

2015



Professionals in
Flow & Fluid Technology

LUCHTCONDITIONERING

7



Persluchtfilters

Pagina 428



KELM™
persluchtverzorging



Pagina 430



AIR-PRO
persluchtverzorging



Pagina 441



Aircomp
persluchtverzorging



Pagina 444



Waterconditionering



Pagina 456



Aignep mini
persluchtverzorging



Pagina 457



Aignep
persluchtverzorging



Pagina 459



Flowmeters

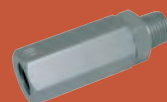
Pagina 463



Ultrasonische
lekdetector



Pagina 465



In-line filters,
regelaars &
nevelaars



Pagina 465



Manometers

Pagina 466



Geluidsdempers



Pagina 471

Persluchtfilters



AIR VIP EVO persluchtfilters

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

Specificaties:

A-filterelement: filtratie 1 µm, restoliegehalte 0,1 µm ppm.

Algemene filtratie, verwijdert vaste deeltjes, water en olie aerosol. 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 aerosol. 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



Met 0,1 µm filterelement, automatische condensataaftap en verschilddrukmeter



		H	B	FLOW	€
5700030EVO	1/4"	211	94	530	343.10
5700100EVO	1/2"	286	94	1750	392.05
5700180EVO	3/4"	323	128	3116	468.95
5700290EVO	1"	378	128	5000	514.75
5700610EVO	1.1/2"	560	190	11660	806.15
5700930EVO	2"	659	190	16660	1161.15

B-filter - compleet nafilter



Met 0,01 µm filterelement, automatische condensataaftap en verschilddrukmeter



		H	B	FLOW	€
5710030EVO	1/4"	211	94	530	343.10
5710100EVO	1/2"	286	94	1750	392.05
5710180EVO	3/4"	323	128	3116	468.95
5710290EVO	1"	378	128	5000	514.75
5710610EVO	1.1/2"	560	190	11660	806.15
5710930EVO	2"	659	190	16660	1161.15

C-filter - compleet actief koolfilter



Met 0,003 µm filterelement en automatische condensataaftap



		H	B	FLOW	€
5720030EVO	1/4"	211	94	530	255.90
5720100EVO	1/2"	286	94	1750	304.75
5720180EVO	3/4"	323	128	3116	383.10
5720290EVO	1"	378	128	5000	429.00
5720610EVO	1.1/2"	560	190	11660	718.85
5720930EVO	2"	659	190	16660	1078.30

Filterelementen AIR VIP EVO

A-filterelement
1 µm/
0,1 µm ppm



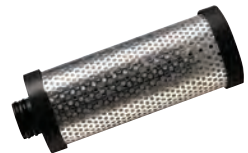
		€
5800030EVO	1/4"	65.10
5800100EVO	1/2"	89.60
5800180EVO	3/4"	118.55
5800290EVO	1"	125.75
5800610EVO	1.1/2"	238.55
5800930EVO	2"	316.50

B-filterelement
0,01 µm/
0,01 µm ppm



		€
5810030EVO	1/4"	65.10
5810100EVO	1/2"	89.60
5810180EVO	3/4"	118.55
5810290EVO	1"	125.75
5810610EVO	1.1/2"	238.55
5810930EVO	2"	316.50

C-filterelement
0,003 µm ppm



		€
5820030EVO	1/4"	65.10
5820100EVO	1/2"	89.60
5820180EVO	3/4"	118.55
5820290EVO	1"	125.75
5820610EVO	1.1/2"	238.55
5820930EVO	2"	332.50

Persluchtfilters



Filterelementen AIR VIP

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



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

FILT		€
5800030	1/4"	65.10
5800100	1/2"	89.60
5800180	3/4"	118.55
5800290	1"	125.75
5800610	1.1/2"	238.55
5800930	2"	316.50

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

FILT		€
5810030	1/4"	65.10
5810100	1/2"	89.60
5810180	3/4"	118.55
5810290	1"	125.75
5810610	1.1/2"	238.55
5810930	2"	316.50

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

FILT		€
5820030	1/4"	65.10
5820100	1/2"	89.60
5820180	3/4"	118.55
5820290	1"	125.75
5820610	1.1/2"	238.55
5820930	2"	332.50

Montagesets AIR VIP EVO



Wandmontageset voor 1 filter

FILT	To Suit	€
5912100EVO	1/4"-3/8"-1/2"	32.20
5912290EVO	3/4"-1"-1.1/4"	35.80
5912610EVO	1.1/2"-2"-2.1/2"	45.35



Montageset voor onderlinge koppeling van 2 filters

FILT	To Suit	€
5913100EVO	1/4"-3/8"-1/2"	21.35
5913290EVO	3/4"-1"-1.1/4"	29.30
5913610EVO	1.1/2"-2"-2.1/2"	33.35

Verschildrukmeter

Temperatuur: 5°C tot 80°C
Maximale werkdruk: 0,8 tot 16 bar



Voor A en B filters

FILT	H mm	€
5914000	88	89.60

Automatische condensataaftap

Temperatuur: 5°C tot 70°C



Voor A, B en C filters

FILT	H mm	B mm	€
5917000	83	37	98.35

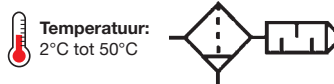
Oliefilters

Conveyor-X oliefilter

Voor een prettige en veilige werkomgeving. ARBO voorgeschreven. Aan persluchtconditionering wordt aandacht besteed 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.



Inclusief demper - voor een gezonde werkomgeving

FRL		B mm	H mm	FLOW	€
55202100	X-25-1/2"	60	107	1500	98.35
55203200	X-50-1"	60	155	3000	132.75
55204800	X-150-1.1/2"	86	112	10000	218.60



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
10 bar

KELM™ Service Units bestaan uit:
Filter/regelaar, olienevelaar, 3/2 afsluitventiel, montagebeugel en 10 bar manometer.
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar.

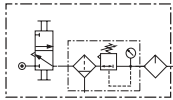
Tech Data
10286

Service Unit - vloerstatief

Hoofdstuk 7 – Luchtconditionering



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



KCFS300-15-A-F-3

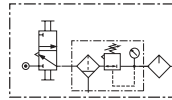
1/2"

4000

245.95



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



KCFS400-15-A-F-3

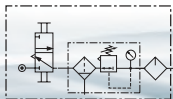
1/2"

6000

333.50



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

216.35



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

297.90

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

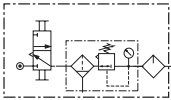
Maximale werkdruk:
10 bar

Tech Data
10286

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

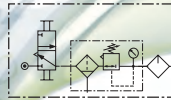
1/2"

4000

220.05



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



KCAS400-15-A-F-3

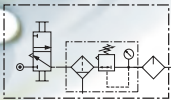
1/2"

6000

307.50



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



KCAS300-15-F-3

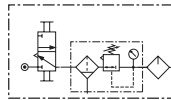
1/2"

4000

190.40



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

271.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



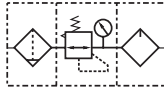
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

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

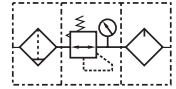
Tech Data
3060

Filter + drukregelaar + olienevelaar



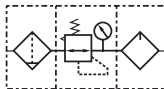
200 serie F+R+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS200-06-F-3	1/8"	3000	84.35
KCS200-08-F-3	1/4"	3000	88.60



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	244.75
KCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	257.00



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	175.45
KCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	184.15
KCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	193.35

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	127.35
KCS300-10-F-3	3/8"	4000	133.65
KCS300-15-F-3	1/2"	4000	140.35



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	462.20
KCS600-25-A-F-3	1"	9000	485.30

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	318.45
KCS600-25-F-3	1"	9000	337.65

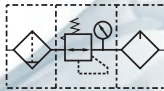


Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

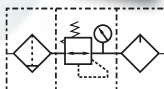
Tech Data
3061

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	72.70
KFCS200-08-F-3	1/4"	3000	76.30

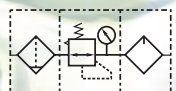


300 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	136.55
KFCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	143.35
KFCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	150.60

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS300-08-F-3	1/4"	4000	95.45
KFCS300-10-F-3	3/8"	4000	100.25
KFCS300-15-F-3	1/2"	4000	105.25

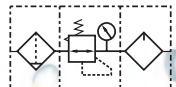


400 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	199.70
KFCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	209.75

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS400-10-F-3	3/8"	6000	146.25
KFCS400-15-F-3	1/2"	6000	153.55



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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS600-20-A-F-3	3/4"	9000	341.10
KFCS600-25-A-F-3	1"	9000	358.10

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS600-20-F-3	3/4"	9000	265.95
KFCS600-25-F-3	1"	9000	279.20

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



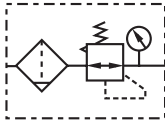
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

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

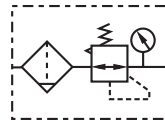
Tech Data
3062

Filter/regelaars



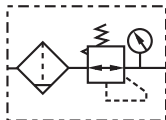
200 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS200-06-F-3	1/8"	3000	47.05
KFRS200-08-F-3	1/4"	3000	49.45



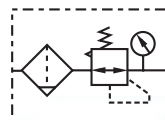
400 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS400-10-A-F-3	3/8"	6000	126.60
KFRS400-15-A-F-3	1/2"	6000	132.95



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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS300-08-A-F-3	1/4"	4000	87.30
KFRS300-10-A-F-3	3/8"	4000	91.70
KFRS300-15-A-F-3	1/2"	4000	96.25



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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS600-20-A-F-3	3/4"	9000	238.90
KFRS600-25-A-F-3	1"	9000	250.80

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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS600-20-F-3	3/4"	9000	179.10
KFRS600-25-F-3	1"	9000	188.10

KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



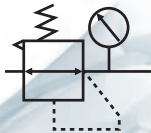
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

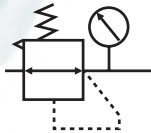
Tech Data
3064

Drukregelaars



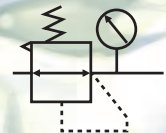
200 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS200-06-F-3	1/8"	3000	38.80
KRS200-08-F-3	1/4"	3000	40.75



