














	<p>Pagina 472</p>	<p>Persluchtfilters</p>		<p>Pagina 504</p>	<p>AIGNEP mini persluchtverzorging</p>
	<p>Pagina 473</p>	<p>Persluchtfilters</p>		<p>Pagina 506</p>	<p>AIGNEP persluchtverzorging</p>
	<p>Pagina 474</p>	<p>Oliefilters</p>		<p>Pagina 510</p>	<p>Flowmeters</p>
	<p>Pagina 475</p>	<p>KELM persluchtverzorging</p>		<p>Pagina 512</p>	<p>Ultrasonische lekdetector</p>
	<p>Pagina 486</p>	<p>MARK 2 persluchtverzorging</p>		<p>Pagina 512</p>	<p>In-line filters, regelaars & nevelaars</p>
	<p>Pagina 488</p>	<p>Professional Intelligence persluchtverzorging</p>		<p>Pagina 513</p>	<p>Manometers</p>
	<p>Pagina 491</p>	<p>AIRCOMP persluchtverzorging</p>		<p>Pagina 516</p>	<p>Glycerine manometers</p>
	<p>Pagina 503</p>	<p>ITAP waterconditioning</p>		<p>Pagina 520</p>	<p>Geluidsdempers</p>



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	353.15
DO300S	1/2"	300	0.5	423.80
DO600S	3/4"	600	0.5	671.00
DO900S	3/4"	900	0.5	765.20
DO1500S	1"	1500	1.0	1000.65
DO2000S	1"	2000	1.0	1174.90
DO4000S	1"	3600	3.0	1881.25

Dropout condensaatfap

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"	188.35

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 oledampen. 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	364.05
5700100EVO	1/2"	286	94	1750	416.00
5700180EVO	3/4"	323	128	3116	497.55
5700290EVO	1"	378	128	5000	546.20
5700610EVO	1.1/2"	560	190	11660	855.35
5700930EVO	2"	659	190	16660	1232.10

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	364.05
5710100EVO	1/2"	286	94	1750	416.00
5710180EVO	3/4"	323	128	3116	497.55
5710290EVO	1"	378	128	5000	546.20
5710610EVO	1.1/2"	560	190	11660	855.35
5710930EVO	2"	659	190	16660	1232.10

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	271.50
5720100EVO	1/2"	286	94	1750	323.35
5720180EVO	3/4"	323	128	3116	406.45
5720290EVO	1"	378	128	5000	455.15
5720610EVO	1.1/2"	560	190	11660	762.75
5720930EVO	2"	659	190	16600	1144.15

Filterelementen AIR VIP EVO

A-filterelement
1 µm/
0,1 µm ppm



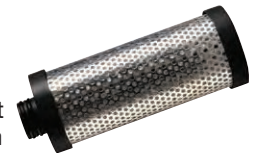
FILT	H mm	€
5800030EVO	1/4"	69.10
5800100EVO	1/2"	95.10
5800180EVO	3/4"	125.75
5800290EVO	1"	133.40
5800610EVO	1.1/2"	253.10
5800930EVO	2"	335.80

B-filterelement
0,01 µm/
0,01 µm ppm



FILT	H mm	€
5810030EVO	1/4"	69.10
5810100EVO	1/2"	95.10
5810180EVO	3/4"	125.75
5810290EVO	1"	133.40
5810610EVO	1.1/2"	253.10
5810930EVO	2"	335.80

C-filterelement
0,003 µm ppm



FILT	H mm	€
5820030EVO	1/4"	69.10
5820100EVO	1/2"	95.10
5820180EVO	3/4"	125.75
5820290EVO	1"	133.40
5820610EVO	1.1/2"	253.10
5820930EVO	2"	352.80

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"	69.10
5800100	1/2"	95.10
5800180	3/4"	125.75
5800290	1"	133.40
5800610	1.1/2"	253.10
5800930	2"	335.80

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

FILT		€
5810030	1/4"	69.10
5810100	1/2"	95.10
5810180	3/4"	125.75
5810290	1"	133.40
5810610	1.1/2"	253.10
5810930	2"	335.80

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

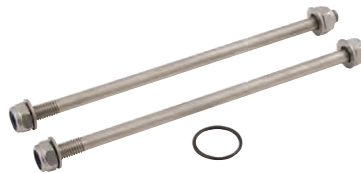
FILT		€
5820030	1/4"	69.10
5820100	1/2"	95.10
5820180	3/4"	125.75
5820290	1"	133.40
5820610	1.1/2"	253.10
5820930	2"	352.80

Montagesets AIR VIP EVO



Wandmontageset voor 1 filter

FILT	To Suit	€
5912100EVO	1/4"-3/8"-1/2"	34.20
5912290EVO	3/4"-1"-1.1/4"	37.95
5912610EVO	1.1/2"-2"-2.1/2"	48.10



Montageset voor onderlinge koppeling van 2 filters

FILT	To Suit	€
5913100EVO	1/4"-3/8"-1/2"	22.60
5913290EVO	3/4"-1"-1.1/4"	31.10
5913610EVO	1.1/2"-2"-2.1/2"	35.35

Verschildrukmeter

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



Voor A en B filters

FILT	H mm	€
5914000	88	95.10

Automatische condensataaftap

- Temperatuur: 5°C tot 70°C



Voor A, B en C filters

FILT	H mm	B mm	€
5917000	83	37	104.35

Oliefilters

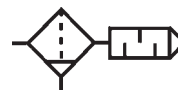


Conveyer-X oliefilter

Tech Data 669

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.

- Temperatuur: 2°C tot 50°C



Inclusief demper - voor een gezonde werkomgeving

FRL		B mm	H mm	FLOW	€
55202100	X-25-1/2"	60	107	1500	107.35
55203200	X-50-1"	60	155	3000	144.95
55204800	X-150-1.1/2"	86	112	10000	238.65

Tech Data 3060



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

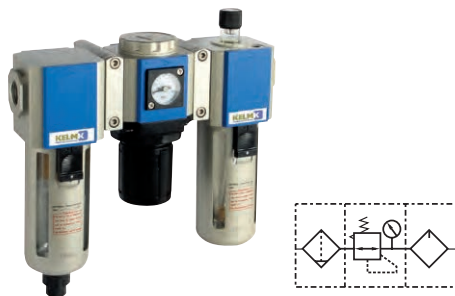
Maximale druk:
10 bar

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	93.95
KCS200-08-F-3	1/4"	3000	98.65



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	195.35
KCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	205.10
KCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	215.30

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	141.80
KCS300-10-F-3	3/8"	4000	148.80
KCS300-15-F-3	1/2"	4000	156.30

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	272.55
KCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	286.20

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	203.60
KCS400-15-F-3	1/2"	6000	213.80



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	514.75
KCS600-25-A-F-3	1"	9000	540.45

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	354.60
KCS600-25-F-3	1"	9000	376.05

Tech Data 3061

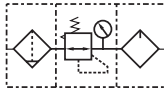


Temperatuur:
-5°C tot +60°C



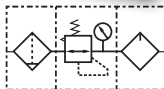
Maximale druk:
10 bar

Filter/regelaar + olienevelaar



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

0338			€
KFCS200-06-F-3	1/8"	3000	80.95
KFCS200-08-F-3	1/4"	3000	84.95

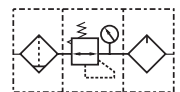


300 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338			€
KFCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	152.05
KFCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	159.65
KFCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	167.70

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

0338			€
KFCS300-08-F-3	1/4"	4000	106.25
KFCS300-10-F-3	3/8"	4000	111.60
KFCS300-15-F-3	1/2"	4000	117.20

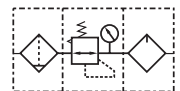


400 serie FR+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338			€
KFCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	222.40
KFCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	233.55

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

0338			€
KFCS400-10-F-3	3/8"	6000	162.80
KFCS400-15-F-3	1/2"	6000	170.95



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

0338			€
KFCS600-20-A-F-3	3/4"	9000	379.85
KFCS600-25-A-F-3	1"	9000	398.75

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

0338			€
KFCS600-20-F-3	3/4"	9000	296.15
KFCS600-25-F-3	1"	9000	310.95

KELMK™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Persluchtverzorging

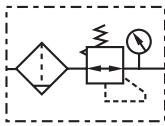
Tech Data 3062



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

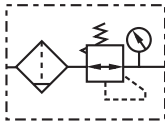
Maximale druk:
10 bar

Filter/regelaars



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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS200-06-F-3	1/8"	3000	52.40
KFRS200-08-F-3	1/4"	3000	55.05



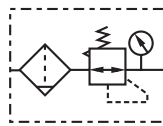
300 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS300-08-A-F-3	1/4"	4000	97.20
KFRS300-10-A-F-3	3/8"	4000	102.15
KFRS300-15-A-F-3	1/2"	4000	107.15

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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS300-08-F-3	1/4"	4000	61.55
KFRS300-10-F-3	3/8"	4000	64.55
KFRS300-15-F-3	1/2"	4000	67.80

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

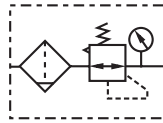


400 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS400-10-A-F-3	3/8"	6000	140.95
KFRS400-15-A-F-3	1/2"	6000	148.00

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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS400-10-F-3	3/8"	6000	99.75
KFRS400-15-F-3	1/2"	6000	104.60



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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS600-20-A-F-3	3/4"	9000	266.00
KFRS600-25-A-F-3	1"	9000	279.25

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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS600-20-F-3	3/4"	9000	199.50
KFRS600-25-F-3	1"	9000	209.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Persluchtverzorging



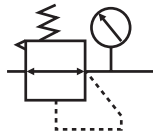
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

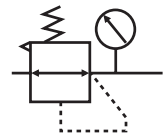
Tech Data
3064

Drukregelaars



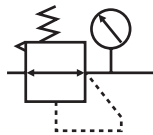
200 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS200-06-F-3	1/8"	3000	43.20
KRS200-08-F-3	1/4"	3000	45.35



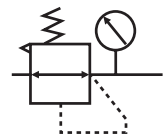
400 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS400-10-F-3	3/8"	7500	75.80
KRS400-15-F-3	1/2"	7500	79.55



300 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS300-08-F-3	1/4"	5000	51.25
KRS300-10-F-3	3/8"	5000	53.75
KRS300-15-F-3	1/2"	5000	56.50

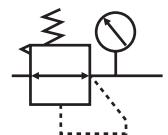


600 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS600-20-F-3	3/4"	9500	107.60
KRS600-25-F-3	1"	9500	113.00

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"	31.90
KRS200-08	1/4"	33.50

KELMTM
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Persluchtverzorging

Tech Data **3065**

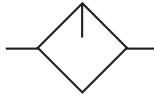


Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

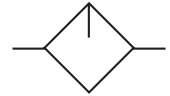
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400

