



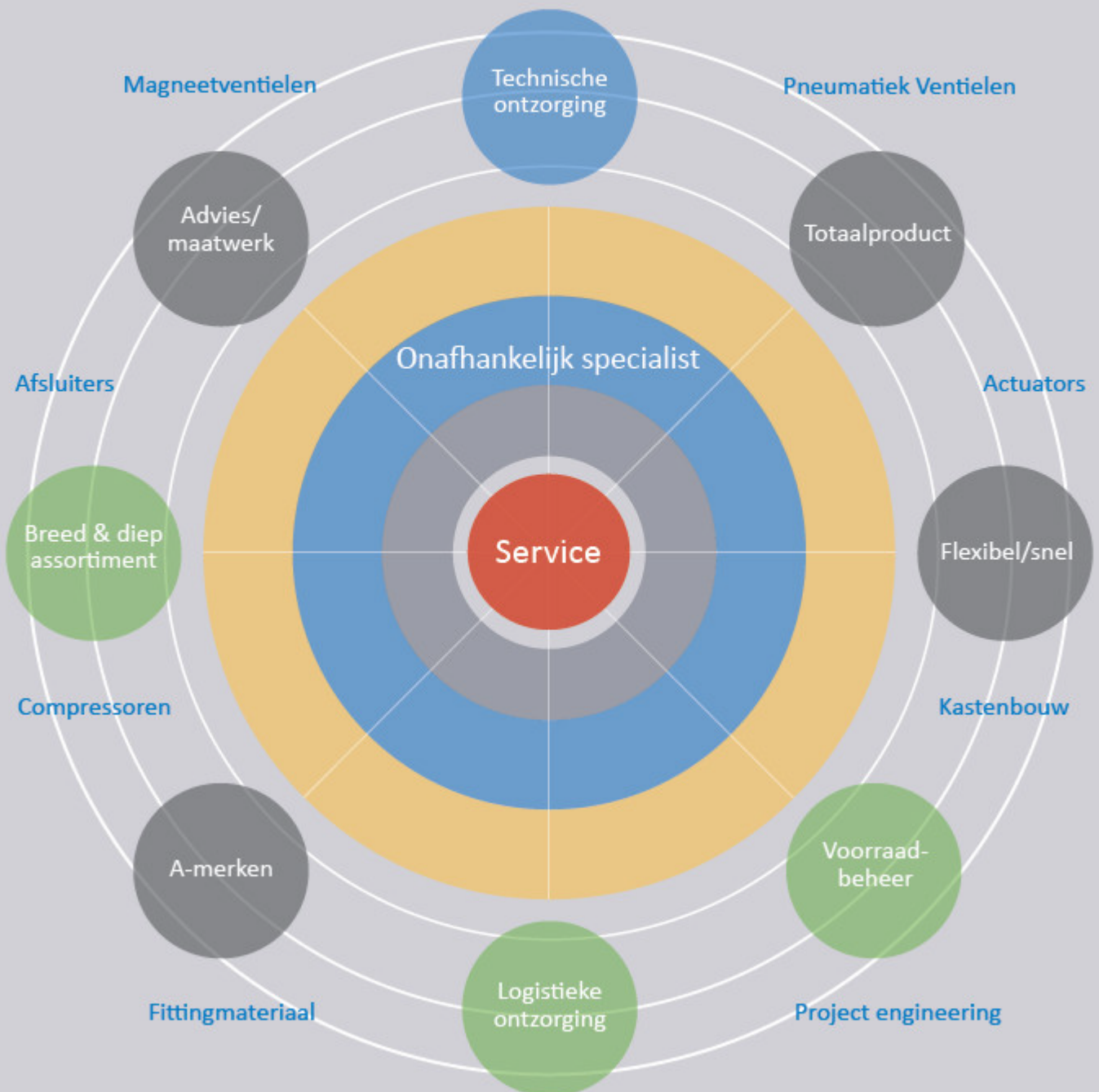
Mens, Maatwerk & Techniek





Professionals in Flow & Fluid Technology

Het meten en regelen van diverse
soorten vloeistof- en gasstromen
is onze tweede natuur



Catalogus 2016



	Pagina 454	Persluchfilters		Pagina 486	AIGNEP persluchtverzorging
	Pagina 455	Persluchfilters		Pagina 490	Flowmeters
	Pagina 456	Oliefilters		Pagina 492	Ultrasone lekdetector
	Pagina 457	KELM persluchtverzorging		Pagina 492	In-line filters, regelaars & nevelaars
	Pagina 468	AIR-PRO persluchtverzorging		Pagina 493	Manometers
	Pagina 471	AIRCOMP persluchtverzorging		Pagina 496	Glycerine manometers
	Pagina 483	ITAP waterconditioning		Pagina 500	Geluidsdempers - messing/sinterbrons
	Pagina 484	AIGNEP mini persluchtverzorging		Pagina 501	Geluidsdempers - kunststof & aluminium



Particulate Removal
to **0.5 Micron**



Low Cost of Ownership
5 Year Guarantee



Maintenance Free
No Consumables



99,999%
Liquid Water Removal

dropout®

ALL IN ONE PARTICLE REMOVER

Dropout Technology zal de conditie van persluchtssystemen in de gehele industrie drastisch verbeteren. Het unieke ontwerp maakt het mogelijk om **99,999%** van het condensaat efficiënt te verwijderen en verontreinigingen tot **0,5 micron**.

Dropout Technology heeft een revolutionair ontwerp voor Point of Use filtratie, waarbij (vergeleken met andere eenheden) een hoger aantal deeltjes succesvol worden verwijderd. Andere beschikbare merken met het cycloonprincipe vereisen constante flow en druk om optimale prestaties te handhaven. Als de druk in het systeem afneemt, heeft dit directe invloed op de prestatie van de afscheider. **Dropout** ondervindt weinig tot geen prestatievermindering bij afname van de druk, aangezien de afscheider niet

afhankelijk is van het cycloonprincipe. Het gepatenteerde ontwerp maakt gebruik van multi-impact technologie die de lucht leidt door meerdere kamers en scherpe hoeken, waardoor waterdruppels uit de lucht geforceerd worden.

Dropout vereist geen netspanning waardoor energie wordt bespaard. Deze technologie heeft geen bewegende delen en is daardoor minder onderhevig aan slijtage. Dit geeft ons het volste vertrouwen in het bieden van **5 jaar garantie**.

- ISO12500-4 testmethode
- 99,999% rendement - condensaatafscheiding
- 99,9% rendement - filtratie van deeltjes
- Schaalbaar voor alle debieten
- Geen extra gebruiksmaterialen
- Eenvoudige installatie
- Alles-in-één filtratie *verwijderd water, olie in vloeistof, aerosol, vaste deeltjes en micro-organismen*
- Gepatenteerde technologie
- Onmiddellijk herstel van gepulseerde stromen of stop/start
- Vrijwel onderhoudsvrij
- 5 jaar garantie

Point of Use filtratiesysteem

Temperatuur:
0°C tot +80°C

Maximale werkdruk:
15 bar

Tech Data
10443



RVS - BSPT

0394



DO60S	1/4"	60	0.5	342.85
DO300S	1/2"	300	0.5	411.45
DO600S	3/4"	600	0.5	651.45
DO900S	3/4"	900	0.5	742.90
DO1500S	1"	1500	1.0	971.50
DO2000S	1"	2000	1.0	1140.70
DO4000S	1"	3600	3.0	1826.45

Dropout condensaat aftap

De DOAD128 is ontworpen om alle verontreinigingen van de Dropout eenheden automatisch af te voeren. De aftap heeft twee 1/2" inlaat aansluitingen waardoor flexibele installatie mogelijk is.

De aftap wordt geleverd met een metalen eindstop om de ongebruikte poort te blokkeren.

- Afvoer van alle verontreinigingen (water & olie en vaste deeltjes)
- Automatische en manuele aftapopties
- Onderhoudsvrij
- Geen netspanning nodig
- Eenvoudige installatie

Maximale werkdruk:
16 bar

Tech Data
10444



Aluminium - BSPT

0394

Inlaat

Uitlaat



DOAD128	1/2"	1/8"	182.85
---------	------	------	--------

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

FILT		H mm	B mm	FLOW	€
5700030EVO	1/4"	211	94	530	349.95
5700100EVO	1/2"	286	94	1750	399.90
5700180EVO	3/4"	323	128	3116	478.30
5700290EVO	1"	378	128	5000	525.05
5700610EVO	1.1/2"	560	190	11660	822.25
5700930EVO	2"	659	190	16660	1184.35

B-filter - compleet nafilter



Met 0,01 µm filterelement, automatische condensataaftap en verschilddrukmeter

FILT		H mm	B mm	FLOW	€
5710030EVO	1/4"	211	94	530	349.95
5710100EVO	1/2"	286	94	1750	399.90
5710180EVO	3/4"	323	128	3116	478.30
5710290EVO	1"	378	128	5000	525.05
5710610EVO	1.1/2"	560	190	11660	822.25
5710930EVO	2"	659	190	16660	1184.35

C-filter - compleet actief koolfilter



Met 0,003 µm filterelement en automatische condensataaftap

FILT		H mm	B mm	FLOW	€
5720030EVO	1/4"	211	94	530	261.00
5720100EVO	1/2"	286	94	1750	310.85
5720180EVO	3/4"	323	128	3116	390.75
5720290EVO	1"	378	128	5000	437.55
5720610EVO	1.1/2"	560	190	11660	733.20
5720930EVO	2"	659	190	16600	1099.85

Filterelementen AIR VIP EVO

A-filterelement
1 µm/
0,1 µm ppm



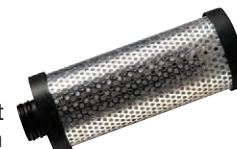
FILT		€
5800030EVO	1/4"	66.40
5800100EVO	1/2"	91.40
5800180EVO	3/4"	120.90
5800290EVO	1"	128.25
5800610EVO	1.1/2"	243.30
5800930EVO	2"	322.80

B-filterelement
0,01 µm/
0,01 µm ppm



FILT		€
5810030EVO	1/4"	66.40
5810100EVO	1/2"	91.40
5810180EVO	3/4"	120.90
5810290EVO	1"	128.25
5810610EVO	1.1/2"	243.30
5810930EVO	2"	322.80

C-filterelement
0,003 µm ppm



FILT		€
5820030EVO	1/4"	66.40
5820100EVO	1/2"	91.40
5820180EVO	3/4"	120.90
5820290EVO	1"	128.25
5820610EVO	1.1/2"	243.30
5820930EVO	2"	339.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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"	66.40
5800100	1/2"	91.40
5800180	3/4"	120.90
5800290	1"	128.25
5800610	1.1/2"	243.30
5800930	2"	322.80

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

FILT		€
5810030	1/4"	66.40
5810100	1/2"	91.40
5810180	3/4"	120.90
5810290	1"	128.25
5810610	1.1/2"	243.30
5810930	2"	322.80

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

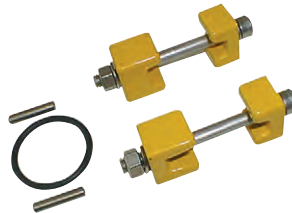
FILT		€
5820030	1/4"	66.40
5820100	1/2"	91.40
5820180	3/4"	120.90
5820290	1"	128.25
5820610	1.1/2"	243.30
5820930	2"	339.15

Montagesets AIR VIP EVO



Wandmontageset voor 1 filter

FILT	To Suit	€
5912100EVO	1/4"-3/8"-1/2"	32.85
5912290EVO	3/4"-1"-1.1/4"	36.50
5912610EVO	1.1/2"-2"-2.1/2"	46.25



Montageset voor onderlinge koppeling van 2 filters

FILT	To Suit	€
5913100EVO	1/4"-3/8"-1/2"	21.75
5913290EVO	3/4"-1"-1.1/4"	29.90
5913610EVO	1.1/2"-2"-2.1/2"	34.00

Verschildrukmeter

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



Voor A en B filters

FILT	H mm	€
5914000	88	91.40

Automatische condensataaftap

- Temperatuur: 5°C tot 70°C



Voor A, B en C filters

FILT	H mm	B mm	€
5917000	83	37	100.30

Oliefilters

Conveyer-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.

