettige en veilige werkomgeving. ARBO voorgeschreven.

Aan persluchtconditionering wordt aandacht besteedt door filtratie, juiste drukregeling en een goede smering.

Noodzakelijk voor langdurige probleemloze werking van uw kostbare persluchtapparatuur.

De uitgaande perslucht moet ook worden geconditioneerd!

De geëxpandeerde gesmeerde perslucht, via de uitgang van de persluchtapparatuur, mag niet in de werkomgeving worden afgeblazen. Deze lucht moet door slangen worden geleid naar de CONVEYOR-X.

De CONVEYOR-X / OIL-REMOVER-SILENCER heeft een grote aansluiting waardoor meerdere afblaasleidingen kunnen worden aangesloten.

Werkings: Geëxpandeerde perslucht wordt gedempt en van olie gezuiverd. Geluid wordt gedempt tot ca. 25 dBA. 99.999 % van alle restolie wordt uitgefilterd en in de lekbak verzameld.

Temperatuur: 2°C tot 50°C



Inclusief demper - voor een gezonde werkomgeving

FRL		B mm	H mm	FLOW	€
55202100	X-25-1/2"	60	107	1500	
55203200	X-50-1"	60	155	3000	
55204800	X-150-1.1/2"	86	112	10000	



Persluchtverzorging

TECH DATA
3060

40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie
Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

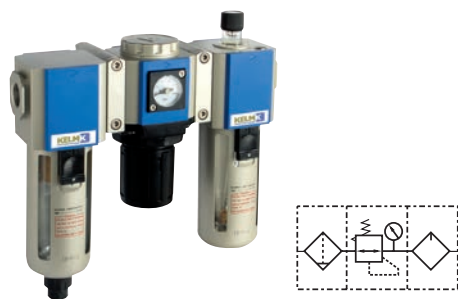


Filter + drukregelaar + olienevelaar



200 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS200-06-F-3	1/8"	3000	
KCS200-08-F-3	1/4"	3000	

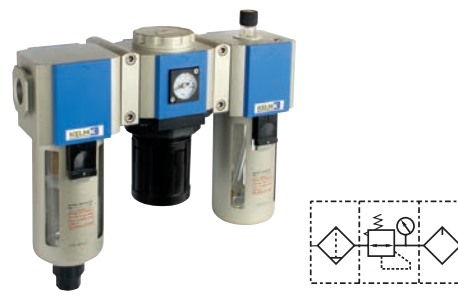


300 serie F+R+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	
KCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	
KCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	

300 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS300-08-F-3	1/4"	4000	
KCS300-10-F-3	3/8"	4000	
KCS300-15-F-3	1/2"	4000	



400 serie F+R+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	
KCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	

400 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS400-10-F-3	3/8"	6000	
KCS400-15-F-3	1/2"	6000	



600 serie F+R+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS600-20-A-F-3	3/4"	9000	
KCS600-25-A-F-3	1"	9000	

600 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

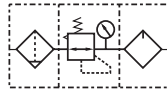
0338	BSPP	LPM	€
KCS600-20-F-3	3/4"	9000	
KCS600-25-F-3	1"	9000	

Persluchtverzorging

TECH DATA
3061

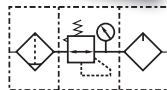
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie
Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

Filter/regelaar + olienevelaar



200 serie FR+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS200-06-F-3	1/8"	3000	
KFCS200-08-F-3	1/4"	3000	



300 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

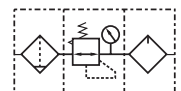
0338	BSPP	LPM	€
KFCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	
KFCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	
KFCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	

300 serie FR+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS300-08-F-3	1/4"	4000	
KFCS300-10-F-3	3/8"	4000	
KFCS300-15-F-3	1/2"	4000	

Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

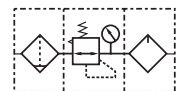


400 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	
KFCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	

400 serie FR+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS400-10-F-3	3/8"	6000	
KFCS400-15-F-3	1/2"	6000	



600 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS600-20-A-F-3	3/4"	9000	
KFCS600-25-A-F-3	1"	9000	

600 serie FR+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS600-20-F-3	3/4"	9000	
KFCS600-25-F-3	1"	9000	



Persluchtverzorging



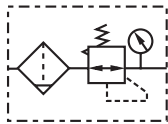
TECH DATA
3062

40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie
Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

Temperatuur:
-5°C tot +60°C

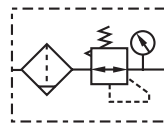
Maximale druk:
10 bar

Filter/regelaars



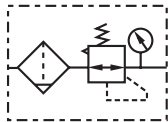
200 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS200-06-F-3	1/8"	3000	
KFRS200-08-F-3	1/4"	3000	



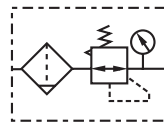
400 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS400-10-A-F-3	3/8"	6000	
KFRS400-15-A-F-3	1/2"	6000	



300 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS300-08-A-F-3	1/4"	4000	
KFRS300-10-A-F-3	3/8"	4000	
KFRS300-15-A-F-3	1/2"	4000	



600 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS600-20-A-F-3	3/4"	9000	
KFRS600-25-A-F-3	1"	9000	

300 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS300-08-F-3	1/4"	4000	
KFRS300-10-F-3	3/8"	4000	
KFRS300-15-F-3	1/2"	4000	

600 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS600-20-F-3	3/4"	9000	
KFRS600-25-F-3	1"	9000	

Persluchtverzorging

TECH DATA
3064

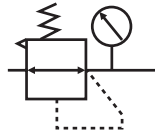
Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

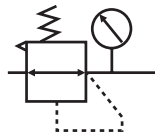


Drukregelaars



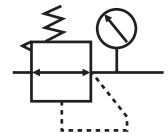
200 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS200-06-F-3	1/8"	3000	
KRS200-08-F-3	1/4"	3000	



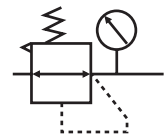
300 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS300-08-F-3	1/4"	5000	
KRS300-10-F-3	3/8"	5000	
KRS300-15-F-3	1/2"	5000	



400 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS400-10-F-3	3/8"	7500	
KRS400-15-F-3	1/2"	7500	

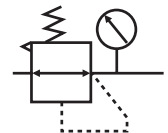


600 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS600-20-F-3	3/4"	9500	
KRS600-25-F-3	1"	9500	

Max. inlaatdruk: 10 bar
Bereik: 0,5 tot 9,0 bar

TECH DATA
3066



Minidrukregelaar - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338		
KRS200-06	1/8"	
KRS200-08	1/4"	



Persluchtverzorging

TECH DATA
3065

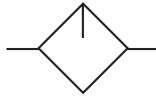
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400

Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

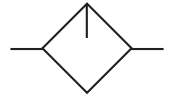


Olienevelaars



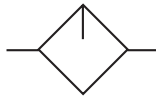
200 serie - met montagebeugel - BSP

0338			
KLS200-06	1/8"	3000	
KLS200-08	1/4"	3000	



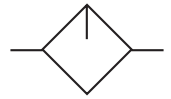
400 serie - met montagebeugel - BSP

0338			
KLS400-10	3/8"	7500	
KLS400-15	1/2"	7500	



300 serie - met montagebeugel - BSP

0338			
KLS300-08	1/4"	5000	
KLS300-10	3/8"	5000	
KLS300-15	1/2"	5000	



600 serie - met montagebeugel - BSP

0338			
KLS600-20	3/4"	9000	
KLS600-25	1"	9000	

Persluchtverzorging

TECH DATA
3063

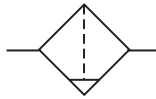
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie

Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

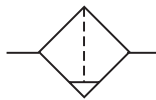


Filters



200 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338			
KFS200-06	1/8"	3000	
KFS200-08	1/4"	3000	

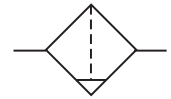


300 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338			
KFS300-08-A	1/4"	5000	
KFS300-10-A	3/8"	5000	
KFS300-15-A	1/2"	5000	

300 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338			
KFS300-08	1/4"	5000	
KFS300-10	3/8"	5000	
KFS300-15	1/2"	5000	

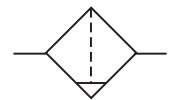


400 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338			
KFS400-10-A	3/8"	7500	
KFS400-15-A	1/2"	7500	

400 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338			
KFS400-10	3/8"	7500	
KFS400-15	1/2"	7500	



600 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338			
KFS600-20-A	3/4"	10000	
KFS600-25-A	1"	10000	

600 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338			
KFS600-20	3/4"	10000	
KFS600-25	1"	10000	





TECH DATA
10286

KELM™ Service Units bestaan uit:

Filter/regelaar, olienevelaar, 3/2 afsluitventiel, montagebeugel en 10 bar manometer.

Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar.

Temperatuur:

-5°C tot +60°C

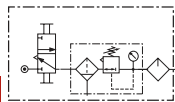
Maximale druk:

10 bar

Service Unit - vloerstatief



Range 1.5 to 9.0 bar



300 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



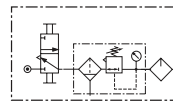
KCFS300-15-A-F-3

1/2"

4000



Range 1.5 to 9.0 bar



400 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



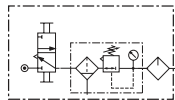
KCFS400-15-A-F-3

1/2"

6000



Range 1.5 to 9.0 bar



300 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



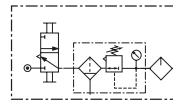
KCFS300-15-F-3

1/2"

4000



Range 1.5 to 9.0 bar



400 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338



KCFS400-15-F-3

1/2"

6000



Persluchtverzorging

TECH DATA
10286

KELM™ Service Units bestaan uit:

Filter/regelaar, olienevelaar, 3/2 afsluitventiel, montagebeugel en 10 bar manometer.

Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar.

De units zijn ook verkrijgbaar op vloerstatief voor gebruik met mobiele compressoren op locatie.

Temperatuur:

-5°C tot +60°C

Maximale druk:

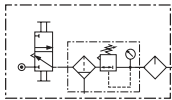
10 bar



Service Unit - wandmontage



Range 1.5 to 9.0 bar

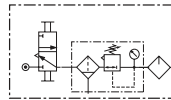


300 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338			€
KCAS300-15-A-F-3	1/2"	4000	



Range 1.5 to 9.0 bar

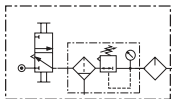


400 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338			€
KCAS400-15-A-F-3	1/2"	6000	



Range 1.5 to 9.0 bar

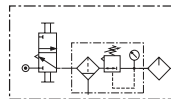


300 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338			€
KCAS300-15-F-3	1/2"	4000	



Range 1.5 to 9.0 bar



400 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338			€
KCAS400-15-F-3	1/2"	6000	



Persluchtverzorging

Soft Start afsluiters worden steeds vaker gebruikt wanneer veiligheid voorop staat bij het opstarten van machines en systemen, ter bescherming van de operator en de machines.

De afsluiter kan de druk geleidelijk verhogen, tot volledig benodigde flow behaald is bij het opstarten van het systeem.

OSHA gekeurd.

Vergrendelbare afsluitventielen (shut-off) voorkomen dat het systeem opstart als er onderhoud wordt uitgevoerd op de machines.

Temperatuur:
-20°C tot +70°C

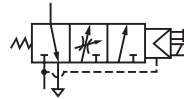
Maximale druk:
9 bar



TECH DATA
3067

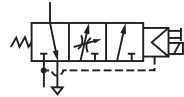
Soft Start ventielen

Deze ventielen zijn geschikt voor gebruik met KELM FRL's, maar zijn ook toepasbaar als stand alone unit.



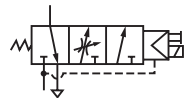
200 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	€
KC200-06	1/8"	
KC200-08	1/4"	



300 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	€
KC300-08	1/4"	
KC300-10	3/8"	
KC300-15	1/2"	



400 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	€
KC400-10	3/8"	
KC400-15	1/2"	

TECH DATA
3068

3/2 afsluitventielen

Deze ventielen zijn geschikt voor gebruik met KELM FRL's, maar zijn ook toepasbaar als stand alone unit.



200 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338	BSPP	€
KZ200-06	1/8"	
KZ200-08	1/4"	



300 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338	BSPP	€
KZ300-08	1/4"	
KZ300-10	3/8"	
KZ300-15	1/2"	



400 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338	BSPP	€
KZ400-10	3/8"	
KZ400-15	1/2"	

Persluchtverzorging

TECH DATA
3069

Deze blokken zijn geschikt voor gebruik met KELM FRL's, maar zijn ook toepasbaar als stand alone verdeelblok.