Olienevelaars



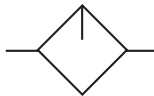
200 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS200-06	1/8"	3000	30.60
KLS200-08	1/4"	3000	32.05



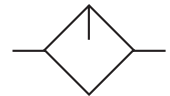
400 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS400-10	3/8"	7500	55.85
KLS400-15	1/2"	7500	58.60



300 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS300-08	1/4"	5000	39.50
KLS300-10	3/8"	5000	41.45
KLS300-15	1/2"	5000	43.55



600 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS600-20	3/4"	9000	107.60
KLS600-25	1"	9000	113.00

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Tech Data 3063



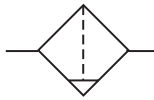
Temperatuur:
-5°C tot +60°C



Maximale druk:
10 bar

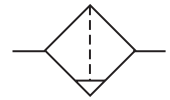
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie

Filters



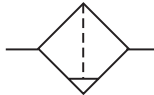
200 serie - semi-automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS200-06	1/8"	3000	28.25
KFS200-08	1/4"	3000	29.75



400 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS400-10-A	3/8"	7500	91.70
KFS400-15-A	1/2"	7500	96.25



300 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

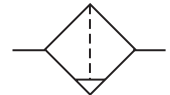
0338	BSPP	LPM	€
KFS300-08-A	1/4"	5000	67.60
KFS300-10-A	3/8"	5000	70.95
KFS300-15-A	1/2"	5000	74.60

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS300-08	1/4"	5000	37.35
KFS300-10	3/8"	5000	39.35
KFS300-15	1/2"	5000	41.30

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS400-10	3/8"	7500	56.70
KFS400-15	1/2"	7500	59.55



600 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS600-20-A	3/4"	10000	188.10
KFS600-25-A	1"	10000	179.15

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS600-20	3/4"	10000	136.70
KFS600-25	1"	10000	130.15



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

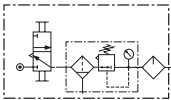
Maximale werkdruk:
10 bar

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



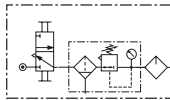
300 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338 **273.85**

KCFS300-15-A-F-3 1/2" 4000



Range 1.5 to 9.0 bar



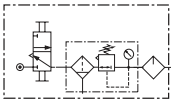
400 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338 **371.35**

KCFS400-15-A-F-3 1/2" 6000



Range 1.5 to 9.0 bar



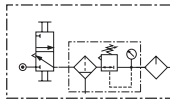
300 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338 **240.90**

KCFS300-15-F-3 1/2" 4000



Range 1.5 to 9.0 bar



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

0338 **331.70**

KCFS400-15-F-3 1/2" 6000

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



Temperatuur:
-5°C tot +60°C

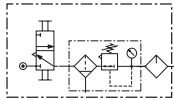
Maximale werkdruk:
10 bar

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



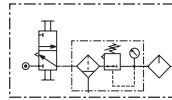
300 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338 **245.05**

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



Range 1.5 to 9.0 bar



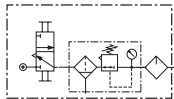
400 serie - automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338 **342.45**

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



Range 1.5 to 9.0 bar



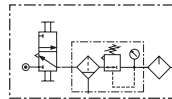
300 serie - semi-automatische aftap - met afsluitventiel en 10 bar manometer - BSP

0338 **212.00**

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 **302.80**

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

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



Temperatuur:
-20°C tot +70°C

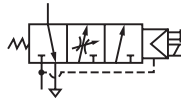
Maximale druk:
9 bar

Soft Start afsluiters worden steeds vaker gebruikt wanneer veiligheid voorop staat bij het opstarten van machines en systemen, ter bescherming van de operator en de machines. De afsluiter kan de druk geleidelijk verhogen, tot volledig benodigde flow behaald is bij het opstarten van het systeem. OSHA gekeurd. Vergrendelbare afsluitventielen (shut-off) voorkomen dat het systeem opstart als er onderhoud wordt uitgevoerd op de machines.

Soft Start ventielen

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

Tech Data
3067



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

0338

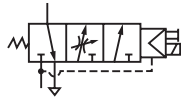


KC200-06
KC200-08

1/8"
1/4"

144.10
144.10

Tech Data
3067



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

0338

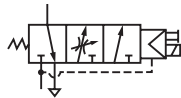


KC300-08
KC300-10
KC300-15

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

159.95
159.95
159.95

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"

197.30
197.30

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"

63.70
63.70

Tech Data
3068



300 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ300-08
KZ300-10
KZ300-15

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

74.60
74.60
74.60

Tech Data
3068



400 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338



KZ400-10
KZ400-15

3/8"
1/2"

101.50
101.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren



Temperatuur:
-20°C tot +70°C



Maximale druk:
9 bar

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
KA200-08

1/8"
1/4"

26.35
26.35



400 serie - BSP

0338



KA400-10
KA400-15

3/8"
1/2"

45.05
45.05



300 serie - BSP

0338



KA300-08
KA300-10

1/4"
3/8"

37.30
37.30



600 serie - BSP

0338



KA600-20
KA600-25

3/4"
1"

120.10
120.10

Montagebeugels



U-stijl montagebeugel

0338



KA200U-P1
KA300U-P1
KA400U-P1
KA600U-P1

200
300
400
600

15.85
18.60
24.25
35.75



L-stijl montagebeugel

0338



KA201-P1
KA301-P1
KA401-P1
KA601-P1

200
300
400
600

11.80
13.75
18.10
30.95

Aftapreservoirs

Tech Data
20382

Met automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF300-P6	300	27.80
KF400-P10	400	34.55
KF600-P1	600	74.30

Tech Data
20896

Met semi-automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P3	200	7.50
KF300-P5	300	7.15
KF400-P9	400	12.85
KF600-P2	600	53.45

Tech Data
20380

Met handaftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P6	200	20.15
KF300-P4	300	7.15
KF400-P11	400	13.30
KF600-P3	600	55.60

Filterelementen

Tech Data
20379

40 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-1	200	2.95
KF300-004-1	300	7.65
KF400-004-1	400	11.90
KF600-004-1	600	45.55

5 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-2	200	1.05
KF300-004-2	300	2.20
KF400-004-2	400	3.05
KF600-004-2	600	46.40

Micromanometer

Tech Data
20381

Manometer - 10 bar

0338	€
K-PR010B-P1	21.70

Bevestigingsbeugel

0338	€
KGA-1/8	2.45
KGA-1/4	3.15

Manometer

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

0338	€
KG40-10R	6.20
KG50-10R	7.30

Paneelmontage bevestigingsbeugel

0338	To Suit mm	€
KPMB40R	40	2.20
KPMB50R	50	2.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen


Compressoren

MARK 2 PROFESSIONELE METALEN PERSLUCHTVERZORGING

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

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

 **Temperatuur:**
-10°C tot +60°C

 **Maximale werkdruk:**
10 bar

Regeldruk:
1.5 - 8.5 bar



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

Filter + drukregelaar + olienevelaar

Tech Data
60527



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

0132



FM2-20-01-C	1/8"	500	66.55
FM2-30-02-C	1/4"	2000	110.85
FM2-40-03-C	3/8"	4000	147.40
FM2-40-04-C	1/2"	4000	148.90
FM2-50-06-C	3/4"	5000	160.80
FM2-50-10-C	1"	5000	160.80

Filters

Tech Data
60530



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

0132



FM2-20-01-F	1/8"	500	23.40
FM2-30-02-F	1/4"	1700	30.65
FM2-40-03-F	3/8"	3000	39.55
FM2-40-04-F	1/2"	3000	40.95
FM2-50-06-F	3/4"	5000	50.70
FM2-50-10-F	1"	5000	50.70

Filter/regelaar + olienevelaar

Tech Data
60528



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

0132



FM2-21-01-C	1/8"	500	56.45
FM2-31-02-C	1/4"	2000	86.55
FM2-41-03-C	3/8"	4000	120.00
FM2-41-04-C	1/2"	4000	121.50
FM2-51-06-C	3/4"	5000	147.05
FM2-51-10-C	1"	5000	149.00

Drukregelaars

Tech Data
60531



Met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0132



FM2-20-01-R	1/8"	500	39.65
FM2-30-02-R	1/4"	1700	40.90
FM2-40-03-R	3/8"	3000	57.70
FM2-40-04-R	1/2"	3000	59.25
FM2-50-06-R	3/4"	5000	54.20
FM2-50-10-R	1"	5000	54.20

Filter/regelaars

Tech Data
60529



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

0132



FM2-20-01-W	1/8"	500	39.55
FM2-30-02-W	1/4"	1700	50.15
FM2-40-03-W	3/8"	3000	78.85
FM2-40-04-W	1/2"	3000	80.50
FM2-50-06-W	3/4"	5000	86.40
FM2-50-10-W	1"	5000	86.40

Olienevelaars

Tech Data
60532



Exclusief montagebeugel - BSP

0132



FM2-20-01-L	1/8"	500	19.80
FM2-30-02-L	1/4"	1700	30.65
FM2-40-03-L	3/8"	3000	39.55
FM2-40-04-L	1/2"	3000	40.95
FM2-50-06-L	3/4"	5000	49.35
FM2-50-10-L	1"	5000	49.35

MARK 2 PROFESSIONELE METALEN PERSLUCHTVERZORGING



Net als bij de originele range professionele metalen persluchtverzorging zal de **Mark 2** range geheel geassembleerd geleverd worden. We bieden de mogelijkheid om afwijkende eenheden samen te stellen door middel van diverse accessoires.