- Temperatuur: 2°C tot 50°C



Tech Data
669



Inclusief demper - voor een gezonde werkomgeving

FRL		B mm	H mm	FLOW	€
55202100	X-25-1/2"	60	107	1500	101.30
55203200	X-50-1"	60	155	3000	136.75
55204800	X-150-1.1/2"	86	112	10000	225.15

Tech Data 3060



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

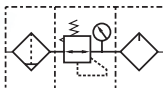
Maximale druk:
10 bar

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	86.05
KCS200-08-F-3	1/4"	3000	90.35



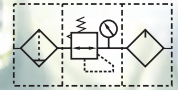
300 serie F+R+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	178.95
KCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	187.85
KCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	197.20

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	129.90
KCS300-10-F-3	3/8"	4000	136.30
KCS300-15-F-3	1/2"	4000	143.15

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

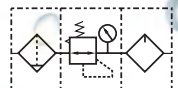


400 serie F+R+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	249.65
KCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	262.15

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	186.50
KCS400-15-F-3	1/2"	6000	195.85



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	471.45
KCS600-25-A-F-3	1"	9000	495.00

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	324.80
KCS600-25-F-3	1"	9000	344.40

Tech Data 3061

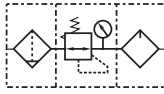


Temperatuur:
-5°C tot +60°C



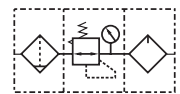
Maximale druk:
10 bar

Filter/regelaar + olienevelaar



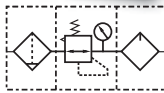
200 serie FR+L - semi-automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFCS200-06-F-3	1/8"	3000	74.15
KFCS200-08-F-3	1/4"	3000	77.80



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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	203.70
KFCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	213.95



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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	139.30
KFCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	146.20
KFCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	153.60

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS300-08-F-3	1/4"	4000	97.35
KFCS300-10-F-3	3/8"	4000	102.25
KFCS300-15-F-3	1/2"	4000	107.35



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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS600-20-A-F-3	3/4"	9000	347.90
KFCS600-25-A-F-3	1"	9000	365.25

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS600-20-F-3	3/4"	9000	271.25
KFCS600-25-F-3	1"	9000	284.80

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

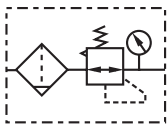
Tech Data 3062



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

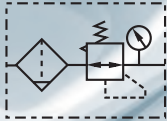
Maximale druk:
10 bar

Filter/regelaars



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

0338	BSP	LPM	€
KFRS200-06-F-3	1/8"	3000	48.00
KFRS200-08-F-3	1/4"	3000	50.45



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

0338	BSP	LPM	€
KFRS300-08-A-F-3	1/4"	4000	89.05
KFRS300-10-A-F-3	3/8"	4000	93.55
KFRS300-15-A-F-3	1/2"	4000	98.15

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

0338	BSP	LPM	€
KFRS300-08-F-3	1/4"	4000	56.35
KFRS300-10-F-3	3/8"	4000	59.15
KFRS300-15-F-3	1/2"	4000	62.10

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

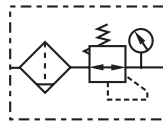


400 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSP	LPM	€
KFRS400-10-A-F-3	3/8"	6000	129.15
KFRS400-15-A-F-3	1/2"	6000	135.60

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

0338	BSP	LPM	€
KFRS400-10-F-3	3/8"	6000	91.35
KFRS400-15-F-3	1/2"	6000	95.85



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

0338	BSP	LPM	€
KFRS600-20-A-F-3	3/4"	9000	243.65
KFRS600-25-A-F-3	1"	9000	255.80

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

0338	BSP	LPM	€
KFRS600-20-F-3	3/4"	9000	182.70
KFRS600-25-F-3	1"	9000	191.85



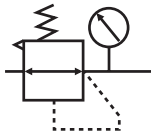
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

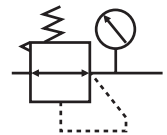
Tech Data
3064

Drukregelaars



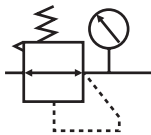
200 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS200-06-F-3	1/8"	3000	39.55
KRS200-08-F-3	1/4"	3000	41.55



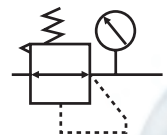
400 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS400-10-F-3	3/8"	7500	69.40
KRS400-15-F-3	1/2"	7500	72.85



300 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS300-08-F-3	1/4"	5000	46.95
KRS300-10-F-3	3/8"	5000	49.25
KRS300-15-F-3	1/2"	5000	51.75

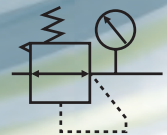


600 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS600-20-F-3	3/4"	9500	98.55
KRS600-25-F-3	1"	9500	103.50

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

Tech Data
3066



Minidrukregelaar - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	€
KRS200-06	1/8"	29.25
KRS200-08	1/4"	30.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 3065



Temperatuur:
-5°C tot +60°C



Maximale druk:
10 bar

Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400

Olienevelaars



200 serie - met montagebeugel - BSP

0338



KLS200-06	1/8"	3000	28.00
KLS200-08	1/4"	3000	29.35

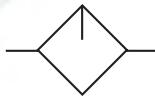


400 serie - met montagebeugel - BSP

0338



KLS400-10	3/8"	7500	51.15
KLS400-15	1/2"	7500	53.70



300 serie - met montagebeugel - BSP

0338



KLS300-08	1/4"	5000	36.15
KLS300-10	3/8"	5000	37.95
KLS300-15	1/2"	5000	39.90



600 serie - met montagebeugel - BSP

0338



KLS600-20	3/4"	9000	98.55
KLS600-25	1"	9000	103.50

KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 3063



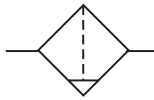
Temperatuur:
-5°C tot +60°C



Maximale druk:
10 bar

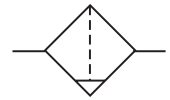
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie

Filters



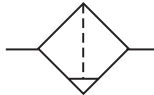
200 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS200-06	1/8"	3000	25.90
KFS200-08	1/4"	3000	27.25



400 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS400-10-A	3/8"	7500	84.00
KFS400-15-A	1/2"	7500	88.15



300 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS300-08-A	1/4"	5000	61.95
KFS300-10-A	3/8"	5000	65.00
KFS300-15-A	1/2"	5000	68.35

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS300-08	1/4"	5000	34.25
KFS300-10	3/8"	5000	36.05
KFS300-15	1/2"	5000	37.80



600 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS600-20-A	3/4"	10000	172.20
KFS600-25-A	1"	10000	164.10

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS600-20	3/4"	10000	125.20
KFS600-25	1"	10000	119.25

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Temperatuur:
-5°C tot +60°C



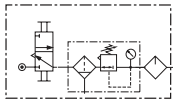
Maximale werkdruk:
10 bar

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

Service Unit - vloerstatief



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



1/2"



4000

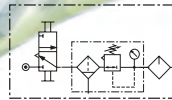


250.85

KCFS300-15-A-F-3



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



1/2"



6000

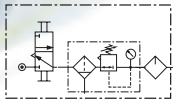


340.15

KCFS400-15-A-F-3



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



1/2"



4000

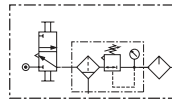


220.65

KCFS300-15-F-3



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338



1/2"



6000



303.85

KCFS400-15-F-3

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

KELM™ Service Units bestaan uit:

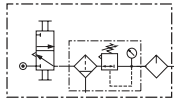
Filter/regelaar, olienevelaar, 3/2 afsluitventiel, montagebeugel en 10 bar manometer.

Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar. De units zijn ook verkrijgbaar op vloerstatief voor gebruik met mobiele compressoren op locatie.

Service Unit - wandmontage



Range 1.5 to 9.0 bar



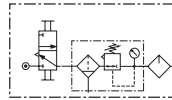
300 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338 **224.45**

KCAS300-15-A-F-3 1/2" 4000



Range 1.5 to 9.0 bar



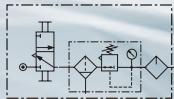
400 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338 **313.65**

KCAS400-15-A-F-3 1/2" 6000



Range 1.5 to 9.0 bar



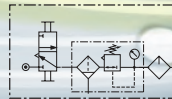
300 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338 **194.20**

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 **277.35**

KCAS400-15-F-3 1/2" 6000

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleerbare
fittingsen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Temperatuur:
-20°C tot +70°C

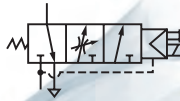
Maximale druk:
9 bar

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 afsluiterventielen (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

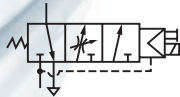


KC200-06
KC200-08

1/8"
1/4"

132.00
132.00

Tech Data
3067



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

0338

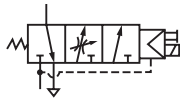


KC300-08
KC300-10
KC300-15

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

146.50
146.50
146.50

Tech Data
3067



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

0338



KC400-10
KC400-15

3/8"
1/2"

180.75
180.75

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
KZ200-08

1/8"
1/4"

58.35
58.35

Tech Data
3068



300 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ300-08
KZ300-10
KZ300-15

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

68.35
68.35
68.35

Tech Data
3068



400 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ400-10
KZ400-15

3/8"
1/2"

92.95
92.95

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 3069



Temperatuur:
-20°C tot +70°C



Maximale druk:
9 bar

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

Verdeelblokken



200 serie - BSP

0338		€
KA200-06	1/8"	24.15
KA200-08	1/4"	24.15



400 serie - BSP

0338		€
KA400-10	3/8"	41.25
KA400-15	1/2"	41.25



300 serie - BSP

0338		€
KA300-08	1/4"	34.20
KA300-10	3/8"	34.20



600 serie - BSP

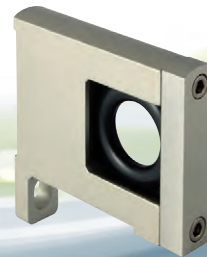
0338		€
KA600-20	3/4"	110.00
KA600-25	1"	110.00

Montagebeugels



U-stijl montagebeugel

0338		€
KA200U-P1	200	14.50
KA300U-P1	300	17.05
KA400U-P1	400	22.25
KA600U-P1	600	32.75



L-stijl montagebeugel

0338		€
KA201-P1	200	10.85
KA301-P1	300	12.65
KA401-P1	400	16.60
KA601-P1	600	28.35

Aftapreservoirs

Tech Data
20382

Met automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF300-P6	300	25.50
KF400-P10	400	31.65
KF600-P1	600	68.05

Tech Data
20896

Met semi-automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P3	200	6.90
KF300-P5	300	6.55
KF400-P9	400	11.80
KF600-P2	600	49.00

Tech Data
20380

Met handaftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P6	200	18.45
KF300-P4	300	6.55
KF400-P11	400	12.20
KF600-P3	600	50.95

Filterelementen

Tech Data
20379

40 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-1	200	2.70
KF300-004-1	300	7.00
KF400-004-1	400	10.95
KF600-004-1	600	41.75

5 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-2	200	1.00
KF300-004-2	300	2.05
KF400-004-2	400	2.80
KF600-004-2	600	42.55

Micromanometer

Tech Data
20381

Manometer - 10 bar

0338	€
K-PR010B-P1	19.90

NEW

Bevestigingsbeugel

0338	€
KGA-1/8	1/8" Voor serie 200-300 2.25
KGA-1/4	1/4" Voor serie 400-600 2.90

Manometer

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

0338	mm	PSI	bar	€
KG40-10R	1/8" 40	0-160	0-10	5.70
KG50-10R	1/8" 50	0-160	0-10	6.70

Paneelmontage bevestigingsbeugel

0338	To Suit mm	€
KPMB40R	40	2.05
KPMB50R	50	2.25

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

PRICE DOWN



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

Hoofdstuk 7 - Luchtconditionering

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	61.00
FM-30-02-C	1/4"	2000	101.55
FM-40-03-C	3/8"	4000	135.00
FM-40-04-C	1/2"	4000	136.40
FM-50-06-C	3/4"	5000	147.30
FM-50-10-C	1"	5000	147.30