Temperatuur:
-20°C tot +70°C

Maximale druk:
9 bar



Verdeelblokken



200 serie - BSP

0338		€
KA200-06	1/8"	
KA200-08	1/4"	



400 serie - BSP

0338		€
KA400-10	3/8"	
KA400-15	1/2"	



300 serie - BSP

0338		€
KA300-08	1/4"	
KA300-10	3/8"	



600 serie - BSP

0338		€
KA600-20	3/4"	
KA600-25	1"	

Montagebeugels



U-stijl montagebeugel

0338		€
KA200U-P1	200	
KA300U-P1	300	
KA400U-P1	400	
KA600U-P1	600	



L-stijl montagebeugel

0338		€
KA201-P1	200	
KA301-P1	300	
KA401-P1	400	
KA601-P1	600	



Aftapreservoirs

TECH DATA
20382



Met automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF300-P6	300	
KF400-P10	400	
KF600-P1	600	



Met semi-automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P3	200	
KF300-P5	300	
KF400-P9	400	
KF600-P2	600	

TECH DATA
20380



Met handaftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P6	200	
KF300-P4	300	
KF400-P11	400	
KF600-P3	600	

Filterelementen

TECH DATA
20379



40 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-1	200	
KF300-004-1	300	
KF400-004-1	400	
KF600-004-1	600	

5 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-2	200	
KF300-004-2	300	
KF400-004-2	400	
KF600-004-2	600	

Micromanometer

TECH DATA
20381



Manometer - 10 bar

0338	€
K-PRO10B-P1	



Bevestigingsbeugel

0338	€
KGA-1/8	1/8" Voor serie 200-300
KGA-1/4	1/4" Voor serie 400-600

Manometer



Manometer - 10 bar - 1/8" BSPT
achteraansluiting - stalen kast

0338	€
KG40-10R	1/8" 40 0-160 0-10
KG50-10R	1/8" 50 0-160 0-10



Paneelmontage bevestigingsbeugel

0338	To Suit mm	€
KPMB40R	40	
KPMB50R	50	

MKII PROFESSIONELE METALEN PERSLUCHTVERZORGING

Temperatuur:
-10°C tot +60°C

Maximale werkdruk:

10 bar

Regeldruk:

1.5 - 8.5 bar



Fabrikanten streven voortdurend naar kwaliteitshandhaving en productverbetering; vanwege het succes van de professionele range FM metalen persluchtverzorging is deze vernieuwd.

Verbeteringen aan de constructie van het drukregelaarmechanisme zorgt voor extra sensitiviteit bij het regelen en zorgt ervoor dat het systeem werkt op de meest optimale druk.

- Heavy duty metalen constructie
- 20 micron filterelement
- Modulair compact design
- Semi-automatische aftap
- Aftapreservoir met bescherming bij FM3000, FM4000 en FM5000 eenheden

Filter + drukregelaar + olienevelaar

TECH DATA
60527



F+R+L - semi-automatische aftap - 20 µm - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP



FM2-20-01-C	1/8"	500
FM2-30-02-C	1/4"	2000
FM2-40-03-C	3/8"	4000
FM2-40-04-C	1/2"	4000
FM2-50-06-C	3/4"	5000
FM2-50-10-C	1"	5000

Filter/regelaar + olienevelaar

TECH DATA
60528



FR+L - semi-automatische aftap - 20 µm - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP



FM2-21-01-C	1/8"	500
FM2-31-02-C	1/4"	2000
FM2-41-03-C	3/8"	4000
FM2-41-04-C	1/2"	4000
FM2-51-06-C	3/4"	5000
FM2-51-10-C	1"	5000

Filter/regelaars

TECH DATA
60529



Semi-automatische aftap - 20 µm - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP



FM2-20-01-W	1/8"	500
FM2-30-02-W	1/4"	1700
FM2-40-03-W	3/8"	3000
FM2-40-04-W	1/2"	3000
FM2-50-06-W	3/4"	5000
FM2-50-10-W	1"	5000

Filters

TECH DATA
60530



Semi-automatische aftap - 20 µm - exclusief montagebeugel - BSP



FM2-20-01-F	1/8"	500
FM2-30-02-F	1/4"	1700
FM2-40-03-F	3/8"	3000
FM2-40-04-F	1/2"	3000
FM2-50-06-F	3/4"	5000
FM2-50-10-F	1"	5000

Drukregelaars

TECH DATA
60531



Met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP



FM2-20-01-R	1/8"	500
FM2-30-02-R	1/4"	1700
FM2-40-03-R	3/8"	3000
FM2-40-04-R	1/2"	3000
FM2-50-06-R	3/4"	5000
FM2-50-10-R	1"	5000

Olienevelaars

TECH DATA
60532



Exclusief montagebeugel - BSP



FM2-20-01-L	1/8"	500
FM2-30-02-L	1/4"	1700
FM2-40-03-L	3/8"	3000
FM2-40-04-L	1/2"	3000
FM2-50-06-L	3/4"	5000
FM2-50-10-L	1"	5000

MKII PROFESSIONELE METALEN PERSLUCHTVERZORGING

Net als bij de originele range professionele metalen persluchtverzorging zal de **MKII** range geheel geassembleerd geleverd worden. We bieden de mogelijkheid om afwijkende eenheden samen te stellen door middel van diverse accessoires.

Toepassingen:

- Bouw
- Landbouw
- Mijnbouw
- OEM machinebouw
- Automotive
- Industrie



TECH DATA
60537

Montagebeugels



Wandmontagebeugel

0132	To Suit	€
FM2-20-N	1/8"	
FM2-30-N	1/4"	
FM2-40-N	3/8"-1"	



Montagebeugel inclusief wandmontage

0132	To Suit	€
FM2-20-MB	1/8"	
FM2-30-MB	1/4"	
FM2-40-MB	3/8"-1/2"	
FM2-50-MB	3/4"-1"	

Filterelementen



20 µm

0132	To Suit	€
FM2-20-20UM	FM2-20 serie	
FM2-30-20UM	FM2-30 serie	
FM2-40-20UM	FM2-40 serie	
FM2-50-20UM	FM2-50 serie	

Manometers



Micromanometer

0132	To Suit	€
GM-27	Alle series	



Stalen manometer

0132	mm	psi	bar	€
GS-40	1/8"	40	0-145	0-10
GS-50	1/8"	50	0-145	0-10

Aircomp modulair luchtconditioneringssysteem van hoogwaardige industriële kwaliteit

Europese productie met jarenlange
kwaliteitsgarantie

Aircomp drukregelaars, filters, olienevelaars, slowstarters

Toepassingen: Alle persluchtinstallaties tot een maximale
flow van 10000 liter per minuut. Jarenlang
met groot succes toegepast in alle takken
van de industrie, waaronder de automotive
en de bouw.

Normering: Filters: ISO 5782-1
Olienevelaars: ISO 6301-1
Drukregelaars: ISO 6953-1

Materiaal: Huis: Slagvaste High/Tech.
technopolymeer
Klep: Messing MS-58
Schroefdraad: Messing MS-58

Drukregelaars: Bereik: afhankelijk van de veer - veer is
uitneembaar en te vervangen.
Levering met bereik van: 0-2, 0-4, 0-8
(meest verkocht) en 0-12 bar.

Drukregelaars voor perslucht: gebruik een
membraan met ontluchting.
Drukregelaars voor vloeistoffen: gebruik een
membraan zonder ontluchting.

Filters: Filters zijn standaard 20 µM.
Voor 0,1 (coalescing) en 5 µM filterelementen:
zie accessoires.

Olienevelaars: Minimale werkdruk: 3 bar. Flow variërend van
500 tot 15000 liter, afhankelijk van de serie.

**Plaats om interne vervuiling te voorkomen voor
drukregelaars of olienevelaars altijd een filter.**

Temperatuur: 5°C tot 50°C

Maximale werkdruk: 0 tot 12 bar

Maximale voordruk: 1/4" 16 bar
3/8"-1" 12,5 bar



Components for compressed air



Drukregelaars - micro membraan

TECH DATA
30122

Hoogte: 61mm



Serie 035 - 1/8" - modulair -
zeer compact

FRL				€
53100610	1/8"	0-8	250	

TECH DATA
30124

Hoogte: 86,1mm



Serie 039 - 1/8" - niet modulair - precisie

FRL				€
55100210	1/8"	0-2	900	
55100410	1/8"	0-4	900	
55100810	1/8"	0-8	900	
55101210	1/8"	0-12	900	

Serie 039 - 1/4" - niet modulair - precisie

FRL				€
55100213	1/4"	0-2	900	
55100413	1/4"	0-4	900	
55100813	1/4"	0-8	900	
55101213	1/4"	0-12	900	

TECH DATA
30124

Hoogte: 86,1mm



Serie 039 - 1/8" - niet modulair -
precisie - ontluchting

FRL				€
54130210	1/8"	0-2	900	
54130410	1/8"	0-4	900	
54130810	1/8"	0-8	900	
54131210	1/8"	0-12	900	

Serie 039 - 1/8" - niet modulair -
precisie - snelontluchting

FRL				€
55130210	1/8"	0-2	900	
55130410	1/8"	0-4	900	
55130810	1/8"	0-8	900	
55131210	1/8"	0-12	900	

Serie 039 - 1/4" - niet modulair -
precisie - ontluchting

FRL				€
54130213	1/4"	0-2	900	
54130413	1/4"	0-4	900	
54130813	1/4"	0-8	900	
54131213	1/4"	0-12	900	

Serie 039 - 1/4" - niet modulair -
precisie - snelontluchting

FRL				€
55130213	1/4"	0-2	900	
55130413	1/4"	0-4	900	
55130813	1/4"	0-8	900	
55131213	1/4"	0-12	900	

Drukregelaars - micro membraan - chemische resistentie

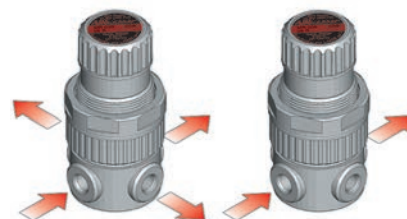
TECH DATA
30126

Hoogte: 71mm



Serie 038 - 1/8" - niet modulair -
2-weg - POM

FRL				€
54140210	1/8"	0-2	360	
54140410	1/8"	0-4	360	
54140810	1/8"	0-8	360	
54141210	1/8"	0-12	360	



Serie 038 - 1/8" - niet modulair -
4-weg - POM

FRL				€
55140210	1/8"	0-2	360	
55140410	1/8"	0-4	360	
55140810	1/8"	0-8	360	
55141210	1/8"	0-12	360	

Vloeistofdrukregelaars - micro membraan

TECH DATA
30122

Hoogte: 61mm



Serie 035 - 1/8" - modulair

FRL				€
53110610	1/8"	0-6	250	

TECH DATA
30124



Serie 039 - 1/8" - niet modulair - precisie

FRL			€
55110210	1/8"	0-2	
55110410	1/8"	0-4	
55110810	1/8"	0-8	
55111210	1/8"	0-12	

Serie 039 - 1/4" - niet modulair - precisie

FRL			€
55110213	1/4"	0-2	
55110413	1/4"	0-4	
55110813	1/4"	0-8	
55111213	1/4"	0-12	

TECH DATA
10469

Deze drukregelaar is ontworpen voor gebruik met voedingsmiddelen en wordt vooral geadviseerd voor waterdrukregeling.



Materiaal : interne delen RVS AISI-316

Media: water en lucht

Hoogte: 86,1mm

Flow:

Lucht: 450 l/min

Water: 6.75 NI/min



Serie 039 - 1/8" - niet modulair - RVS/POM

FRL			€
039.00.00225	1/8"	0-1	
039.00.00227	1/8"	0-2	
039.00.00228	1/8"	0-4	
039.00.00229	1/8"	0-8	
039.00.00230	1/8"	0-12	

TECH DATA
60100

Deze drukregelaar is ontworpen voor gebruik met voedingsmiddelen en wordt vooral geadviseerd voor waterdrukregeling.



Materiaal: interne delen messing vernikkeld. De messing delen die in contact komen met vloeistof zijn chemisch vernikkeld en voldoen aan NSF/ANSI51 certificering voor gebruik met voedingsmiddelen.

Media: water en lucht

Hoogte: 86,1mm

Flow:

Lucht: 450 l/min

Water: 6.75 NI/min



Serie 039 - 1/4" - niet modulair - 2-weg - messing vernikkeld/POM

FRL			€
039.00.00250	1/4"	0-2	
039.00.00251	1/4"	0-4	
039.00.00252	1/4"	0-8	
039.00.00253	1/4"	0-12	

Serie 039 - 1/4" - niet modulair - 4-weg - messing vernikkeld/POM







FRL			€
039.00.00246	1/4"	0-2	
039.00.00247	1/4"	0-4	
039.00.00248	1/4"	0-8	
039.00.00249	1/4"	0-12	



Drukregelaars







TECH DATA
30127

Serie 042 - 1/4" - modular

FRL						
51100413	1/4"	0-4	40	102	1200	
51100813	1/4"	0-8	40	102	1200	
51101213	1/4"	0-12	40	102	1200	







TECH DATA
30128

Serie 050 - 3/8" - modular

FRL						
52100417	3/8"	0-4	52	134	2100	
52100817	3/8"	0-8	52	134	2100	
52101217	3/8"	0-12	52	134	2100	







TECH DATA
30129

Serie 075 - 1/2" - modular

FRL						
52100421	1/2"	0-4	63	145	2880	
52100821	1/2"	0-8	63	145	2880	
52101221	1/2"	0-12	63	145	2880	







TECH DATA
30130

Serie 080 - 3/4" - modular

FRL						
52100427	3/4"	0-4	63	145	2880	
52100827	3/4"	0-8	63	145	2880	
52101227	3/4"	0-12	63	145	2880	

TECH DATA
30131

Serie 095 - 1" - modular

FRL						
52950432	1"	0-4	95	222	15000	
52950832	1"	0-8	95	222	15000	
52951232	1"	0-12	95	222	15000	

Voor
manometers

...zie pagina 133

Filters

In deze filters kunnen filterelementen van 5 µm worden geplaatst. Voor losse filterelementen zie pagina 119. Filters met voorgemonteerde filterelementen van 5 µm zijn op aanvraag leverbaar.