Toepassingen:

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



Tech Data 60537

Montagebeugels



Wandmontagebeugel

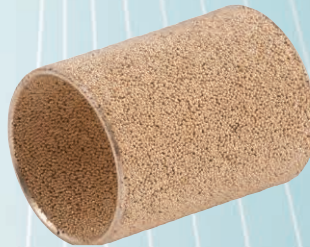
0132	To Suit	€
FM2-20-N	1/8"	1.50
FM2-30-N	1/4"	1.70
FM2-40-N	3/8"-1"	2.10



Montagebeugel inclusief wandmontage

0132	To Suit	€
FM2-20-MB	1/8"	4.10
FM2-30-MB	1/4"	5.80
FM2-40-MB	3/8"-1/2"	6.45
FM2-50-MB	3/4"-1"	10.30

Filterelementen



20 µm

0132	To Suit	€
FM2-20-20UM	FM2-20 serie	2.85
FM2-30-20UM	FM2-30 serie	3.40
FM2-40-20UM	FM2-40 serie	6.10
FM2-50-20UM	FM2-50 serie	6.45

Manometers



Micromanometer

0132	To Suit	€
GM-27	Alle series	8.20



Stalen manometer

0132					€
GS-40	1/8"	40	0-145	0-10	6.30
GS-50	1/8"	50	0-145	0-10	6.95

Professional Intelligence persluchtverzorging

- Heavy duty metalen constructie
- 40 micron filterelement, 5 micron op aanvraag leverbaar.
- Met manuele aftap, automatische aftap op aanvraag leverbaar
- Metalen aftapreservoir

 **Werktemperatuur:**
-10°C tot +60°C

 **Maximale werkdruk:**
12 bar



Filter + drukregelaar + olienevelaar

Tech Data
60370



F+R+L - manuele aftap -
40 µm - met montagebeugel en
12 bar manometer - BSP

0475



DC200-01-D	1/8"	1700	117.45
DC200-02-D	1/4"	1700	117.45
DC200-03-D	3/8"	1700	117.45
DC400-03-D	3/8"	3500	202.65
DC400-04-D	1/2"	3500	202.65
DC400-06-D	3/4"	3500	202.65
DC600-06-D	3/4"	11000	308.95
DC600-08-D	1"	11000	308.95

Filter/regelaar + olienevelaar

Tech Data
60371



FR+L - manuele aftap -
40 µm - met montagebeugel en
12 bar manometer - BSP

0475



DC201-01-D	1/8"	1700	93.85
DC201-02-D	1/4"	1700	93.85
DC201-03-D	3/8"	1700	93.85
DC401-03-D	3/8"	3500	160.75
DC401-04-D	1/2"	3500	160.75
DC401-06-D	3/4"	3500	160.75
DC601-06-D	3/4"	11000	236.10
DC601-08-D	1"	11000	236.10

Persluchtverzorging - metaal

Filters

Tech Data
60372



Manuele aftap -
40 µm - met montagebeugel - BSP

0475



Model	Size	Flow Rate	Price
DF200-01-D	1/8"	1700	34.55
DF200-02-D	1/4"	1700	34.55
DF200-03-D	3/8"	1700	34.55
DF400-03-D	3/8"	3500	61.70
DF400-04-D	1/2"	3500	61.70
DF400-06-D	3/4"	3500	61.70
DF600-06-D	3/4"	11000	99.00
DF600-08-D	1"	11000	99.00

Drukregelaars

Tech Data
60374



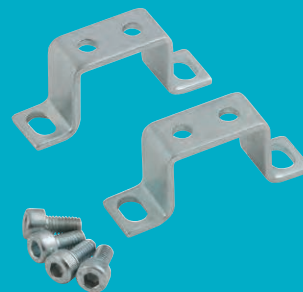
Met montagebeugel en 12 bar
manometer - BSP

0475



Model	Size	Flow Rate	Price
DR200-01	1/8"	1700	45.70
DR200-02	1/4"	1700	45.70
DR200-03	3/8"	1700	45.70
DR400-03	3/8"	3500	76.60
DR400-04	1/2"	3500	76.60
DR400-06	3/4"	3500	76.60
DR600-06	3/4"	11000	112.40
DR600-08	1"	11000	112.40

Montagebeugels



2 stuks

0475

To
Suit



Model	Series	Price
MB-D200	200 serie	5.10
MB-D400	400 serie	6.75
MB-D600	600 serie	8.30



Filter/regelaars

Tech Data
60373



Manuele aftap -
40 µm - met montagebeugel en
12 bar manometer - BSP

0475



Model	Size	Flow Rate	Price
DFR200-01-D	1/8"	1700	56.80
DFR200-02-D	1/4"	1700	56.80
DFR200-03-D	3/8"	1700	56.80
DFR400-03-D	3/8"	3500	96.40
DFR400-04-D	1/2"	3500	96.40
DFR400-06-D	3/4"	3500	96.40
DFR600-06-D	3/4"	11000	139.55
DFR600-08-D	1"	11000	139.55

Olienevelaars

Tech Data
60375



Met montagebeugel - BSP

0475



Model	Size	Flow Rate	Price
DL200-01	1/8"	1700	37.05
DL200-02	1/4"	1700	37.05
DL200-03	3/8"	1700	37.05
DL400-03	3/8"	3500	64.25
DL400-04	1/2"	3500	64.25
DL400-06	3/4"	3500	64.25
DL600-06	3/4"	11000	97.55
DL600-08	1"	11000	97.55

Montagebouten - 2 stuks

0475

To
Suit



Model	Series	Type	Price
JBS-D200	200 serie	Korte bout	2.50
JBS-D400	400 serie	Korte bout	3.35
JBS-D600	600 serie	Korte bout	4.25
JBL-D200	200 serie	Lange bout	3.35
JBL-D400	400 serie	Lange bout	4.60
JBL-D600	600 serie	Lange bout	5.90

Filterelementen



40 µm

0475

To
Suit



Model	Series	Price
FE-D200	200 serie	5.10
FE-D400	400 serie	9.15
FE-D600	600 serie	10.80

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	25.60

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

FRL			€
53120610	1/8"	0-8	23.80

H mm 86,1

FLOW 900



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

FRL			€
55100210	1/8"	0-2	27.65
55100410	1/8"	0-4	27.65
55100810	1/8"	0-8	26.40
55101210	1/8"	0-12	27.65

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

FRL			€
55100213	1/4"	0-2	27.65
55100413	1/4"	0-4	27.65
55100813	1/4"	0-8	26.40
55101213	1/4"	0-12	27.65

H mm 86,1

FLOW 900



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

FRL			€
54130210	1/8"	0-2	36.50
54130410	1/8"	0-4	36.50
54130810	1/8"	0-8	36.50
54131210	1/8"	0-12	36.50

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

FRL			€
55130210	1/8"	0-2	37.60
55130410	1/8"	0-4	37.60
55130810	1/8"	0-8	37.60
55131210	1/8"	0-12	37.60

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

FRL			€
54130213	1/4"	0-2	36.60
54130413	1/4"	0-4	36.60
54130813	1/4"	0-8	36.60
54131213	1/4"	0-12	36.60

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

FRL			€
55130213	1/4"	0-2	37.75
55130413	1/4"	0-4	37.75
55130813	1/4"	0-8	37.75
55131213	1/4"	0-12	37.75

Drukregelaars - micro membraan - chemische resistentie

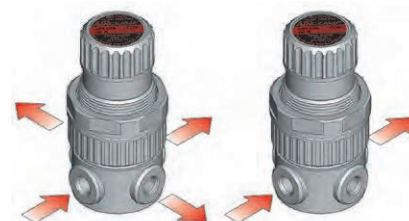
H mm 71

FLOW 360



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

FRL			€
54140210	1/8"	0-2	54.20
54140410	1/8"	0-4	54.20
54140810	1/8"	0-8	54.20
54141210	1/8"	0-12	54.20



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

FRL			€
55140210	1/8"	0-2	54.20
55140410	1/8"	0-4	54.20
55140810	1/8"	0-8	54.20
55141210	1/8"	0-12	54.20

- 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	26.40

Serie 035 - 1/8" - modulair - batterijmontage

FRL			€
53130610	1/8"	0-6	26.35



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

FRL			€
55110210	1/8"	0-2	29.00
55110410	1/8"	0-4	29.00
55110810	1/8"	0-8	27.55
55111210	1/8"	0-12	29.00

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

FRL			€
55110213	1/4"	0-2	33.65
55110413	1/4"	0-4	33.65
55110813	1/4"	0-8	31.95
55111213	1/4"	0-12	33.65

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	85.80
039.00.00227	1/8"	0-2	85.80
039.00.00228	1/8"	0-4	85.80
039.00.00229	1/8"	0-8	85.80
039.00.00230	1/8"	0-12	85.80

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	53.35
039.00.00251	1/4"	0-4	53.35
039.00.00252	1/4"	0-8	53.35
039.00.00253	1/4"	0-12	53.35






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

FRL			€
039.00.00246	1/4"	0-2	53.35
039.00.00247	1/4"	0-4	53.35
039.00.00248	1/4"	0-8	53.35
039.00.00249	1/4"	0-12	53.35

Drukregelaars








Serie 042 - 1/4" - modulair

FRL						€
51100413	1/4"	0-4	40	102	1200	36.20
51100813	1/4"	0-8	40	102	1200	33.60
51101213	1/4"	0-12	40	102	1200	36.20








Serie 050 - 3/8" - modulair

FRL						€
52100417	3/8"	0-4	52	134	2100	53.35
52100817	3/8"	0-8	52	134	2100	50.20
52101217	3/8"	0-12	52	134	2100	53.35








Serie 075 - 1/2" - modulair

FRL						€
52100421	1/2"	0-4	63	145	2880	70.65
52100821	1/2"	0-8	63	145	2880	67.40
52101221	1/2"	0-12	63	145	2880	70.65








Serie 080 - 3/4" - modulair

FRL						€
52100427	3/4"	0-4	63	145	2880	107.00
52100827	3/4"	0-8	63	145	2880	107.00
52101227	3/4"	0-12	63	145	2880	107.00



Serie 095 - 1" - modulair

FRL						€
52950432	1"	0-4	95	222	15000	261.85
52950832	1"	0-8	95	222	15000	259.05
52951232	1"	0-12	95	222	15000	261.85

Voor manometers



...zie pagina 513

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Persluchtverzorging - kunststof

Filters

In deze filters kunnen filterelementen van 5 µm worden geplaatst. Voor losse filterelementen zie pagina 502. Filters met voorgemonteerde filterelementen van 5 µm zijn op aanvraag leverbaar.