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	51.70
FM-31-02-C	1/4"	1700	79.30
FM-41-03-C	3/8"	3000	109.90
FM-41-04-C	1/2"	3000	111.30
FM-51-06-C	3/4"	7000	134.70
FM-51-10-C	1"	7000	136.45

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	36.20
FM-30-02-W	1/4"	2000	45.95
FM-40-03-W	3/8"	4000	72.25
FM-40-04-W	1/2"	4000	73.75
FM-50-06-W	3/4"	7000	79.15
FM-50-10-W	1"	7000	79.15

Filters

Tech Data
1997



Semi-automatische aftap - 25 µm - exclusief montagebeugel

FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-F	1/8"	750	21.45
FM-30-02-F	1/4"	1500	28.05
FM-40-03-F	3/8"	4000	36.20
FM-40-04-F	1/2"	4000	37.55
FM-50-06-F	3/4"	7000	46.45
FM-50-10-F	1"	7000	46.45

Drukregelaars

Tech Data
1996



Met montagebeugel en 10 bar manometer

FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-R	1/8"	550	43.05
FM-30-02-R	1/4"	2500	37.50
FM-40-03-R	3/8"	6000	52.85
FM-40-04-R	1/2"	6000	54.30
FM-50-06-R	3/4"	8000	49.65
FM-50-10-R	1"	8000	49.65

Olienevelaars

Tech Data
1995



Exclusief montagebeugel

FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-L	1/8"	800	18.15
FM-30-02-L	1/4"	1700	28.05
FM-40-03-L	3/8"	5000	36.20
FM-40-04-L	1/2"	5000	37.55
FM-50-06-L	3/4"	7000	45.20
FM-50-10-L	1"	7000	45.20

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

PRICE
DOWN

Aftapautomaat

Tech Data
1998



Met beschermde bowl



FM-402-04-S Beschermde Bowl 1/2" 800 62.20

Filterelementen



5 µm



FM-20-5UM	1/8"	2.65
FM-30-5UM	1/4"	3.10
FM-40-5UM	3/8"-1/2"	5.60
FM-50-5UM	3/4"-1"	5.95

25 µm



FM-20-25UM	1/8"	9.65
FM-30-25UM	1/4"	3.10
FM-40-25UM	3/8"-1/2"	5.60
FM-50-25UM	3/4"-1"	5.95

40 µm



FM-20-40UM	1/8"	9.65
FM-30-40UM	1/4"	3.85
FM-40-40UM	3/8"-1/2"	5.60
FM-50-40UM	3/4"-1"	4.65

Montagebeugels

Tech Data
1999



Montagebeugel



FM-20-C	T.b.v. 1/8 FRL	3.75
FM-30-C	T.b.v. 1/4 FRL	5.35
FM-40-C	T.b.v. 3/8-1/2 FRL	5.95
FM-50-C	T.b.v. 3/4-1 FRL	9.40

Tech Data
1999



Wandmontagebeugel



FM-20-N	T.b.v. 1/8 FRL	1.35
FM-30-N	T.b.v. 1/4 FRL	1.55
FM-40-N	T.b.v. 3/8-1 FRL	1.95



Montagebeugel inclusief wandmontage



FM-20-MB	T.b.v. 1/8 FRL	3.75
FM-30-MB	T.b.v. 1/4 FRL	5.35
FM-40-MB	T.b.v. 3/8-1/2 FRL	5.95
FM-50-MB	T.b.v. 3/4-1 FRL	9.40



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

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Persluchtverzorging - kunststof



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.

Een vervuilde drukregelaar werkt slecht of niet.

 **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

F
Filters

R
Regelaars

L
Olienevelaars

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

Drukregelaars - micro membraan

H mm 61

FLOW 250



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

FRL			€
53100610	1/8"	0-8	24.15

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

FRL			€
53120610	1/8"	0-8	22.45

H mm 86,1

FLOW 900



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

FRL			€
55100210	1/8"	0-2	26.10
55100410	1/8"	0-4	26.10
55100810	1/8"	0-8	24.90
55101210	1/8"	0-12	26.10

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

FRL			€
55100213	1/4"	0-2	26.10
55100413	1/4"	0-4	26.10
55100813	1/4"	0-8	24.90
55101213	1/4"	0-12	26.10

H mm 86,1

FLOW 900



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

FRL			€
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			€
55130210	1/8"	0-2	35.50
55130410	1/8"	0-4	35.50
55130810	1/8"	0-8	35.50
55131210	1/8"	0-12	35.50



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

FRL			€
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			€
55130213	1/4"	0-2	35.60
55130413	1/4"	0-4	35.60
55130813	1/4"	0-8	35.60
55131213	1/4"	0-12	35.60

Drukregelaars - micro membraan - chemische resistentie

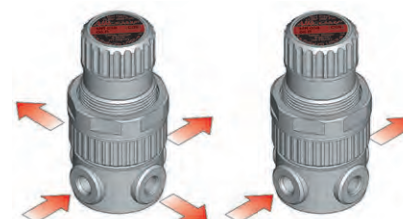
H mm 71

FLOW 360



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

FRL			€
54140210	1/8"	0-2	51.15
54140410	1/8"	0-4	51.15
54140810	1/8"	0-8	51.15
54141210	1/8"	0-12	51.15



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

FRL			€
55140210	1/8"	0-2	51.15
55140410	1/8"	0-4	51.15
55140810	1/8"	0-8	51.15
55141210	1/8"	0-12	51.15

KELM™ pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Vloeistofdrukregelaars - micro membraan

H 61
mm

FLOW
250



Serie 035 - 1/8" - modulair

FRL			€
53110610	1/8"	0-6	24.90

Serie 035 - 1/8" - modulair - batterijmontage

FRL			€
53130610	1/8"	0-6	24.85



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

FRL			€
55110210	1/8"	0-2	27.35
55110410	1/8"	0-4	27.35
55110810	1/8"	0-8	26.00
55111210	1/8"	0-12	27.35

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

FRL			€
55110213	1/4"	0-2	31.75
55110413	1/4"	0-4	31.75
55110813	1/4"	0-8	30.15
55111213	1/4"	0-12	31.75

H 86,1
mm

FLOW
Lucht: 450 l/min
Water: 6.75 NI/min

mat
interne delen
RVS AISI-316

Tech Data
10469



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

Media: water en lucht

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

FRL			€
039.00.00225	1/8"	0-1	80.95
039.00.00227	1/8"	0-2	80.95
039.00.00228	1/8"	0-4	80.95
039.00.00229	1/8"	0-8	80.95
039.00.00230	1/8"	0-12	80.95

H 86,1
mm

FLOW
Lucht: 450 l/min
Water: 6.75 NI/min

mat
interne delen
messing vernikkeld

Tech Data
60100



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

Media: water en lucht

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

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

FRL			€
039.00.00250	1/4"	0-2	50.35
039.00.00251	1/4"	0-4	50.35
039.00.00252	1/4"	0-8	50.35
039.00.00253	1/4"	0-12	50.35






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

FRL			€
039.00.00246	1/4"	0-2	50.35
039.00.00247	1/4"	0-4	50.35
039.00.00248	1/4"	0-8	50.35
039.00.00249	1/4"	0-12	50.35

Drukregelaars








Serie 042 - 1/4" - modulair

FRL						€
51100413	1/4"	0-4	40	102	1200	34.15
51100813	1/4"	0-8	40	102	1200	31.70
51101213	1/4"	0-12	40	102	1200	34.15








Serie 050 - 3/8" - modulair

FRL						€
52100417	3/8"	0-4	52	134	2100	50.35
52100817	3/8"	0-8	52	134	2100	47.35
52101217	3/8"	0-12	52	134	2100	50.35








Serie 075 - 1/2" - modulair

FRL						€
52100421	1/2"	0-4	63	145	2880	66.65
52100821	1/2"	0-8	63	145	2880	63.60
52101221	1/2"	0-12	63	145	2880	66.65








Serie 080 - 3/4" - modulair

FRL						€
52100427	3/4"	0-4	63	145	2880	100.95
52100827	3/4"	0-8	63	145	2880	100.95
52101227	3/4"	0-12	63	145	2880	100.95



Serie 095 - 1" - modulair

FRL						€
52950432	1"	0-4	95	222	15000	247.05
52950832	1"	0-8	95	222	15000	244.40
52951232	1"	0-12	95	222	15000	247.05

Voor
manometers



...zie pagina 493

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Filters

In deze filters kunnen filterelementen van 5 µm worden geplaatst. Voor losse filterelementen zie pagina 482. Filters met voormonteerde 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	H mm	FLOW	Document	€
53210010	1/8"	Handaftap	79	750	20SS - lucht	22.75
53810010	1/8"	Handaftap	-	-	80SS - water	22.75



Serie 042 - 1/4" - modulair - 20 µm

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
51214013	1/4"	Semi-automatische	40	131	1250	34.85
51234013	1/4"	Automatische	40	131	1250	79.60



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	27.10



Serie 050 - 3/8" - modulair - 20 µm

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52215017	3/8"	Semi-automatische	52	172	2500	42.75
52235017	3/8"	Automatische	52	172	2500	87.50



Serie 075 - 1/2" - modulair - 20 µm

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52217521	1/2"	Semi-automatische	63	204	3110	59.45
52237521	1/2"	Automatische	63	204	3110	104.35



Serie 080 - 3/4" - modulair - 20 µm

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52217527	3/4"	Semi-automatische	63	204	3110	90.55
52237527	3/4"	Automatische	63	204	3110	131.70



Serie 095 - 1" - modulair - 20 µm

FRL	Filter	Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52219532	1"	Semi-automatische	95	285	13800	170.90
52239532	1"	Automatische	95	285	13800	215.75

Actief koolfilters



Tech Data
60002

Serie 042 - 1/4" - modulair



042.02.00302

1/4"

Zonder aftap

42

125

850

92.95



Tech Data
60002

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



042.02.00301

1/4"

Zonder aftap

42

109

850

87.80



Tech Data
60003

Serie 050 - 3/8" - modulair



050.12.00300

3/8"

Zonder aftap

52

153

1800

126.05



Tech Data
60004

Serie 075 - 1/2" - modulair



075.12.00300

1/2"

Zonder aftap

63

185

2000

134.85



Actief koolfilterelement



A42.02.00009

042

59.15

A50.02.00009

050

64.30

A75.02.00036

075

71.15

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	33.15

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

51344013	1/4"-PEVL	40	154	2060	70.55



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

042.03.00078	1/4"	40	141	2060	31.50



Serie 050 - 3/8" - modulair

52315017	3/8"-PE	52	190	2060	44.55

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

52345017	3/8"-PEVL	52	207	2060	87.65



Serie 075 - 1/2" - modulair

52317521	1/2"-PE	63	227	3500	57.80

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

52347521	1/2"-PEVL	63	244	3500	102.25



Serie 080 - 3/4" - modulair

52317527	3/4"-PE	63	227	3500	98.55

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

52347527	3/4"-PEVL	63	244	3500	145.05



Serie 095 - 1" - modulair

52319532	1"-PE	95	300	15000	154.65

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

Filter/regelaars

In deze filter/regelaars kunnen ook filterelementen van 5 µm worden geplaatst. Voor losse filterelementen zie pagina 482. Filters met voormonteerde elementen van 5 µm en 0,1 µm (coalescing) zijn op aanvraag leverbaar.