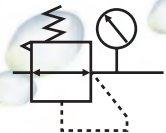
300 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS300-08-F-3	1/4"	5000	46.05
KRS300-10-F-3	3/8"	5000	48.30
KRS300-15-F-3	1/2"	5000	50.75



400 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS400-10-F-3	3/8"	7500	68.05
KRS400-15-F-3	1/2"	7500	71.45



600 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338			
KRS600-20-F-3	3/4"	9500	96.60
KRS600-25-F-3	1"	9500	101.50

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"	28.70
KRS200-08	1/4"	30.10



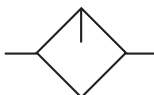
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400

Tech Data
3065

Olienevelaars



200 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS200-06	1/8"	3000	27.45
KLS200-08	1/4"	3000	28.80



400 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS400-10	3/8"	7500	50.15
KLS400-15	1/2"	7500	52.65



300 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS300-08	1/4"	5000	35.45
KLS300-10	3/8"	5000	37.20
KLS300-15	1/2"	5000	39.10



600 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS600-20	3/4"	9000	96.60
KLS600-25	1"	9000	101.50



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

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

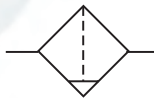
Tech Data
3063

Filters



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

0338	BSPP	LPM	€
KFS200-06	1/8"	3000	25.40
KFS200-08	1/4"	3000	26.70



300 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS300-08-A	1/4"	5000	60.75
KFS300-10-A	3/8"	5000	63.75
KFS300-15-A	1/2"	5000	67.00

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS300-08	1/4"	5000	33.60
KFS300-10	3/8"	5000	35.35
KFS300-15	1/2"	5000	37.05



400 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS400-10-A	3/8"	7500	82.35
KFS400-15-A	1/2"	7500	86.45

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS400-10	3/8"	7500	50.95
KFS400-15	1/2"	7500	53.50



600 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS600-20-A	3/4"	10000	168.95
KFS600-25-A	1"	10000	160.90

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS600-20	3/4"	10000	122.75
KFS600-25	1"	10000	116.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren



Temperatuur:
-20°C tot +70°C

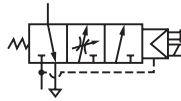
Maximale druk:
9 bar

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.

Soft Start ventielen

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

Tech Data
3067



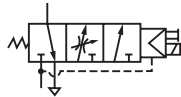
200 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338



KC200-06	1/8"	129.40
KC200-08	1/4"	129.40

Tech Data
3067



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

0338



KC300-08	1/4"	143.65
KC300-10	3/8"	143.65
KC300-15	1/2"	143.65

Tech Data
3067



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

0338

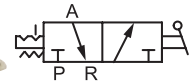


KC400-10	3/8"	177.20
KC400-15	1/2"	177.20

3/2 afsluitventielen

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

Tech Data
3068



200 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ200-06	1/8"	57.20
KZ200-08	1/4"	57.20

Tech Data
3068



300 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ300-08	1/4"	67.00
KZ300-10	3/8"	67.00
KZ300-15	1/2"	67.00

Tech Data
3068



400 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ400-10	3/8"	91.15
KZ400-15	1/2"	91.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Temperatuur:
-20°C tot +70°C

Maximale druk:
9 bar

Tech Data
3069

Verdeelblokken

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



200 serie - BSP

0338	BSPP	€
KA200-06	1/8"	23.70
KA200-08	1/4"	23.70



300 serie - BSP

0338	BSPP	€
KA300-08	1/4"	33.55
KA300-10	3/8"	33.55



400 serie - BSP

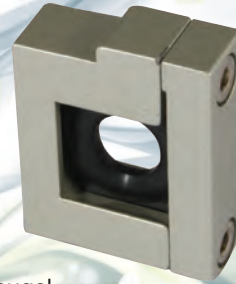
0338	BSPP	€
KA400-10	3/8"	40.45
KA400-15	1/2"	40.45



600 serie - BSP

0338	BSPP	€
KA600-20	3/4"	107.85
KA600-25	1"	107.85

Montagebeugels



U-stijl montagebeugel

0338	To Suit Unit	€
KA200U-P1	200	14.20
KA300U-P1	300	16.70
KA400U-P1	400	21.80
KA600U-P1	600	32.10



L-stijl montagebeugel

0338	To Suit Unit	€
KA201-P1	200	10.65
KA301-P1	300	12.40
KA401-P1	400	16.30
KA601-P1	600	27.80

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Aftapreservoirs



Met automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF300-P6	300	25.00
KF400-P10	400	31.05
KF600-P1	600	66.70



Met semi-automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P3	200	6.75
KF300-P5	300	6.45
KF400-P9	400	11.55
KF600-P2	600	48.05



Met handaftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P6	200	18.10
KF300-P4	300	6.45
KF400-P11	400	11.95
KF600-P3	600	49.95

Filterelementen



40 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-1	200	2.65
KF300-004-1	300	6.85
KF400-004-1	400	10.75
KF600-004-1	600	40.95

5 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-2	200	1.00
KF300-004-2	300	2.00
KF400-004-2	400	2.75
KF600-004-2	600	41.70

Manometers



Manometer - 10 bar

0338	€
K-PR010B-P1	19.50



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

0338	mm	PSI	bar	€	
KG40-10R	1/8"	40	0-160	0-10	5.60
KG50-10R	1/8"	50	0-160	0-10	6.55

Paneelmontage bevestigingsbeugel - voor gebruik met stalen manometers

0338	To Suit mm	€
KPMB40R	40	2.00
KPMB50R	50	2.20

Persluchtverzorging - metaal



Toepassingen: Algemene perslucht conditionering, regeling en smering.
Kenmerken: Solide compacte metalen constructie. Standaard half automatische condensaat aftap. Filtratie 25 Micron

Temperatuur: -10°C tot +60°C



Maximale werkdruk: 0 tot 10 bar
Maximale voordruk: 16 bar



Plaats om vervuiling te voorkomen altijd voor de drukregelaar een filter!

Filter + drukregelaar + olienevelaar

Tech Data
1992



F+R+L - semi-automatische aftap - 25 µm - met montagebeugel en 10 bar manometer



FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-C	1/8"	500	67.80
FM-30-02-C	1/4"	2000	112.85
FM-40-03-C	3/8"	4000	150.00
FM-40-04-C	1/2"	4000	151.55
FM-50-06-C	3/4"	5000	163.70
FM-50-10-C	1"	5000	163.70

Filter/regelaar + olienevelaar

Tech Data
1993



FR+L - semi-automatische aftap - 25 µm - met montagebeugel en 10 bar manometer



FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-21-01-C	1/8"	500	57.45
FM-31-02-C	1/4"	1700	88.10
FM-41-03-C	3/8"	3000	122.10
FM-41-04-C	1/2"	3000	123.70
FM-51-06-C	3/4"	7000	149.65
FM-51-10-C	1"	7000	151.60

Filter/regelaars

Tech Data
1994



Semi-automatische aftap - 25 µm - met montagebeugel en 10 bar manometer



FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-W	1/8"	550	40.25
FM-30-02-W	1/4"	2000	51.05
FM-40-03-W	3/8"	4000	80.30
FM-40-04-W	1/2"	4000	81.95
FM-50-06-W	3/4"	7000	87.95
FM-50-10-W	1"	7000	87.95

Filters

Tech Data
1997



Semi-automatische aftap - 25 µm - exclusief montagebeugel



FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-F	1/8"	750	23.85
FM-30-02-F	1/4"	1500	31.20
FM-40-03-F	3/8"	4000	40.25
FM-40-04-F	1/2"	4000	41.75
FM-50-06-F	3/4"	7000	51.60
FM-50-10-F	1"	7000	51.60

Drukregelaars

Tech Data
1996



Met montagebeugel en 10 bar manometer



FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-R	1/8"	550	47.85
FM-30-02-R	1/4"	2500	41.65
FM-40-03-R	3/8"	6000	58.75
FM-40-04-R	1/2"	6000	60.35
FM-50-06-R	3/4"	8000	55.15
FM-50-10-R	1"	8000	55.15

Olienevelaars

Tech Data
1995



Exclusief montagebeugel



FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-L	1/8"	800	20.20
FM-30-02-L	1/4"	1700	31.20
FM-40-03-L	3/8"	5000	40.25
FM-40-04-L	1/2"	5000	41.75
FM-50-06-L	3/4"	7000	50.25
FM-50-10-L	1"	7000	50.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Aftapautomaat

Tech Data
1998



Met beschermde bowl



FM-402-04-S Beschermde Bowl 1/2" 800 69.10

Filterelementen



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

5 µm



FM-20-5UM	1/8"	2.95
FM-30-5UM	1/4"	3.45
FM-40-5UM	3/8"-1/2"	6.25
FM-50-5UM	3/4"-1"	6.60

25 µm



FM-20-25UM	1/8"	2.95
FM-30-25UM	1/4"	3.45
FM-40-25UM	3/8"-1/2"	6.25
FM-50-25UM	3/4"-1"	6.60

40 µm



FM-20-40UM	1/8"	2.95
FM-30-40UM	1/4"	4.30
FM-40-40UM	3/8"-1/2"	6.25
FM-50-40UM	3/4"-1"	5.20

Montagebeugels

Tech Data
1999



Montagebeugel



FM-20-C	T.b.v. 1/8 FRL	4.15
FM-30-C	T.b.v. 1/4 FRL	5.95
FM-40-C	T.b.v. 3/8-1/2 FRL	6.60
FM-50-C	T.b.v. 3/4-1 FRL	10.45



Wandmontagebeugel



FM-20-N	T.b.v. 1/8 FRL	1.50
FM-30-N	T.b.v. 1/4 FRL	1.75
FM-40-N	T.b.v. 3/8-1 FRL	2.20



Montagebeugel inclusief
wandmontage



FM-20-MB	T.b.v. 1/8 FRL	4.15
FM-30-MB	T.b.v. 1/4 FRL	5.95
FM-40-MB	T.b.v. 3/8-1/2 FRL	6.60
FM-50-MB	T.b.v. 3/4-1 FRL	10.45



Professionele range

Deze range wordt volledig geassembleerd geleverd voor directe en eenvoudige installatie.

Door het modulaire systeem kan een op maat gemaakte unit worden gecreëerd.

Toepassingen:

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

Persluchtverzorging - kunststof



Aircomp drukregelaars, filters, olienevelaars, slowstarters

Toepassingen: Alle perslucht installaties tot een maximale flow van 10.000 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.