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

53210010	1/8"	Handaftap	79	750	20SS - lucht	24.10
53810010	1/8"	Handaftap	-	-	80SS - water	24.10



Serie 075 - 1/2" - modulair - 20 µm

52217521	1/2"	Semi-automatische	63	204	3110	63.00
52237521	1/2"	Automatische	63	204	3110	110.60



Serie 042 - 1/4" - modulair - 20 µm

51214013	1/4"	Semi-automatische	40	131	1250	36.95
51234013	1/4"	Automatische	40	131	1250	84.35



Serie 080 - 3/4" - modulair - 20 µm

52217527	3/4"	Semi-automatische	63	204	3110	96.00
52237527	3/4"	Automatische	63	204	3110	139.60



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

042.02.00110	1/4"	Semi-automatische	40	128	1250	28.70



Serie 095 - 1" - modulair - 20 µm

52219532	1"	Semi-automatische	95	285	13800	181.15
52239532	1"	Automatische	95	285	13800	228.70



Serie 050 - 3/8" - modulair - 20 µm

52215017	3/8"	Semi-automatische	52	172	2500	45.30
52235017	3/8"	Automatische	52	172	2500	92.75

Actief koolfilters



Tech Data
60002

Serie 042 - 1/4" - modulair

FRL		Operation				
042.02.00302	1/4"	Zonder aftap	42	125	850	98.50



Tech Data
60004

Serie 075 - 1/2" - modulair

FRL		Operation				
075.12.00300	1/2"	Zonder aftap	63	185	2000	142.95



Tech Data
60002

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

FRL		Operation				
042.02.00301	1/4"	Zonder aftap	42	109	850	93.05



Tech Data
60003

Serie 050 - 3/8" - modulair

FRL		Operation				
050.12.00300	3/8"	Zonder aftap	52	153	1800	133.60



Actief koolfilterelement

FRL	Series	
A42.02.00009	042	62.70
A50.02.00009	050	68.15
A75.02.00036	075	75.40

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

Olienevelaars



Serie 042 - 1/4" - modulair

51314013	1/4"-PE	40	137	2060	35.15

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

51344013	1/4"-PEVL	40	154	2060	74.80



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

042.03.00078	1/4"	40	141	2060	33.40



Serie 050 - 3/8" - modulair

52315017	3/8"-PE	52	190	2060	47.20

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

52345017	3/8"-PEVL	52	207	2060	92.90



Serie 075 - 1/2" - modulair

52317521	1/2"-PE	63	227	3500	61.25

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

52347521	1/2"-PEVL	63	244	3500	108.40



Serie 080 - 3/4" - modulair

52317527	3/4"-PE	63	227	3550	104.45

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

52347527	3/4"-PEVL	63	244	3550	153.75



Serie 095 - 1" - modulair

52319532	1"-PE	95	300	15000	163.90



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

Filter/regelaars

In deze filter/regelaars kunnen ook filterelementen van 5 µm worden geplaatst. Voor losse filterelementen zie pagina 502. Filters met voormonteerde elementen van 5 µm en 0,1 µm (coalescing) zijn op aanvraag leverbaar.



Serie 042 - 1/4" - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
51410413	1/4"	0-4	Semi-automatische	207	1200	54.30
51410813	1/4"	0-8	Semi-automatische	207	1200	51.45
51411213	1/4"	0-12	Semi-automatische	207	1200	54.15
51430413	1/4"	0-4	Automatische	207	1200	96.90
51430813	1/4"	0-8	Automatische	207	1200	93.95
51431213	1/4"	0-12	Automatische	207	1200	96.55





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

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
042.04.00133	1/4"	0-8	Semi-automatische	188	1200	44.40





Serie 050 - 3/8" - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52410417	3/8"	0-4	Semi-automatische	242	2100	75.75
52410817	3/8"	0-8	Semi-automatische	242	2100	72.30
52411217	3/8"	0-12	Semi-automatische	242	2100	75.50
52430417	3/8"	0-4	Automatische	242	2100	118.35
52430817	3/8"	0-8	Automatische	242	2100	114.70
52431217	3/8"	0-12	Automatische	242	2100	117.85





Serie 075 - 1/2" - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52410421	1/2"	0-4	Semi-automatische	276	2880	100.20
52410821	1/2"	0-8	Semi-automatische	276	2880	96.85
52411221	1/2"	0-12	Semi-automatische	276	2880	99.85
52430421	1/2"	0-4	Automatische	276	2880	142.65
52430821	1/2"	0-8	Automatische	276	2880	139.10
52431221	1/2"	0-12	Automatische	276	2880	142.25





Serie 080 - 3/4" - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52410427	3/4"	0-4	Semi-automatische	276	2880	136.40
52410827	3/4"	0-8	Semi-automatische	276	2880	132.30
52411227	3/4"	0-12	Semi-automatische	276	2880	136.40
52430427	3/4"	0-4	Automatische	276	2880	178.75
52430827	3/4"	0-8	Automatische	276	2880	174.85
52431227	3/4"	0-12	Automatische	276	2880	178.75



Serie 095 - 1" - 20 µm

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52410432	1"	0-4	Semi-automatische	411	13800	331.85
52410832	1"	0-8	Semi-automatische	411	13800	318.50
52411232	1"	0-12	Semi-automatische	411	13800	330.80
52430432	1"	0-4	Automatische	411	13800	386.75
52430832	1"	0-8	Automatische	411	13800	355.15
52431232	1"	0-12	Automatische	411	13800	385.45

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen &
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	97.95
51710813	1/4" 0-8	Semi-automatische	207	980	94.30
51711213	1/4" 0-12	Semi-automatische	207	980	96.85
51730413	1/4" 0-4	Automatische	207	980	140.35
51730813	1/4" 0-8	Automatische	207	980	137.65
51731213	1/4" 0-12	Automatische	207	980	142.45

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

FRL		Operation	H mm	FLOW	€
52710421	1/2" 0-4	Semi-automatische	276	2200	169.95
52710821	1/2" 0-8	Semi-automatische	276	2200	163.60
52711221	1/2" 0-12	Semi-automatische	276	2200	166.95
52730421	1/2" 0-4	Automatische	276	2200	212.85
52730821	1/2" 0-8	Automatische	276	2200	206.05
52731221	1/2" 0-12	Automatische	276	2200	209.40

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

FRL		Operation	H mm	FLOW	€
52710417	3/8" 0-4	Semi-automatische	242	1500	133.60
52710817	3/8" 0-8	Semi-automatische	242	1500	125.25
52711217	3/8" 0-12	Semi-automatische	242	1500	128.40
52730417	3/8" 0-4	Automatische	242	1500	170.60
52730817	3/8" 0-8	Automatische	242	1500	167.60
52731217	3/8" 0-12	Automatische	242	1500	170.85

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

FRL		Operation	H mm	FLOW	€
52710427	3/4" 0-4	Semi-automatische	276	2200	253.70
52710827	3/4" 0-8	Semi-automatische	276	2200	245.35
52711227	3/4" 0-12	Semi-automatische	276	2200	252.90
52730427	3/4" 0-4	Automatische	276	2200	284.15
52730827	3/4" 0-8	Automatische	276	2200	289.80
52731227	3/4" 0-12	Automatische	276	2200	292.70



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	80.25

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

FRL		Operation	H mm	FLOW	€
52710432	1" 0-4	Semi-automatische	411	8000	545.20
52710832	1" 0-8	Semi-automatische	411	8000	515.60
52711232	1" 0-12	Semi-automatische	411	8000	531.30
52730432	1" 0-4	Automatische	411	8000	601.90
52730832	1" 0-8	Automatische	411	8000	558.05
52731232	1" 0-12	Automatische	411	8000	573.70

- 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	110.90
51610813	1/4"	0-8	Semi-automatische	207	980	113.85
51621213	1/4"	0-12	Semi-automatische	207	980	112.55
51630413	1/4"	0-4	Automatische	207	980	154.50
51630813	1/4"	0-8	Automatische	207	980	156.20
51611213	1/4"	0-12	Automatische	207	980	162.60

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

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610417	3/8"	0-4	Semi-automatische	242	1300	158.50
52610817	3/8"	0-8	Semi-automatische	242	1300	148.55
52611217	3/8"	0-12	Semi-automatische	242	1300	155.15
52630417	3/8"	0-4	Automatische	242	1300	203.30
52630817	3/8"	0-8	Automatische	242	1300	190.75
52631217	3/8"	0-12	Automatische	242	1300	198.60



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	98.80



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

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610421	1/2"	0-4	Semi-automatische	276	2100	210.30
52610821	1/2"	0-8	Semi-automatische	276	2100	199.85
52611221	1/2"	0-12	Semi-automatische	276	2100	203.20
52630421	1/2"	0-4	Automatische	276	2100	255.25
52630821	1/2"	0-8	Automatische	276	2100	237.50
52631221	1/2"	0-12	Automatische	276	2100	246.55

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

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610427	3/4"	0-4	Semi-automatische	276	3210	328.80
52610827	3/4"	0-8	Semi-automatische	276	3210	325.50
52611227	3/4"	0-12	Semi-automatische	276	3210	328.80
52630427	3/4"	0-4	Automatische	276	3210	373.60
52630827	3/4"	0-8	Automatische	276	3210	370.30
52631227	3/4"	0-12	Automatische	276	3210	373.60

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

FRL			Operation	H mm	FLOW	€
52610432	1"	0-4	Semi-automatische	411	13800	672.80
52610832	1"	0-8	Semi-automatische	411	13800	653.05
52611232	1"	0-12	Semi-automatische	411	13800	657.80
52630432	1"	0-4	Automatische	411	13800	716.50
52630832	1"	0-8	Automatische	411	13800	696.45
52631232	1"	0-12	Automatische	411	13800	701.15

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

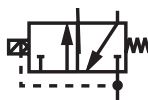
Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Slow start ventielen



Serie 042 - 1/4" - modulaair

51904013	1/4"	42	105	1570	70.35

Serie 050 - 3/8" - modulaair

52905017	3/8"	52	108	2580	99.85

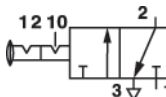
Serie 075 - 1/2" - modulaair

52907521	1/2"	63	117	3075	110.90

Serie 080 - 3/4" - modulaair

52908027	3/4"	63	117	3075	148.55

3/2 afsluitventielen - handbediend



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

52924213	1/4"	42	110	1570	65.25

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

52925017	3/8"	52	121	2580	83.40

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

52927521	1/2"	63	138	3075	89.35

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

52928027	3/4"	63	138	3075	128.05

3/2 afsluitventielen - elektrisch



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

52934225	24V-DC	1/4"	42	143	1570	118.15
52934224	24V-AC	1/4"	42	143	1570	118.15
52934222	220V-AC	1/4"	42	143	1570	118.15

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

52935017	24V-DC	3/8"	52	145	2580	144.20
52935017AC	24V-AC	3/8"	52	145	2580	144.20
52935017220	220V-AC	3/8"	52	145	2580	144.20

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

52937521	24V-DC	1/2"	63	154	3075	152.95
52937521AC	24V-AC	1/2"	63	154	3075	152.95
52937521220	220V-AC	1/2"	63	154	3075	152.95

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

52938027	24V-DC	3/4"	63	154	3075	187.95
52938027AC	24V-AC	3/4"	63	154	3075	187.90
52938027220	220V-AC	3/4"	63	154	3075	187.90

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	2.05



Serie 042 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56064200	042	Montageset voor modulebouw compleet	6.95
56064050	042	Montageboutenset FR+L	2.55
56064070	042	Montageboutenset F+R+L en V3+FR+L	5.10
56064080	042	Montageboutenset F+L	6.25



Serie 050 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56085002	050	Montageset F+R+L	9.55
56085000	050	Montageset FR+L en F+L	4.80

Serie 075 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56087502	075	Montageset F+R+L	9.55
56087500	075	Montageset FR+L en F+L	4.80

Serie 080 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56088000	080	Montageset F+R+L	11.95
56088001	080	Montageset FR+L en F+L	6.05

Serie 095 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56089502	095	Montageset F+R+L	56.60
56089500	095	Montageset FR+L and F+L	28.15