Serie 042 - 1/4" - 20 µm

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
51410413	1/4"	0-4	Semi-automatische	207	1200	51.25
51410813	1/4"	0-8	Semi-automatische	207	1200	48.55
51411213	1/4"	0-12	Semi-automatische	207	1200	51.10
51430413	1/4"	0-4	Automatische	207	1200	91.40
51430813	1/4"	0-8	Automatische	207	1200	88.65
51431213	1/4"	0-12	Automatische	207	1200	91.10



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

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
042.04.00133	1/4"	0-8	Semi-automatische	188	1200	41.90



Serie 050 - 3/8" - 20 µm

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52410417	3/8"	0-4	Semi-automatische	242	2100	71.45
52410817	3/8"	0-8	Semi-automatische	242	2100	68.20
52411217	3/8"	0-12	Semi-automatische	242	2100	71.25
52430417	3/8"	0-4	Automatische	242	2100	111.65
52430817	3/8"	0-8	Automatische	242	2100	108.20
52431217	3/8"	0-12	Automatische	242	2100	111.20



Serie 075 - 1/2" - 20 µm

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52410421	1/2"	0-4	Semi-automatische	276	2880	94.55
52410821	1/2"	0-8	Semi-automatische	276	2880	91.35
52411221	1/2"	0-12	Semi-automatische	276	2880	94.20
52430421	1/2"	0-4	Automatische	276	2880	134.60
52430821	1/2"	0-8	Automatische	276	2880	131.25
52431221	1/2"	0-12	Automatische	276	2880	134.20



Serie 080 - 3/4" - 20 µm

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52410427	3/4"	0-4	Semi-automatische	276	2880	128.70
52410827	3/4"	0-8	Semi-automatische	276	2880	124.80
52411227	3/4"	0-12	Semi-automatische	276	2880	128.70
52430427	3/4"	0-4	Automatische	276	2880	168.65
52430827	3/4"	0-8	Automatische	276	2880	164.95
52431227	3/4"	0-12	Automatische	276	2880	168.65



Serie 095 - 1" - 20 µm

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52410432	1"	0-4	Semi-automatische	411	13800	313.05
52410832	1"	0-8	Semi-automatische	411	13800	300.50
52411232	1"	0-12	Semi-automatische	411	13800	312.10
52430432	1"	0-4	Automatische	411	13800	364.85
52430832	1"	0-8	Automatische	411	13800	335.05
52431232	1"	0-12	Automatische	411	13800	363.65

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 - FR+L - 1/4" - modulair - 20 µm

FRL		Operation	H mm	FLOW	€
51710413	1/4" 0-4	Semi-automatische	207	980	92.40
51710813	1/4" 0-8	Semi-automatische	207	980	88.95
51711213	1/4" 0-12	Semi-automatische	207	980	91.35
51730413	1/4" 0-4	Automatische	207	980	132.40
51730813	1/4" 0-8	Automatische	207	980	129.85
51731213	1/4" 0-12	Automatische	207	980	134.40

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

FRL		Operation	H mm	FLOW	€
52710417	3/8" 0-4	Semi-automatische	242	1500	126.05
52710817	3/8" 0-8	Semi-automatische	242	1500	118.15
52711217	3/8" 0-12	Semi-automatische	242	1500	121.15
52730417	3/8" 0-4	Automatische	242	1500	160.95
52730817	3/8" 0-8	Automatische	242	1500	158.10
52731217	3/8" 0-12	Automatische	242	1500	161.20



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	75.70



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

FRL		Operation	H mm	FLOW	€
52710421	1/2" 0-4	Semi-automatische	276	2200	160.35
52710821	1/2" 0-8	Semi-automatische	276	2200	154.35
52711221	1/2" 0-12	Semi-automatische	276	2200	157.50
52730421	1/2" 0-4	Automatische	276	2200	200.80
52730821	1/2" 0-8	Automatische	276	2200	194.40
52731221	1/2" 0-12	Automatische	276	2200	197.55

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

FRL		Operation	H mm	FLOW	€
52710427	3/4" 0-4	Semi-automatische	276	2200	239.35
52710827	3/4" 0-8	Semi-automatische	276	2200	231.45
52711227	3/4" 0-12	Semi-automatische	276	2200	238.60
52730427	3/4" 0-4	Automatische	276	2200	268.05
52730827	3/4" 0-8	Automatische	276	2200	273.40
52731227	3/4" 0-12	Automatische	276	2200	276.15

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

FRL		Operation	H mm	FLOW	€
52710432	1" 0-4	Semi-automatische	411	8000	514.35
52710832	1" 0-8	Semi-automatische	411	8000	486.40
52711232	1" 0-12	Semi-automatische	411	8000	501.25
52730432	1" 0-4	Automatische	411	8000	567.85
52730832	1" 0-8	Automatische	411	8000	526.45
52731232	1" 0-12	Automatische	411	8000	541.25

- KELM™ pneumatiek
- Hydrauliek
- Snelkoppelingen
- Afsluiters
- Roestvast staal
- Fittingen
- Luchtconditionering
- Gereedschap
- Pneumatiek
- Diversen
- Malleabele fittingen & staal
- Ringleidingssystemen
- 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	207	980	104.65
51610813	1/4"	0-8	Semi-automatische	207	980	107.40
51621213	1/4"	0-12	Semi-automatische	207	980	106.20
51630413	1/4"	0-4	Automatische	207	980	145.75
51630813	1/4"	0-8	Automatische	207	980	147.35
51611213	1/4"	0-12	Automatische	207	980	153.40

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

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610417	3/8"	0-4	Semi-automatische	242	1300	149.55
52610817	3/8"	0-8	Semi-automatische	242	1300	140.15
52611217	3/8"	0-12	Semi-automatische	242	1300	146.35
52630417	3/8"	0-4	Automatische	242	1300	191.80
52630817	3/8"	0-8	Automatische	242	1300	179.95
52631217	3/8"	0-12	Automatische	242	1300	187.35



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	93.20



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

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610421	1/2"	0-4	Semi-automatische	276	2100	198.40
52610821	1/2"	0-8	Semi-automatische	276	2100	188.55
52611221	1/2"	0-12	Semi-automatische	276	2100	191.70
52630421	1/2"	0-4	Automatische	276	2100	240.80
52630821	1/2"	0-8	Automatische	276	2100	224.05
52631221	1/2"	0-12	Automatische	276	2100	232.60

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

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610427	3/4"	0-4	Semi-automatische	276	3210	310.20
52610827	3/4"	0-8	Semi-automatische	276	3210	307.10
52611227	3/4"	0-12	Semi-automatische	276	3210	310.20
52630427	3/4"	0-4	Automatische	276	3210	352.45
52630827	3/4"	0-8	Automatische	276	3210	349.35
52631227	3/4"	0-12	Automatische	276	3210	352.45

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

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610432	1"	0-4	Semi-automatische	411	13800	634.70
52610832	1"	0-8	Semi-automatische	411	13800	616.10
52611232	1"	0-12	Semi-automatische	411	13800	620.55
52630432	1"	0-4	Automatische	411	13800	675.95
52630832	1"	0-8	Automatische	411	13800	657.05
52631232	1"	0-12	Automatische	411	13800	661.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

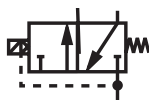
Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slow start ventielen



Serie 042 - 1/4" - modulair

51904013	1/4"	42	105	1570	66.35

Serie 050 - 3/8" - modulair

52905017	3/8"	52	108	2580	94.20

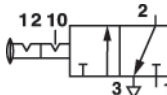
Serie 075 - 1/2" - modulair

52907521	1/2"	63	117	3075	104.65

Serie 080 - 3/4" - modulair

52908027	3/4"	63	117	3075	140.15

3/2 afsluitventielen - handbediend



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

52924213	1/4"	42	110	1570	61.55

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

52925017	3/8"	52	121	2580	78.70

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

52927521	1/2"	63	138	3075	84.30

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

52928027	3/4"	63	138	3075	120.80

3/2 afsluitventielen - elektrisch



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

52934225	24V-DC	1/4"	42	143	1570	111.45
52934224	24V-AC	1/4"	42	143	1570	111.45
52934222	220V-AC	1/4"	42	143	1570	111.45

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

52935017	24V-DC	3/8"	52	145	2580	136.05
52935017AC	24V-AC	3/8"	52	145	2580	136.05
52935017220	220V-AC	3/8"	52	145	2580	136.05

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

52937521	24V-DC	1/2"	63	154	3075	144.30
52937521AC	24V-AC	1/2"	63	154	3075	144.30
52937521220	220V-AC	1/2"	63	154	3075	144.30

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

52938027	24V-DC	3/4"	63	154	3075	177.30
52938027AC	24V-AC	3/4"	63	154	3075	177.25
52938027220	220V-AC	3/4"	63	154	3075	177.25

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	1.95



Serie 042 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56064200	042	Montageset voor modulebouw compleet	6.55
56064050	042	Montageboutenset FR+L	2.40
56064070	042	Montageboutenset F+R+L en V3+FR+L	4.80
56064080	042	Montageboutenset F+L	5.90



Serie 050 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56085002	050	Montageset F+R+L	9.00
56085000	050	Montageset FR+L en F+L	4.55

Serie 075 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56087502	075	Montageset F+R+L	9.00
56087500	075	Montageset FR+L en F+L	4.55

Serie 080 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56088000	080	Montageset F+R+L	11.30
56088001	080	Montageset FR+L en F+L	5.70

Serie 095 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56089502	095	Montageset F+R+L	53.40
56089500	095	Montageset FR+L and F+L	26.55

Membraan



56143900

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

FRL	Series		€
56143500	035	met ontluchting	8.25
56143900	039	met ontluchting	9.40
56144200	042	met ontluchting	12.75
56144200N	039-042 NIEUW MODEL	met ontluchting	11.20
56145017	050	met ontluchting	9.80
56147521	075-080	met ontluchting	10.45
56143501	035	zonder ontluchting	5.45
56143901	039	zonder ontluchting	9.40
56144201	042	zonder ontluchting	12.85
56144201N	039-042 NIEUW MODEL	zonder ontluchting	12.30

Veren



56175008

Serie 035-095 drukregelaars

FRL	Series		€
56173506	035	0-6	1.10
56174002	039-042	0-2	1.55
56174002N	039-042 NIEUW MODEL	0-2	2.65
56174004	039-042	0-4	1.55
56174004N	039-042 NIEUW MODEL	0-4	2.65
56174008	039-042	0-8	1.45
56174008N	039-042 NIEUW MODEL	0-8	2.20
56174012	039-042	0-12	1.55
56174012N	039-042 NIEUW MODEL	0-12	2.65
56175004	050	0-4	2.05
56175008	050	0-8	1.95
56175012	050	0-12	2.05
56177504	075-080	0-4	2.50
56177508	075-080	0-8	2.50
56177512	075-080	0-12	2.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Montageset



56124000,
56127500

56124200

56129500,
56129501

Serie 038-042 - wandmontageset

FRL	Series		€
56124000	038-042	Wandmontagebeugel	3.40
56124200	042	T-wandmontagebeugel	4.55
56127500	050-080	Wandmontagebeugel	6.65
56129500	095	Wandmontageset (dubbele unit)	30.70
56129501	095	Wandmontageset (F-R-L-FR enkele units)	22.45

Filterelement



5 µm

FRL	Series		€
56155000	035-5	Filter	7.65
56156001	042-5	Filter	11.05
56154205	042-5	Filter/regelaar	11.05
56156002	050-5	Filter	12.20
56156004	050-5	Filter/regelaar	16.15
56156003	075-080-5	Filter	15.40
56156005	075-080-5	Filter/regelaar	19.60
56156007	095-5	Filter en filter/regelaar	19.20

20 µm

FRL	Series		€
56156000	035-20	Filter	7.20
56155001	042-20	Filter	10.55
56154220	042-20	Filter/regelaar	10.55
56155002	050-20	Filter	11.65
56155004	050-20	Filter/regelaar	15.80
56155003	075-080-20	Filter	13.85
56155005	075-080-20	Filter/regelaar	18.00
56156008	095-20	Filter en filter/regelaar	19.20

80 µm (water)

FRL	Series		€
56156009	035	Filter	7.25

Aftapreservoir

56014000



56017502



Serie 042-095 filters en filter/regelaars

FRL	Series		€
56013500	035	TTSS - helder/semi-automatische	14.45
56013501	035	TTSS-WATER - helder/semi-automatische	12.85
56014000	042	TTSS - helder/semi-automatische	12.75
56014001	042	PESS - beschermd/semi-automatische	13.85
56014003	042	TTSA - helder/automatische	79.40
56014002	042	PESA - beschermd/automatische	82.30
56015001	050	PESS - beschermd/semi-automatische	18.10
56015002	050	PESA - beschermd/automatische	87.30
56017501	075-080	PESS - beschermd/semi-automatische	22.55
56017502	075-080	PESA - beschermd/automatische	89.30
56019501	095	PESS - beschermd/semi-automatische	33.00
56019502	095	PESA - beschermd/automatische	103.45