Een vervuilde drukregelaar werkt slecht of niet.

 **Temperatuur:** 5°C tot 50°C

 **Maximale werkdruk:** 0 tot 12 bar
Maximale voordruk: 16 bar



Components for compressed air

F
Filters

R
Regelaars

L
Olienevelaars

Aircomp modulair luchtconditioneringssysteem van hoogwaardige industriële kwaliteit
Europese productie met jarenlange kwaliteitsgarantie

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Drukregelaars - micro membraan



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

FRL	Flow	Bar	Document	€
53100610	1/8"	0-8	-	23.45
53120610	1/8" B	0-8	Batterijmontage	21.80



Serie 038 - 1/8" - niet modulair

FRL	Flow	Bar	€
54100210	1/8"	0-2	25.35
54100410	1/8"	0-4	25.35
54100810	1/8"	0-8	24.20
54101210	1/8"	0-12	25.35

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

FRL	Flow	Bar	€
55100210	1/8"	0-2	31.80
55100410	1/8"	0-4	31.80
55100810	1/8"	0-8	31.80
55101210	1/8"	0-12	31.80

Serie 038 - 1/4" - niet modulair

FRL	Flow	Bar	€
54100213	1/4"	0-2	25.35
54100413	1/4"	0-4	25.35
54100813	1/4"	0-8	24.20
54101213	1/4"	0-12	25.35

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

FRL	Flow	Bar	€
55100213	1/4"	0-2	31.00
55100413	1/4"	0-4	31.00
55100813	1/4"	0-8	29.95
55101213	1/4"	0-12	31.00



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

FRL	Flow	Bar	€
54130210	1/8"	0-2	34.45
54130410	1/8"	0-4	34.45
54130810	1/8"	0-8	34.45
54131210	1/8"	0-12	34.45

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

FRL	Flow	Bar	€
55130210	1/8"	0-2	34.45
55130410	1/8"	0-4	34.45
55130810	1/8"	0-8	34.45
55131210	1/8"	0-12	34.45

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

FRL	Flow	Bar	€
54130213	1/4"	0-2	34.55
54130413	1/4"	0-4	34.55
54130813	1/4"	0-8	34.55
54131213	1/4"	0-12	34.55

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

FRL	Flow	Bar	€
55130213	1/4"	0-2	34.55
55130413	1/4"	0-4	34.55
55130813	1/4"	0-8	34.55
55131213	1/4"	0-12	34.55



Vloeistofdrukregelaars - micro membraan

H mm 61

FLOW 250



Serie 035 - 1/8" - modulair

FRL				€
53110610	1/8"	0-6	-	24.20
53130610	1/8" B	0-6	Batterijmontage	24.15



Serie 038 - 1/8" - niet modulair

FRL			€
54110210	1/8"	0-2	26.55
54110410	1/8"	0-4	26.55
54110810	1/8"	0-8	26.55
54111210	1/8"	0-12	26.55

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

FRL			€
55110210	1/8"	0-2	32.20
55110410	1/8"	0-4	32.20
55110810	1/8"	0-8	32.20
55111210	1/8"	0-12	32.20

Serie 038 - 1/4" - niet modulair

FRL			€
54110213	1/4"	0-2	33.75
54110413	1/4"	0-4	33.75
54110813	1/4"	0-8	33.75
54111213	1/4"	0-12	33.75

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

FRL			€
55110213	1/4"	0-2	30.85
55110413	1/4"	0-4	33.75
55110813	1/4"	0-8	30.85
55111213	1/4"	0-12	30.85

H mm 76

FLOW

Lucht: 450 L p/m
Water: 6.75 NI p/m

Deze RVS drukregelaar is ontworpen voor food sector toepassingen en wordt vooral geadviseerd voor waterdrukregeling.
Media: water en lucht



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

FRL			€
039.00.00225	1/8"	0-1	78.60
039.00.00227	1/8"	0-2	78.60
039.00.00228	1/8"	0-4	78.60
039.00.00229	1/8"	0-8	78.60
039.00.00230	1/8"	0-12	78.60

Drukregelaars - micro membraan - chemische resistentie

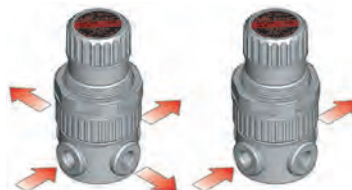
H mm 71

FLOW 360



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

FRL			€
54140210	1/8"	0-2	49.65
54140410	1/8"	0-4	49.65
54140810	1/8"	0-8	49.65
54141210	1/8"	0-12	49.65



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

FRL			€
55140210	1/8"	0-2	49.65
55140410	1/8"	0-4	49.65
55140810	1/8"	0-8	49.65
55141210	1/8"	0-12	49.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen






Slangen

Compressoren

Drukregelaars








Serie 042 - 1/4" - modulair

FRL						€
51100413	1/4"	0-4	40	92	850	33.15
51100813	1/4"	0-8	40	92	850	30.80
51101213	1/4"	0-12	40	92	850	33.15








Serie 080 - 3/4" - modulair

FRL						€
52100427	3/4"	0-4	63	145	2880	98.00
52100827	3/4"	0-8	63	145	2880	98.00
52101227	3/4"	0-12	63	145	2880	98.00








Serie 050 - 3/8" - modulair

FRL						€
52100417	3/8"	0-4	52	134	2100	48.90
52100817	3/8"	0-8	52	134	2100	46.00
52101217	3/8"	0-12	52	134	2100	48.90








Serie 095 - 1" - modulair

FRL						€
52950432	1"	0-4	95	222	15000	239.85
52950832	1"	0-8	95	222	15000	237.30
52951232	1"	0-12	95	222	15000	239.85



Serie 075 - 1/2" - modulair

FRL						€
52100421	1/2"	0-4	63	145	2880	64.70
52100821	1/2"	0-8	63	145	2880	61.75
52101221	1/2"	0-12	63	145	2880	64.70

Voor manometers
zie pagina 466



Filters

In deze filters kunnen filterelementen van 5 µm worden geplaatst. Voor losse filterelementen zie pagina 455. Filters met voorgemonteerde filterelementen van 5 µm en 0,1 µm (coalescing) zijn op aanvraag leverbaar.



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

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
53210010	1/8"	Handaftap	79	750	20SS - lucht	22.10
53810010	1/8"	Handaftap	-	-	80SS - water	22.10



Serie 042 - 1/4" - modulair - 20 µm

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
51214013	1/4"	Semi-automatische	40	131	1250	33.85
51234013	1/4"	Automatische	40	131	1250	77.30



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

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
042.02.00110	1/4"	Semi-automatische	40	128	1250	26.30



Serie 050 - 3/8" - modulair - 20 µm

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52215017	3/8"	Semi-automatische	52	172	2500	41.50
52235017	3/8"	Automatische	52	172	2500	84.95



Serie 075 - 1/2" - modulair - 20 µm

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52217521	1/2"	Semi-automatische	63	204	3110	57.70
52237521	1/2"	Automatische	63	204	3110	101.30



Serie 080 - 3/4" - modulair - 20 µm

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52217527	3/4"	Semi-automatische	63	204	3110	87.90
52237527	3/4"	Automatische	63	204	3110	127.85



Serie 095 - 1" - modulair - 20 µm

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52219532	1"	Semi-automatische	95	285	13800	165.95
52239532	1"	Automatische	95	285	13800	209.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Actief koolfilters



Tech Data
10431

Serie 042 - 1/4" - modulair

FRL		Operation	L mm	H mm	FLOW	€
042.02.00302	1/4" Zonder aftap	42	125	850	90.25	



Tech Data
10433

Serie 075 - 1/2" - modulair

FRL		Operation	L mm	H mm	FLOW	€
075.12.00300	1/2" Zonder aftap	63	185	2000	130.95	



Tech Data
10431

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	85.25	



Actief koolfilterelement

FRL	Series	€
A42.02.00009	042	57.45
A50.02.00009	050	62.45
A75.02.00036	075	69.10



Tech Data
10432

Serie 050 - 3/8" - modulair

FRL		Operation	L mm	H mm	FLOW	€
050.12.00300	3/8" Zonder aftap	52	153	1800	122.40	

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

Olienevelaars



Serie 042 - 1/4" - modulair

					
51314013	1/4"-PE	40	137	2060	32.20

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

					
51344013	1/4"-PEVL	40	154	2060	68.50



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

					
042.03.00078	1/4"	40	141	2060	30.60



Serie 050 - 3/8" - modulair

					
52315017	3/8"-PE	52	190	2060	43.25

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

					
52345017	3/8"-PEVL	52	207	2060	85.10



Serie 075 - 1/2" - modulair

					
52317521	1/2"-PE	63	227	3500	56.10

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

					
52347521	1/2"-PEVL	63	244	3500	99.30



Serie 080 - 3/4" - modulair

					
52317527	3/4"-PE	63	227	3550	95.70

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

					
52347527	3/4"-PEVL	63	244	3550	140.85



Serie 095 - 1" - modulair

					
52319532	1"-PE	95	300	15000	150.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen





Compressoren

Filter/regelaars

In deze filter/regelaars kunnen ook filterelementen van 5 µm worden geplaatst. Voor losse filterelementen zie pagina 455. Filters met voormonteerde elementen van 5 µm en 0,1 µm (coalescing) zijn op aanvraag leverbaar.