Membraan



56143900

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

FRL	Series		€
56143500	035	met ontluchting	8.75
56143900	039	met ontluchting	9.95
56144200	042	met ontluchting	13.50
56144200N	039-042 NIEUW MODEL	met ontluchting	11.85
56145017	050	met ontluchting	10.40
56147521	075-080	met ontluchting	11.05
56143501	035	zonder ontluchting	5.75
56143901	039	zonder ontluchting	9.95
56144201	042	zonder ontluchting	13.60
56144201N	039-042 NIEUW MODEL	zonder ontluchting	13.05

Veren



56175008

Serie 035-095 drukregelaars

FRL	Series		€
56173506	035	0-6	1.15
56174002	039-042	0-2	1.65
56174002N	039-042 NIEUW MODEL	0-2	2.80
56174004	039-042	0-4	1.65
56174004N	039-042 NIEUW MODEL	0-4	2.80
56174008	039-042	0-8	1.55
56174008N	039-042 NIEUW MODEL	0-8	2.35
56174012	039-042	0-12	1.65
56174012N	039-042 NIEUW MODEL	0-12	2.80
56175004	050	0-4	2.15
56175008	050	0-8	2.05
56175012	050	0-12	2.15
56177504	075-080	0-4	2.65
56177508	075-080	0-8	2.65
56177512	075-080	0-12	2.65

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	3.60
56124200	042	T-wandmontagebeugel	4.80
56127500	050-080	Wandmontagebeugel	7.05
56129500	095	Wandmontageset (dubbele unit)	32.55
56129501	095	Wandmontageset (F-R-L-FR enkele units)	23.80

Filterelement



5 µm

FRL	Series		€
56155000	035-5	Filter	8.10
56156001	042-5	Filter	11.70
56154205	042-5	Filter/regelaar	11.70
56156002	050-5	Filter	12.95
56156004	050-5	Filter/regelaar	17.10
56156003	075-080-5	Filter	16.30
56156005	075-080-5	Filter/regelaar	20.75
56156007	095-5	Filter en filter/regelaar	20.35

20 µm

FRL	Series		€
56156000	035-20	Filter	7.65
56155001	042-20	Filter	11.20
56154220	042-20	Filter/regelaar	11.20
56155002	050-20	Filter	12.35
56155004	050-20	Filter/regelaar	16.75
56155003	075-080-20	Filter	14.70
56155005	075-080-20	Filter/regelaar	19.05
56156008	095-20	Filter en filter/regelaar	20.35

80 µm (water)

FRL	Series		€
56156009	035	Filter	7.70

Aftapreservoir

56014000 56017502



Serie 042-095 filters en filter/regelaars

FRL	Series		€
56013500	035	TTSS - helder/semi-automatische	15.30
56013501	035	TTSS-WATER - helder/semi-automatische	13.60
56014000	042	TTSS - helder/semi-automatische	13.50
56014001	042	PESS - beschermd/semi-automatische	14.70
56014003	042	TTSA - helder/automatische	84.15
56014002	042	PESA - beschermd/automatische	87.25
56015001	050	PESS - beschermd/semi-automatische	19.20
56015002	050	PESA - beschermd/automatische	92.55
56017501	075-080	PESS - beschermd/semi-automatische	23.90
56017502	075-080	PESA - beschermd/automatische	94.65
56019501	095	PESS - beschermd/semi-automatische	34.95
56019502	095	PESA - beschermd/automatische	109.65



56027501

Serie 042-095 olienevelaars

FRL	Series		€
56024000	042	TT - helder	11.80
56024001	042	PE - beschermd	13.60
56025001	050	PE - beschermd	16.40
56025003	050	PE - beschermd - oliepijluitvoering	54.55
56027501	075-080	PE - beschermd	21.90
56027503	075-080	PE - beschermd - oliepijluitvoering	63.60
56019503	095	PE - beschermd	32.40
56019504	095	PE - beschermd - oliepijluitvoering	73.05

Automatische aftap



Serie 042-095 filters en filter/regelaars

FRL		€
56034075	Automatische aftap (F-FR)	45.70
56030000	Montagekit voor automatische aftap	4.20

Pluggen 1/8"



Serie 035-039 - prijs en levering per 12 stuks

FRL		€
56101000	12 stuks	8.00

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	27.20
IT360-34	3/4"	1-4	60	93	27.70



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	56.45
IT143-34	3/4"	85	150	82.65
IT143-1	1"	89	160	92.50
IT143-114	1.1/4"	125	220	186.35
IT143-112	1.1/2"	130	220	220.15
IT143-2	2"	138	250	358.85
IT143-212	2.1/2"	148	256	610.45
IT143-3	3"	177	285	750.55
IT143-4	4"	190	310	1707.55

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	9.65
IT362-12	1/2"	47	75	9.80
IT362-34	3/4"	50	90	13.10
IT362-1	1"	50	90	13.25

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	7.35
----------	------	----	----	------

KELM™ pneumatiek
Hydrauliek
Snel- koppelingen
Afsluiters
Roestvast staal
Fittingen
Lucht- conditionering
Gereedschap
Pneumatiek
Diversen
Malleabele fittingen & 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
Manometeraansluiting: 1/8"
Materiaal: **Huis, reservoir en aftap:** Technopolymeer
Schroefdraad: Messing insert
Filter cartridge: PE
O-ring: NBR
Membraan: NBR

 **Temperatuur:**
-10°C tot +50°C

 **Maximale werkdruk:**
15 bar

Voor accessoires zie pagina 508

Drukregelaar



Tech Data
60005

T020 - 0-8 bar

6835



1/8"
1/4"



600
600



32.55
32.55

T02020300
T02030300



Tech Data
60006

T070 - 0-8 bar - met snelontluchting

6835



1/8"
1/4"



600
600




32.65
32.65

T07020300
T07030300

Waterdrukregelaar



Tech Data
60007

 **Temperatuur:**
5°C tot +50°C

T080 - 0-8 bar

6835



1/8"
1/4"



32.65
32.65

T08020300
T08030300

Filter



Tech Data
60008

T010 - semi-automatische aftap - 20 µm

6835



1/8"
1/4"



800
800



32.05
32.05

T01022010
T01032010

Actief koelfilter



Tech Data
60009

T015 - semi-automatische aftap - 0,01 µm

6835



1/8"
1/4"



450
450



111.95
111.95

T01024010
T01034010

Mini persluchtverzorging - kunststof

Temperatuur:
-10°C tot +50°C

Maximale werkdruk:
15 bar

Voor accessoires zie pagina 508

Olienevelaar



Tech Data
60010

T040

T04020001	1/8"	700	43.15
T04030001	1/4"	700	43.15

Filter/regelaar



Tech Data
60011

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

T03022310	1/8"	600	55.05
T03032310	1/4"	600	55.05

Filter/regelaar + olienevelaar



Tech Data
60012

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

T10022311	1/8"	260	100.25
T10032311	1/4"	260	100.25

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	147.20
T40034010	1/4"	370	147.20

Filter + regelaar + olienevelaar



Tech Data
60012

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

T2000022311	1/8"	280	109.00
T2000032311	1/4"	280	109.00

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



6835	Series			€
T020103030	1	1/4"	2050	54.80
T020104030	1	3/8"	2050	54.80
T020204030	2	3/8"	3200	75.40
T020205030	2	1/2"	3200	75.40
T020307030	3	3/4"	6200	106.30
T020309030	3	1"	6200	106.30

Actief koelfilter



Tech Data
60016

T015 - semi-automatische aftap - 0,01 µm



6835	Series			€
T015103401	1	1/4"	700	137.65
T015104401	1	3/8"	700	137.65
T015204401	2	3/8"	725	173.55
T015205401	2	1/2"	725	173.55
T015307401	3	3/4"	920	207.15
T015309401	3	1"	920	207.15

Filter



Tech Data
60015

T010 - semi-automatische aftap - 20 µm



6835	Series			€
T010103201	1	1/4"	1900	45.90
T010104201	1	3/8"	1900	45.90
T010204201	2	3/8"	3750	66.10
T010205201	2	1/2"	3750	66.10
T010307201	3	3/4"	6250	92.20
T010309201	3	1"	6250	92.20

Olienevelaar



Tech Data
60017



T040

6835	Series			€
T040103100	1	1/4"	2600	54.25
T040104100	1	3/8"	2600	54.25
T040204100	2	3/8"	5600	77.55
T040205100	2	1/2"	5600	77.55
T040307100	3	3/4"	8200	101.10
T040309100	3	1"	8200	101.10



Tech Data
60015



T010 - automatische aftap - 20 µm

6835	Series			€
T010205202	2	1/2"	3750	174.45
T010309202	3	1"	6250	200.55



Tech Data
60017

T040 - automatisch vullen

6835	Series			€
T040104200	1	3/8"	2600	90.50
T040205200	2	1/2"	5600	113.80
T040309200	3	1"	8200	137.40

Filter/regelaar



Tech Data
60018

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

6835	Series			€
T030103231	1	1/4"	1650	80.50
T030104231	1	3/8"	1650	80.50
T030204231	2	3/8"	3000	115.10
T030205231	2	1/2"	3000	115.10
T030307231	3	3/4"	4500	143.35
T030309231	3	1"	4500	143.35



Tech Data
60018

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

6835	Series			€
T030205232	2	1/2"	3000	223.55
T030309232	3	1"	4500	251.70

Filter + regelaar + olienevelaar



Tech Data
60019

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

6835	Series			€
T200103231	1	1/4"	1000	145.90
T200104231	1	3/8"	1000	145.90
T200204231	2	3/8"	2400	208.20
T200205231	2	1/2"	2400	208.20
T200307231	3	3/4"	4250	272.65
T200309231	3	1"	4250	272.65

Filter/regelaar + olienevelaar



Tech Data
60020

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

6835	Series			€
T100103231	1	1/4"	1100	130.20
T100104231	1	3/8"	1100	130.20
T100204231	2	3/8"	2500	188.85
T100205231	2	1/2"	2500	188.85
T100307231	3	3/4"	4300	230.95
T100309231	3	1"	4300	230.95



Tech Data
60020

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

6835	Series			€
T100205232	2	1/2"	2500	297.15
T100309232	3	1"	4300	339.35

Filter/regelaar + actief koolfilter



Tech Data
60021

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

6835	Series			€
T450103431	1	1/4"	600	213.70
T450104431	1	3/8"	600	213.70
T450204431	2	3/8"	660	284.85
T450205431	2	1/2"	660	284.85
T450307431	3	3/4"	910	337.00
T450309431	3	1"	910	337.00

Afsluitventiel



Tech Data
60022

T050 - handbediend

6835	Series			€
T05010310	1	1/4"	1850	114.75
T05010410	1	3/8"	1850	114.75
T05020410	2	3/8"	3000	127.40
T05020510	2	1/2"	3000	127.40
T05030710	3	3/4"	5200	140.25
T05030910	3	1"	5200	140.25