56027501

Serie 042-095 olienevelaars

FRL	Series		€
56024000	042	TT - helder	11.15
56024001	042	PE - beschermd	12.85
56025001	050	PE - beschermd	15.50
56025003	050	PE - beschermd - oliepijluitvoering	51.45
56027501	075-080	PE - beschermd	20.65
56027503	075-080	PE - beschermd - oliepijluitvoering	60.00
56019503	095	PE - beschermd	30.55
56019504	095	PE - beschermd - oliepijluitvoering	68.90

Automatische aftap



Serie 042-095 filters en filter/regelaars

FRL		€
56034075	Automatische aftap (F-FR)	43.10
56030000	Montagekit voor automatische aftap	3.95

Pluggen 1/8"



Serie 035-039 - prijs en levering per 12 stuks

FRL		€
56101000	12 stuks	7.55



Waterdrukregelaars



Temperatuur:
0°C tot 80°C



Maximale voordruk:
15 bar



Messing vernikkeld



MINIPRESS - 1 tot 4 bar - BSP female



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



Tech Data
10522

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



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



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



IT367-12	1/2"	40	60	6.20
----------	------	----	----	------

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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
Manometeraanluiting: 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 488

Drukregelaar



Tech Data
60005

T020 - 0-8 bar

			
T02020300	1/8"	600	30.10
T02030300	1/4"	600	30.10



Tech Data
60006

T070 - 0-8 bar - met snelontluchting

			
T07020300	1/8"	600	30.20
T07030300	1/4"	600	30.20




Waterdrukregelaar



Tech Data
60007

 **Temperatuur:**
5°C tot +50°C

T080 - 0-8 bar

		
T08020300	1/8"	30.20
T08030300	1/4"	30.20

Filter



Tech Data
60008

T010 - semi-automatische aftap - 20 µm

			
T01022010	1/8"	800	29.65
T01032010	1/4"	800	29.65

Actief koelfilter



Tech Data
60009

T015 - semi-automatische aftap - 0,01 µm

			
T01024010	1/8"	450	103.55
T01034010	1/4"	450	103.55

Temperatuur:
-10°C tot +50°C

Maximale werkdruk:
15 bar

Voor accessoires zie pagina 488

Olienevelaar



Tech Data
60010

T040



T04020001	1/8"	700	39.90
T04030001	1/4"	700	39.90

Filter/regelaar



Tech Data
60011

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



T03022310	1/8"	600	50.95
T03032310	1/4"	600	50.95

Filter/regelaar + olienevelaar



Tech Data
60012

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



T10022311	1/8"	260	92.75
T10032311	1/4"	260	92.75

Filter/regelaar + actief koolfilter



Tech Data
60013

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



T40024010	1/8"	370	136.15
T40034010	1/4"	370	136.15

Filter + regelaar + olienevelaar



Tech Data
60012

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



T2000022311	1/8"	280	100.85
T2000032311	1/4"	280	100.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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

Drukregelaar



Tech Data
60014

T020 - 0-8 bar

FRL	Series	Series	FLOW	€
T020103030	1	1/4"	2050	50.70
T020104030	1	3/8"	2050	50.70
T020204030	2	3/8"	3200	69.75
T020205030	2	1/2"	3200	69.75
T020307030	3	3/4"	6200	98.35
T020309030	3	1"	6200	98.35

Actief koelfilter



Tech Data
60016

T015 - semi-automatische aftap - 0,01 µm

FRL	Series	Series	FLOW	€
T015103401	1	1/4"	700	127.30
T015104401	1	3/8"	700	127.30
T015204401	2	3/8"	725	160.55
T015205401	2	1/2"	725	160.55
T015307401	3	3/4"	920	191.60
T015309401	3	1"	920	191.60

Filter



Tech Data
60015

T010 - semi-automatische aftap - 20 µm

FRL	Series	Series	FLOW	€
T010103201	1	1/4"	1900	42.45
T010104201	1	3/8"	1900	42.45
T010204201	2	3/8"	3750	61.15
T010205201	2	1/2"	3750	61.15
T010307201	3	3/4"	6250	85.30
T010309201	3	1"	6250	85.30

Olienevelaar



Tech Data
60017

T040

FRL	Series	Series	FLOW	€
T040103100	1	1/4"	2600	50.20
T040104100	1	3/8"	2600	50.20
T040204100	2	3/8"	5600	71.70
T040205100	2	1/2"	5600	71.70
T040307100	3	3/4"	8200	93.55
T040309100	3	1"	8200	93.55



Tech Data
60015

T010 - automatische aftap - 20 µm

FRL	Series	Series	FLOW	€
T010205202	2	1/2"	3750	161.40
T010309202	3	1"	6250	185.50



Tech Data
60017

T040 - automatisch vullen

FRL	Series	Series	FLOW	€
T040104200	1	3/8"	2600	83.75
T040205200	2	1/2"	5600	105.25
T040309200	3	1"	8200	127.10

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
60018

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

FRL	Series			€
T030103231	1	1/4"	1650	74.45
T030104231	1	3/8"	1650	74.45
T030204231	2	3/8"	3000	106.50
T030205231	2	1/2"	3000	106.50
T030307231	3	3/4"	4500	132.60
T030309231	3	1"	4500	132.60



Tech Data
60018

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

FRL	Series			€
T030205232	2	1/2"	3000	206.75
T030309232	3	1"	4500	232.80

Filter + regelaar + olienevelaar



Tech Data
60019

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

FRL	Series			€
T2001032311	1	1/4"	1000	134.95
T2001042311	1	3/8"	1000	134.95
T2002042311	2	3/8"	2400	192.55
T2002052311	2	1/2"	2400	192.55
T2003072311	3	3/4"	4250	252.15
T2003092311	3	1"	4250	252.15

Filter/regelaar + olienevelaar



Tech Data
60020

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

FRL	Series			€
T1001032311	1	1/4"	1100	120.45
T1001042311	1	3/8"	1100	120.45
T1002042311	2	3/8"	2500	174.65
T1002052311	2	1/2"	2500	174.65
T1003072311	3	3/4"	4300	213.65
T1003092311	3	1"	4300	213.65



Tech Data
60020

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

FRL	Series			€
T1002052321	2	1/2"	2500	274.85
T1003092321	3	1"	4300	313.90

Filter/regelaar + actief koolfilter



Tech Data
60021

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

FRL	Series			€
T450103431	1	1/4"	600	197.65
T450104431	1	3/8"	600	197.65
T450204431	2	3/8"	660	263.50
T450205431	2	1/2"	660	263.50
T450307431	3	3/4"	910	311.70
T450309431	3	1"	910	311.70

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Afsluitventiel



Tech Data
60022

T050 - handbediend

FRL	Series			€
T05010310	1	1/4"	1850	106.15
T05010410	1	3/8"	1850	106.15
T05020410	2	3/8"	3000	117.85
T05020510	2	1/2"	3000	117.85
T05030710	3	3/4"	5200	129.70
T05030910	3	1"	5200	129.70



Tech Data
60022

T050 - pneumatisch bediend

FRL	Series			€
T05010430	1	3/8"	1850	159.80
T05020530	2	1/2"	3000	171.75
T05030930	3	1"	5200	205.25



Tech Data
60022

T050 - elektropneumatisch bediend

FRL	Series				€
T05010420	1	3/8"	1850	Zonder spoel/stekker	193.55
T05020520	2	1/2"	3000	Zonder spoel/stekker	214.60
T05030920	3	1"	5200	Zonder spoel/stekker	270.05

Voor spoelen en stekkers zie pagina 609

Soft Start ventiel

Tech Data
60023

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

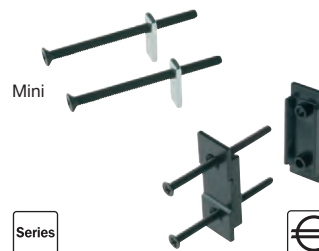


T060 - elektropneumatisch bediend - met snelontluchting

FRL	Series			€
T06010402	1	3/8"	Zonder spoel/stekker	410.80
T06020402	2	3/8"	Zonder spoel/stekker	390.30
T06020502	2	1/2"	Zonder spoel/stekker	390.30
T06030702	3	3/4"	Zonder spoel/stekker	453.10
T06030902	3	1"	Zonder spoel/stekker	453.10

Voor spoelen en stekkers zie pagina 609

Montage accessoires



T500 - montageplaat

FRL	Series	€
T50000	Mini	1.45
T50010	1	3.30
T50020	2	4.35
T50030	3	4.80



T505 - eindplaat

FRL	Series		€
T50510200	1	1/8"	9.60
T50510300	1	1/4"	9.60
T50510400	1	3/8"	9.60
T50520300	2	1/4"	11.45
T50520400	2	3/8"	11.45
T50520500	2	1/2"	11.45
T50530500	3	1/2"	11.80
T50530700	3	3/4"	11.80
T50530900	3	1"	11.80



T510 - montageset

FRL	Series		€
T51010200	1	1/8"	16.15
T51010300	1	1/4"	16.15
T51010400	1	3/8"	16.15
T51020300	2	1/4"	20.25
T51020400	2	3/8"	20.25
T51020500	2	1/2"	20.25
T51030500	3	1/2"	21.45
T51030700	3	3/4"	21.45
T51030900	3	1"	21.45



REG16 - montagebeugel

FRL	Series	€
REG160500	Mini	2.65
REG161050	1	3.35
REG162050	2	4.35
REG163050	3	6.30

Aftapreservoir voor filter



T520 - semi-automatisch

FRL	Series	€
T52001000	Mini	11.70
T52011000	1	15.10
T52021000	2	24.60
T52031000	3	26.90



T525 - automatisch

FRL	Series	€
T52522000	2	124.75
T52532000	3	127.10

Reservoir voor olienevelaar



T530 - manueel

FRL	Series	€
T53000100	Mini	9.40
T53010100	1	12.85
T53020100	2	22.20
T53030100	3	25.80



T535 - automatisch vullen

FRL	Series	€
T53510200	1	29.20
T53520200	2	38.65
T53530200	3	42.20

Filterelement



FIL04 - 5 µm

FRL	Series	€
FIL04003805	Mini	2.65
FIL04101005	1	3.75
FIL04201005	2	3.95
FIL04301005	3	7.95

FIL04 - 20 µm

FRL	Series	€
FIL04003820	Mini	2.65
FIL04103820	1	3.75
FIL04201020	2	3.95
FIL04301020	3	7.95

FIL04 - 50 µm

FRL	Series	€
FIL04003850	Mini	2.65
FIL04101050	1	3.75
FIL04201050	2	3.95
FIL04301050	3	7.95

Actief koelfilterelement



T545 - 0,01 µm

FRL	Series	€
T54500	Mini	28.85
T54510	1	33.95
T54520	2	39.80
T54530	3	42.80

Veer



REG06 - voor drukregelaar 0-2 bar

FRL	Series	€
REG0600502	Mini	2.05
REG0610502	1	3.55
REG0620502	2	3.65
REG0630502	3	3.90

REG06 - voor drukregelaar 0-4 bar

FRL	Series	€
REG0600504	Mini	2.05
REG0610504	1	3.55
REG0620504	2	3.65
REG0630504	3	3.90

REG06 - voor drukregelaar 0-8 bar

FRL	Series	€
REG0600508	Mini	2.05
REG0610508	1	3.55
REG0620508	2	3.65
REG0630508	3	3.90

REG06 - voor drukregelaar 0-12 bar

FRL	Series	€
REG0600512	Mini	2.05
REG0610512	1	3.55
REG0620512	2	3.65
REG0630512	3	3.90

Membraan



REG09 - voor drukregelaar

FRL	Series	€
REG090017	Mini	6.25
REG091017	1	7.65
REG092017	2	8.75
REG093017	3	8.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Flowmeters



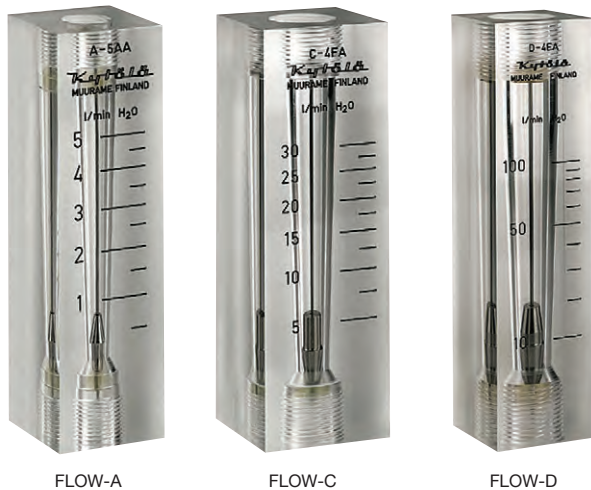
Type A, C, D, EK

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.