Serie 042 - 1/4" - 20 µm

FRL			Operation			€
51410413	1/4"	0-4	Semi-automatische	183	850	49.75
51410813	1/4"	0-8	Semi-automatische	183	850	47.15
51411213	1/4"	0-12	Semi-automatische	183	850	49.60
51430413	1/4"	0-4	Automatische	183	850	88.75
51430813	1/4"	0-8	Automatische	183	850	86.05
51431213	1/4"	0-12	Automatische	183	850	88.45



Serie 075 - 1/2" - 20 µm

FRL			Operation			€
52410421	1/2"	0-4	Semi-automatische	276	2880	91.80
52410821	1/2"	0-8	Semi-automatische	276	2880	88.70
52411221	1/2"	0-12	Semi-automatische	276	2880	91.45
52430421	1/2"	0-4	Automatische	276	2880	130.70
52430821	1/2"	0-8	Automatische	276	2880	127.45
52431221	1/2"	0-12	Automatische	276	2880	130.30







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

FRL			Operation			€
042.04.00133	1/4"	0-8	Semi-automatische	180	850	40.70







Serie 080 - 3/4" - 20 µm

FRL			Operation			€
52410427	3/4"	0-4	Semi-automatische	276	2880	124.95
52410827	3/4"	0-8	Semi-automatische	276	2880	121.15
52411227	3/4"	0-12	Semi-automatische	276	2880	124.95
52430427	3/4"	0-4	Automatische	276	2880	163.75
52430827	3/4"	0-8	Automatische	276	2880	160.15
52431227	3/4"	0-12	Automatische	276	2880	163.75







Serie 050 - 3/8" - 20 µm

FRL			Operation			€
52410417	3/8"	0-4	Semi-automatische	242	2100	69.35
52410817	3/8"	0-8	Semi-automatische	242	2100	66.20
52411217	3/8"	0-12	Semi-automatische	242	2100	69.20
52430417	3/8"	0-4	Automatische	242	2100	108.40
52430817	3/8"	0-8	Automatische	242	2100	105.05
52431217	3/8"	0-12	Automatische	242	2100	107.95



Serie 095 - 1" - 20 µm

FRL			Operation			€
52410432	1"	0-4	Semi-automatische	411	13800	303.95
52410832	1"	0-8	Semi-automatische	411	13800	291.75
52411232	1"	0-12	Semi-automatische	411	13800	303.00
52430432	1"	0-4	Automatische	411	13800	354.25
52430832	1"	0-8	Automatische	411	13800	325.30
52431232	1"	0-12	Automatische	411	13800	353.05

Filter/regelaar + olienevelaar



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

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
51710413	1/4"	0-4	Semi-automatische	183	750	89.70
51710813	1/4"	0-8	Semi-automatische	183	750	86.35
51711213	1/4"	0-12	Semi-automatische	183	750	88.70
51730413	1/4"	0-4	Automatische	183	750	128.55
51730813	1/4"	0-8	Automatische	183	750	126.05
51731213	1/4"	0-12	Automatische	183	750	130.50

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

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52710417	3/8"	0-4	Semi-automatische	242	1500	122.40
52710817	3/8"	0-8	Semi-automatische	242	1500	114.70
52711217	3/8"	0-12	Semi-automatische	242	1500	117.65
52730417	3/8"	0-4	Automatische	242	1500	156.25
52730817	3/8"	0-8	Automatische	242	1500	153.50
52731217	3/8"	0-12	Automatische	242	1500	156.50



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

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
042.06.00124	1/4"	0-8	Semi-automatische	180	750	73.50



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

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52710421	1/2"	0-4	Semi-automatische	276	2200	155.70
52710821	1/2"	0-8	Semi-automatische	276	2200	149.85
52711221	1/2"	0-12	Semi-automatische	276	2200	152.90
52730421	1/2"	0-4	Automatische	276	2200	194.95
52730821	1/2"	0-8	Automatische	276	2200	188.75
52731221	1/2"	0-12	Automatische	276	2200	191.80

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

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52710427	3/4"	0-4	Semi-automatische	276	2200	232.40
52710827	3/4"	0-8	Semi-automatische	276	2200	224.70
52711227	3/4"	0-12	Semi-automatische	276	2200	231.65
52730427	3/4"	0-4	Automatische	276	2200	260.25
52730827	3/4"	0-8	Automatische	276	2200	265.45
52731227	3/4"	0-12	Automatische	276	2200	268.10

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

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52710432	1"	0-4	Semi-automatische	411	8000	499.35
52710832	1"	0-8	Semi-automatische	411	8000	472.25
52711232	1"	0-12	Semi-automatische	411	8000	486.65
52730432	1"	0-4	Automatische	411	8000	551.30
52730832	1"	0-8	Automatische	411	8000	511.10
52731232	1"	0-12	Automatische	411	8000	525.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Filter + regelaar + olienevelaar



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

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
51610413	1/4"	0-4	Semi-automatische	183	650	101.60
51610813	1/4"	0-8	Semi-automatische	183	650	104.30
51621213	1/4"	0-12	Semi-automatische	183	650	103.10
51630413	1/4"	0-4	Automatische	183	650	141.50
51630813	1/4"	0-8	Automatische	183	650	143.05
51611213	1/4"	0-12	Automatische	183	650	148.95

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

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610417	3/8"	0-4	Semi-automatische	242	1300	145.20
52610817	3/8"	0-8	Semi-automatische	242	1300	136.05
52611217	3/8"	0-12	Semi-automatische	242	1300	142.10
52630417	3/8"	0-4	Automatische	242	1300	186.20
52630817	3/8"	0-8	Automatische	242	1300	174.70
52631217	3/8"	0-12	Automatische	242	1300	181.90



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	180	750	90.50



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

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610421	1/2"	0-4	Semi-automatische	276	2100	192.65
52610821	1/2"	0-8	Semi-automatische	276	2100	183.05
52611221	1/2"	0-12	Semi-automatische	276	2100	186.10
52630421	1/2"	0-4	Automatische	276	2100	233.80
52630821	1/2"	0-8	Automatische	276	2100	217.55
52631221	1/2"	0-12	Automatische	276	2100	225.85

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

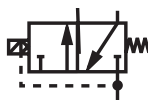
FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610427	3/4"	0-4	Semi-automatische	276	3210	301.15
52610827	3/4"	0-8	Semi-automatische	276	3210	298.15
52611227	3/4"	0-12	Semi-automatische	276	3210	301.15
52630427	3/4"	0-4	Automatische	276	3210	342.20
52630827	3/4"	0-8	Automatische	276	3210	339.20
52631227	3/4"	0-12	Automatische	276	3210	342.20

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

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610432	1"	0-4	Semi-automatische	411	13800	616.20
52610832	1"	0-8	Semi-automatische	411	13800	598.15
52611232	1"	0-12	Semi-automatische	411	13800	602.50
52630432	1"	0-4	Automatische	411	13800	656.25
52630832	1"	0-8	Automatische	411	13800	637.90
52631232	1"	0-12	Automatische	411	13800	642.20

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

Slow start ventielen



Serie 042 - 1/4" -
modulair

FRL					€
51904013	1/4"	42	105	1570	64.40

Serie 050 - 3/8" - modulair

FRL					€
52905017	3/8"	52	108	2580	91.45

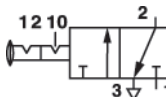
Serie 075 - 1/2" - modulair

FRL					€
52907521	1/2"	63	117	3075	101.60

Serie 080 - 3/4" - modulair

FRL					€
52908027	3/4"	63	117	3075	136.05

3/2 afsluitventielen - handbediend



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

FRL					€
52924213	1/4"	42	110	1570	59.75

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

FRL					€
52925017	3/8"	52	121	2580	76.40

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

FRL					€
52927521	1/2"	63	138	3075	81.85

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

FRL					€
52928027	3/4"	63	138	3075	117.30

3/2 afsluitventielen - elektrisch



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

FRL						€
52934225	24V-DC	1/4"	42	143	1570	108.20
52934224	24V-AC	1/4"	42	143	1570	108.20
52934222	220V-AC	1/4"	42	143	1570	108.20

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

FRL						€
52935017	24V-DC	3/8"	52	145	2580	132.10
52935017AC	24V-AC	3/8"	52	145	2580	132.10
52935017220	220V-AC	3/8"	52	145	2580	132.10

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

FRL						€
52937521	24V-DC	1/2"	63	154	3075	140.10
52937521AC	24V-AC	1/2"	63	154	3075	140.10
52937521220	220V-AC	1/2"	63	154	3075	140.10

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

FRL						€
52938027	24V-DC	3/4"	63	154	3075	172.15
52938027AC	24V-AC	3/4"	63	154	3075	172.10
52938027220	220V-AC	3/4"	63	154	3075	172.10

**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	1.90



Serie 042 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56064200	042	Montageset voor modulebouw compleet	6.35
56064050	042	Montageboutenset FR+L	2.35
56064070	042	Montageboutenset F+R+L en V3+FR+L	4.65
56064080	042	Montageboutenset F+L	5.75



Serie 050 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56085002	050	Montageset F+R+L	8.75
56085000	050	Montageset FR+L en F+L	4.40

Serie 075 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56087502	075	Montageset F+R+L	8.75
56087500	075	Montageset FR+L en F+L	4.40

Serie 080 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56088000	080	Montageset F+R+L	11.00
56088001	080	Montageset FR+L en F+L	5.55

Serie 095 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56089502	095	Montageset F+R+L	51.85
56089500	095	Montageset FR+L and F+L	25.80

Membraan



56143900

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

FRL	Series		€
56143500	035	Membraan - met ontluchting	8.00
56143814	038	Membraan - met ontluchting	5.15
56143900	039	Membraan - met ontluchting	9.15
56144200	042	Membraan - met ontluchting	12.40
56145017	050	Membraan - met ontluchting	9.50
56147521	075-080	Membraan - met ontluchting	10.15
56143501	035	Membraan - zonder ontluchting	5.30
56143801	038	Membraan - zonder ontluchting	5.15
56143901	039	Membraan - zonder ontluchting	9.15
56144201	042	Membraan - zonder ontluchting	12.50

Veren



56175008

Serie 035-095 drukregelaars

FRL	Series	bar	€
56173506	035	0-6	1.05
56174002	038-039	0-2	1.50
56174004	038-039-042	0-4	1.50
56174008	038-039-042	0-8	1.40
56174012	038-039-042	0-12	1.50
56175004	050	0-4	2.00
56175008	050	0-8	1.90
56175012	050	0-12	2.00
56177504	075-080	0-4	2.45
56177508	075-080	0-8	2.45
56177512	075-080	0-12	2.45

Montageset



56124000,
56127500

56124200

56129500,
56129501

Serie 038-042 - wandmontageset

FRL	Series		€
56124000	038-042	Wandmontagebeugel	3.30
56124200	042	T-wandmontagebeugel	4.40
56127500	050-080	Wandmontagebeugel	6.45
56129500	095	Wandmontageset (dubbele unit)	29.80
56129501	095	Wandmontageset (F-R-L-FR enkele units)	21.80