Tech Data
60022

T050 - pneumatisch bediend

6835	Series			€
T05010430	1	3/8"	1850	172.75
T05020530	2	1/2"	3000	185.70
T05030930	3	1"	5200	221.90



Tech Data
60022

T050 - elektropneumatisch bediend

6835	Series				€
T05010420	1	3/8"	1850	Zonder spoel/stekker	209.25
T05020520	2	1/2"	3000	Zonder spoel/stekker	232.05
T05030920	3	1"	5200	Zonder spoel/stekker	291.95

Voor spoelen en stekkers zie pagina 637

Soft Start ventiel

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



serie 1

vanaf serie 2

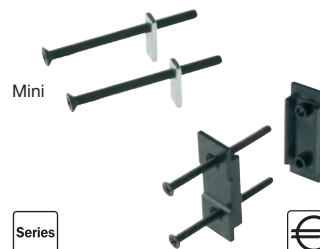
Tech Data
60023

T060 - elektropneumatisch bediend - met snelontluchting

6835	Series			€
T06010402	1	3/8"	Zonder spoel/stekker	444.15
T06020402	2	3/8"	Zonder spoel/stekker	422.00
T06020502	2	1/2"	Zonder spoel/stekker	422.00
T06030702	3	3/4"	Zonder spoel/stekker	489.85
T06030902	3	1"	Zonder spoel/stekker	489.85

Voor spoelen en stekkers zie pagina 637

Montage accessoires



T500 - montageplaat

6835	Series	€
T50000	Mini	1.55
T50010	1	3.55
T50020	2	4.70
T50030	3	5.20



T505 - eindplaat

6835	Series		€
T50510200	1	1/8"	10.40
T50510300	1	1/4"	10.40
T50510400	1	3/8"	10.40
T50520300	2	1/4"	12.35
T50520400	2	3/8"	12.35
T50520500	2	1/2"	12.35
T50530500	3	1/2"	12.75
T50530700	3	3/4"	12.75
T50530900	3	1"	12.75



T510 - montageset

6835	Series		€
T51010200	1	1/8"	17.45
T51010300	1	1/4"	17.45
T51010400	1	3/8"	17.45
T51020300	2	1/4"	21.90
T51020400	2	3/8"	21.90
T51020500	2	1/2"	21.90
T51030500	3	1/2"	23.15
T51030700	3	3/4"	23.15
T51030900	3	1"	23.15



REG16 - wandmontagebeugel

6835	Series	€
REG160500	Mini	2.85
REG161050	1	3.60
REG162050	2	4.70
REG163050	3	6.80

Aftapreservoir voor filter



T520 - semi-automatisch

6835	Series	€
T52001000	Mini	12.65
T52011000	1	16.30
T52021000	2	26.60
T52031000	3	29.10



T525 - automatisch

6835	Series	€
T52522000	2	134.90
T52532000	3	137.40

Reservoir voor olienevelaar



T530 - manueel

6835	Series	€
T53000100	Mini	10.15
T53010100	1	13.90
T53020100	2	24.00
T53030100	3	27.85



T535 - automatisch vullen

6835	Series	€
T53510200	1	31.60
T53520200	2	41.75
T53530200	3	45.65

Filterelement



FIL04 - 5 µm

6835	Series	€
FIL04003805	Mini	2.85
FIL04101005	1	4.00
FIL04201005	2	4.25
FIL04301005	3	8.60

FIL04 - 20 µm

6835	Series	€
FIL04003820	Mini	2.85
FIL04103820	1	4.00
FIL04201020	2	4.25
FIL04301020	3	8.60

FIL04 - 50 µm

6835	Series	€
FIL04003850	Mini	2.85
FIL04101050	1	4.00
FIL04201050	2	4.25
FIL04301050	3	8.60

Actief koelfilterelement



T545 - 0,01 µm

6835	Series	€
T54500	Mini	31.15
T54510	1	36.65
T54520	2	43.05
T54530	3	46.25

Veer



REG06 - voor drukregelaar 0-2 bar

6835	Series	€
REG0600502	Mini	2.20
REG0610502	1	3.80
REG0620502	2	3.90
REG0630502	3	4.20

REG06 - voor drukregelaar 0-4 bar

6835	Series	€
REG0600504	Mini	2.20
REG0610504	1	3.80
REG0620504	2	3.90
REG0630504	3	4.20

REG06 - voor drukregelaar 0-8 bar

6835	Series	€
REG0600508	Mini	2.20
REG0610508	1	3.80
REG0620508	2	3.90
REG0630508	3	4.20

REG06 - voor drukregelaar 0-12 bar

6835	Series	€
REG0600512	Mini	2.20
REG0610512	1	3.80
REG0620512	2	3.90
REG0630512	3	4.20

Membraan



REG09 - voor drukregelaar

6835	Series	€
REG090017	Mini	6.75
REG091017	1	8.25
REG092017	2	9.45
REG093017	3	9.55

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

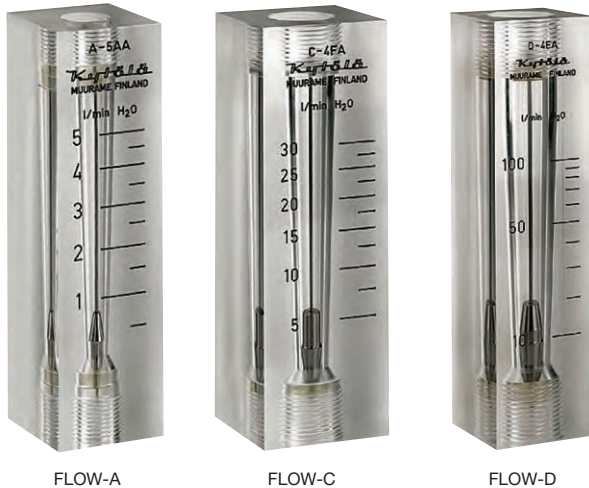
Codes: Water ml/min en l/min = **A** Lucht NI/min = **R**
 Water m³/uur = **C** Lucht Nm³/min = **S**

Voorbeeld 1: FLOW-A 2KR voor Flowmeter TYPE A / lucht / flowbereik: 0,1 - 0,9 NI/min

Voorbeeld 2: FLOW-EK 5FA voor Flowmeter TYPE EK / water / flowbereik: 0,5 - 2,5l/min

Schaalverdeling gaat uit van vrije doorstroming.

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



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"	105.05
FLOW-C	C	3/4"	173.25
FLOW-D	D	1"	247.05

FMET	Type	BSPP	€
FLOW-EK	EK	1/4"	105.05

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

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

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

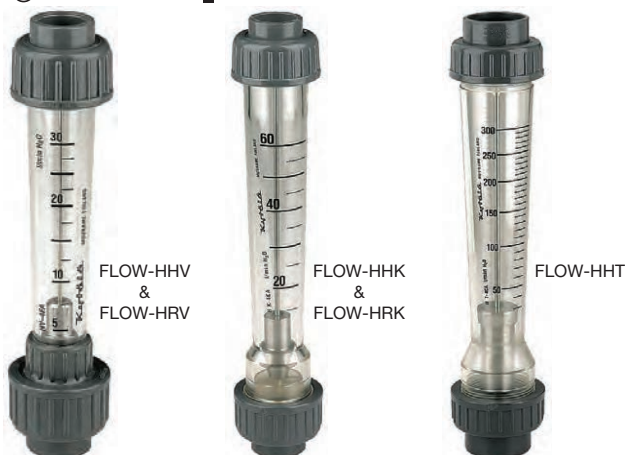
Let op: deze flowmeters worden speciaal voor u besteld en kunnen niet geretourneerd worden

Flowmeters



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

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



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

FMET	Type		€
FLOW-HHV	HHV	20	67.50
FLOW-HHK	HHK	25	131.10
FLOW-HHT	HHT	50	199.25

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"	77.30
FLOW-HRK	HRK	3/4"	149.45

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"	153.30

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

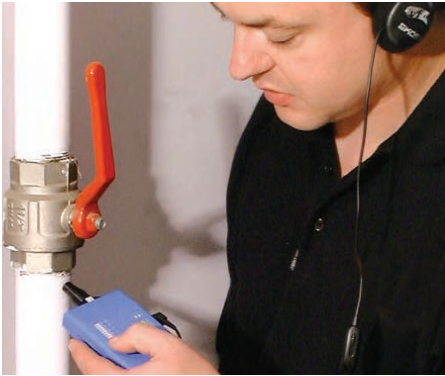
AccuTrak

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



1104.50

In-line filters/regelaars

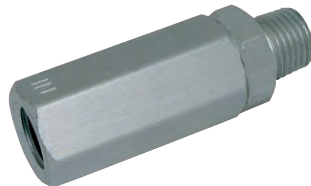
AIRPRO

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"	9.70
2910017	3/8"	10.95

In-line messing regelaar

Tech Data
20384

Temperatuur:
0°C tot 70°C

Maximale werkdruk:
10 bar



BSP male/female

FILO		
2900512	1/4"	6.20

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"	16.80

In-line aluminium olienevelaar

Tech Data
20385

Temperatuur:
0°C tot 45°C

Maximale werkdruk:
9 bar



BSP male/female

FILO		
2900508	1/4"	9.10

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	14.20
----------	------	----	-------	-------



ø-40 - BSP male - ABS kast

56114004	1/8"	40	0-4	14.20
----------	------	----	-----	-------



ø-40, 50 & 63 - BSP male - ABS kast

56114010	1/8"	40	0-10	12.70
56115010	1/8"	50	0-10	13.25
56125010	1/4"	50	0-10	13.25
56116310	1/4"	63	0-10	14.20



ø-40, 50 & 63 - BSP male - ABS kast

56114016	1/8"	40	0-16	12.70
56115016	1/8"	50	0-16	14.20
56125016	1/4"	50	0-16	12.70
56126316	1/4"	63	0-16	12.70



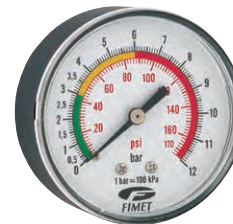
ø-63 - BSP male - ABS kast

56116325	1/4"	63	0-25	24.00
----------	------	----	------	-------



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

56144010	1/8"	40	0-10	15.05
56145010	1/8"	50	0-10	16.05



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

56126310	1/4"	63	0-10	25.50
----------	------	----	------	-------

Manometer - onderaansluiting



ø-50, 63 & 100 - BSP male - ABS kast

56135016	1/4"	50	0-16	16.30
56136316	1/4"	63	0-16	17.05
56131016	1/2"	100	0-16	43.30