Temperatuur: 75°C **Maximale werkdruk:** 20 bar **FLOW** Bij 20°C



Temperatuur: 75°C **Maximale werkdruk:** 20 bar **FLOW** Bij 20°C



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	BSPP	€
FLOW-A	A	3/8"	102.00
FLOW-C	C	3/4"	168.20
FLOW-D	D	1"	239.85

FMET	Type	BSPP	€
FLOW-EK	EK	1/4"	102.00

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 - 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 - 500 NI/min		
4F	5 - 30 l/min	100 - 1000 NI/min		

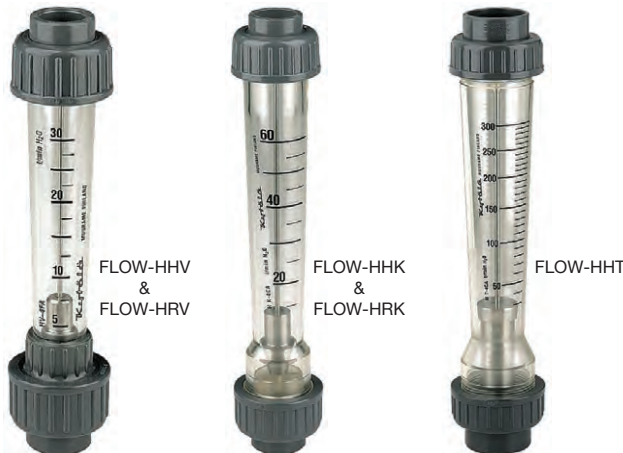
FB	Flow range		FLOW-D	
	[H2O]	[air]	[H2O]	[air]
4A	7,5 - 40 l/min	200 - 1200 NI/min		
4B	7,5 - 50 l/min	200 - 1400 NI/min		
4C	10 - 60 l/min	300 - 1500 NI/min		
4D	10 - 80 l/min	300 - 2100 NI/min		
4E	10 - 100 l/min	500 - 2500 NI/min		

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

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 lijn aansluiting

FMET	Type		€
FLOW-HHV	HHV	20	65.55
FLOW-HHK	HHK	25	127.30
FLOW-HHT	HHT	50	193.45

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"	75.05
FLOW-HRK	HRK	3/4"	145.10

FB	Flow range FLOW-HHV & FLOW-HRV	
	[H ₂ O]	[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-HHK & FLOW-HRK	
	[H ₂ O]	[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

FB	Flow range FLOW-HHT	
	[H ₂ O]	[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

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"	148.85

FB	Flow range FLOW-LH	
	[H ₂ O]	[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

Lekdetectie

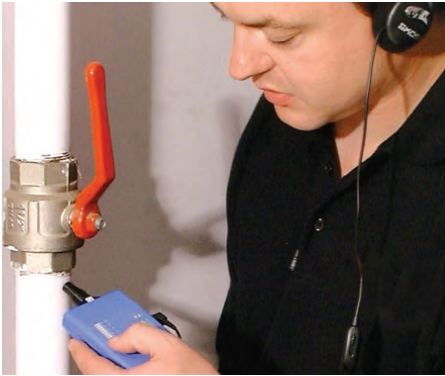
AccuTrak

Ultrasonische lekdetector

Tech Data
10165

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 geluidsweergave waardoor het mogelijk is om lekkages te onderscheiden van overige achtergrondgeluiden.



Met hoofdtelefoon

0065

VPE



888.50

Hoofdstuk 7 – Luchtconditionering

In-line filters/regelaars

AIR-PRO

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	8.90
2910017	3/8"	500	10.05

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	5.70

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	15.40

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	8.35

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	13.00



ø-40 - BSP male - ABS kast

56114004	1/8"	40	0-4	13.00



ø-40, 50 & 63 - BSP male - ABS kast

56114010	1/8"	40	0-10	11.45
56115010	1/8"	50	0-10	11.80
56125010	1/4"	50	0-10	11.90
56116310	1/4"	63	0-10	12.75



ø-40, 50 & 63 - BSP male - ABS kast

56114016	1/8"	40	0-16	10.85
56115016	1/8"	50	0-16	12.75
56125016	1/4"	50	0-16	11.05
56126316	1/4"	63	0-16	11.45



ø-63 - BSP male - ABS kast

56116325	1/4"	63	0-25	21.60



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

56144010	1/8"	40	0-10	13.55
56145010	1/8"	50	0-10	14.45



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

56126310	1/4"	63	0-10	23.60

Manometer - onderaansluiting



ø-50, 63 & 100 - BSP male - ABS kast

56135016	1/4"	50	0-16	14.65
56136316	1/4"	63	0-16	15.35
56131016	1/2"	100	0-16	38.90

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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.

Hoofdstuk 7 – Luchtconditionering

Manometer - achteraansluiting



Tech Data
20581

ø-40 & 50 - BSPT male - stalen kast

MANO	mm	bar	PSI	€	
56094001	1/8"	40	0-1	0-15	8.85
56094002	1/8"	40	0-2	0-30	8.85
56094004	1/8"	40	0-4	0-60	8.85
56094006	1/8"	40	0-6	0-100	8.85
56094010	1/8"	40	0-10	0-160	6.65
56094012	1/8"	40	0-12	0-200	6.65
56094020	1/8"	40	0-20	0-300	8.85
56095001	1/8"	50	0-1	0-15	9.55
56095002	1/8"	50	0-2	0-30	9.55
56095004	1/8"	50	0-4	0-60	9.55
56095006	1/8"	50	0-6	0-100	9.55
56095010	1/8"	50	0-10	0-160	7.75
56095012	1/8"	50	0-12	0-200	7.75
56095020	1/8"	50	0-20	0-300	9.55



Tech Data
20584

ø-40 & 50 - BSPT male - ABS kast

MANO	mm	bar	PSI	€	
G40-01R	1/8"	40	0-1	0-15	6.40
G40-02R	1/8"	40	0-2	0-30	6.40
G40-04R	1/8"	40	0-4	0-60	6.40
G40-06R	1/8"	40	0-6	0-100	6.40
G40-07R	1/8"	40	0-7	0-100	6.40
G40-10R	1/8"	40	0-10	0-160	6.40
G40-12R	1/8"	40	0-12	0-200	6.40
G40-20R	1/8"	40	0-20	0-300	6.40
G50-01R	1/8"	50	0-1	0-15	7.20
G50-02R	1/8"	50	0-2	0-30	7.20
G50-04R	1/8"	50	0-4	0-60	7.20
G50-06R	1/8"	50	0-6	0-100	7.20
G50-10R	1/8"	50	0-10	0-160	7.20
G50-12R	1/8"	50	0-12	0-200	7.20
G50-20R	1/8"	50	0-20	0-300	7.20
G50-02T	1/4"	50	0-2	0-30	7.20
G50-04T	1/4"	50	0-4	0-60	7.20
G50-06T	1/4"	50	0-6	0-100	7.20
G50-10T	1/4"	50	0-10	0-160	7.20
G50-20T	1/4"	50	0-20	0-300	7.20

Manometer - onderaansluiting



Tech Data
20582

ø-50 & 100 - BSPT male - ABS kast

MANO	mm	bar	PSI	€	
G50-01B	1/8"	50	0-1	0-15	7.20
G50-02B	1/8"	50	0-2	0-30	7.20
G50-04B	1/8"	50	0-4	0-60	7.20
G50-06B	1/8"	50	0-6	0-100	7.20
G50-10B	1/8"	50	0-10	0-160	7.20
G50-12B	1/8"	50	0-12	0-200	7.20
G50-02C	1/4"	50	0-2	0-30	7.20
G50-04C	1/4"	50	0-4	0-60	7.20
G50-06C	1/4"	50	0-6	0-100	7.20
G50-10C	1/4"	50	0-10	0-160	7.20
G50-12C	1/4"	50	0-12	0-200	7.20
G100-04B	3/8"	100	0-4	0-60	20.70
G100-06B	3/8"	100	0-6	0-100	20.70
G100-10B	3/8"	100	0-10	0-160	20.70
G100-14B	3/8"	100	0-12	0-200	20.70



Tech Data
20591

ø-63 - BSP male - geheel RVS

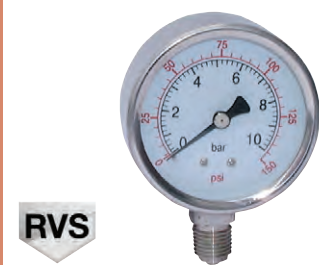
MANO	mm	bar	PSI	€	
2038-8484	1/4"	63	0-12	0-200	29.00
2038-8492	1/4"	63	0-20	0-300	29.00
2038-8526	1/4"	63	0-250	0-4000	29.00



Tech Data
20588

ø-50 paneelmanometer -
BSPT male - RVS kast

MANO	mm	bar	PSI	€	
G50-12PM	1/8"	50	0-10	0-200	13.95



Tech Data
20589

ø-63 - BSP male - geheel RVS

MANO	mm	bar	PSI	€	
SSG63-001B	1/4"	63	0-1	0-15	28.25
SSG63-004B	1/4"	63	0-4	0-60	28.25
SSG63-012B	1/4"	63	0-12	0-200	28.25
SSG63-025B	1/4"	63	0-25	0-400	28.25
SSG63-060B	1/4"	63	0-60	0-1000	28.25
SSG63-200B	1/4"	63	0-200	0-3000	28.25
SSG63-400B	1/4"	63	0-400	0-6000	28.25

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

Manometers



Manometer - onderaansluiting



Tech Data
20586

ø-63 lagedruk manometer - BSPT male



CG63-100B	1/4"	63	0-100	54.00
CG63-250B	1/4"	63	0-250	54.00
CG63-400B	1/4"	63	0-400	54.00
CG63-600B	1/4"	63	0-600	54.00

Vacuümmanometer - achter aansluiting



Tech Data
20583

ø-40, 50, 63 & 100 - BSPT male



VG40-01R	1/8"	40	-1	-30"	7.45
VG50-01R	1/8"	50	-1	-30"	7.35
VG50-01T	1/4"	50	-1	-30"	7.45
VG63-01T	1/4"	63	-1	-30"	11.40
VG100-01T	3/8"	100	-1	-30"	23.50

Vacuümmanometer - onder aansluiting



Tech Data
20585

ø-40, 50, 63 & 100 - BSPT male



VG40-01B	1/8"	40	-1	-30"	6.65
VG50-01B	1/8"	50	-1	-30"	7.35
VG50-01C	1/4"	50	-1	-30"	7.85
VG63-01C	1/4"	63	-1	-30"	10.25
VG100-01D	3/8"	100	-1	-30"	23.30