Filterelement



5 µm

FRL	Series		€
56155000	035-5	Filter	7.45
56156001	042-5	Filter	10.75
56154205	042-5	Filter/regelaar	10.75
56156002	050-5	Filter	11.85
56156004	050-5	Filter/regelaar	15.70
56156003	075-080-5	Filter	14.95
56156005	075-080-5	Filter/regelaar	19.05
56156007	095-5	Filter en filter/regelaar	18.65

20 µm

FRL	Series		€
56156000	035-20	Filter	7.00
56155001	042-20	Filter	10.25
56154220	042-20	Filter/regelaar	10.25
56155002	050-20	Filter	11.30
56155004	050-20	Filter/regelaar	15.35
56155003	075-080-20	Filter	13.45
56155005	075-080-20	Filter/regelaar	17.50
56156008	095-20	Filter en filter/regelaar	18.65

80 µm (water)

FRL	Series		€
56156009	035	Filter	7.05

Aftapreservoir

56014000



56017502

Serie 042-095 filters en filter/regelaars

FRL	Series		€
56013500	035	TTSS - helder/semi-automatische	14.05
56013501	035	TTSS-WATER - helder/semi-automatische	12.50
56014000	042	TTSS - helder/semi-automatische	12.40
56014001	042	PESS - beschermd/semi-automatische	13.45
56014003	042	TTSA - helder/automatische	77.10
56014002	042	PESA - beschermd/automatische	79.90
56015001	050	PESS - beschermd/semi-automatische	17.60
56015002	050	PESA - beschermd/automatische	84.75
56017501	075-080	PESS - beschermd/semi-automatische	21.90
56017502	075-080	PESA - beschermd/automatische	86.70
56019501	095	PESS - beschermd/semi-automatische	32.05
56019502	095	PESA - beschermd/automatische	100.45



56027501

Serie 042-095 olienevelaars

FRL	Series		€
56024000	042	TT - helder	10.85
56024001	042	PE - beschermd	12.50
56025001	050	PE - beschermd	15.05
56025003	050	PE - beschermd - oliepijluitvoering	49.95
56027501	075-080	PE - beschermd	20.05
56027503	075-080	PE - beschermd - oliepijluitvoering	58.25
56019503	095	PE - beschermd	29.65
56019504	095	PE - beschermd - oliepijluitvoering	66.90

Automatische aftap



Serie 042-095 filters en filter/regelaars

FRL		€
56034075	Automatische aftap (F-FR)	41.85
56030000	Montagekit voor automatische aftap	3.85

Pluggen 1/8"



Serie 035-039 - prijs en levering per 12 stuks

FRL		€
56101000	12 stuks	7.35

Waterdrukregelaars



Temperatuur:
0°C tot 80°C



Maximale voordruk:
15 bar



Messing vernikkeld



MINIPRESS - 1 tot 4 bar - BSP female



ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT360-38	3/8"	1-4	60	93	22.90
IT360-12	1/2"	1-4	60	93	22.90
IT360-34	3/4"	1-4	60	93	23.35



Temperatuur:
0°C tot 80°C



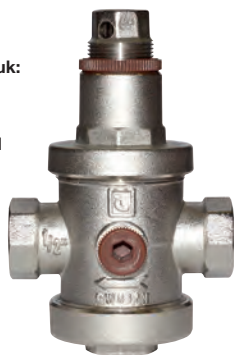
Maximale werkdruk:
25 bar



Messing vernikkeld



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	47.55
IT143-34	3/4"	85	150	69.65
IT143-1	1"	89	160	77.90
IT143-114	1.1/4"	125	220	156.95
IT143-112	1.1/2"	130	220	185.45
IT143-2	2"	138	250	302.30
IT143-212	2.1/2"	148	256	514.20
IT143-3	3"	177	285	632.20
IT143-4	4"	190	310	1438.30

Automatische ontlueters



Temperatuur:
0°C tot 110°C



Maximale werkdruk:
10 bar



Huis:
Messing vernikkeld



Serie 362 - BSP female



ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT362-38	3/8"	47	75	8.15
IT362-12	1/2"	47	75	8.25
IT362-34	3/4"	50	90	11.05
IT362-1	1"	50	90	11.15

Veiligheidskleppen



Temperatuur:
0°C tot 120°C



Maximale werkdruk:
10 bar



Huis:
Messing vernikkeld



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



ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT367-12	1/2"	40	60	6.20

Mini persluchtverzorging - kunststof



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 461

Drukregelaar



Tech Data
10234

T020 - 0-8 bar



T02020300	1/8"	600	28.40
T02030300	1/4"	600	28.40



Tech Data
10235

T070 - 0-8 bar - met snelontluchting



T07020300	1/8"	600	28.50
T07030300	1/4"	600	28.50

Waterdrukregelaar

 **Temperatuur:**
5°C tot +50°C



Tech Data
10236

T080 - 0-8 bar



T08020300	1/8"	28.50
T08030300	1/4"	28.50

Filter



Tech Data
10237

T010 - semi-automatische aftap - 20 µm



T01022010	1/8"	800	28.00
T01032010	1/4"	800	28.00

Actief koelfilter



Tech Data
10238

T015 - semi-automatische aftap - 0,01 µm



T01024010	1/8"	450	97.70
T01034010	1/4"	450	97.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Mini persluchtverzorging - kunststof



Temperatuur:
-10°C tot +50°C

Maximale werkdruk:
15 bar

Voor accessoires zie pagina 461

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Olienevelaar



Tech Data
10239

T040



T04020001	1/8"	700	37.65
T04030001	1/4"	700	37.65

Filter/regelaar



Tech Data
10240

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



T03022310	1/8"	600	48.05
T03032310	1/4"	600	48.05

Filter/regelaar + olienevelaar



Tech Data
10241

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



T10022311	1/8"	260	87.50
T10032311	1/4"	260	87.50

Filter/regelaar + actief koolfilter



Tech Data
10242

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



T40024010	1/8"	370	128.45
T40034010	1/4"	370	128.45

Filter + regelaar + olienevelaar



Tech Data
10241

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



T2000022311	1/8"	280	95.15
T2000032311	1/4"	280	95.15

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
10243

T020 - 0-8 bar

FRL	Series	Series	FLOW	€
T020103030	1	1/4"	2050	47.85
T020104030	1	3/8"	2050	47.85
T020204030	2	3/8"	3200	65.80
T020205030	2	1/2"	3200	65.80
T020307030	3	3/4"	6200	92.80
T020309030	3	1"	6200	92.80

Filter



Tech Data
10244

T010 - semi-automatische aftap - 20 µm

FRL	Series	Series	FLOW	€
T010103201	1	1/4"	1900	40.05
T010104201	1	3/8"	1900	40.05
T010204201	2	3/8"	3750	57.70
T010205201	2	1/2"	3750	57.70
T010307201	3	3/4"	6250	80.50
T010309201	3	1"	6250	80.50



Tech Data
10244

T010 - automatische aftap - 20 µm

FRL	Series	Series	FLOW	€
T010205202	2	1/2"	3750	152.25
T010309202	3	1"	6250	175.00

Actief koelfilter



Tech Data
10245

T015 - semi-automatische aftap - 0,01 µm

FRL	Series	Series	FLOW	€
T015103401	1	1/4"	700	120.10
T015104401	1	3/8"	700	120.10
T015204401	2	3/8"	725	151.45
T015205401	2	1/2"	725	151.45
T015307401	3	3/4"	920	180.75
T015309401	3	1"	920	180.75

Olienevelaar



Tech Data
10246

T040

FRL	Series	Series	FLOW	€
T040103100	1	1/4"	2600	47.35
T040104100	1	3/8"	2600	47.35
T040204100	2	3/8"	5600	67.65
T040205100	2	1/2"	5600	67.65
T040307100	3	3/4"	8200	88.25
T040309100	3	1"	8200	88.25



Tech Data
10246

T040 - automatisch vullen

FRL	Series	Series	FLOW	€
T040104200	1	3/8"	2600	79.00
T040205200	2	1/2"	5600	99.30
T040309200	3	1"	8200	119.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Filter/regelaar



Tech Data
10247

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

FRL	Series			€
T030103231	1	1/4"	1650	70.25
T030104231	1	3/8"	1650	70.25
T030204231	2	3/8"	3000	100.50
T030205231	2	1/2"	3000	100.50
T030307231	3	3/4"	4500	125.10
T030309231	3	1"	4500	125.10



Tech Data
10247

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

FRL	Series			€
T030205232	2	1/2"	3000	195.05
T030309232	3	1"	4500	219.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Filter/regelaar + olienevelaar



Tech Data
10248

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

FRL	Series			€
T1001032311	1	1/4"	1100	113.65
T1001042311	1	3/8"	1100	113.65
T1002042311	2	3/8"	2500	164.75
T1002052311	2	1/2"	2500	164.75
T1003072311	3	3/4"	4300	201.55
T1003092311	3	1"	4300	201.55



Tech Data
10248

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

FRL	Series			€
T1002052321	2	1/2"	2500	259.30
T1003092321	3	1"	4300	296.15

Filter + regelaar + olienevelaar



Tech Data
10249

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

FRL	Series			€
T2001032311	1	1/4"	1000	127.30
T2001042311	1	3/8"	1000	127.30
T2002042311	2	3/8"	2400	181.65
T2002052311	2	1/2"	2400	181.65
T2003072311	3	3/4"	4250	237.90
T2003092311	3	1"	4250	237.90

Filter/regelaar + actief koolfilter



Tech Data
10250

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

FRL	Series			€
T450103431	1	1/4"	600	186.45
T450104431	1	3/8"	600	186.45
T450204431	2	3/8"	660	248.60
T450205431	2	1/2"	660	248.60
T450307431	3	3/4"	910	294.05
T450309431	3	1"	910	294.05

Afsluitventiel



Tech Data
10251

T050 - handbediend

FRL	Series			€
T05010310	1	1/4"	1850	100.15
T05010410	1	3/8"	1850	100.15
T05020410	2	3/8"	3000	111.20
T05020510	2	1/2"	3000	111.20
T05030710	3	3/4"	5200	122.35
T05030910	3	1"	5200	122.35



Tech Data
10251

T050 - pneumatisch bediend

FRL	Series			€
T05010430	1	3/8"	1850	150.75
T05020530	2	1/2"	3000	162.05
T05030930	3	1"	5200	193.65