TECH DATA
30132



Serie 035 - 1/8" - modulair - 20 µm - zeer compact - transparante bowl

FRL		Operation	H mm	FLOW		€
53210010	1/8"	Handaftap	79	750	20SS - lucht	
53810010	1/8"	Handaftap	-	-	80SS - water	

TECH DATA
30133



Serie 042 - 1/4" - modulair - 20 µm

FRL		Operation	L mm	H mm	FLOW	€
51214013	1/4"	Semi-automatische	40	131	1250	
51234013	1/4"	Automatische	40	131	1250	

TECH DATA
30133



Serie 042 - 1/4" - modulair - 20µm - compacte transparante bowl

FRL		Operation	L mm	H mm	FLOW	€
042.02.00110	1/4"	Semi-automatische	40	128	1250	

TECH DATA
30134



Serie 050 - 3/8" - modulair - 20 µm

FRL		Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52215017	3/8"	Semi-automatische	52	172	2500	
52235017	3/8"	Automatische	52	172	2500	

TECH DATA
30135



Serie 075 - 1/2" - modulair - 20 µm

FRL		Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52217521	1/2"	Semi-automatische	63	204	3110	
52237521	1/2"	Automatische	63	204	3110	

TECH DATA
30136



Serie 080 - 3/4" - modulair - 20 µm

FRL		Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52217527	3/4"	Semi-automatische	63	204	3110	
52237527	3/4"	Automatische	63	204	3110	

TECH DATA
30137



Serie 095 - 1" - modulair - 20 µm





FRL		Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52219532	1"	Semi-automatische	95	285	13800	
52239532	1"	Automatische	95	285	13800	



Actief koolfilters





 TECH DATA
60002


Serie 042 - 1/4" - modulair

FRL		Operation	 L mm	 H mm	 FLOW	€
042.02.00302	1/4"	Zonder aftap	42	125	850	





 TECH DATA
60004


Serie 075 - 1/2" - modulair

FRL		Operation	 L mm	 H mm	 FLOW	€
075.12.00300	1/2"	Zonder aftap	63	185	2000	





 TECH DATA
60002


Serie 042 - 1/4" - modulair - compacte transparante bowl

FRL		Operation	 L mm	 H mm	 FLOW	€
042.02.00301	1/4"	Zonder aftap	42	109	850	

 TECH DATA
60003


Serie 050 - 3/8" - modulair

FRL		Operation	 L mm	 H mm	 FLOW	€
050.12.00300	3/8"	Zonder aftap	52	153	1800	

 TECH DATA
30138


Actief koolfilterelement

FRL	Series	€
A42.02.00009	042	
A50.02.00009	050	
A75.02.00036	075	

Persluchtverzorging - kunststof

Olienevelaars

TECH DATA
30139



Serie 042 - 1/4" - modulair

FRL					€
51314013	1/4"-PE	40	137	2060	

Serie 042 - 1/4" - modulair - automatisch bijvullen

FRL					€
51344013	1/4"-PEVL	40	154	2060	

TECH DATA
30139



Serie 042 - 1/4" - modulair - compacte transparante bowl

FRL					€
042.03.00078	1/4"	40	141	2060	

TECH DATA
30140



Serie 050 - 3/8" - modulair

FRL					€
52315017	3/8"-PE	52	190	2060	

Serie 050 - 3/8" - modulair - automatisch bijvullen

FRL					€
52345017	3/8"-PEVL	52	207	2060	

TECH DATA
30142



Serie 075 - 1/2" - modulair

FRL					€
52317521	1/2"-PE	63	227	3500	

Serie 075 - 1/2" - modulair - automatisch bijvullen

FRL					€
52347521	1/2"-PEVL	63	244	3500	

TECH DATA
30144



Serie 080 - 3/4" - modulair

FRL					€
52317527	3/4"-PE	63	227	3500	

Serie 080 - 3/4" - modulair - automatisch bijvullen

FRL					€
52347527	3/4"-PEVL	63	244	3500	

TECH DATA
30146



Serie 095 - 1" - modulair

FRL					€
52319532	1"-PE	95	300	15000	



In deze filter/regelaars kunnen ook filterelementen van 5 µm worden geplaatst. Voor losse filterelementen zie pagina 119. Filters met voormonteerde elementen van 5 µm en 0,1 µm (coalescing) zijn op aanvraag leverbaar.

Filter/regelaars

TECH DATA
30147



Serie 042 - 1/4" - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
51410413	1/4"	0-4	Semi-automatische	207	1200	
51410813	1/4"	0-8	Semi-automatische	207	1200	
51411213	1/4"	0-12	Semi-automatische	207	1200	
51430413	1/4"	0-4	Automatische	207	1200	
51430813	1/4"	0-8	Automatische	207	1200	
51431213	1/4"	0-12	Automatische	207	1200	

TECH DATA
30147



Serie 042 - 1/4" - 20 µm - compacte transparante bowl

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
042.04.00133	1/4"	0-8	Semi-automatische	188	1200	

TECH DATA
30148



Serie 050 - 3/8" - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52410417	3/8"	0-4	Semi-automatische	242	2100	
52410817	3/8"	0-8	Semi-automatische	242	2100	
52411217	3/8"	0-12	Semi-automatische	242	2100	
52430417	3/8"	0-4	Automatische	242	2100	
52430817	3/8"	0-8	Automatische	242	2100	
52431217	3/8"	0-12	Automatische	242	2100	

TECH DATA
30149



Serie 075 - 1/2" - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52410421	1/2"	0-4	Semi-automatische	276	2880	
52410821	1/2"	0-8	Semi-automatische	276	2880	
52411221	1/2"	0-12	Semi-automatische	276	2880	
52430421	1/2"	0-4	Automatische	276	2880	
52430821	1/2"	0-8	Automatische	276	2880	
52431221	1/2"	0-12	Automatische	276	2880	

TECH DATA
30150



Serie 080 - 3/4" - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52410427	3/4"	0-4	Semi-automatische	276	2880	
52410827	3/4"	0-8	Semi-automatische	276	2880	
52411227	3/4"	0-12	Semi-automatische	276	2880	
52430427	3/4"	0-4	Automatische	276	2880	
52430827	3/4"	0-8	Automatische	276	2880	
52431227	3/4"	0-12	Automatische	276	2880	

TECH DATA
30151



Serie 095 - 1" - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52410432	1"	0-4	Semi-automatische	411	13800	
52410832	1"	0-8	Semi-automatische	411	13800	
52411232	1"	0-12	Semi-automatische	411	13800	
52430432	1"	0-4	Automatische	411	13800	
52430832	1"	0-8	Automatische	411	13800	
52431232	1"	0-12	Automatische	411	13800	

Filter/regelaar + olienevelaar

TECH DATA
30152



Serie 042 - FR+L - 1/4" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
51710413	1/4"	0-4	Semi-automatische	207	980	
51710813	1/4"	0-8	Semi-automatische	207	980	
51711213	1/4"	0-12	Semi-automatische	207	980	
51730413	1/4"	0-4	Automatische	207	980	
51730813	1/4"	0-8	Automatische	207	980	
51731213	1/4"	0-12	Automatische	207	980	

TECH DATA
30153

Serie 050 - FR+L - 3/8" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52710417	3/8"	0-4	Semi-automatische	242	1500	
52710817	3/8"	0-8	Semi-automatische	242	1500	
52711217	3/8"	0-12	Semi-automatische	242	1500	
52730417	3/8"	0-4	Automatische	242	1500	
52730817	3/8"	0-8	Automatische	242	1500	
52731217	3/8"	0-12	Automatische	242	1500	

TECH DATA
30152



Serie 042 - FR+L - 1/4" - modulair - 20 µm - compacte transparante bowl

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
042.06.00124	1/4"	0-8	Semi-automatische	188	980	

TECH DATA
30154



Serie 075 - FR+L - 1/2" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52710421	1/2"	0-4	Semi-automatische	276	2200	
52710821	1/2"	0-8	Semi-automatische	276	2200	
52711221	1/2"	0-12	Semi-automatische	276	2200	
52730421	1/2"	0-4	Automatische	276	2200	
52730821	1/2"	0-8	Automatische	276	2200	
52731221	1/2"	0-12	Automatische	276	2200	

TECH DATA
30155

Serie 080 - FR+L - 3/4" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52710427	3/4"	0-4	Semi-automatische	276	2200	
52710827	3/4"	0-8	Semi-automatische	276	2200	
52711227	3/4"	0-12	Semi-automatische	276	2200	
52730427	3/4"	0-4	Automatische	276	2200	
52730827	3/4"	0-8	Automatische	276	2200	
52731227	3/4"	0-12	Automatische	276	2200	

TECH DATA
30156

Serie 095 - FR+L - 1" - modulair - 20 µm



FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52710432	1"	0-4	Semi-automatische	411	8000	
52710832	1"	0-8	Semi-automatische	411	8000	
52711232	1"	0-12	Semi-automatische	411	8000	
52730432	1"	0-4	Automatische	411	8000	
52730832	1"	0-8	Automatische	411	8000	
52731232	1"	0-12	Automatische	411	8000	



Filter + regelaar + olienevelaar



 TECH DATA
30157


Serie 042 - F+R+L - 1/4" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
51610413	1/4"	0-4	Semi-automatische	207	980	
51610813	1/4"	0-8	Semi-automatische	207	980	
51621213	1/4"	0-12	Semi-automatische	207	980	
51630413	1/4"	0-4	Automatische	207	980	
51630813	1/4"	0-8	Automatische	207	980	
51611213	1/4"	0-12	Automatische	207	980	



 TECH DATA
30158

Serie 050 - F+R+L - 3/8" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610417	3/8"	0-4	Semi-automatische	242	1300	
52610817	3/8"	0-8	Semi-automatische	242	1300	
52611217	3/8"	0-12	Semi-automatische	242	1300	
52630417	3/8"	0-4	Automatische	242	1300	
52630817	3/8"	0-8	Automatische	242	1300	
52631217	3/8"	0-12	Automatische	242	1300	



 TECH DATA
30157


Serie 042 - F+R+L - 1/4" - modulair - 20µm - compacte transparante bowl

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
042.05.00170	1/4"	0-8	Semi-automatische	188	980	



 TECH DATA
30159


Serie 075 - F+R+L - 1/2" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610421	1/2"	0-4	Semi-automatische	276	2100	
52610821	1/2"	0-8	Semi-automatische	276	2100	
52611221	1/2"	0-12	Semi-automatische	276	2100	
52630421	1/2"	0-4	Automatische	276	2100	
52630821	1/2"	0-8	Automatische	276	2100	
52631221	1/2"	0-12	Automatische	276	2100	



 TECH DATA
30160

Serie 080 - F+R+L - 3/4" - modulair - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610427	3/4"	0-4	Semi-automatische	276	3210	
52610827	3/4"	0-8	Semi-automatische	276	3210	
52611227	3/4"	0-12	Semi-automatische	276	3210	
52630427	3/4"	0-4	Automatische	276	3210	
52630827	3/4"	0-8	Automatische	276	3210	
52631227	3/4"	0-12	Automatische	276	3210	

 TECH DATA
30161

Serie 095 - F+R+L - 1" - modulair - 20 µm

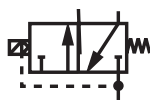
FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610432	1"	0-4	Semi-automatische	411	13800	
52610832	1"	0-8	Semi-automatische	411	13800	
52611232	1"	0-12	Semi-automatische	411	13800	
52630432	1"	0-4	Automatische	411	13800	
52630832	1"	0-8	Automatische	411	13800	
52631232	1"	0-12	Automatische	411	13800	

 Voor
manometers


...zie pagina 133

Slow start ventielen

TECH DATA
30162



Serie 042 - 1/4" - modulair

FRL					€
51904013	1/4"	42	105	1570	

Serie 050 - 3/8" - modulair

FRL					€
52905017	3/8"	52	108	2580	

Serie 075 - 1/2" - modulair

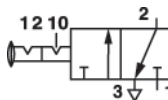
FRL					€
52907521	1/2"	63	117	3075	

Serie 080 - 3/4" - modulair

FRL					€
52908027	3/4"	63	117	3075	

3/2 afsluitventielen - handbediend

TECH DATA
30163



Serie 042 - 1/4" - modulair - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer

FRL					€
52924213	1/4"	42	110	1570	

Serie 050 - 3/8" - modulair - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer

FRL					€
52925017	3/8"	52	121	2580	

Serie 075 - 1/2" - modulair - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer

FRL					€
52927521	1/2"	63	138	3075	

Serie 080 - 3/4" - modulair - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer

FRL					€
52928027	3/4"	63	138	3075	

3/2 afsluitventielen - elektrisch

TECH DATA
30164



Serie 042 - 1/4" - modulair - Microsol - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer - inclusief spoel en stekker

FRL						€
52934225	24V-DC	1/4"	42	143	1570	
52934224	24V-AC	1/4"	42	143	1570	
52934222	220V-AC	1/4"	42	143	1570	

Serie 050 - 3/8" - modulair - Microsol - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer - inclusief spoel en stekker

FRL						€
52935017	24V-DC	3/8"	52	145	2580	
52935017AC	24V-AC	3/8"	52	145	2580	
52935017220	220V-AC	3/8"	52	145	2580	

Serie 075 - 1/2" - modulair - Microsol - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer - inclusief spoel en stekker

FRL						€
52937521	24V-DC	1/2"	63	154	3075	
52937521AC	24V-AC	1/2"	63	154	3075	
52937521220	220V-AC	1/2"	63	154	3075	

Serie 080 - 3/4" - modulair - Microsol - ontluchting bij afsluiten luchttoevoer - inclusief spoel en stekker

FRL						€
52938027	24V-DC	3/4"	63	154	3075	
52938027AC	24V-AC	3/4"	63	154	3075	
52938027220	220V-AC	3/4"	63	154	3075	

CNOMO
elektrisch
bediende
ventielen en
pneumatische
ventielen zijn
op aanvraag
leverbaar.