Overige manometers



Tech Data
20587

ø-50 - flensbevestiging



2018-1830	1/4"	50	0-10	0-160	10.45
2018-1848	1/4"	50	0-12	0-200	11.50



Tech Data
20590

ø-50 lasmanometer - zuurstof - BSP male onder aansluiting



OG50-010	1/4"	50	0-5	0-80	7.85
OG50-050	1/4"	50	0-10	0-160	7.85



Tech Data
20592

ø-50 lasmanometer - acetyleen - BSP male onder aansluiting



AG50-0015	1/4"	50	0-1.5	0-30	8.60
-----------	------	----	-------	------	------



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



2052-8774	1/4"	63	0-60	29.90
2052-8782	1/4"	63	0-120	29.90
2052-8790	1/4"	63	0-200	29.90
2052-8808	1/4"	63	0-300	29.90

Glycerine manometers



Glycerine manometer - onderaansluiting



Tech Data
20594

ø-63 - BSP male messing - RVS kast

MANO						
PG63-001BG	1/4"	63	0-1	0-15	23.85	
PG63-002BG	1/4"	63	0-2	0-30	23.85	
PG63-004BG	1/4"	63	0-4	0-60	23.85	
PG63-006BG	1/4"	63	0-6	0-100	23.85	
PG63-012BG	1/4"	63	0-12	0-200	23.85	
PG63-020BG	1/4"	63	0-20	0-300	23.85	
PG63-025BG	1/4"	63	0-25	0-400	23.85	
PG63-040BG	1/4"	63	0-40	0-600	23.85	
PG63-060BG	1/4"	63	0-60	0-1000	23.85	
PG63-120BG	1/4"	63	0-120	0-2000	23.85	
PG63-200BG	1/4"	63	0-200	0-3000	23.85	
PG63-250BG	1/4"	63	0-250	0-4000	23.85	
PG63-400BG	1/4"	63	0-400	0-6000	23.85	
PG63-600BG	1/4"	63	0-600	0-9000	23.85	



Tech Data
20593

ø-63 - BSPT male messing - RVS kast

MANO						
G63-001BG	1/4"	63	0-1	0-15	26.25	
G63-002BG	1/4"	63	0-2	0-30	25.05	
G63-004BG	1/4"	63	0-4	0-60	25.05	
G63-006BG	1/4"	63	0-6	0-100	25.05	
G63-012BG	1/4"	63	0-12	0-200	21.65	
G63-020BG	1/4"	63	0-20	0-300	21.65	
G63-025BG	1/4"	63	0-25	0-400	21.65	
G63-040BG	1/4"	63	0-40	0-600	21.65	
G63-060BG	1/4"	63	0-60	0-1000	21.65	
G63-120BG	1/4"	63	0-120	0-2000	21.65	
G63-200BG	1/4"	63	0-200	0-3000	21.65	
G63-250BG	1/4"	63	0-250	0-4000	25.05	
G63-400BG	1/4"	63	0-400	0-6000	25.05	
G63-600BG	1/4"	63	0-600	0-9000	26.25	



ø-100 - BSP male messing - RVS kast

MANO						
HG100-002G	1/2"	100	0-2.5	0-36	61.95	
HG100-004G	1/2"	100	0-4	0-58	61.95	
HG100-006G	1/2"	100	0-6	0-87	61.95	
HG100-010G	1/2"	100	0-10	0-145	61.95	
HG100-016G	1/2"	100	0-16	0-232	61.95	
HG100-040G	1/2"	100	0-40	0-580	61.95	
HG100-100G	1/2"	100	0-100	0-1450	61.95	
HG100-160G	1/2"	100	0-160	0-2320	61.95	
HG100-250G	1/2"	100	0-250	0-3625	61.95	
HG100-400G	1/2"	100	0-400	0-5800	61.95	



Tech Data
20597

ø-100 - BSPT male messing - RVS kast

MANO						
HG100-002B	1/2"	100	0-2.5	0-36	61.95	
HG100-004B	1/2"	100	0-4	0-58	61.95	
HG100-006B	1/2"	100	0-6	0-87	61.95	
HG100-010B	1/2"	100	0-10	0-145	61.95	
HG100-016B	1/2"	100	0-16	0-232	61.95	
HG100-040B	1/2"	100	0-40	0-580	61.95	
HG100-100B	1/2"	100	0-100	0-1450	61.95	
HG100-160B	1/2"	100	0-160	0-2320	61.95	
HG100-250B	1/2"	100	0-250	0-3625	61.95	
HG100-400B	1/2"	100	0-400	0-5800	61.95	



RVS

Tech Data
20598

ø-63 - BSP male - geheel RVS

MANO						
SSG63-001BG	1/4"	63	0-1	0-15	34.30	
SSG63-004BG	1/4"	63	0-4	0-60	34.30	
SSG63-012BG	1/4"	63	0-12	0-200	34.30	
SSG63-025BG	1/4"	63	0-25	0-400	34.30	
SSG63-060BG	1/4"	63	0-60	0-1000	34.30	
SSG63-200BG	1/4"	63	0-200	0-3000	34.30	
SSG63-400BG	1/4"	63	0-400	0-6000	34.30	



RVS

Tech Data
20599

ø-100 - BSP male - geheel RVS

MANO						
SHG100-002BG	1/2"	100	0-2	0-30	124.70	
SHG100-006BG	1/2"	100	0-6	0-100	124.70	
SHG100-016BG	1/2"	100	0-16	0-250	124.70	
SHG100-040BG	1/2"	100	0-40	0-600	124.70	
SHG100-100BG	1/2"	100	0-100	0-1500	124.70	
SHG100-250BG	1/2"	100	0-250	0-4000	124.70	
SHG100-600BG	1/2"	100	0-600	0-9000	124.70	

Beschermrubber



ø-63

open

gesloten



G63-OB

open

10.20

G63-CB

gesloten

29.25

Glycerine manometer - achteraansluiting

Tech Data
20595



ø-63 - BSPT male messing - RVS kast

MANO						
G63-001RG	1/4"	63	0-1	0-15	25.05	
G63-002RG	1/4"	63	0-2	0-30	25.05	
G63-004RG	1/4"	63	0-4	0-60	25.05	
G63-006RG	1/4"	63	0-6	0-100	25.05	
G63-012RG	1/4"	63	0-12	0-200	21.65	
G63-020RG	1/4"	63	0-20	0-300	21.65	
G63-025RG	1/4"	63	0-25	0-400	21.65	
G63-040RG	1/4"	63	0-40	0-600	21.65	
G63-060RG	1/4"	63	0-60	0-1000	21.65	
G63-120RG	1/4"	63	0-120	0-2000	21.65	
G63-200RG	1/4"	63	0-200	0-3000	21.65	
G63-250RG	1/4"	63	0-250	0-4000	25.05	
G63-400RG	1/4"	63	0-400	0-6000	25.05	
G63-600RG	1/4"	63	0-600	0-9000	25.05	



Tech Data
20596



ø-63 - BSP male messing - RVS kast

MANO						
PG63-001RG	1/4"	63	0-1	0-15	24.65	
PG63-002RG	1/4"	63	0-2	0-30	24.65	
PG63-004RG	1/4"	63	0-4	0-60	24.65	
PG63-006RG	1/4"	63	0-6	0-100	24.65	
PG63-012RG	1/4"	63	0-12	0-200	24.65	
PG63-020RG	1/4"	63	0-20	0-300	24.65	
PG63-025RG	1/4"	63	0-25	0-400	24.65	
PG63-040RG	1/4"	63	0-40	0-600	24.65	
PG63-060RG	1/4"	63	0-60	0-1000	24.65	
PG63-120RG	1/4"	63	0-120	0-2000	24.65	
PG63-200RG	1/4"	63	0-200	0-3000	24.65	
PG63-250RG	1/4"	63	0-250	0-4000	24.65	
PG63-400RG	1/4"	63	0-400	0-6000	24.65	
PG63-600RG	1/4"	63	0-600	0-9000	24.65	



Paneelmontagebeugel - voor type PG63 met achteraansluiting

MANO					
G63-PM					2.25



RVS

Tech Data
20600



ø-40 & 63 - BSP male - volledig RVS

MANO						
2038-8583	1/4"	40	0-12	0-200	25.85	
2038-8591	1/4"	40	0-20	0-300	25.85	
2038-8609	1/4"	40	0-40	0-600	25.85	
2038-8625	1/4"	40	0-60	0-900	25.85	
2038-8633	1/4"	40	0-250	0-4000	25.85	
2038-8534	1/4"	63	0-12	0-200	37.65	
2038-8567	1/4"	63	0-60	0-900	37.65	
2038-8575	1/4"	63	0-250	0-4000	37.65	



RVS

Tech Data
20601



ø-100 - BSP male - volledig RVS

MANO						
2038-8435	1/2"	100	0-12	0-200	113.25	
2038-8443	1/2"	100	0-20	0-300	113.25	
2038-8450	1/2"	100	0-40	0-600	113.25	
2038-8476	1/2"	100	0-250	0-4000	113.25	

Glycerine vacuümmanometer - onderaansluiting

Tech Data
20593



ø-63 - BSPT male messing - RVS kast

MANO					
VG63-01BG	1/4"	63	-1	-30"	25.05

Glycerine vacuümmanometer - achteraansluiting



Tech Data
20595



ø-63 - BSPT male messing - RVS kast

MANO					
VG63-01R	1/4"	63	-1	-30"	26.70

Schokdempers

Tech Data
28



Maximale werkdruk:
0 tot 20 bar



Messing - lage druk

MANO					
131.8LD	1/8"				4.85
131.4LD	1/4"				5.25
131.3LD	3/8"				7.15
131.2LD	1/2"				9.10



Maximale werkdruk:
20 tot 300 bar



Messing - hoge druk

MANO					
130.4HD	1/4"				13.00
130.3HD	3/8"				15.65
130.2HD	1/2"				19.90

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	33.45
WG63-14B-1.6G	1/4"	63	1.6	25	33.45
WG63-14B-2.5G	1/4"	63	2.5	40	33.45
WG63-14B-4G	1/4"	63	4	60	33.45
WG63-14B-6G	1/4"	63	6	90	33.45
WG63-14B-10G	1/4"	63	10	160	33.45
WG63-14B-16G	1/4"	63	16	230	33.45
WG63-14B-25G	1/4"	63	25	400	33.45
WG63-14B-40G	1/4"	63	40	600	33.45
WG63-14B-60G	1/4"	63	60	900	33.45
WG63-14B-100G	1/4"	63	100	1600	33.45
WG63-14B-160G	1/4"	63	160	2300	33.45
WG63-14B-250G	1/4"	63	250	4000	33.45
WG63-14B-400G	1/4"	63	400	6000	33.45
WG63-14B-600G	1/4"	63	600	9000	33.45

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

MANO	BSP	mm	bar	PSI	€
WG100-38B-2.5G	3/8"	100	2.5	40	86.00
WG100-38B-4G	3/8"	100	4	60	86.00
WG100-38B-6G	3/8"	100	6	90	86.00
WG100-38B-10G	3/8"	100	10	160	86.00
WG100-38B-16G	3/8"	100	16	230	86.00
WG100-38B-40G	3/8"	100	40	600	86.00
WG100-12B-100G	1/2"	100	100	1600	86.00
WG100-12B-160G	1/2"	100	160	2300	86.00
WG100-12B-250G	1/2"	100	250	4000	86.00
WG100-12B-400G	1/2"	100	400	6000	86.00
WG100-12B-600G	1/2"	100	600	9000	86.00

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	33.45

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	33.45
WG63-14R-1.6G	1/4"	63	1.6	25	33.45
WG63-14R-2.5G	1/4"	63	2.5	40	33.45
WG63-14R-4G	1/4"	63	4	60	33.45
WG63-14R-6G	1/4"	63	6	90	33.45
WG63-14R-10G	1/4"	63	10	160	33.45
WG63-14R-16G	1/4"	63	16	230	33.45
WG63-14R-25G	1/4"	63	25	400	33.45
WG63-14R-40G	1/4"	63	40	600	33.45
WG63-14R-60G	1/4"	63	60	900	33.45
WG63-14R-100G	1/4"	63	100	1600	33.45
WG63-14R-160G	1/4"	63	160	2300	33.45
WG63-14R-250G	1/4"	63	250	4000	33.45
WG63-14R-400G	1/4"	63	400	6000	33.45
WG63-14R-600G	1/4"	63	600	9000	33.45