Tech Data
10251

T050 - elektropneumatisch bediend

FRL	Series				€
T05010420	1	3/8"	1850	Zonder spoel/stekker	182.60
T05020520	2	1/2"	3000	Zonder spoel/stekker	202.45
T05030920	3	1"	5200	Zonder spoel/stekker	254.75

Voor spoelen en stekkers zie pagina 581

Soft Start ventiel

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



serie 1

vanaf serie 2

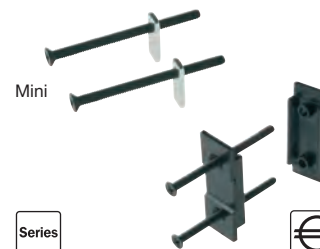
Tech Data
10252

T060 - elektropneumatisch bediend - met snelontluchting

FRL	Series			€
T06010402	1	3/8"	Zonder spoel/stekker	387.55
T06020402	2	3/8"	Zonder spoel/stekker	368.20
T06020502	2	1/2"	Zonder spoel/stekker	368.20
T06030702	3	3/4"	Zonder spoel/stekker	427.45
T06030902	3	1"	Zonder spoel/stekker	427.45

Voor spoelen en stekkers zie pagina 581

Montage accessoires



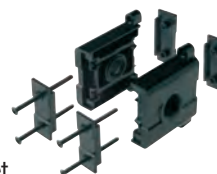
T500 - montageplaat

FRL	Series	€
T50000	Mini	1.35
T50010	1	3.10
T50020	2	4.10
T50030	3	4.55



T505 - eindplaat

FRL	Series		€
T50510200	1	1/8"	9.05
T50510300	1	1/4"	9.05
T50510400	1	3/8"	9.05
T50520300	2	1/4"	10.80
T50520400	2	3/8"	10.80
T50520500	2	1/2"	10.80
T50530500	3	1/2"	11.15
T50530700	3	3/4"	11.15
T50530900	3	1"	11.15



T510 - montageset

FRL	Series		€
T51010200	1	1/8"	15.25
T51010300	1	1/4"	15.25
T51010400	1	3/8"	15.25
T51020300	2	1/4"	19.10
T51020400	2	3/8"	19.10
T51020500	2	1/2"	19.10
T51030500	3	1/2"	20.25
T51030700	3	3/4"	20.25
T51030900	3	1"	20.25



REG16 - montagebeugel

FRL	Series	€
REG160500	Mini	2.50
REG161050	1	3.15
REG162050	2	4.10
REG163050	3	5.95

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Aftapreservoir voor filter



T520 - semi-automatisch

FRL	Series	€
-----	--------	---

T52001000	Mini	11.05
T52011000	1	14.25
T52021000	2	23.20
T52031000	3	25.40



T525 - automatisch

FRL	Series	€
-----	--------	---

T52522000	2	117.70
T52532000	3	119.90

Reservoir voor olienevelaar



T530 - manueel

FRL	Series	€
-----	--------	---

T53000100	Mini	8.85
T53010100	1	12.15
T53020100	2	20.95
T53030100	3	24.35



T535 - automatisch vullen

FRL	Series	€
-----	--------	---

T53510200	1	27.55
T53520200	2	36.45
T53530200	3	39.80

Filterelement



FIL04 - 5 µm

FRL	Series	€
-----	--------	---

FIL04003805	Mini	2.50
FIL04101005	1	3.55
FIL04201005	2	3.75
FIL04301005	3	7.50

FIL04 - 20 µm

FRL	Series	€
-----	--------	---

FIL04003820	Mini	2.50
FIL04103820	1	3.55
FIL04201020	2	3.75
FIL04301020	3	7.50

FIL04 - 50 µm

FRL	Series	€
-----	--------	---

FIL04003850	Mini	2.50
FIL04101050	1	3.55
FIL04201050	2	3.75
FIL04301050	3	7.50

Actief koelfilterelement



T545 - 0,01 µm

FRL	Series	€
-----	--------	---

T54500	Mini	27.20
T54510	1	32.05
T54520	2	37.55
T54530	3	40.40

Veer



REG06 - voor drukregelaar 0-2 bar

FRL	Series	€
-----	--------	---

REG0600502	Mini	1.95
REG0610502	1	3.35
REG0620502	2	3.45
REG0630502	3	3.70

REG06 - voor drukregelaar 0-4 bar

FRL	Series	€
-----	--------	---

REG0600504	Mini	1.95
REG0610504	1	3.35
REG0620504	2	3.45
REG0630504	3	3.70

REG06 - voor drukregelaar 0-8 bar

FRL	Series	€
-----	--------	---

REG0600508	Mini	1.95
REG0610508	1	3.35
REG0620508	2	3.45
REG0630508	3	3.70

REG06 - voor drukregelaar 0-12 bar

FRL	Series	€
-----	--------	---

REG0600512	Mini	1.95
REG0610512	1	3.35
REG0620512	2	3.45
REG0630512	3	3.70

Membraan



REG09 - voor drukregelaar

FRL	Series	€
-----	--------	---

REG090017	Mini	5.90
REG091017	1	7.20
REG092017	2	8.25
REG093017	3	8.35

Flowmeters



Type A, C, D, EK

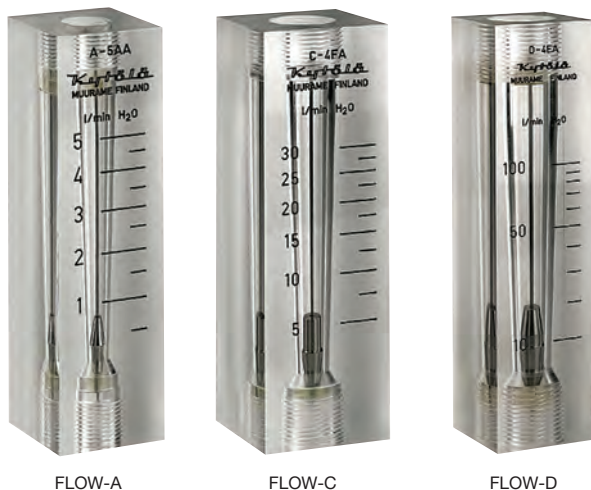
Voor de juiste schaalverdeling (zie flowrange) s.v.p. achter het artikelnummer het gewenste **FB** nummer plaatsen. Daarna gevolgt door de code (zie hieronder) voor water of lucht (per eenheid).

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



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

FMET	Type	BSPP	€
FLOW-A	A	3/8"	100.00
FLOW-C	C	3/4"	164.90
FLOW-D	D	1"	235.15

FB	Flow range		FLOW-A	
	[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]		
4A	0,5 - 5 l/min	20 - 200 NI/min		
4B	1,5 - 8,5 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]		
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		



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

FMET	Type	BSPP	€
FLOW-EK	EK	1/4"	100.00

FB	Flow range		FLOW-EK	
	[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

Temperatuur: 50°C
Maximale werkdruk: 10 bar
FLOW Bij 20°C



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		€
FLOW-HHV	HHV	20	64.25
FLOW-HHK	HHK	25	124.80
FLOW-HHT	HHT	50	189.65

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

FMET	Type		€
FLOW-HRV	HRV	1/2"	73.60
FLOW-HRK	HRK	3/4"	142.25

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

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

FB	Flow range FLOW-HHK & FLOW-HRK	
	[H2O]	[air]
4F	0.3 - 1.2 m ³ /h	0.14 - 0.6 Nm ³ /min
4E	0.5 - 2 m ³ /h	0.25 - 1 Nm ³ /min
4A	0.6 - 2.6 m ³ /h	0.25 - 1.2 Nm ³ /min
4B	0.8 - 3.4 m ³ /h	0.4 - 1.7 Nm ³ /min
4C	0.8 - 3.6 m ³ /h	0.4 - 1.8 Nm ³ /min
4D	1 - 4.75 m ³ /h	0.4 - 2.2 Nm ³ /min

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		€
FLOW-LH	LH	1/4"	145.95

FB	Flow range FLOW-LH	
	[H2O]	[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

BSP uitvoering is op aanvraag leverbaar

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

Ultrasonische lekdetector

Accutrak® VPE vertegenwoordigt grensverleggende technologie in ultrasonische lekdetectie en preventief onderhoud en bevat verscheidene van de meest recente patenten op dit gebied.

Accutrak® is extreem gevoelig voor ultrasoon geluid van turbulentie en wrijving die wordt geassocieerd met ongewenste kostbare storingen van apparatuur. Met behulp van een techniek genaamd "heterodyne" vertaalt Accutrak® het anders onhoorbare ultrageluid van een lekkage naar een lagere frequentie, welke hoorbaar is middels de hoofdtelefoon.

Accutrak® levert een heldere geluidswaardering waardoor het mogelijk is om lekkages te onderscheiden van overige achtergrondgeluiden.



Tech Data
10165

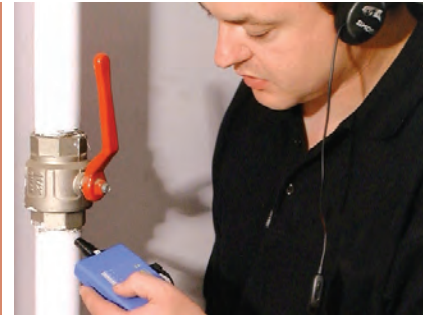
Met hoofdtelefoon

0065

VPE



871.10



In-line filters/regelaars



In-line aluminium filter

Tech Data
824



Temperatuur:
0°C tot 70°C



Maximale werkdruk:
10 bar

AIR-PRO workforce range
Bescherm uw cilinders en
luchtgereedschap door goede filtratie



BSP male/female

FILO



2910013
2910017

1/4"
3/8"

250
500

8.75
9.85

In-line aluminium olienevelaar



Temperatuur:
0°C tot 45°C



Maximale werkdruk:
9 bar



BSP male/female

FILO



2900508

1/4"

300

8.20

In-line aluminium filter/waterafscheider



Temperatuur:
0°C tot 45°C



Maximale werkdruk:
9 bar



BSP male/female

FILO



2900514

1/4"

300

15.10

In-line messing regelaar



Temperatuur:
0°C tot 70°C



Maximale werkdruk:
10 bar



BSP male/female

FILO



2900512

1/4"

300

5.60

CartReg in-line regelaar

Tech Data
1345

Deze vooraf ingestelde miniatur regelaar is ontworpen om te voldoen aan OSHA veiligheidsstandaard van een maximale druk van 2 bar (30psi) bij blaaspistolen en pneumatisch gereedschap.