Montagesets



Serie 035 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56083500	035	Montageset F+R	



Serie 042 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56064200	042	Montageset voor modulebouw compleet	
56064050	042	Montageboutenset FR+L	
56064070	042	Montageboutenset F+R+L en V3+FR+L	
56064080	042	Montageboutenset F+L	



Serie 050 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56085002	050	Montageset F+R+L	
56085000	050	Montageset FR+L en F+L	

Serie 075 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56087502	075	Montageset F+R+L	
56087500	075	Montageset FR+L en F+L	

Serie 080 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56088000	080	Montageset F+R+L	
56088001	080	Montageset FR+L en F+L	

Serie 095 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56089502	095	Montageset F+R+L	
56089500	095	Montageset FR+L en F+L	

Membraan



56143900

Serie 035-095 drukregelaars - met ontluchting voor gebruik met lucht of zonder voor gebruik met vloeistof

FRL	Series		€
56143500	035	met ontluchting	
56143900	039	met ontluchting	
56144200	042	met ontluchting	
56144200N	039-042 NIEUW MODEL	met ontluchting	
56145017	050	met ontluchting	
56147521	075-080	met ontluchting	
56143501	035	zonder ontluchting	
56143901	039	zonder ontluchting	
56144201	042	zonder ontluchting	
56144201N	039-042 NIEUW MODEL	zonder ontluchting	

Veren



56175008

Serie 035-095 drukregelaars

FRL	Series	bar	€
56173506	035	0-6	
56174002	039-042	0-2	
56174002N	039-042 NIEUW MODEL	0-2	
56174004	039-042	0-4	
56174004N	039-042 NIEUW MODEL	0-4	
56174008	039-042	0-8	
56174008N	039-042 NIEUW MODEL	0-8	
56174012	039-042	0-12	
56174012N	039-042 NIEUW MODEL	0-12	
56175004	050	0-4	
56175008	050	0-8	
56175012	050	0-12	
56177504	075-080	0-4	
56177508	075-080	0-8	
56177512	075-080	0-12	

Montageset



56124000,
56127500

56124200

56129500,
56129501

Serie 038-042 - wandmontageset

FRL	Series		€
56124000	038-042	Wandmontagebeugel	
56124200	042	T-wandmontagebeugel	
56127500	050-080	Wandmontagebeugel	
56129500	095	Wandmontageset (dubbele unit)	
56129501	095	Wandmontageset (F-R-L-FR enkele units)	

Filterelement



5 µm

FRL	Series		€
56155000	035-5	Filter	
56156001	042-5	Filter	
56154205	042-5	Filter/regelaar	
56156002	050-5	Filter	
56156004	050-5	Filter/regelaar	
56156003	075-080-5	Filter	
56156005	075-080-5	Filter/regelaar	
56156007	095-5	Filter en filter/regelaar	

20 µm

FRL	Series		€
56156000	035-20	Filter	
56155001	042-20	Filter	
56154220	042-20	Filter/regelaar	
56155002	050-20	Filter	
56155004	050-20	Filter/regelaar	
56155003	075-080-20	Filter	
56155005	075-080-20	Filter/regelaar	
56156008	095-20	Filter en filter/regelaar	

80 µm (water)

FRL	Series		€
56156009	035	Filter	

Aftapreservoir



56014000

56017502

Serie 042-095 filters en filter/regelaars

FRL	Series		€
56013500	035	TTSS - helder/semi-automatische	
56013501	035	TTSS-WATER - helder/semi-automatische	
56014000	042	TTSS - helder/semi-automatische	
56014001	042	PESS - beschermd/semi-automatische	
56014003	042	TTSA - helder/automatische	
56014002	042	PESA - beschermd/automatische	
56015001	050	PESS - beschermd/semi-automatische	
56015002	050	PESA - beschermd/automatische	
56017501	075-080	PESS - beschermd/semi-automatische	
56017502	075-080	PESA - beschermd/automatische	
56019501	095	PESS - beschermd/semi-automatische	
56019502	095	PESA - beschermd/automatische	



56027501

Serie 042-095 olienevelaars

FRL	Series		€
56024000	042	TT - helder	
56024001	042	PE - beschermd	
56025001	050	PE - beschermd	
56025003	050	PE - beschermd - oliepijluitvoering	
56027501	075-080	PE - beschermd	
56027503	075-080	PE - beschermd - oliepijluitvoering	
56019503	095	PE - beschermd	
56019504	095	PE - beschermd - oliepijluitvoering	

Automatische aftap



Serie 042-095 filters en filter/regelaars

FRL		€
56034075	Automatische aftap (F-FR)	
56030000	Montagekit voor automatische aftap	

Pluggen 1/8"



Serie 035-039 - prijs en levering per 12 stuks

FRL		€
56101000	12 stuks	



Medium:	Perslucht
Flow:	Genoemde flow is gemeten bij 6 bar
Filtratiegraad:	Standaard 20 µm / coalescing 0,01 µm Op aanvraag 5 en 50 µm leverbaar
Regelbereik:	Standaard 0-8 bar Op aanvraag 0-2, 0-4 en 0-12 leverbaar
Manometeraansluiting:	1/8"
Materiaal:	Huis, reservoir en aftap: Technopolymeer Schroefdraad: Messing insert Filter cartridge: PE O-ring: NBR Membraan: NBR

Temperatuur:
-10°C tot +50°C

Maximale werkdruk:
15 bar

Voor accessoires zie pagina 124

Drukregelaar

TECH DATA
60005






T020 - 0-8 bar

6835			
T02020300	1/8"	600	
T02030300	1/4"	600	

TECH DATA
60006



T070 - 0-8 bar - met snelontluchting

6835			
T07020300	1/8"	600	
T07030300	1/4"	600	



Waterdrukregelaar

Temperatuur:
5°C tot +50°C

TECH DATA
60007



T080 - 0-8 bar




6835		
T08020300	1/8"	
T08030300	1/4"	

Filter

TECH DATA
60008



T010 - semi-automatische aftap - 20 µm




6835			
T01022010	1/8"	800	
T01032010	1/4"	800	

Actief koelfilter

TECH DATA
60009



T015 - semi-automatische aftap - 0,01 µm

6835			
T01024010	1/8"	450	
T01034010	1/4"	450	

Temperatuur:
-10°C tot +50°C

Maximale werkdruk:
15 bar

Voor accessoires zie pagina 124

Olienevelaar

TECH DATA
60010



T040

6835			
T04020001	1/8"	700	
T04030001	1/4"	700	

Filter/regelaar

TECH DATA
60011



T030 - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

6835			
T03022310	1/8"	600	
T03032310	1/4"	600	

Filter/regelaar + olienevelaar

TECH DATA
60012



T100 FR+L - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

6835			
T10022311	1/8"	260	
T10032311	1/4"	260	

Filter/regelaar + actief koolfilter

TECH DATA
60013



T450 FR+C - semi-automatische aftap - 5 µm/0,01 µm - 0-8 bar

6835			
T40024010	1/8"	370	
T40034010	1/4"	370	

Filter + regelaar + olienevelaar

TECH DATA
60012



T200 F+R+L - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

6835			
T2000022311	1/8"	280	
T2000032311	1/4"	280	



Medium: Perslucht
Flow: Genoemde flow is gemeten bij 6 bar
Filtratiegraad: Standaard 20 µm / coalescing 0,01 µm
 Op aanvraag 5 en 50 µm leverbaar
Regelbereik: Standaard 0-8 bar
 Op aanvraag 0-2, 0-4 en 0-12 leverbaar
Manometeraansluiting: 1/8"
Materiaal: **Huis, reservoir en aftap:** Technopolymeer
Schroefdraad: Messing insert
Filter cartridge: PE
O-ring: NBR
Membraan: NBR

Temperatuur:
 -10°C tot +50°C

Maximale werkdruk:
 15 bar

Drukregelaar

TECH DATA
60014



T020 - 0-8 bar

6835	Series		FLOW	€
T020103030	1	1/4"	2050	
T020104030	1	3/8"	2050	
T020204030	2	3/8"	3200	
T020205030	2	1/2"	3200	
T020307030	3	3/4"	6200	
T020309030	3	1"	6200	

Filter

TECH DATA
60015



T010 - semi-automatische aftap - 20 µm

6835	Series		FLOW	€
T010103201	1	1/4"	1900	
T010104201	1	3/8"	1900	
T010204201	2	3/8"	3750	
T010205201	2	1/2"	3750	
T010307201	3	3/4"	6250	
T010309201	3	1"	6250	

TECH DATA
60015



T010 - automatische aftap - 20 µm

6835	Series		FLOW	€
T010205202	2	1/2"	3750	
T010309202	3	1"	6250	

Actief koelfilter

TECH DATA
60016



T015 - semi-automatische aftap - 0,01 µm

6835	Series		FLOW	€
T015103401	1	1/4"	700	
T015104401	1	3/8"	700	
T015204401	2	3/8"	725	
T015205401	2	1/2"	725	
T015307401	3	3/4"	920	
T015309401	3	1"	920	

Olienevelaar

TECH DATA
60017



T040

6835	Series		FLOW	€
T040103100	1	1/4"	2600	
T040104100	1	3/8"	2600	
T040204100	2	3/8"	5600	
T040205100	2	1/2"	5600	
T040307100	3	3/4"	8200	
T040309100	3	1"	8200	

TECH DATA
60017



T040 - automatisch vullen

6835	Series		FLOW	€
T040104200	1	3/8"	2600	
T040205200	2	1/2"	5600	
T040309200	3	1"	8200	

Filter/regelaar

TECH DATA
60018



T030 - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

6835	Series			€
T030103231	1	1/4"	1650	
T030104231	1	3/8"	1650	
T030204231	2	3/8"	3000	
T030205231	2	1/2"	3000	
T030307231	3	3/4"	4500	
T030309231	3	1"	4500	

TECH DATA
60018



T030 - automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

6835	Series			€
T030205232	2	1/2"	3000	
T030309232	3	1"	4500	

Filter + regelaar + olienevelaar

TECH DATA
60019



T200 F+R+L - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

6835	Series			€
T200103231	1	1/4"	1000	
T200104231	1	3/8"	1000	
T200204231	2	3/8"	2400	
T200205231	2	1/2"	2400	
T200307231	3	3/4"	4250	
T200309231	3	1"	4250	

Filter/regelaar + olienevelaar

TECH DATA
60020



T100 FR+L - semi-automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

6835	Series			€
T100103231	1	1/4"	1100	
T100104231	1	3/8"	1100	
T100204231	2	3/8"	2500	
T100205231	2	1/2"	2500	
T100307231	3	3/4"	4300	
T100309231	3	1"	4300	

TECH DATA
60020



T100 FR+L - automatische aftap - 20 µm - 0-8 bar

6835	Series			€
T100205232	2	1/2"	2500	
T100309232	3	1"	4300	

Filter/regelaar + actief koolfilter

TECH DATA
60021



T450 - semi-automatische aftap - 5 µm/0,01 µm - 0-8 bar

6835	Series			€
T450103431	1	1/4"	600	
T450104431	1	3/8"	600	
T450204431	2	3/8"	660	
T450205431	2	1/2"	660	
T450307431	3	3/4"	910	
T450309431	3	1"	910	



Afsluitventiel

 TECH DATA
60022


T050 - handbediend

6835	Series			€
T05010310	1	1/4"	1850	
T05010410	1	3/8"	1850	
T05020410	2	3/8"	3000	
T05020510	2	1/2"	3000	
T05030710	3	3/4"	5200	
T05030910	3	1"	5200	

 TECH DATA
60022


T050 - pneumatisch bediend

6835	Series			€
T05010430	1	3/8"	1850	
T05020530	2	1/2"	3000	
T05030930	3	1"	5200	

 TECH DATA
60022


T050 - elektropneumatisch bediend

6835	Series				€
T05010420	1	3/8"	1850	Zonder spoel/stekker	
T05020520	2	1/2"	3000	Zonder spoel/stekker	
T05030920	3	1"	5200	Zonder spoel/stekker	

Voor spoelen en stekkers zie pagina 67

Soft Start ventiel

 TECH DATA
60023
Ingangsdruk:
 4 tot 10 bar
 vanaf 1/2":
 3 tot 10 bar

serie 1



vanaf serie 2

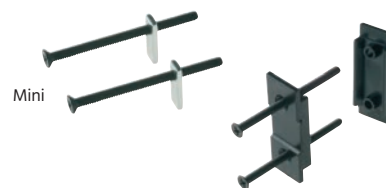


T060 - elektropneumatisch bediend - met snelontluchting

6835	Series			€
T06010402	1	3/8"	Zonder spoel/stekker	
T06020402	2	3/8"	Zonder spoel/stekker	
T06020502	2	1/2"	Zonder spoel/stekker	
T06030702	3	3/4"	Zonder spoel/stekker	
T06030902	3	1"	Zonder spoel/stekker	