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 messing - stalen kast

MANO						€
56094001	1/8"	40	0-1	0-15		9.65
56094002	1/8"	40	0-2	0-30		9.65
56094004	1/8"	40	0-4	0-60		9.65
56094006	1/8"	40	0-6	0-100		9.65
56094010	1/8"	40	0-10	0-160		7.25
56094012	1/8"	40	0-12	0-200		7.25
56094020	1/8"	40	0-20	0-300		9.65
56095001	1/8"	50	0-1	0-15		10.45
56095002	1/8"	50	0-2	0-30		10.45
56095004	1/8"	50	0-4	0-60		10.45
56095006	1/8"	50	0-6	0-100		10.45
56095010	1/8"	50	0-10	0-160		8.45
56095012	1/8"	50	0-12	0-200		8.45
56095020	1/8"	50	0-20	0-300		10.45



Tech Data
20584

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

MANO						€
G40-01R	1/8"	40	0-1	0-15		7.00
G40-02R	1/8"	40	0-2	0-30		7.00
G40-04R	1/8"	40	0-4	0-60		7.00
G40-06R	1/8"	40	0-6	0-100		7.00
G40-07R	1/8"	40	0-7	0-100		7.00
G40-10R	1/8"	40	0-10	0-160		7.00
G40-12R	1/8"	40	0-12	0-200		7.00
G40-20R	1/8"	40	0-20	0-300		7.00
G50-01R	1/8"	50	0-1	0-15		7.85
G50-02R	1/8"	50	0-2	0-30		7.85
G50-04R	1/8"	50	0-4	0-60		7.85
G50-06R	1/8"	50	0-6	0-100		7.85
G50-10R	1/8"	50	0-10	0-160		7.85
G50-12R	1/8"	50	0-12	0-200		7.85
G50-20R	1/8"	50	0-20	0-300		7.85
G50-02T	1/4"	50	0-2	0-30		7.85
G50-04T	1/4"	50	0-4	0-60		7.85
G50-06T	1/4"	50	0-6	0-100		7.85
G50-10T	1/4"	50	0-10	0-160		7.85
G50-20T	1/4"	50	0-20	0-300		7.85



Tech Data
20591

RVS

ø-63 - BSP male - geheel RVS

MANO						€
2038-8484	1/4"	63	0-12	0-200		31.65
2038-8492	1/4"	63	0-20	0-300		31.65
2038-8526	1/4"	63	0-250	0-4000		31.65



Tech Data
20588

ø-50 paneelmanometer - BSPT male messing - RVS kast

MANO						€
G50-12PM	1/8"	50	0-10	0-200		15.20

Manometer - onderaansluiting



Tech Data
20582

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

MANO						€
G50-01B	1/8"	50	0-1	0-15		7.85
G50-02B	1/8"	50	0-2	0-30		7.85
G50-04B	1/8"	50	0-4	0-60		7.85
G50-06B	1/8"	50	0-6	0-100		7.85
G50-10B	1/8"	50	0-10	0-160		7.85
G50-12B	1/8"	50	0-12	0-200		7.85
G50-02C	1/4"	50	0-2	0-30		7.85
G50-04C	1/4"	50	0-4	0-60		7.85
G50-06C	1/4"	50	0-6	0-100		7.85
G50-10C	1/4"	50	0-10	0-160		7.85
G50-12C	1/4"	50	0-12	0-200		7.85
G100-04B	3/8"	100	0-4	0-60		22.55
G100-06B	3/8"	100	0-6	0-100		22.55
G100-10B	3/8"	100	0-10	0-160		22.55
G100-14B	3/8"	100	0-12	0-200		22.55



Tech Data
20589

RVS

ø-63 - BSP male - geheel RVS

MANO						€
SSG63-001B	1/4"	63	0-1	0-15		30.85
SSG63-004B	1/4"	63	0-4	0-60		30.85
SSG63-012B	1/4"	63	0-12	0-200		30.85
SSG63-025B	1/4"	63	0-25	0-400		30.85
SSG63-060B	1/4"	63	0-60	0-1000		30.85
SSG63-200B	1/4"	63	0-200	0-3000		30.85
SSG63-400B	1/4"	63	0-400	0-6000		30.85

Manometers



Manometer - onderaansluiting



Tech Data
20586

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



CG63-100B	1/4"	63	0-100	58.95
CG63-250B	1/4"	63	0-250	58.95
CG63-400B	1/4"	63	0-400	58.95
CG63-600B	1/4"	63	0-600	58.95

Vacuümanometer - achter aansluiting



Tech Data
20583

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



VG40-01R	1/8"	40	-1	-30"	8.10
VG50-01R	1/8"	50	-1	-30"	8.10
VG50-01T	1/4"	50	-1	-30"	8.10
VG63-01T	1/4"	63	-1	-30"	12.45
VG100-01T	3/8"	100	-1	-30"	25.65

Vacuümanometer - onder aansluiting



Tech Data
20585

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



VG40-01B	1/8"	40	-1	-30"	7.25
VG50-01B	1/8"	50	-1	-30"	8.00
VG50-01C	1/4"	50	-1	-30"	8.60
VG63-01C	1/4"	63	-1	-30"	11.20
VG100-01D	3/8"	100	-1	-30"	25.45

Overige manometers



Tech Data
20587

ø-50 - flensbevestiging - BSPT male messing achter aansluiting



2018-1830	1/4"	50	0-10	0-160	11.40
2018-1848	1/4"	50	0-12	0-200	12.55



Tech Data
20590

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



OG50-010	1/4"	50	0-5	0-80	8.60
OG50-050	1/4"	50	0-10	0-160	8.60



Tech Data
20592

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



AG50-0015	1/4"	50	0-1.5	0-30	9.40
-----------	------	----	-------	------	------



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



2052-8774	1/4"	63	0-60	32.65
2052-8782	1/4"	63	0-120	32.65
2052-8790	1/4"	63	0-200	32.65
2052-8808	1/4"	63	0-300	32.65

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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	26.00	
PG63-002BG	1/4"	63	0-2	0-30	26.00	
PG63-004BG	1/4"	63	0-4	0-60	26.00	
PG63-006BG	1/4"	63	0-6	0-100	26.00	
PG63-012BG	1/4"	63	0-12	0-200	26.00	
PG63-020BG	1/4"	63	0-20	0-300	26.00	
PG63-025BG	1/4"	63	0-25	0-400	26.00	
PG63-040BG	1/4"	63	0-40	0-600	26.00	
PG63-060BG	1/4"	63	0-60	0-1000	26.00	
PG63-120BG	1/4"	63	0-120	0-2000	26.00	
PG63-200BG	1/4"	63	0-200	0-3000	26.00	
PG63-250BG	1/4"	63	0-250	0-4000	26.00	
PG63-400BG	1/4"	63	0-400	0-6000	26.00	
PG63-600BG	1/4"	63	0-600	0-9000	26.00	



ø-100 - BSP male messing - RVS kast

MANO						
HG100-002G	1/2"	100	0-2.5	0-36	67.60	
HG100-004G	1/2"	100	0-4	0-58	67.60	
HG100-006G	1/2"	100	0-6	0-87	67.60	
HG100-010G	1/2"	100	0-10	0-145	67.60	
HG100-016G	1/2"	100	0-16	0-232	67.60	
HG100-040G	1/2"	100	0-40	0-580	67.60	
HG100-100G	1/2"	100	0-100	0-1450	67.60	
HG100-160G	1/2"	100	0-160	0-2320	67.60	
HG100-250G	1/2"	100	0-250	0-3625	67.60	
HG100-400G	1/2"	100	0-400	0-5800	67.60	



RVS Tech Data
20598

ø-63 - BSP male - geheel RVS

MANO						
SSG63-001BG	1/4"	63	0-1	0-15	37.40	
SSG63-004BG	1/4"	63	0-4	0-60	37.40	
SSG63-012BG	1/4"	63	0-12	0-200	37.40	
SSG63-025BG	1/4"	63	0-25	0-400	37.40	
SSG63-060BG	1/4"	63	0-60	0-1000	37.40	
SSG63-200BG	1/4"	63	0-200	0-3000	37.40	
SSG63-400BG	1/4"	63	0-400	0-6000	37.40	



Tech Data
20593

ø-63 - BSPT male messing - RVS kast

MANO						
G63-001BG	1/4"	63	0-1	0-15	26.00	
G63-002BG	1/4"	63	0-2	0-30	26.00	
G63-004BG	1/4"	63	0-4	0-60	26.00	
G63-006BG	1/4"	63	0-6	0-100	26.00	
G63-012BG	1/4"	63	0-12	0-200	26.00	
G63-020BG	1/4"	63	0-20	0-300	26.00	
G63-025BG	1/4"	63	0-25	0-400	26.00	
G63-040BG	1/4"	63	0-40	0-600	26.00	
G63-060BG	1/4"	63	0-60	0-1000	26.00	
G63-120BG	1/4"	63	0-120	0-2000	26.00	
G63-200BG	1/4"	63	0-200	0-3000	26.00	
G63-250BG	1/4"	63	0-250	0-4000	26.00	
G63-400BG	1/4"	63	0-400	0-6000	26.00	
G63-600BG	1/4"	63	0-600	0-9000	26.00	



Tech Data
20597

ø-100 - BSPT male messing - RVS kast

MANO						
HG100-002B	1/2"	100	0-2.5	0-36	67.60	
HG100-004B	1/2"	100	0-4	0-58	67.60	
HG100-006B	1/2"	100	0-6	0-87	67.60	
HG100-010B	1/2"	100	0-10	0-145	67.60	
HG100-016B	1/2"	100	0-16	0-232	67.60	
HG100-040B	1/2"	100	0-40	0-580	67.60	
HG100-100B	1/2"	100	0-100	0-1450	67.60	
HG100-160B	1/2"	100	0-160	0-2320	67.60	
HG100-250B	1/2"	100	0-250	0-3625	67.60	
HG100-400B	1/2"	100	0-400	0-5800	67.60	



RVS Tech Data
20599

ø-100 - BSP male - geheel RVS

MANO						
SHG100-002BG	1/2"	100	0-2	0-30	136.15	
SHG100-006BG	1/2"	100	0-6	0-100	136.15	
SHG100-016BG	1/2"	100	0-16	0-250	136.15	
SHG100-040BG	1/2"	100	0-40	0-600	136.15	
SHG100-100BG	1/2"	100	0-100	0-1500	136.15	
SHG100-250BG	1/2"	100	0-250	0-4000	136.15	
SHG100-600BG	1/2"	100	0-600	0-9000	136.15	