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

MANO	BSP	mm	bar	PSI	€
WG100-38R-2.5G	3/8"	100	2.5	40	134.80
WG100-38R-4G	3/8"	100	4	60	134.80
WG100-38R-6G	3/8"	100	6	90	134.80
WG100-38R-10G	3/8"	100	10	160	134.80
WG100-38R-16G	3/8"	100	16	230	134.80
WG100-38R-40G	3/8"	100	40	600	134.80
WG100-12R-100G	1/2"	100	100	1600	134.80
WG100-12R-160G	1/2"	100	160	2300	134.80
WG100-12R-250G	1/2"	100	250	4000	134.80
WG100-12R-400G	1/2"	100	400	6000	134.80
WG100-12R-600G	1/2"	100	600	9000	134.80

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	33.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



**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.

**PRICE
DOWN**



Temperatuur:
-10°C tot 60°C

Maximale werkdruk:
8-10 bar

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

FLOW Messing / sinterbrons

Roostermoer - messing



Roostermoer - sinterbrons

DEMP	FLOW	H mm	€	
12001000	1/8"	48	4	1.35
12001300	1/4"	90	4	1.55
12001700	3/8"	132	5	3.10
12002100	1/2"	216	8	4.20
12002700	3/4"	390	10	7.65
12003200	1"	660	10	12.05

Geluidsdemper - messing



Inschroefdemper - sinterbrons

DEMP	FLOW	H mm	€		
12010500	M5	48	8	8	1.05
12011000	1/8"	90	13	13	1.20
12011300	1/4"	168	16	16	1.50
12011700	3/8"	288	19	18	2.70
12012100	1/2"	438	24	20	3.75
12012700	3/4"	618	30	24	6.90
12013200	1"	840	36	27	11.40



Inschroefdemper - sinterbrons - korte uitvoering - zeskant

DEMP	FLOW	H mm	€		
12181000	1/8"	235	13	24	1.95
12181300	1/4"	410	16	26	2.40

Snelheidsregeldemper - messing



Inschroefdemper - sinterbrons - klein oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€		
12081000	1/8"	57	12	25	4.20
12081300	1/4"	96	15	30	4.55
12081700	3/8"	150	20	33	8.00
12082100	1/2"	150	20	35	8.45



Inschroefdemper - sinterbrons - vierkante kop

DEMP	FLOW	H mm	€		
12041000	1/8"	144	7	21	1.55
12041300	1/4"	240	8	25	2.40
12041700	3/8"	528	10	36	4.30
12042100	1/2"	720	14	43	6.25
12042700	3/4"	1560	16	53	12.05
12043200	1"	1710	20	63	19.00



Inschroefdemper - sinterbrons - rond

DEMP	FLOW	H mm	€	
12100500	M5	48	21	2.70
12101000	1/8"	450	38	3.30
12101300	1/4"	660	51	5.10



Inschroefdemper - sinterbrons - groot oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€		
12112700	3/4"	1860	50	225	185.10
12113200	1"	1980	50	225	188.00
12114200	1.1/4"	2172	50	228	192.30
12114800	1.1/2"	2520	50	228	196.65
12116000	2"	2940	65	230	242.15



Inschroefdemper - sinterbrons - groot oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€		
12090500	M5	120	8	21	7.15
12091000	1/8"	150	16	44	7.15
12091300	1/4"	180	16	45	7.35
12091700	3/8"	420	22	60	14.00
12092100	1/2"	420	22	61	14.35
12092700	3/4"	1020	30	92	25.35
12093200	1"	1020	36	92	36.65



Inschroefdemper - sinterbrons - zeskant

DEMP	FLOW	H mm	€		
12050500	M5	48	8	22	2.15
12051000	1/8"	294	13	29	2.15
12051009	1/8" FEMALE	180	13	29	3.00
12051300	1/4"	510	16	32	2.85
12051700	3/8"	768	19	43	5.20
12052100	1/2"	1050	24	53	6.70
12052700	3/4"	1500	30	53	13.25
12053200	1"	1800	36	66	21.05

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

In-line filter/ smoordemper - messing



In-line filter/smoordemper -
sinterbrons - 36 µM

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€
12121010	1/8"	14	25	4.90
12121313	1/4"	19	34	6.70
12121717	3/8"	27	45	8.60
12122121	1/2"	30	50	10.20

Geluidsdemper - RVS



In-schroefdemper
- messing huis en RVS demping

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€	
12020500	M5	50	8	1.20	
12021000	1/8" FEMALE	162	14	20	1.85
12021009	1/8"	144	13	16	1.50
12021300	1/4"	216	16	19	1.85
12021700	3/8"	438	19	21	3.30
12022100	1/2"	648	24	23	4.55
12022700	3/4"	900	30	27	8.00
12023200	1"	1560	36	29	13.25

Temperatuur:
-5°C tot +200°C



In-schroefdemper - RVS 304 huis en
RVS 316 demping

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€	
12020507	M5	50	8	4.05	
12021007	1/8"	144	13	16	11.45
12021307	1/4"	216	16	19	15.15
12021707	3/8"	438	19	21	21.00
12022107	1/2"	648	24	23	32.20
12022707	3/4"	900	30	27	39.20
12023207	1"	1560	36	29	51.45

Snelheidsregeldemper - kunststof



In-schroefdemper - geheel kunststof

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€	
12500500	M5	90	8	16	8.70
12501000	1/8"	150	13	21	7.45
12501300	1/4"	180	15	29	8.40
12501700	3/8"	390	20	38	14.55
12502100	1/2"	480	25	50	18.60

Geluidsdemper - kunststof



In-schroefdemper
- POM huis en PE binnenwerk

DEMP	BSPT	FLOW	H mm	€
YPS-18	1/8"	156		0.70
YPS-14	1/4"	138		1.35
YPS-38	3/8"	318		1.70
YPS-12	1/2"	318		1.70
YPS-34	3/4"	1440		14.35
YPS-1	1"	1440		14.55

In-schroefdemper
- dynamisch (losse korrels)

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€
12061000	1/8"	156	33	2.10
12061300	1/4"	138	43	2.50
12061700	3/8"	318	58	4.90
12062100	1/2"	318	58	5.00
12062700	3/4"	1440	115	18.65
12063200	1"	1440	115	18.85

In-schroefdemper
- statisch

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€	
12071000	1/8"	246	10	33	2.10
12071300	1/4"	330	12	43	2.50
12071700	3/8"	660	16	58	4.90
12072100	1/2"	660	16	58	5.00

Geluidsdemper - kunststof



In-schroefdemper - kunststof huis en
vernikkeld sinterbrons demping

DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€
12131000	1/8"	336	30	2.35
12131300	1/4"	450	37	3.00
12131700	3/8"	756	47	5.50
12132100	1/2"	1020	59	7.50
12132700	3/4"	1320	78	14.35
12133200	1"	1500	80	22.75



In-schroefdemper - PE - 6 bar

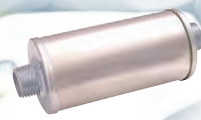
DEMP	FLOW	FLOW	H mm	€	
12140010	1/8"	43	10	34	2.05
12140013	1/4"	265	10	43	2.15
12140017	3/8"	459	10	68	2.50
12140021	1/2"	691	10	78	3.90
12140027	3/4"	945	10	140	10.85
12143200	1"	1620	10	160	26.20

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

Technical & Engineering Data

Length Conversion

	Metres	Inches	Feet	Millimetres	Miles	Kilometres
Metres	1	39.37	3.2808	1,000	0.0006214	0.001
Inches	0.0254	1	0.0833	25.4	0.00001578	0.0000254
Feet	0.3048	12	1	304.80	0.0001894	0.0003048
Millimetres	0.001	0.03937	0.0032808	1	0.0000006214	0.000001
Miles	1609.35	63.360	5.286	1,609,350	1	1.60935

Flow Rate Conversion

	Litres PER SECOND	Litres PER MINUTE	Cubic Metres PER HOUR	Cubic Feet PER HOUR	Gallons PER MINUTE	Imperial Gallons PER MIN.
Litres per Second	1	60	3.600	127.1	21.19	13.20
Litres per Minute	0.1667	1	0.06000	2.119	0.03532	0.2200
Cubic Metres per Hour	0.2778	16.67	1	35.31	0.5886	3.666
Cubic Feet per Hour	0.007865	0.4719	0.02832	1	0.01667	0.1038
Cubic Feet per Minute	0.4719	28.32	1.6999	60.00	1	6.229
Imperial Gallons per Minute	0.07577	4.546	0.2727	9.633	0.1606	1

Conversion Chart

1 bar = 14.5 lb/in² (PSI) °C = 5/9 (°F – 32°) °F = (9/5 °C) + 32°

Airflow	Symbol	X by	To Convert
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	1.699	m ³ /h
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	0.0283	m ³ /min
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	28.316	l/min
Cubic Feet per Minute	ft ³ /min	0.4719	l/s
Cubic Metre per Minute	m ³ /min	35.31	ft ³ /min
Cubic Metre per Hour	m ³ /h	0.5885	ft ³ /min
Litre per Minute	l/min	0.0353	ft ³ /min
Litre per Second	l/s	2.119	ft ³ /min
Cubic Decimetre per Second	dm ³ /s	2.119	ft ³ /min

Decimal & Millimetre Equivalents of Fractions

FRACTION	INCHES	MM	FRACTION	INCHES	MM	FRACTION	INCHES	MM
1/64	.01563	.397	25/64	.39063	9.922	49/64	.76563	19.447
1/32	.03125	.794	15/32	.40625	10.319	25/32	.78125	19.844
3/64	.04688	1.191	27/64	.42188	10.716	51/64	.79688	20.241
1/16	.06250	1.588	7/16	.43750	11.113	13/16	.81250	20.638
5/64	.07813	1.984	29/64	.45313	11.509	53/64	.82813	21.034
3/32	.09375	2.381	15/32	.46875	11.906	27/32	.84375	21.431
7/64	.10938	2.778	31/64	.48438	12.303	55/64	.85938	21.828
1/8	.12500	3.175	1/2	.50000	12.700	7/8	.87500	22.225
9/64	.14063	3.572	33/64	.51563	13.097	57/64	.89063	22.622
5/32	.15625	3.969	17/32	.53125	13.494	29/32	.90625	23.019
11/64	.17188	4.366	35/64	.54688	13.891	59/64	.92188	23.416
3/16	.18750	4.763	9/16	.56250	14.288	15/16	.93750	23.813
13/64	.20313	5.159	37/64	.57813	14.684	61/64	.95313	24.209
7/32	.21875	5.556	19/32	.59375	15.081	31/32	.96875	24.606
15/64	.23438	5.953	39/64	.60938	15.478	63/64	.98438	25.003
1/4	.25000	6.350	5/8	.62500	15.875	1	1.00000	25.400
17/64	.26563	6.747	41/64	.64063	16.272			
9/32	.28125	7.144	21/32	.65625	16.669			
19/64	.29688	7.541	43/64	.67188	17.066			
5/16	.31250	7.938	11/16	.68750	17.463			
21/64	.32813	8.334	45/64	.70313	17.859			
11/32	.34375	8.731	23/32	.71875	18.256			
23/64	.35938	9.128	47/64	.73438	18.653			
3/8	.37500	9.525	3/4	.75000	19.050			

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittings
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Breed en diep assortiment

Totaalproduct



Afsluiters



Magneetventielen



Pneumatiek ventielen



Totaalproduct



Actuators



Fittingen & toebehoren



Compressoren

De grootste A-merken

Van alle markten thuis



Aims-pump



Asco-Numatics



Bürkert



CA pump



Daume



Equiflow



Genebre



Girpi Girair



GT Trevistan



Hafner



Vesta



Praher



Proportionair



Z-Tide



Valpes



EE-Malleabele



Ema



J+J



Kytola



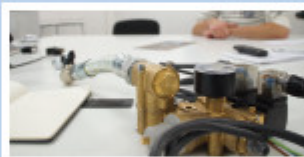
Wago



Agrarisch



Voedingsmiddelen



Machinebouw



Automotive



Petrochemie



Medisch & farmacie



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

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

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

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