Voor spoelen en stekkers zie pagina 67

Montage accessoires



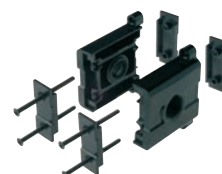
T500 - montageplaat

6835	Series	€
T50000	Mini	
T50010	1	
T50020	2	
T50030	3	



T505 - eindplaat

6835	Series		€
T50510200	1	1/8"	
T50510300	1	1/4"	
T50510400	1	3/8"	
T50520300	2	1/4"	
T50520400	2	3/8"	
T50520500	2	1/2"	
T50530500	3	1/2"	
T50530700	3	3/4"	
T50530900	3	1"	



T510 - montageset

6835	Series		€
T51010200	1	1/8"	
T51010300	1	1/4"	
T51010400	1	3/8"	
T51020300	2	1/4"	
T51020400	2	3/8"	
T51020500	2	1/2"	
T51030500	3	1/2"	
T51030700	3	3/4"	
T51030900	3	1"	



REG16 - wandmontagebeugel

6835	Series	€
REG160500	Mini	
REG161050	1	
REG162050	2	
REG163050	3	

Aftapreservoir voor filter



Mini

T520 - semi-automatisch

6835	Series	€
T52001000	Mini	
T52011000	1	
T52021000	2	
T52031000	3	



T525 - automatisch

6835	Series	€
T52522000	2	
T52532000	3	

Reservoir voor olieniveelaar



Mini

T530 - manueel

6835	Series	€
T53000100	Mini	
T53010100	1	
T53020100	2	
T53030100	3	



T535 - automatisch vullen

6835	Series	€
T53510200	1	
T53520200	2	
T53530200	3	

Filterelement



Mini

FIL04 - 5 µm

6835	Series	€
FIL04003805	Mini	
FIL04101005	1	
FIL04201005	2	
FIL04301005	3	

FIL04 - 20 µm

6835	Series	€
FIL04003820	Mini	
FIL04103820	1	
FIL04201020	2	
FIL04301020	3	

FIL04 - 50 µm

6835	Series	€
FIL04003850	Mini	
FIL04101050	1	
FIL04201050	2	
FIL04301050	3	

Actief koelfilterelement



Mini

T545 - 0,01 µm

6835	Series	€
T54500	Mini	
T54510	1	
T54520	2	
T54530	3	

Veer



REG06 - voor drukregelaar 0-2 bar

6835	Series	€
REG0600502	Mini	
REG0610502	1	
REG0620502	2	
REG0630502	3	

REG06 - voor drukregelaar 0-4 bar

6835	Series	€
REG0600504	Mini	
REG0610504	1	
REG0620504	2	
REG0630504	3	

REG06 - voor drukregelaar 0-8 bar

6835	Series	€
REG0600508	Mini	
REG0610508	1	
REG0620508	2	
REG0630508	3	

REG06 - voor drukregelaar 0-12 bar

6835	Series	€
REG0600512	Mini	
REG0610512	1	
REG0620512	2	
REG0630512	3	

Membraan



REG09 - voor drukregelaar

6835	Series	€
REG090017	Mini	
REG091017	1	
REG092017	2	
REG093017	3	



Waterdrukregelaars

TECH DATA
30165
Temperatuur:
 0°C tot 80°C

Maximale voordruk:
 15 bar

Materiaal:
 Messing vernikkeld


MINIPRESS - 1 tot 4 bar - BSP female

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT360-12	1/2"	1-4	60	93	
IT360-34	3/4"	1-4	60	93	

TECH DATA
10522
Temperatuur:
 0°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
 25 bar

Materiaal:
 Messing vernikkeld

Doorlaat: Vol

 EUROPRESS - 1 tot 6 bar - BSP female
 (1/4" manometer aansluiting aan beide zijden)

ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT143-12	1/2"	77	120	
IT143-34	3/4"	85	150	
IT143-1	1"	89	160	
IT143-114	1,1/4"	125	220	
IT143-112	1,1/2"	130	220	
IT143-2	2"	138	250	
IT143-212	2,1/2"	148	256	
IT143-3	3"	177	285	
IT143-4	4"	190	310	

Automatische ontluichters

TECH DATA
30166
Temperatuur:
 0°C tot 110°C

Maximale werkdruk:
 10 bar

Materiaal:
 Huis: Messing vernikkeld


Serie 362 - BSP female

ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT362-38	3/8"	47	75	
IT362-12	1/2"	47	75	
IT362-34	3/4"	50	90	
IT362-1	1"	50	90	

Veiligheidskleppen

TECH DATA
30167
Temperatuur:
 0°C tot 120°C

Maximale werkdruk:
 10 bar

Materiaal:
 Huis: Messing vernikkeld


Serie 367 - openingsdruk 8,5 bar - BSP male/female

ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT367-12	1/2"	40	60	

Flowmeters



Type A, C, D, EK

Voor de juiste schaalverdeling (zie flowrange) s.v.p. achter het artikelnummer het gewenste **FB** nummer plaatsen. Daarna gevolgd door de code (zie hieronder) voor water of lucht (per eenheid).

Codes: Water ml/min en l/min = **A** Lucht NI/min = **R**
 Water m³/uur = **C** Lucht Nm³/min = **S**

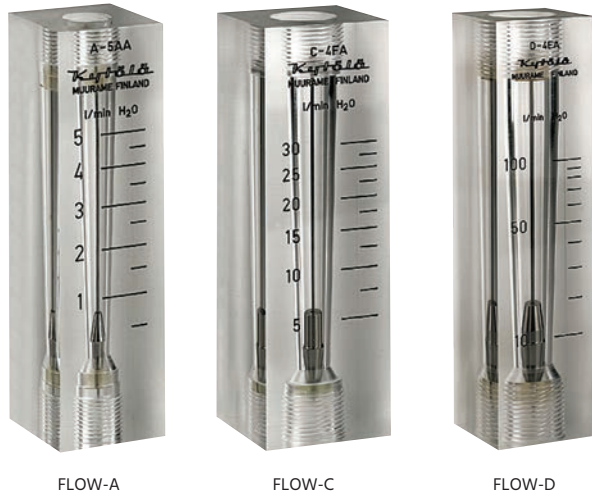
Voorbeeld 1: FLOW-A 2KR voor Flowmeter TYPE A / lucht / flowbereik: 0,1 - 0,9 NI/min
 Voorbeeld 2: FLOW-EK 5FA voor Flowmeter TYPE EK / water / flowbereik: 0,5 - 2,5l/min
 Schaalverdeling gaat uit van vrije doorstroming.

Temperatuur:
75°C

Maximale werkdruk:
20 bar

Flow:
Bij 20°C

TECH DATA
30168



TECH DATA
30171



Flowmeter type A, C & D- voor water en lucht - standaard uitvoering met acrylic body

Flowmeter type EK- voor water en lucht - standaard uitvoering met nylon body

FMET	Type	BSPB	€
FLOW-A	A	3/8"	
FLOW-C	C	3/4"	
FLOW-D	D	1"	

FMET	Type	BSPB	€
FLOW-EK	EK	1/4"	

FB	Flow range		FLOW-A	
	[H2O]	[air]	[H2O]	[air]
2K	2 - 20 ml/min	0,1 - 0,9 NI/min		
2A	4 - 34 ml/min	0,1 - 1,3 NI/min		
2B	5 - 60 ml/min	0,2 - 2 NI/min		
2C	10 - 95 ml/min	0,4 - 2,8 NI/min		
3K	0,01 - 0,13 l/min	0,5 - 6,5 NI/min		
3A	0,02 - 0,22 l/min	0,5 - 8 NI/min		
3B	0,02 - 0,36 l/min	1 - 11 NI/min		
3C	0,05 - 0,5 l/min	1 - 14 NI/min		
8M	0,1 - 1,1 l/min	4 - 30 NI/min		
8P	0,2 - 1,8 l/min	5 - 50 NI/min		
8S	0,2 - 2,6 l/min	5 - 75 NI/min		
8R	0,25 - 3 l/min	10 - 90 NI/min		
5A	0,5 - 5 l/min	10 - 150 NI/min		
8D	0,5 - 6,5 l/min	20 - 220 NI/min		

FB	Flow range		FLOW-C	
	[H2O]	[air]	[H2O]	[air]
4A	0,5 - 5 l/min	20 - 200 NI/min		
4B	1,5 - 6,5 l/min	25 - 250 NI/min		
4C	1 - 10 l/min	25 - 300 NI/min		
4D	2 - 16 l/min	75 - 450 NI/min		
4E	2 - 20 l/min	50 - 600 NI/min		
4F	5 - 30 l/min	100 - 1000 NI/min		

FB	Flow range		FLOW-D	
	[H2O]	[air]	[H2O]	[air]
4A	7,5 - 40 l/min	200 - 1200 NI/min		
4B	7,5 - 50 l/min	200 - 1400 NI/min		
4C	10 - 60 l/min	300 - 1500 NI/min		
4D	10 - 80 l/min	300 - 2100 NI/min		
4E	10 - 100 l/min	500 - 2500 NI/min		

FB	Flow range		FLOW-EK	
	[H2O]	[air]	[H2O]	[air]
2K	2,0 - 16 ml/min	0,1 - 0,8 NI/min		
2L	2,5 - 30 ml/min	0,1 - 1,2 NI/min		
2M	5 - 55 ml/min	0,2 - 1,8 NI/min		
2N	10 - 80 ml/min	0,4 - 2,6 NI/min		
3K	0,01 - 0,11 l/min	0,5 - 5,5 NI/min		
3L	0,02 - 0,18 l/min	0,5 - 7 NI/min		
3M	0,025 - 0,3 l/min	1 - 9 NI/min		
3N	0,05 - 0,45 l/min	1 - 12 NI/min		
4B	0,05 - 0,5 l/min	2 - 20 NI/min		
4A	0,1 - 1,1 l/min	2 - 36 NI/min		
5E	0,2 - 1,6 l/min	7,5 - 47,5 NI/min		
5C	0,2 - 2,2 l/min	5 - 70 NI/min		
5F	0,5 - 2,5 l/min	10 - 90 NI/min		

Let op: deze flowmeters worden speciaal voor u besteld en kunnen niet geretourneerd worden



Flowmeters



Type HHV, HHK, HHT, HRV, HRK & LH

TECH DATA
30172

Temperatuur:
50°C

Maximale werkdruk:
10 bar

Flow:
Bij 20°C



FLOW-HHV
&
FLOW-HRV



FLOW-HHK
&
FLOW-HRK



FLOW-HHT

Flowmeter type HHV, HHK & HHT - voor water en lucht - standaard uitvoering met grilamid flowbuis, RVS 329 vlotter en NBR dichting - PVC lijm aansluiting

FMET	Type	mm	€
FLOW-HHV	HHV	20	
FLOW-HHK	HHK	25	
FLOW-HHT	HHT	50	

TECH DATA
30172

Flowmeter type HRV & HRK - voor water en lucht - standaard uitvoering met grilamid flowbuis, RVS 329 vlotter en NBR dichting - BSP female aansluiting

FMET	Type	BSP	€
FLOW-HRV	HRV	1/2"	
FLOW-HRK	HRK	3/4"	

Flow range FLOW-HHV & FLOW-HRV

FB	[H2O]	[air]
6H	0.02 - 0.11 m³/h	0.015 - 0.07 Nm³/min
3H	0.04 - 0.2 m³/h	0.03 - 0.13 Nm³/min
3K	0.075 - 0.3 m³/h	0.04 - 0.18 Nm³/min
3L	0.15 - 0.5 m³/h	0.06 - 0.28 Nm³/min
3M	0.15 - 0.6 m³/h	0.075 - 0.3 Nm³/min
4D	0.2 - 1.0 m³/h	0.1 - 0.5 Nm³/min
4E	0.2 - 1.3 m³/h	0.1 - 0.65 Nm³/min
4F	0.3 - 1.8 m³/h	0.2 - 0.9 Nm³/min

Flow range FLOW-HHK & FLOW-HRK

FB	[H2O]	[air]
4F	0.3 - 1.2 m³/h	0.14 - 0.6 Nm³/min
4E	0.5 - 2 m³/h	0.25 - 1 Nm³/min
4A	0.6 - 2.6 m³/h	0.25 - 1.2 Nm³/min
4B	0.8 - 3.4 m³/h	0.4 - 1.7 Nm³/min
4C	0.8 - 3.6 m³/h	0.4 - 1.8 Nm³/min
4D	1 - 4.75 m³/h	0.4 - 2.2 Nm³/min

Flow range FLOW-HHT

FB	[H2O]	[air]
4E	0.5 - 3 m³/h	0.35 - 2.0 Nm³/min
4A	0.6 - 6.4 m³/h	0.4 - 3 Nm³/min
4F	0.5 - 9.5 m³/h	0.5 - 4.25 Nm³/min
4B	1.5 - 12 m³/h	1 - 6 Nm³/min
4C	2 - 18 m³/h	1 - 8.5 Nm³/min
4D	4 - 22 m³/h	2 - 14 Nm³/min

TECH DATA
30173

Temperatuur:
75°C

Maximale werkdruk:
20 bar

Flow:
Bij 20°C



FLOW-LH

Flowmeter type LH - voor water en lucht - RVS 316 uitvoering met acrylic flowbuis, RVS vlotter, NBR dichting en NPT female aansluiting

FMET	Type	NPTF	€
FLOW-LH	LH	1/4"	