- Veiligheid: Beschermt personeel, machines en installaties door voorkoming van drukstoten.
- Zorgt voor een optimale efficiëntie door het leveren van een constante vooraf ingestelde druk.
- Beperkt overmatig persluchtverbruik - verminderen van de energiekosten.
- De regelaar kan worden toegepast i.c.m. ieder blaaspistool of pneumatisch gereedschap met 1/4" aansluiting.
- Beveiligd tegen onbevoegde demontage
- Hoge druk prestaties (P1 = ingangsdruk tot 18 bar).
- Grote flowcapaciteit (tot 500 l/min).



PROTECTION UNITS FOR COMPRESSED AIR

1/4" BSP male

FILO



233G02120
233G02140
233G02160

2
4
6

47.30
48.15
52.05



KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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 - achteraansluiting



ø-40 - BSP male - ABS kast

56114002	1/8"	40	0-2.5	12.75



ø-40 - BSP male - ABS kast

56114004	1/8"	40	0-4	12.75



ø-40 - BSPT male - ABS kast

56114006	1/8"	40	0-6	13.00



ø-40, 50 & 63 - BSP male - ABS kast

56114010	1/8"	40	0-10	11.25
56115010	1/8"	50	0-10	11.55
56125010	1/4"	50	0-10	11.65
56116310	1/4"	63	0-10	12.50



ø-40, 50 & 63 - BSP male - ABS kast

56114016	1/8"	40	0-16	10.65
56115016	1/8"	50	0-16	12.50
56125016	1/4"	50	0-16	10.85
56126316	1/4"	63	0-16	11.25



ø-63 - BSP male - ABS kast

56116325	1/4"	63	0-25	21.20



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

56144010	1/8"	40	0-10	13.30
56145010	1/8"	50	0-10	14.15



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

56126310	1/4"	63	0-10	23.15

Manometer - onderaansluiting



ø-50, 63 & 100 - BSP male - ABS kast

56135016	1/4"	50	0-16	14.35
56136316	1/4"	63	0-16	15.05
56131016	1/2"	100	0-16	38.15

Manometers



Zeer goede prijs/kwaliteit verhouding.

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

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 - achter aansluiting



ø-40 & 50 - BSPT male - stalen kast

MANO	BSPT	mm	bar	€
56094001	1/8"	40	0-1	8.70
56094002	1/8"	40	0-2	8.70
56094004	1/8"	40	0-4	8.05
56094006	1/8"	40	0-6	7.25
56094010	1/8"	40	0-10	6.55
56094012	1/8"	40	0-12	6.55
56094020	1/8"	40	0-20	8.70
56095001	1/8"	50	0-1	9.40
56095002	1/8"	50	0-2	9.40
56095004	1/8"	50	0-4	8.70
56095006	1/8"	50	0-6	8.05
56095010	1/8"	50	0-10	7.65
56095012	1/8"	50	0-12	7.25
56095020	1/8"	50	0-20	9.40



ø-40 & 50 - BSPT male - ABS kast

MANO	BSPT	mm	bar	€
G40-01R	1/8"	40	0-1	7.25
G40-02R	1/8"	40	0-2	6.40
G40-04R	1/8"	40	0-4	6.70
G40-10R	1/8"	40	0-10	6.30
G40-12R	1/8"	40	0-12	6.30
G40-20R	1/8"	40	0-12	6.30
G50-01R	1/8"	50	0-1	7.10
G50-02R	1/8"	50	0-2	7.45
G50-04R	1/8"	50	0-4	7.10
G50-06R	1/8"	50	0-6	7.10
G50-10R	1/8"	50	0-10	7.10
G50-12R	1/8"	50	0-12	7.10
G50-20R	1/8"	50	0-20	7.75
G50-02T	1/4"	50	0-2	7.10
G50-04T	1/4"	50	0-4	7.10
G50-06T	1/4"	50	0-6	7.10
G50-10T	1/4"	50	0-10	7.10
G50-20T	1/4"	50	0-20	8.50

Manometer - onder aansluiting



ø-50 & 100 - BSPT male - ABS kast

MANO	BSPT	mm	bar	€
G50-01B	1/8"	50	0-1	7.10
G50-02B	1/8"	50	0-2	7.45
G50-04B	1/8"	50	0-4	7.10
G50-06B	1/8"	50	0-6	7.10
G50-10B	1/8"	50	0-10	7.10
G50-12B	1/8"	50	0-12	7.10
G50-02C	1/4"	50	0-2	7.95
G50-04C	1/4"	50	0-4	7.35
G50-06C	1/4"	50	0-6	7.10
G50-10C	1/4"	50	0-10	7.10
G50-12C	1/4"	50	0-12	7.10
G100-04B	3/8"	100	0-4	20.40
G100-06B	3/8"	100	0-6	21.60
G100-10B	3/8"	100	0-10	20.40
G100-14B	3/8"	100	0-12	23.05

Glycerine manometer - achter aansluiting



ø-63 - BSPT male messing - RVS kast

MANO	BSPT	mm	bar	€
G63-002RG	1/4"	63	0-2	26.45
G63-004RG	1/4"	63	0-4	24.70
G63-006RG	1/4"	63	0-6	24.70
G63-012RG	1/4"	63	0-12	20.50
G63-020RG	1/4"	63	0-20	20.50
G63-025RG	1/4"	63	0-25	20.50
G63-040RG	1/4"	63	0-40	20.50
G63-060RG	1/4"	63	0-60	26.55
G63-120RG	1/4"	63	0-120	20.60
G63-200RG	1/4"	63	0-200	20.50
G63-250RG	1/4"	63	0-250	24.70
G63-400RG	1/4"	63	0-400	24.70
G63-600RG	1/4"	63	0-600	27.00

Glycerine manometer - onder aansluiting



ø-63 - BSPT male messing - RVS kast

MANO	BSPT	mm	bar	€
G63-002BG	1/4"	63	0-2	26.45
G63-004BG	1/4"	63	0-4	24.70
G63-006BG	1/4"	63	0-6	24.70
G63-012BG	1/4"	63	0-12	20.50
G63-020BG	1/4"	63	0-20	20.50
G63-025BG	1/4"	63	0-25	21.35
G63-040BG	1/4"	63	0-40	20.50
G63-060BG	1/4"	63	0-60	20.50
G63-120BG	1/4"	63	0-120	20.50
G63-200BG	1/4"	63	0-200	20.50
G63-250BG	1/4"	63	0-250	24.70
G63-400BG	1/4"	63	0-400	24.70

ø-63 vacuümmanometer - BSPT male messing - RVS kast

MANO	BSPT	mm	bar	€
VG63-01BG	1/4"	63	-1	26.30

Beschermrubbers



ø-63 - open

MANO	€
G63-OB	10.05



ø-63 - gesloten

MANO	€
G63-CB	28.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Manometers



Hoofdstuk 7 – Luchtconditionering

Vacuümmanometer - achteraansluiting



ø-40, 50, 63 & 100 - BSPT male

MANO	BSPT	mm	bar	€
VG40-01R	1/8"	40	-1	7.35
VG50-01R	1/8"	50	-1	7.25
VG50-01T	1/4"	50	-1	7.35
VG63-01T	1/4"	63	-1	11.25
VG100-01T	3/8"	100	-1	23.15

Manometer - achteraansluiting



ø-50 paneelmanometer - BSPT achteraansluiting - RVS kast

MANO	BSPT	mm	bar	€
G50-12PM	1/8"	50	0-10	13.75



ø-63 - BSP male - geheel RVS

MANO	BSPP	mm	bar	€
2038-8484	1/4"	63	0-12	24.35
2038-8492	1/4"	63	0-20	35.30
2038-8526	1/4"	63	0-250	21.70

Vacuümmanometer - onderaansluiting



ø-40, 50, 63 & 100 - BSPT male

MANO	BSPT	mm	bar	€
VG40-01B	1/8"	40	-1	6.55
VG50-01B	1/8"	50	-1	7.25
VG50-01C	1/4"	50	-1	7.75
VG63-01C	1/4"	63	-1	10.10
VG100-01D	3/8"	100	-1	22.95

Manometer - onderaansluiting



ø-63 - BSP male - geheel RVS

MANO	BSPP	mm	bar	€
SSG63-001B	1/4"	63	0-1	31.05
SSG63-004B	1/4"	63	0-4	23.15
SSG63-012B	1/4"	63	0-12	31.85
SSG63-025B	1/4"	63	0-25	25.15
SSG63-060B	1/4"	63	0-60	23.15
SSG63-200B	1/4"	63	0-200	34.15
SSG63-400B	1/4"	63	0-400	34.15



ø-63 lagedruk manometer milibar - BSPT male

MANO	BSPT	mm	bar	€
CG63-100B	1/4"	63	0-0,10	53.20
CG63-250B	1/4"	63	0-0,25	53.20
CG63-400B	1/4"	63	0-0,40	50.55
CG63-600B	1/4"	63	0-0,60	76.20

Overige manometers



ø-50 - flensbevestiging

MANO	mm	bar	€	
2018-1830	1/4"	50	0-10	10.30
2018-1848	1/4"	50	0-12	11.35



ø-50 lasmanometer - zuurstof - BSP male onderaansluiting

MANO	BSPP	mm	bar	€
OG50-010	1/4"	50	0-5	11.45
OG50-050	1/4"	50	0-10	7.75



ø-50 lasmanometer - acetyleen - BSP male onderaansluiting

MANO	BSPP	mm	bar	€
AG50-0015	1/4"	50	0-1,5	8.50



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

MANO	BSPP	mm	bar	€
2052-8774	1/4"	63	0-60	29.45
2052-8782	1/4"	63	0-120	26.80
2052-8790	1/4"	63	0-200	26.80
2052-8808	1/4"	63	0-300	29.45

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Glycerine manometer - onderaansluiting