BSP uitvoering is op aanvraag leverbaar

FB	Flow range	
	FLOW-LH [H2O]	FLOW-LH [air]
4K	2 - 18 ml/min	0.1 - 0.9 Nl/min
4A	2.5 - 30 ml/min	0.1 - 1.2 Nl/min
4B	5 - 55 ml/min	0.2 - 1.8 Nl/min
4C	15 - 85 ml/min	0.5 - 2.5 Nl/min
5K	0.01 - 0.13 l/min	0.5 - 6 Nl/min
5A	0.01 - 0.2 l/min	0.5 - 7 Nl/min
5B	0.025 - 0.35 l/min	1 - 10 Nl/min
5C	0.05 - 0.5 l/min	2 - 14 Nl/min
8T	0.1 - 0.75 l/min	3 - 20 Nl/min
8M	0.1 - 1 l/min	5 - 30 Nl/min
8P	0.2 - 1.6 l/min	5 - 50 Nl/min
8S	0.2 - 2.6 l/min	10 - 85 Nl/min
8R	0.5 - 3 l/min	10 - 110 Nl/min

Let op: deze flowmeters worden speciaal voor u besteld en kunnen niet geretourneerd worden

PMN serie instelbare drukschakelaar

TECH DATA
68789

Materiaal: messing, vanaf type PMN150A staal verzinkt
Seal: NBR
Temperatuur: -5°C tot +60°C



NO contact - push-on 6.3x0.8 - BSPT male

9025				€
PMN1ABN14K	1/4"	0.1-1	300	
PMN2ABN14K	1/4"	0.15-2	300	
PMN10ABN14K	1/4"	2-10	300	
PMN20ABN14K	1/4"	10-20	300	
PMN50ABN14K	1/4"	20-50	300	
PMN80ABN14K	1/4"	50-80	300	
PMN150AFN14K	1/4"	50-150	300	
PMN250AFN14K	1/4"	100-250	600	
PMN300AFN14K	1/4"	50-300	600	

Beschermkap

- Type CAP 1
- Beschermklasse: IP54



Voor PMN, VCN & TBF evo schakelaars

9025	€
31060-RC	

MS serie instelbare drukschakelaar

TECH DATA
68790

Materiaal: messing
Seal: HNBR
Temperatuur: -25°C tot +140°C



SPDT contact - push-on 6.3x0.8 - BSP male

9025				€
MS2SCBNTR14	1/4"	0.2-2	300	
MS10SCBNTR14	1/4"	1-10	300	
MS50SCBNTR14	1/4"	10-50	300	
MS100SCBNTR14	1/4"	10-100	300	

PS serie instelbare drukschakelaar

TECH DATA
68790

Materiaal: staal verzinkt
Seal: HNBR
Temperatuur: -25°C tot +140°C



SPDT contact - push-on 6.3x0.8 - BSP male

9025				€
PS150SCFNTR14	1/4"	30-150	600	
PS300SCFNTR14	1/4"	50-300	600	

PSM serie instelbare drukschakelaar

TECH DATA
68791

Materiaal: messing
Seal: NBR
Temperatuur: -5°C tot +90°C



SPDT contact - DIN 43650 PG09 - BSP male

9025				€
PSM2BNR14	1/4"	0.2-2	300	
PSM10BNR14	1/4"	1-10	300	
PSM50BNR14	1/4"	10-50	300	
PSM100BNR14	1/4"	10-100	300	

PSP serie instelbare drukschakelaar

TECH DATA
68791

Materiaal: staal verzinkt
Seal: NBR
Temperatuur: -5°C tot +90°C



SPDT contact - DIN 43650 PG09 - BSP male

9025				€
PSP150FNTR14	1/4"	30-150	600	
PSP300FNTR14	1/4"	50-300	600	

Druk- en vacuümschakelaars

NEW


PMC serie instelbare drukschakelaar

TECH DATA
68792

Materiaal:
geanodiseerd aluminium
Seal: NBR
Temperatuur:
-5°C tot +90°C



SPDT contact - DIN 43650 PG09 - BSPT male

9025				€
PMC2	1/8"	0.15-2	30	
PMC5	1/8"	0.2-5	60	
PMC10	1/8"	0.5-10	100	
PMC25	1/8"	10-25	100	
PMC80	1/8"	25-80	150	

PPC serie instelbare drukschakelaar

TECH DATA
68792

Materiaal:
geanodiseerd aluminium
Seal: NBR
Temperatuur:
-5°C tot +90°C



SPDT contact - DIN 43650 PG09 - BSPT male

9025				€
PPC150	1/4"	30-150	600	
PPC300	1/4"	150-300	600	

PPCF serie instelbare drukschakelaar

TECH DATA
68792

Materiaal:
geanodiseerd aluminium
Seal: NBR
Temperatuur:
-5°C tot +90°C



SPDT contact - DIN 43650 PG09 - BSPT female

9025				€
PPCF150	1/4"	30-150	600	
PPCF300	1/4"	150-300	600	

PSK serie instelbare drukschakelaar

TECH DATA
68793

Materiaal:
geanodiseerd aluminium
Seal: NBR
Temperatuur:
-5°C tot +90°C



Met regelknop - DIN 43650 PG09 - BSP female

9025				€
PSK10	-	1-10	30	
PSK100	1/4"	10-100	300	
PSK360	1/4"	100-360	600	

VCN serie instelbare vacuümschakelaar

TECH DATA
68794

Materiaal: messing
Seal: NBR
Temperatuur: -5°C tot +60°C



NO contact - push-on 6.3x0.8 - BSPT male

9025				€
VCN2ABN14K	1/4"	-200 tot -900 mbar	20	

VSM serie instelbare vacuümschakelaar

TECH DATA
68795

Materiaal: messing
Seal: NBR
Temperatuur: -5°C tot +90°C



SPDT contact - DIN 43650 PG09 - BSP male

9025				€
VSM1BNR14	1/4"	-100 tot -500 mbar	20	
VSM2BNR14	1/4"	-500 tot -900 mbar	20	

VMC serie instelbare vacuümschakelaar

TECH DATA
68796

Materiaal: geanodiseerd aluminium
Seal: NBR
Temperatuur: -5°C tot +90°C



SPDT contact - DIN 43650 PG09 - BSPT male

9025				€
VMC1	1/8"	-250 tot -500 mbar	20	
VMC1A	1/8"	-500 tot -900 mbar	20	

Temperatuurschakelaars

NEW

ELETTROTEC

2

NTB serie temperatuurschakelaar

TECH DATA
68797

- Met 360° draibare kop
 - Vast ingesteld
- Materiaal:** geanodiseerd aluminium
Temperatuur: 120°C



NO contact - DIN 43650 PG09 - BSP male

9025				€
NTB25BA	3/8"	25	200	
NTB25CA	1/2"	25	200	
NTB31BA	3/8"	31	200	
NTB31CA	1/2"	31	200	
NTB38BA	3/8"	38	200	
NTB38CA	1/2"	38	200	
NTB47BA	3/8"	47	200	
NTB47CA	1/2"	47	200	
NTB60BA	3/8"	60	200	
NTB60CA	1/2"	60	200	
NTB70BA	3/8"	70	200	
NTB70CA	1/2"	70	200	
NTB80BA	3/8"	80	200	
NTB80CA	1/2"	80	200	
NTB90BA	3/8"	90	200	
NTB90CA	1/2"	90	200	
NTB100BA	3/8"	100	200	
NTB100CA	1/2"	100	200	
NTB105BA	3/8"	105	200	
NTB105CA	1/2"	105	200	

TBF Evo serie temperatuurschakelaar

TECH DATA
68798

- Economische uitvoering
 - Vast ingesteld
- Materiaal:** messing
Temperatuur: 125°C



NC contact - push-on 6.3x0.8 - 3/8" BSP male

9025				€
TBF-EVO25C38	3/8"	25	200	
TBF-EVO35C38	3/8"	35	200	
TBF-EVO45C38	3/8"	45	200	
TBF-EVO50C38	3/8"	50	200	
TBF-EVO55C38	3/8"	55	200	
TBF-EVO60C38	3/8"	60	200	
TBF-EVO65C38	3/8"	65	200	
TBF-EVO70C38	3/8"	70	200	
TBF-EVO75C38	3/8"	75	200	
TBF-EVO80C38	3/8"	80	200	
TBF-EVO85C38	3/8"	85	200	
TBF-EVO90C38	3/8"	90	200	
TBF-EVO95C38	3/8"	95	200	
TBF-EVO100C38	3/8"	100	200	
TBF-EVO105C38	3/8"	105	200	
TBF-EVO110C38	3/8"	110	200	
TBF-EVO125C38	3/8"	125	200	

NC contact - push-on 6.3x0.8 - 1/2" BSP male

9025				€
TBF-EVO25C12	1/2"	25	200	
TBF-EVO35C12	1/2"	35	200	
TBF-EVO45C12	1/2"	45	200	
TBF-EVO50C12	1/2"	50	200	
TBF-EVO55C12	1/2"	55	200	
TBF-EVO60C12	1/2"	60	200	
TBF-EVO65C12	1/2"	65	200	
TBF-EVO70C12	1/2"	70	200	
TBF-EVO75C12	1/2"	75	200	
TBF-EVO80C12	1/2"	80	200	
TBF-EVO85C12	1/2"	85	200	
TBF-EVO90C12	1/2"	90	200	
TBF-EVO95C12	1/2"	95	200	
TBF-EVO100C12	1/2"	100	200	
TBF-EVO105C12	1/2"	105	200	
TBF-EVO110C12	1/2"	110	200	
TBF-EVO125C12	1/2"	125	200	

LUCHTCONDITIONERING



In-line filters/regelaars



In-line aluminium filter

TECH DATA
824

Temperatuur:
0°C tot 70°C

Maximale werkdruk:
10 bar

Bescherm uw cilinders en
luchtgereedschap door goede filtratie



BSP male/female

FILO			€
2910013	1/4"	250	
2910017	3/8"	500	

In-line messing regelaar

TECH DATA
20384

Temperatuur:
0°C tot 70°C

Maximale werkdruk:
10 bar



BSP male/female

FILO			€
2900512	1/4"	300	

In-line aluminium filter/ waterafscheider

TECH DATA
20383

Temperatuur:
0°C tot 45°C

Maximale werkdruk:
9 bar



BSP male/female

FILO			€
2900514	1/4"	300	

In-line aluminium olienevelaar

TECH DATA
20385

Temperatuur:
0°C tot 45°C

Maximale werkdruk:
9 bar



BSP male/female

FILO			€
2900508	1/4"	300	

Voor

AEROPRO
ENGINEERED FOR PROFESSIONALS

**pneumatisch
gereedschap**



...zie pagina 541

Manometers



Gegarandeerd zuiver. De manometers zijn vervaardigd volgens DIN-16005, DIN-16007, DIN-16255, oppervlakte DIN ISO 1302-3.

Toepassingen: Algemene techniek, instrumentatie, compressoren, bouw, garages, industrie, laboratoria, meet- en regeltechniek, vacuümtechniek, voedingsindustrie enz.

Materiaal: **Huis:** ABS
Binnenwerk: Messing

Temperatuur:
-10°C tot 60°C

! Bij de toepassing en keuze van de manometers 10 tot 15% overcapaciteit incalculeren, om de manometer zuiver te houden.

Manometer - achter aansluiting



ø-40 - BSP male - ABS kast

MANO				
56114002	1/8"	40	0-2.5	



ø-40 - BSP male - ABS kast

MANO				
56114004	1/8"	40	0-4	



ø-40, 50 & 63 - BSP male - ABS kast

MANO				
56114010	1/8"	40	0-10	
56115010	1/8"	50	0-10	
56125010	1/4"	50	0-10	
56116310	1/4"	63	0-10	



ø-40, 50 & 63 - BSP male - ABS kast

MANO				
56114016	1/8"	40	0-16	
56115016	1/8"	50	0-16	
56125016	1/4"	50	0-16	
56126316	1/4"	63	0-16	



ø-63 - BSP male - ABS kast

MANO				
56116325	1/4"	63	0-25	

TECH DATA
20386



Paneelmanometer ø-40 & 50 - BSP male - ABS kast - met paneelmoer M40

MANO				
56144010	1/8"	40	0-10	
56145010	1/8"	50	0-10	



Bandenpomp manometer ø-63 - BSP male - ABS kast - fijne schaalverdeling

MANO				
56126310	1/4"	63	0-10	

Manometer - onder aansluiting



ø-50, 63 & 100 - BSP male - ABS kast

MANO				
56135016	1/4"	50	0-16	
56136316	1/4"	63	0-16	
56131016	1/2"	100	0-16	



Manometers



Zeer goede prijs/kwaliteit verhouding.

Toepassingen: Algemene techniek, instrumentatie, compressoren, bouw, garages, industrie, laboratoria, meet- en regeltechniek, vacuümtechniek, en voedingsindustrie.

Materiaal: **Huis:** Gecoat plaatstaal, ABS en RVS.
Binnenwerk: Messing.

Temperatuur:

-10°C tot 80°C

! Bij de toepassing en keuze van manometers 10 tot 15% overcapaciteit incalculeren, om de manometer zuiver te houden.

Manometer - achteraansluiting

TECH DATA
20581



ø-40 & 50 - BSPT male messing - stalen kast

MANO		mm	bar	PSI	€
56094001	1/8"	40	0-1	0-15	
56094002	1/8"	40	0-2	0-30	
56094004	1/8"	40	0-4	0-60	
56094006	1/8"	40	0-6	0-100	
56094010	1/8"	40	0-10	0-160	
56094012	1/8"	40	0-12	0-200	
56094020	1/8"	40	0-20	0-300	
56095001	1/8"	50	0-1	0-15	
56095002	1/8"	50	0-2	0-30	
56095004	1/8"	50	0-4	0-60	
56095006	1/8"	50	0-6	0-100	
56095010	1/8"	50	0-10	0-160	
56095012	1/8"	50	0-12	0-200	
56095020	1/8"	50	0-20	0-300	

TECH DATA
20591



RVS

ø-63 - BSP male - geheel RVS

MANO		mm	bar	PSI	€
2038-8484	1/4"	63	0-12	0-200	
2038-8492	1/4"	63	0-20	0-300	
2038-8526	1/4"	63	0-250	0-4000	

TECH DATA
20584



ø-40 & 50 - BSPT male messing - ABS kast

MANO		mm	bar	PSI	€
G40-01R	1/8"	40	0-1	0-15	
G40-02R	1/8"	40	0-2	0-30	
G40-04R	1/8"	40	0-4	0-60	
G40-06R	1/8"	40	0-6	0-100	
G40-07R	1/8"	40	0-7	0-100	
G40-10R	1/8"	40	0-10	0-160	
G40-12R	1/8"	40	0-12	0-200	
G40-20R	1/8"	40	0-20	0-300	
G50-01R	1/8"	50	0-1	0-15	
G50-02R	1/8"	50	0-2	0-30	
G50-04R	1/8"	50	0-4	0-60	
G50-06R	1/8"	50	0-6	0-100	
G50-10R	1/8"	50	0-10	0-160	
G50-12R	1/8"	50	0-12	0-200	
G50-20R	1/8"	50	0-20	0-300	
G50-01T	1/4"	50	0-2	0-30	
G50-04T	1/4"	50	0-4	0-60	
G50-06T	1/4"	50	0-6	0-100	
G50-10T	1/4"	50	0-10	0-160	
G50-20T	1/4"	50	0-20	0-300	

TECH DATA
20588



ø-50 paneelmanometer - BSPT male messing - RVS kast

MANO		mm	bar	PSI	€
G50-12PM	1/8"	50	0-10	0-200	

Manometer - onderaansluiting

TECH DATA
20582



ø-50 & 100 - BSPT male messing - ABS kast

MANO		mm	bar	PSI	€
G50-01B	1/8"	50	0-1	0-15	
G50-02B	1/8"	50	0-2	0-30	
G50-04B	1/8"	50	0-4	0-60	
G50-06B	1/8"	50	0-6	0-100	
G50-10B	1/8"	50	0-10	0-160	
G50-12B	1/8"	50	0-12	0-200	
G50-02C	1/4"	50	0-2	0-30	
G50-04C	1/4"	50	0-4	0-60	
G50-06C	1/4"	50	0-6	0-100	
G50-10C	1/4"	50	0-10	0-160	
G50-12C	1/4"	50	0-12	0-200	
G100-04B	3/8"	100	0-4	0-60	
G100-06B	3/8"	100	0-6	0-100	
G100-10B	3/8"	100	0-10	0-160	
G100-14B	3/8"	100	0-14	0-200	

TECH DATA
20589

RVS



ø-63 - BSP male - geheel RVS

MANO		mm	bar	PSI	€
SSG63-001B	1/4"	63	0-1	0-15	
SSG63-004B	1/4"	63	0-4	0-60	
SSG63-012B	1/4"	63	0-12	0-200	
SSG63-025B	1/4"	63	0-25	0-400	
SSG63-060B	1/4"	63	0-60	0-1000	
SSG63-200B	1/4"	63	0-200	0-3000	
SSG63-400B	1/4"	63	0-400	0-6000	

Manometers

Manometer - onderaansluiting

TECH DATA
20586



ø-63 lagedruk manometer - BSPT male messing - RVS kast

MANO				€
CG63-100B	1/4"	63	0-100	
CG63-250B	1/4"	63	0-250	
CG63-400B	1/4"	63	0-400	
CG63-600B	1/4"	63	0-600	

Vacuümmanometer - achter aansluiting

TECH DATA
20583



ø-40, 50, 63 & 100 - BSPT male messing - ABS kast

MANO					€
VG40-01R	1/8"	40	-1	-30"	
VG50-01R	1/8"	50	-1	-30"	
VG50-01T	1/4"	50	-1	-30"	
VG63-01T	1/4"	63	-1	-30"	
VG100-01T	3/8"	100	-1	-30"	

Vacuümmanometer - onder aansluiting

TECH DATA
20585



ø-40, 50, 63 & 100 - BSPT male messing - ABS kast

MANO					€
VG40-01B	1/8"	40	-1	-30"	
VG50-01B	1/8"	50	-1	-30"	
VG50-01C	1/4"	50	-1	-30"	
VG63-01C	1/4"	63	-1	-30"	
VG100-01D	3/8"	100	-1	-30"	

Overige manometers

TECH DATA
20587



ø-50 - flensbevestiging - BSPT male messing achter aansluiting

MANO					€
2018-1830	1/4"	50	0-10	0-160	
2018-1848	1/4"	50	0-12	0-200	

TECH DATA
20590



ø-50 lasmanometer - zuurstof - BSP male messing onder aansluiting - stalen kast

MANO					€
OG50-010	1/4"	50	0-5	0-80	
OG50-050	1/4"	50	0-10	0-160	

TECH DATA
20592



ø-50 lasmanometer - acetyleen - BSP male messing onder aansluiting - stalen kast

MANO					€
AG50-0015	1/4"	50	0-15	0-30	

RVS



ø-63 bimetaalthermometer - BSP achter aansluiting - RVS kast en insteek (lengte ca. 120mm)

MANO				€
2052-8774	1/4"	63	0-60	
2052-8782	1/4"	63	0-120	
2052-8790	1/4"	63	0-200	
2052-8808	1/4"	63	0-300	



Glycerine manometer - onderaansluiting

TECH DATA
20594

ø-63 - BSP male messing - RVS kast



MANO	Connection	mm	bar	PSI	€
PG63-001BG	1/4"	63	0-1	0-15	
PG63-002BG	1/4"	63	0-2	0-30	
PG63-004BG	1/4"	63	0-4	0-60	
PG63-006BG	1/4"	63	0-6	0-100	
PG63-012BG	1/4"	63	0-12	0-200	
PG63-020BG	1/4"	63	0-20	0-300	
PG63-025BG	1/4"	63	0-25	0-400	
PG63-040BG	1/4"	63	0-40	0-600	
PG63-060BG	1/4"	63	0-60	0-1000	
PG63-120BG	1/4"	63	0-120	0-2000	
PG63-200BG	1/4"	63	0-200	0-3000	
PG63-250BG	1/4"	63	0-250	0-4000	
PG63-400BG	1/4"	63	0-400	0-6000	
PG63-600BG	1/4"	63	0-600	0-9000	

TECH DATA
20593

ø-63 - BSPT male messing - RVS kast



MANO	Connection	mm	bar	PSI	€
G63-001BG	1/4"	63	0-1	0-15	
G63-002BG	1/4"	63	0-2	0-30	
G63-004BG	1/4"	63	0-4	0-60	
G63-006BG	1/4"	63	0-6	0-100	
G63-012BG	1/4"	63	0-12	0-200	
G63-020BG	1/4"	63	0-20	0-300	
G63-025BG	1/4"	63	0-25	0-400	
G63-040BG	1/4"	63	0-40	0-600	
G63-060BG	1/4"	63	0-60	0-1000	
G63-120BG	1/4"	63	0-120	0-2000	
G63-200BG	1/4"	63	0-200	0-3000	
G63-250BG	1/4"	63	0-250	0-4000	
G63-400BG	1/4"	63	0-400	0-6000	
G63-600BG	1/4"	63	0-600	0-9000	

ø-100 - BSP male messing - RVS kast



MANO	Connection	mm	bar	PSI	€
HG100-002G	1/2"	100	0-2.5	0-36	
HG100-004G	1/2"	100	0-4	0-58	
HG100-006G	1/2"	100	0-6	0-87	
HG100-010G	1/2"	100	0-10	0-145	
HG100-016G	1/2"	100	0-16	0-232	
HG100-040G	1/2"	100	0-40	0-580	
HG100-100G	1/2"	100	0-100	0-1450	
HG100-160G	1/2"	100	0-160	0-2320	
HG100-250G	1/2"	100	0-250	0-3625	
HG100-400G	1/2"	100	0-400	0-5800	

TECH DATA
20597

ø-100 - BSPT male messing - RVS kast



MANO	Connection	mm	bar	PSI	€
HG100-002B	1/2"	100	0-2.5	0-36	
HG100-004B	1/2"	100	0-4	0-58	
HG100-006B	1/2"	100	0-6	0-87	
HG100-010B	1/2"	100	0-10	0-145	
HG100-016B	1/2"	100	0-16	0-232	
HG100-040B	1/2"	100	0-40	0-580	
HG100-100B	1/2"	100	0-100	0-1450	
HG100-160B	1/2"	100	0-160	0-2320	
HG100-250B	1/2"	100	0-250	0-3625	
HG100-400B	1/2"	100	0-400	0-5800	

TECH DATA
20598

RVS

ø-63 - BSP male - geheel RVS



MANO	Connection	mm	bar	PSI	€
SSG63-001BG	1/4"	63	0-1	0-15	
SSG63-004BG	1/4"	63	0-4	0-60	
SSG63-012BG	1/4"	63	0-12	0-200	
SSG63-025BG	1/4"	63	0-25	0-400	
SSG63-060BG	1/4"	63	0-60	0-1000	
SSG63-200BG	1/4"	63	0-200	0-3000	
SSG63-400BG	1/4"	63	0-400	0-6000	

TECH DATA
20599

RVS

ø-100 - BSP male - geheel RVS



MANO	Connection	mm	bar	PSI	€
SHG100-002BG1/2"	1/2"	100	0-2	0-30	
SHG100-006BG1/2"	1/2"	100	0-6	0-100	
SHG100-016BG1/2"	1/2"	100	0-6	0-250	
SHG100-040BG1/2"	1/2"	100	0-40	0-600	
SHG100-100BG1/2"	1/2"	100	0-100	0-1500	
SHG100-250BG1/2"	1/2"	100	0-250	0-4000	
SHG100-600BG1/2"	1/2"	100	0-600	0-9000	

Beschermerubber



open



gesloten

ø-63



G63-OB	open
G63-CB	gesloten

Glycerine manometers

Glycerine manometer - achter aansluiting

TECH DATA
20595



Ø-63 - BSPT male messing - RVS kast

MANO €

G63-001RG	1/4"	63	0-1	0-15
G63-002RG	1/4"	63	0-2	0-30
G63-004RG	1/4"	63	0-4	0-60
G63-006RG	1/4"	63	0-6	0-100
G63-012RG	1/4"	63	0-12	0-200
G63-020RG	1/4"	63	0-20	0-300
G63-025RG	1/4"	63	0-25	0-400
G63-040RG	1/4"	63	0-40	0-600
G63-060RG	1/4"	63	0-60	0-1000
G63-120RG	1/4"	63	0-120	0-2000
G63-200RG	1/4"	63	0-200	0-3000
G63-250RG	1/4"	63	0-250	0-4000
G63-400RG	1/4"	63	0-400	0-6000
G63-600RG	1/4"	63	0-600	0-9000

TECH DATA
20596



Ø-63 - BSP male messing - RVS kast

MANO €

PG63-001RG	1/4"	63	0-1	0-15
PG63-002RG	1/4"	63	0-2	0-30
PG63-004RG	1/4"	63	0-4	0-60
PG63-006RG	1/4"	63	0-6	0-100
PG63-012RG	1/4"	63	0-12	0-200
PG63-020RG	1/4"	63	0-20	0-300
PG63-025RG	1/4"	63	0-25	0-400
PG63-040RG	1/4"	63	0-40	0-600
PG63-060RG	1/4"	63	0-60	0-1000
PG63-120RG	1/4"	63	0-120	0-2000
PG63-200RG	1/4"	63	0-200	0-3000
PG63-250RG	1/4"	63	0-250	0-4000
PG63-400RG	1/4"	63	0-400	0-6000
PG63-600RG	1/4"	63	0-600	0-9000



Paneelmontagebeugel - voor type PG63 met achter aansluiting

MANO €

G63-PM

TECH DATA
20600



RVS

Ø-40 & 63 - BSP male - volledig RVS

MANO €

2038-8583	1/4"	40	0-12	0-200
2038-8591	1/4"	40	0-20	0-300
2038-8609	1/4"	40	0-40	0-600
2038-8625	1/4"	40	0-60	0-900
2038-8633	1/4"	40	0-250	0-4000
2038-8534	1/4"	63	0-12	0-200
2038-8567	1/4"	63	0-60	0-900
2038-8575	1/4"	63	0-250	0-4000

TECH DATA
20601



RVS

Ø-100 - BSP male - volledig RVS

MANO €

2038-8435	1/2"	100	0-12	0-200
2038-8443	1/2"	100	0-20	0-300
2038-8450	1/2"	100	0-20	0-600
2038-8476	1/2"	100	0-250	0-4000

Glycerine vacuümmanometer - onder aansluiting

TECH DATA
20593



Ø-63 - BSPT male messing - RVS kast

MANO €

VG63-01BG	1/4"	63	-1	-30"
-----------	------	----	----	------

Glycerine vacuümmanometer - achter aansluiting

TECH DATA
20595



Ø-63 - BSPT male messing - RVS kast

MANO €

VG63-01R	1/4"	63	-1	-30"
----------	------	----	----	------

Schokdempers

TECH DATA
28

Maximale werkdruk:
0 tot 20 bar



Messing - lage druk

MANO €

131.8LD	1/8"
131.4LD	1/4"
131.3LD	3/8"
131.2LD	1/2"