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



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

MANO	BSP	mm	bar	PSI	€
WG63-14B-1G	1/4"	63	1	15	32.95
WG63-14B-1.6G	1/4"	63	1.6	25	32.95
WG63-14B-2.5G	1/4"	63	2.5	40	32.95
WG63-14B-4G	1/4"	63	4	60	32.95
WG63-14B-6G	1/4"	63	6	90	32.95
WG63-14B-10G	1/4"	63	10	160	32.95
WG63-14B-16G	1/4"	63	16	230	32.95
WG63-14B-25G	1/4"	63	25	400	32.95
WG63-14B-40G	1/4"	63	40	600	32.95
WG63-14B-60G	1/4"	63	60	900	32.95
WG63-14B-100G	1/4"	63	100	1600	32.95
WG63-14B-160G	1/4"	63	160	2300	32.95
WG63-14B-250G	1/4"	63	250	4000	32.95
WG63-14B-400G	1/4"	63	400	6000	32.95
WG63-14B-600G	1/4"	63	600	9000	32.95

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

MANO	BSP	mm	bar	PSI	€
WG100-38B-2.5G	3/8"	100	2.5	40	84.75
WG100-38B-4G	3/8"	100	4	60	84.75
WG100-38B-6G	3/8"	100	6	90	84.75
WG100-38B-10G	3/8"	100	10	160	84.75
WG100-38B-16G	3/8"	100	16	230	84.75
WG100-38B-40G	3/8"	100	40	600	84.75
WG100-12B-100G	1/2"	100	100	1600	84.75
WG100-12B-160G	1/2"	100	160	2300	84.75
WG100-12B-250G	1/2"	100	250	4000	84.75
WG100-12B-400G	1/2"	100	400	6000	84.75
WG100-12B-600G	1/2"	100	600	9000	84.75

Glycerine vacuümmanometer - onderaansluiting

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



ø-63 - BSP male

MANO	BSP	mm	Hg	bar	€
WG63-14B/-30HG	1/4"	63	-30 Hg	-1 bar	32.95

Glycerine manometer - achter aansluiting

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



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

MANO	BSP	mm	bar	PSI	€
WG63-14R-1G	1/4"	63	1	15	32.95
WG63-14R-1.6G	1/4"	63	1.6	25	32.95
WG63-14R-2.5G	1/4"	63	2.5	40	32.95
WG63-14R-4G	1/4"	63	4	60	32.95
WG63-14R-6G	1/4"	63	6	90	32.95
WG63-14R-10G	1/4"	63	10	160	32.95
WG63-14R-16G	1/4"	63	16	230	32.95
WG63-14R-25G	1/4"	63	25	400	32.95
WG63-14R-40G	1/4"	63	40	600	32.95
WG63-14R-60G	1/4"	63	60	900	32.95
WG63-14R-100G	1/4"	63	100	1600	32.95
WG63-14R-160G	1/4"	63	160	2300	32.95
WG63-14R-250G	1/4"	63	250	4000	32.95
WG63-14R-400G	1/4"	63	400	6000	32.95
WG63-14R-600G	1/4"	63	600	9000	32.95

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

MANO	BSP	mm	bar	PSI	€
WG100-38R-2.5G	3/8"	100	2.5	40	132.80
WG100-38R-4G	3/8"	100	4	60	132.80
WG100-38R-6G	3/8"	100	6	90	132.80
WG100-38R-10G	3/8"	100	10	160	132.80
WG100-38R-16G	3/8"	100	16	230	132.80
WG100-38R-40G	3/8"	100	40	600	132.80
WG100-12R-100G	1/2"	100	100	1600	132.80
WG100-12R-160G	1/2"	100	160	2300	132.80
WG100-12R-250G	1/2"	100	250	4000	132.80
WG100-12R-400G	1/2"	100	400	6000	132.80
WG100-12R-600G	1/2"	100	600	9000	132.80

Glycerine vacuümmanometer - achter aansluiting

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



ø-63 - BSP male

MANO	BSP	mm	Hg	bar	€
WG63-14R/-30HG	1/4"	63	-30 Hg	-1 bar	32.95



**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.

Temperatuur:
-10°C tot 60°C

Maximale werkdruk:
8-10 bar

De aangegeven flow is de vrije flow in liters per minuut bij Δ0,5 bar.

Messing / sinterbrons



Roostermoer - messing



Roostermoer - sinterbrons

DEMP	FLOW	H mm	€
12001000	1/8" 48	4	1.50
12001300	1/4" 90	4	1.75
12001700	3/8" 132	5	3.45
12002100	1/2" 216	8	4.65
12002700	3/4" 390	10	8.50
12003200	1" 660	10	13.40

Snelheidsregeldemper - messing



Inschroefdemper - sinterbrons - klein oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€
12081000	1/8" 57	12	4.65
12081300	1/4" 96	15	5.05
12081700	3/8" 150	20	8.90
12082100	1/2" 150	20	9.40



Inschroefdemper - sinterbrons - groot oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€
12090500	M5 120	8	7.95
12091000	1/8" 150	16	7.95
12091300	1/4" 180	16	8.20
12091700	3/8" 420	22	15.55
12092100	1/2" 420	22	15.95
12092700	3/4" 1020	30	28.20
12093200	1" 1020	36	40.75

Geluidsdemper - messing



Inschroefdemper - sinterbrons

DEMP	FLOW	H mm	€
12010500	M5 48	8	1.15
12011000	1/8" 90	13	1.35
12011300	1/4" 168	16	1.65
12011700	3/8" 288	19	3.00
12012100	1/2" 438	24	4.15
12012700	3/4" 618	30	7.65
12013200	1" 840	36	12.70



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	4.80
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	2.40
12051000	1/8" 294	13	2.40
12051009	1/8" FEMALE 180	13	3.35
12051300	1/4" 510	16	3.20
12051700	3/8" 768	19	43
12052100	1/2" 1050	24	53
12052700	3/4" 1500	30	53
12053200	1" 1800	36	66



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	3.00
12101000	1/8" 450	38	3.65
12101300	1/4" 660	51	5.70



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

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Geluidsdempers

In-line filter/ smoordemper - messing



In-line filter/smoordemper - sinterbrons - 36 µm

DEMP	FLOW	CS	H mm	€
12121010	1/8"	14	25	5.45
12121313	1/4"	19	34	7.45
12121717	3/8"	27	45	9.55
12122121	1/2"	30	50	11.35

Geluidsdemper - RVS



Inschroefdemper - messing huis en RVS demping

DEMP	FLOW	CS	H mm	€
12020500	M5	50	8	1.35
12021000	1/8" FEMALE	162	14	2.05
12021009	1/8"	144	13	1.65
12021300	1/4"	216	16	2.05
12021700	3/8"	438	19	3.65
12022100	1/2"	648	24	5.05
12022700	3/4"	900	30	8.90
12023200	1"	1560	36	14.75

Temperatuur:
-5°C tot +200°C



Inschroefdemper - RVS 304 huis en RVS 316 demping

DEMP	FLOW	CS	H mm	€
12020507	M5	50	8	4.05
12021007	1/8"	144	13	11.45
12021307	1/4"	216	16	15.15
12021707	3/8"	438	19	21.00
12022107	1/2"	648	24	32.20
12022707	3/4"	900	30	39.20
12023207	1"	1560	36	51.45

Snelheidsregeldemper - kunststof



Inschroefdemper - geheel kunststof

DEMP	FLOW	CS	H mm	€
12500500	M5	90	8	8.20
12501000	1/8"	150	13	7.45
12501300	1/4"	180	15	8.40
12501700	3/8"	390	20	14.55
12502100	1/2"	480	25	17.55

Geluidsdemper - kunststof



Inschroefdemper - POM huis en PE binnenwerk

DEMP	BSPT	FLOW	€
YPS-18	1/8"	156	0.80
YPS-14	1/4"	138	1.50
YPS-38	3/8"	318	1.90
YPS-12	1/2"	318	1.90
YPS-34	3/4"	1440	15.95
YPS-1	1"	1440	16.15



Inschroefdemper - dynamisch (losse korrels)

DEMP	FLOW	H mm	€	
12061000	1/8"	156	33	2.05
12061300	1/4"	138	43	2.45
12061700	3/8"	318	58	4.80
12062100	1/2"	318	58	4.90
12062700	3/4"	1440	115	18.30
12063200	1"	1440	115	18.50



Inschroefdemper - statisch

DEMP	FLOW	CS	H mm	€	
12071000	1/8"	246	10	33	2.05
12071300	1/4"	330	12	43	2.45
12071700	3/8"	660	16	58	4.80
12072100	1/2"	660	16	58	4.90

Geluidsdemper - kunststof



Inschroefdemper - kunststof huis en vernikkeld sinterbrons demping

DEMP	FLOW	CS	H mm	€
12131000	1/8"	336	30	2.30
12131300	1/4"	450	37	2.95
12131700	3/8"	756	47	5.40
12132100	1/2"	1020	59	7.35
12132700	3/4"	1320	78	14.05
12133200	1"	1500	80	22.30



Inschroefdemper - PE - 6 bar

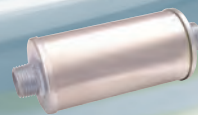
DEMP	FLOW	CS	H mm	€	
12140010	1/8"	43	10	34	2.05
12140013	1/4"	265	10	43	2.15
12140017	3/8"	459	10	68	2.50
12140021	1/2"	691	10	78	3.90
12140027	3/4"	945	10	140	10.85
12143200	1"	1620	10	160	26.20

Geluidsdemper - aluminium



BSP male

DEMP	BSPP	€
SLS050	1/2"	56.95
SLS075	3/4"	63.25
SLS100	1"	67.15
SLS125	1.1/4"	67.10
SLS150	1.1/2"	69.60
SLS200	2"	76.15
SLS250	2.1/2"	148.80



BSP male - dubbele aansluiting

DEMP	BSPP	€
SLD050	1/2"	46.45
SLD075	3/4"	52.80
SLD150	1.1/2"	68.70
SLD200	2"	103.35



Professionals in Flow & Fluid Technology

Tel +31(0) 499 49 10 90
Fax +31(0) 499 49 63 70
Website www.aimfluid.nl
E-mail info@aimfluid.nl

aim fluid control b.v.
Ekkersrijt 7310
NL-5692 HH Son en Breugel
The Netherlands