Maximale werkdruk:
20 tot 300 bar



Messing - hoge druk

MANO €

130.4HD	1/4"
130.3HD	3/8"
130.2HD	1/2"



Glycerine manometers



Glycerine manometer - onderaansluiting

TECH DATA
10525

Nauwkeurigheid:

Diameter 63mm: +/- 1,6%
Diameter 100mm: +/- 1%



ø-63 - BSP male - CrNi-stalen kast - heavy duty

6800	BSPP	mm	bar	PSI	€
WG63-14B-1G	1/4"	63	1	15	
WG63-14B-1.6G	1/4"	63	1.6	25	
WG63-14B-2.5G	1/4"	63	2.5	40	
WG63-14B-4G	1/4"	63	4	60	
WG63-14B-6G	1/4"	63	6	90	
WG63-14B-10G	1/4"	63	10	160	
WG63-14B-16G	1/4"	63	16	230	
WG63-14B-25G	1/4"	63	25	400	
WG63-14B-40G	1/4"	63	40	600	
WG63-14B-60G	1/4"	63	60	900	
WG63-14B-100G	1/4"	63	100	1600	
WG63-14B-160G	1/4"	63	160	2300	
WG63-14B-250G	1/4"	63	250	4000	
WG63-14B-400G	1/4"	63	400	6000	
WG63-14B-600G	1/4"	63	600	9000	

ø-100 - BSP male - CrNi-stalen kast - heavy duty

6800	BSPP	mm	bar	PSI	€
WG100-38B-2.5G	3/8"	100	2.5	40	
WG100-38B-4G	3/8"	100	4	60	
WG100-38B-6G	3/8"	100	6	90	
WG100-38B-10G	3/8"	100	10	160	
WG100-38B-16G	3/8"	100	16	230	
WG100-38B-40G	3/8"	100	40	600	
WG100-12B-100G	1/2"	100	100	1600	
WG100-12B-160G	1/2"	100	160	2300	
WG100-12B-250G	1/2"	100	250	4000	
WG100-12B-400G	1/2"	100	400	6000	
WG100-12B-600G	1/2"	100	600	9000	

Glycerine vacuümmanometer - onderaansluiting

Nauwkeurigheid:

Diameter 63mm: +/- 1,6%



ø-63 - BSP male

6800	BSPP	mm	hg	bar	€
WG63-14B/-30HG	1/4"	63	-30 Hg	-1 bar	

Glycerine manometer - achter aansluiting

TECH DATA
10525

Nauwkeurigheid:

Diameter 63mm: +/- 1,6%
Diameter 100mm: +/- 1%



ø-63 - BSP male - CrNi-stalen kast - heavy duty

6800	BSPP	mm	bar	PSI	€
WG63-14R-1G	1/4"	63	1	15	
WG63-14R-1.6G	1/4"	63	1.6	25	
WG63-14R-2.5G	1/4"	63	2.5	40	
WG63-14R-4G	1/4"	63	4	60	
WG63-14R-6G	1/4"	63	6	90	
WG63-14R-10G	1/4"	63	10	160	
WG63-14R-16G	1/4"	63	16	230	
WG63-14R-25G	1/4"	63	25	400	
WG63-14R-40G	1/4"	63	40	600	
WG63-14R-60G	1/4"	63	60	900	
WG63-14R-100G	1/4"	63	100	1600	
WG63-14R-160G	1/4"	63	160	2300	
WG63-14R-250G	1/4"	63	250	4000	
WG63-14R-400G	1/4"	63	400	6000	
WG63-14R-600G	1/4"	63	600	9000	

ø-100 - BSP male - CrNi-stalen kast - heavy duty

6800	BSPP	mm	bar	PSI	€
WG100-38R-2.5G	3/8"	100	2.5	40	
WG100-38R-4G	3/8"	100	4	60	
WG100-38R-6G	3/8"	100	6	90	
WG100-38R-10G	3/8"	100	10	160	
WG100-38R-16G	3/8"	100	16	230	
WG100-38R-40G	3/8"	100	40	600	
WG100-12R-100G	1/2"	100	100	1600	
WG100-12R-160G	1/2"	100	160	2300	
WG100-12R-250G	1/2"	100	250	4000	
WG100-12R-400G	1/2"	100	400	6000	
WG100-12R-600G	1/2"	100	600	9000	

Glycerine vacuümmanometer - achter aansluiting

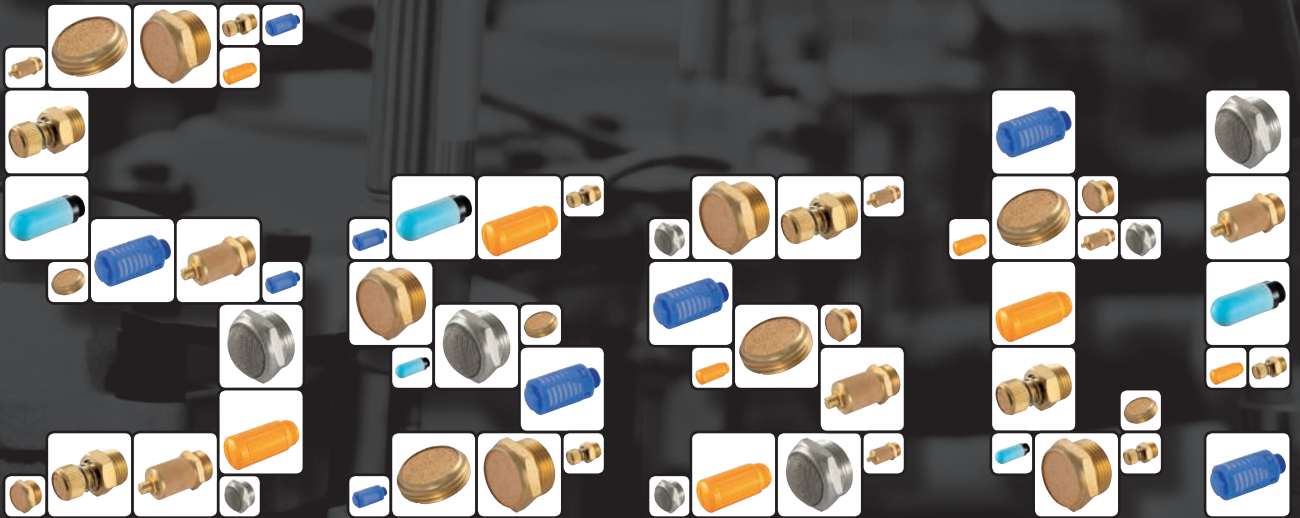
Nauwkeurigheid:

Diameter 63mm: +/- 1,6%



ø-63 - BSP male

6800	BSPP	mm	hg	bar	€
WG63-14R/-30HG	1/4"	63	-30 Hg	-1 bar	



**Geluidsdempers met de beste
prijs-kwaliteitverhouding!**

Geluidsdempers

Professionele geluiddemping voorkomt dat de hoge tonen die perslucht veroorzaakt schade kan aanrichten.

Materialen: Messing (MS-58) / sinterbrons / vernikkeld sinterbrons / roestvast staal / kunststof.

Flow: De aangegeven flow is de vrije flow in liters per minuut bij $\Delta 0,5$ bar.

Temperatuur:

-10°C tot 60°C

Maximale werkdruk:

8-10 bar



Roostermoer - messing



Roostermoer - sinterbrons

DEMP		FLOW	H mm	€
12001000	1/8"	48	4	
12001300	1/4"	90	4	
12001700	3/8"	132	5	
12002100	1/2"	216	8	
12002700	3/4"	390	10	
12003200	1"	660	10	

Geluidsdemper - messing



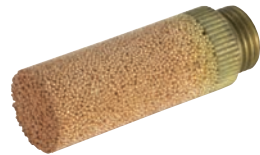
Inschroefdemper - sinterbrons

DEMP		FLOW	H mm	€
12010500	M5	48	8	8
12011000	1/8"	90	13	13
12011300	1/4"	168	16	16
12011700	3/8"	288	19	18
12012100	1/2"	438	24	20
12012700	3/4"	618	30	24
12013200	1"	840	36	27



Inschroefdemper - sinterbrons - korte uitvoering - zeskant

DEMP		FLOW	H mm	€
12181000	1/8"	235	13	24
12181300	1/4"	410	16	26



Inschroefdemper - sinterbrons - rond

DEMP		FLOW	H mm	€
12100500	M5	48	21	
12101000	1/8"	450	38	
12101300	1/4"	660	51	



Inschroefdemper - sinterbrons - groot oppervlak

DEMP		FLOW	H mm	€
12112700	3/4"	1860	50	225
12113200	1"	1980	50	225
12114200	1.1/4"	2172	50	228
12114800	1.1/2"	2520	50	228
12116000	2"	2940	65	230

Snelheidsregeldemper - messing



Inschroefdemper - sinterbrons - klein oppervlak

DEMP		FLOW	H mm	€
12081000	1/8"	57	12	25
12081300	1/4"	96	15	30
12081700	3/8"	150	20	33
12082100	1/2"	150	20	35



Inschroefdemper - sinterbrons - groot oppervlak

DEMP		FLOW	H mm	€
12090500	M5	120	8	21
12091000	1/8"	150	16	44
12091300	1/4"	180	16	45
12091700	3/8"	420	22	60
12092100	1/2"	420	22	61
12092700	3/4"	1020	30	92
12093200	1"	1020	36	92



Inschroefdemper - sinterbrons - vierkante kop

DEMP		FLOW	H mm	€
12041000	1/8"	144	7	21
12041300	1/4"	240	8	25
12041700	3/8"	528	10	36
12042100	1/2"	720	14	43
12042700	3/4"	1560	16	53
12043200	1"	1710	20	63



Inschroefdemper - sinterbrons - zeskant

DEMP		FLOW	H mm	€
12050500	M5	48	8	22
12051000	1/8"	294	13	29
12051009	1/8" FEMALE	180	13	29
12051300	1/4"	510	16	32
12051700	3/8"	768	19	43
12052100	1/2"	1050	24	53
12052700	3/4"	1500	30	53
12053200	1"	1800	36	66

Geluidsdempers

Geluidsdemper - RVS



In Schroefdemper
- messing huis en RVS demping

DEMP		FLOW	H mm	€
12020500	M5	50	8	8
12021000	1/8" FEMALE	162	14	20
12021009	1/8"	144	13	16
12021300	1/4"	216	16	19
12021700	3/8"	438	19	21
12022100	1/2"	648	24	23
12022700	3/4"	900	30	27
12023200	1"	1560	36	29

Temperatuur:
-5°C tot +200°C

RVS



In Schroefdemper - RVS 304 huis en RVS 316 demping

DEMP		FLOW	H mm	€
12020507	M5	50	8	8
12021007	1/8"	144	13	16
12021307	1/4"	216	16	19
12021707	3/8"	438	19	21
12022107	1/2"	648	24	23
12022707	3/4"	900	30	27
12023207	1"	1560	36	29

Snelheidsregeldemper - kunststof



In Schroefdemper - geheel kunststof

DEMP		FLOW	H mm	€
12500500	M5	90	8	16
12501000	1/8"	150	13	21
12501300	1/4"	180	15	29
12501700	3/8"	390	20	38
12502100	1/2"	480	25	50

Geluidsdemper - kunststof



In Schroefdemper
- POM huis en PE binnenwerk

DEMP	BSPT	FLOW	€
YPS-18	1/8"	156	
YPS-14	1/4"	138	
YPS-38	3/8"	318	
YPS-12	1/2"	318	
YPS-34	3/4"	1440	
YPS-1	1"	1440	



In Schroefdemper
- dynamisch (losse korrels)

DEMP		FLOW	H mm	€
12061000	1/8"	156	33	
12061300	1/4"	138	43	
12061700	3/8"	318	58	
12062100	1/2"	318	58	
12062700	3/4"	1440	115	
12063200	1"	1440	115	



In Schroefdemper
- statisch

DEMP		FLOW	H mm	€
12071000	1/8"	246	10	33
12071300	1/4"	330	12	43
12071700	3/8"	660	16	58
12072100	1/2"	660	16	58

Geluidsdemper - kunststof



In Schroefdemper - kunststof huis en vernikkeld sinterbrons demping

DEMP		FLOW	H mm	€
12131000	1/8"	336	30	
12131300	1/4"	450	37	
12131700	3/8"	756	47	
12132100	1/2"	1020	59	
12132700	3/4"	1320	78	
12133200	1"	1500	80	



In Schroefdemper - PE - 6 bar

DEMP		FLOW	H mm	€
12140010	1/8"	43	10	34
12140013	1/4"	265	10	43
12140017	3/8"	459	10	68
12140021	1/2"	691	10	78
12140027	3/4"	945	10	140
12143200	1"	1620	10	160

Geluidsdemper - aluminium

TECH DATA
20351



BSP male

DEMP	BSPP	€
SLS050	1/2"	
SLS075	3/4"	
SLS100	1"	
SLS125	1.1/4"	
SLS150	1.1/2"	
SLS200	2"	
SLS250	2.1/2"	



BSP male - dubbele aansluiting

DEMP	BSPP	€
SLD050	1/2"	
SLD075	3/4"	
SLD150	1.1/2"	
SLD200	2"	