Beschermrubber



ø-63

open

gesloten

MANO			
G63-OB	open		13.50
G63-CB	gesloten		31.90

Glycerine manometers

Glycerine manometer - achteraansluiting

Tech Data
20595



ø-63 - BSPT male messing - RVS kast

MANO	mm	bar	PSI	€	
G63-001RG	1/4"	63	0-1	0-15	27.35
G63-002RG	1/4"	63	0-2	0-30	27.35
G63-004RG	1/4"	63	0-4	0-60	27.35
G63-006RG	1/4"	63	0-6	0-100	27.35
G63-012RG	1/4"	63	0-12	0-200	23.65
G63-020RG	1/4"	63	0-20	0-300	23.65
G63-025RG	1/4"	63	0-25	0-400	23.65
G63-040RG	1/4"	63	0-40	0-600	23.65
G63-060RG	1/4"	63	0-60	0-1000	23.65
G63-120RG	1/4"	63	0-120	0-2000	23.65
G63-200RG	1/4"	63	0-200	0-3000	23.65
G63-250RG	1/4"	63	0-250	0-4000	27.35
G63-400RG	1/4"	63	0-400	0-6000	27.35
G63-600RG	1/4"	63	0-600	0-9000	27.35

Tech Data
20596



ø-63 - BSP male messing - RVS kast

MANO	mm	bar	PSI	€	
PG63-001RG	1/4"	63	0-1	0-15	26.90
PG63-002RG	1/4"	63	0-2	0-30	26.90
PG63-004RG	1/4"	63	0-4	0-60	26.90
PG63-006RG	1/4"	63	0-6	0-100	26.90
PG63-012RG	1/4"	63	0-12	0-200	26.90
PG63-020RG	1/4"	63	0-20	0-300	26.90
PG63-025RG	1/4"	63	0-25	0-400	26.90
PG63-040RG	1/4"	63	0-40	0-600	26.90
PG63-060RG	1/4"	63	0-60	0-1000	26.90
PG63-120RG	1/4"	63	0-120	0-2000	26.90
PG63-200RG	1/4"	63	0-200	0-3000	26.90
PG63-250RG	1/4"	63	0-250	0-4000	26.90
PG63-400RG	1/4"	63	0-400	0-6000	26.90
PG63-600RG	1/4"	63	0-600	0-9000	26.90



Paneelmontagebeugel - voor type PG63 met achteraansluiting

MANO	€
G63-PM	2.45

RVS

Tech Data
20600



ø-40 & 63 - BSP male - volledig RVS

MANO	mm	bar	PSI	€	
2038-8583	1/4"	40	0-12	0-200	28.20
2038-8591	1/4"	40	0-20	0-300	28.20
2038-8609	1/4"	40	0-40	0-600	28.20
2038-8625	1/4"	40	0-60	0-900	28.20
2038-8633	1/4"	40	0-250	0-4000	28.20
2038-8534	1/4"	63	0-12	0-200	41.05
2038-8567	1/4"	63	0-60	0-900	41.05
2038-8575	1/4"	63	0-250	0-4000	41.05

RVS

Tech Data
20601



ø-100 - BSP male - volledig RVS

MANO	mm	bar	PSI	€	
2038-8435	1/2"	100	0-12	0-200	123.65
2038-8443	1/2"	100	0-20	0-300	123.65
2038-8450	1/2"	100	0-40	0-600	123.65
2038-8476	1/2"	100	0-250	0-4000	123.65

Glycerine vacuümmanometer - onderaansluiting

Tech Data
20593



ø-63 - BSPT male messing - RVS kast

MANO	mm	bar	hg	€
VG63-01BG	1/4"	63	-1 -30"	27.35

Glycerine vacuümmanometer - achteraansluiting

Tech Data
20595



ø-63 - BSPT male messing - RVS kast

MANO	mm	bar	hg	€
VG63-01R	1/4"	63	-1 -30"	29.15

Schokdempers

Tech Data
28



Maximale werkdruk:
0 tot 20 bar



Messing - lage druk

MANO	mm	€
131.8LD	1/8"	5.30
131.4LD	1/4"	5.70
131.3LD	3/8"	7.80
131.2LD	1/2"	9.90



Maximale werkdruk:
20 tot 300 bar



Messing - hoge druk

MANO	mm	€
130.4HD	1/4"	14.20
130.3HD	3/8"	17.05
130.2HD	1/2"	21.70

KELM™

pneumatiek

Hydrauliek

Snelkoppelingen

Afsluiters

Roestvast staal

Fittingen

Luchtconditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele fittingen & staal

Ringleidingssystemen

Slangen

Compressoren

Glycerine manometers



Tech Data **10525**

Hoofdstuk 7 – Luchtconditionering

Glycerine manometer - onderaansluiting

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



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

6800	BSP	mm	bar	PSI	€
WG63-14B-1G	1/4"	63	1	15	36.50
WG63-14B-1.6G	1/4"	63	1.6	25	36.50
WG63-14B-2.5G	1/4"	63	2.5	40	36.50
WG63-14B-4G	1/4"	63	4	60	36.50
WG63-14B-6G	1/4"	63	6	90	36.50
WG63-14B-10G	1/4"	63	10	160	36.50
WG63-14B-16G	1/4"	63	16	230	36.50
WG63-14B-25G	1/4"	63	25	400	36.50
WG63-14B-40G	1/4"	63	40	600	36.50
WG63-14B-60G	1/4"	63	60	900	36.50
WG63-14B-100G	1/4"	63	100	1600	36.50
WG63-14B-160G	1/4"	63	160	2300	36.50
WG63-14B-250G	1/4"	63	250	4000	36.50
WG63-14B-400G	1/4"	63	400	6000	36.50
WG63-14B-600G	1/4"	63	600	9000	36.50

Glycerine manometer - achter aansluiting

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



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

6800	BSP	mm	bar	PSI	€
WG63-14R-1G	1/4"	63	1	15	36.50
WG63-14R-1.6G	1/4"	63	1.6	25	36.50
WG63-14R-2.5G	1/4"	63	2.5	40	36.50
WG63-14R-4G	1/4"	63	4	60	36.50
WG63-14R-6G	1/4"	63	6	90	36.50
WG63-14R-10G	1/4"	63	10	160	36.50
WG63-14R-16G	1/4"	63	16	230	36.50
WG63-14R-25G	1/4"	63	25	400	36.50
WG63-14R-40G	1/4"	63	40	600	36.50
WG63-14R-60G	1/4"	63	60	900	36.50
WG63-14R-100G	1/4"	63	100	1600	36.50
WG63-14R-160G	1/4"	63	160	2300	36.50
WG63-14R-250G	1/4"	63	250	4000	36.50
WG63-14R-400G	1/4"	63	400	6000	36.50
WG63-14R-600G	1/4"	63	600	9000	36.50

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

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

6800	BSP	mm	bar	PSI	€
WG100-38B-2.5G	3/8"	100	2.5	40	93.85
WG100-38B-4G	3/8"	100	4	60	93.85
WG100-38B-6G	3/8"	100	6	90	93.85
WG100-38B-10G	3/8"	100	10	160	93.85
WG100-38B-16G	3/8"	100	16	230	93.85
WG100-38B-40G	3/8"	100	40	600	93.85
WG100-12B-100G	1/2"	100	100	1600	93.85
WG100-12B-160G	1/2"	100	160	2300	93.85
WG100-12B-250G	1/2"	100	250	4000	93.85
WG100-12B-400G	1/2"	100	400	6000	93.85
WG100-12B-600G	1/2"	100	600	9000	93.85

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

6800	BSP	mm	bar	PSI	€
WG100-38R-2.5G	3/8"	100	2.5	40	147.20
WG100-38R-4G	3/8"	100	4	60	147.20
WG100-38R-6G	3/8"	100	6	90	147.20
WG100-38R-10G	3/8"	100	10	160	147.20
WG100-38R-16G	3/8"	100	16	230	147.20
WG100-38R-40G	3/8"	100	40	600	147.20
WG100-12R-100G	1/2"	100	100	1600	147.20
WG100-12R-160G	1/2"	100	160	2300	147.20
WG100-12R-250G	1/2"	100	250	4000	147.20
WG100-12R-400G	1/2"	100	400	6000	147.20
WG100-12R-600G	1/2"	100	600	9000	147.20

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

Glycerine vacuümmanometer - onderaansluiting

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



ø-63 - BSP male

6800	BSP	mm	Hg	bar	€
WG63-14B/-30HG	1/4"	63	-30 Hg	-1 bar	36.50

Glycerine vacuümmanometer - achter aansluiting

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



ø-63 - BSP male

6800	BSP	mm	Hg	bar	€
WG63-14R/-30HG	1/4"	63	-30 Hg	-1 bar	36.50



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

Geluidsdempers

Professionele geluiddemping voorkomt dat de hoge tonen die perslucht veroorzaakt schade kan aanrichten.
Materialen: Messing (MS-58) / sinterbrons / vernikkeld sinterbrons / roestvast staal / kunststof.



Temperatuur:
-10°C tot 60°C

Maximale werkdruk:
8-10 bar

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

FLOW Messing / sinterbrons

Hoofdstuk 7 – Luchtconditionering

Roostermoer - messing



Roostermoer - sinterbrons

DEMP	FLOW	H mm	€
12001000	1/8" 48	4	1.45
12001300	1/4" 90	4	1.65
12001700	3/8" 132	5	3.30
12002100	1/2" 216	8	4.45
12002700	3/4" 390	10	8.10
12003200	1" 660	10	12.75

Snelheidsregeldemper - messing



Inschroefdemper - sinterbrons - klein oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€	
12081000	1/8" 57	12	25	4.45
12081300	1/4" 96	15	30	4.80
12081700	3/8" 150	20	33	8.45
12082100	1/2" 150	20	35	8.95

Inschroefdemper - sinterbrons - groot oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€	
12090500	M5 120	8	21	7.55
12091000	1/8" 150	16	44	7.55
12091300	1/4" 180	16	45	7.80
12091700	3/8" 420	22	60	14.85
12092100	1/2" 420	22	61	15.20
12092700	3/4" 1020	30	92	26.85
12093200	1" 1020	36	92	38.85

Geluidsdemper - messing



Inschroefdemper - sinterbrons

DEMP	FLOW	H mm	€	
12010500	M5 48	8	8	1.10
12011000	1/8" 90	13	13	1.25
12011300	1/4" 168	16	16	1.60
12011700	3/8" 288	19	18	2.85
12012100	1/2" 438	24	20	3.95
12012700	3/4" 618	30	24	7.30
12013200	1" 840	36	27	12.10



Inschroefdemper - sinterbrons - vierkante kop

DEMP	FLOW	H mm	€	
12041000	1/8" 144	7	21	1.65
12041300	1/4" 240	8	25	2.55
12041700	3/8" 528	10	36	4.55
12042100	1/2" 720	14	43	6.60
12042700	3/4" 1560	16	53	12.75
12043200	1" 1710	20	63	20.15



Inschroefdemper - sinterbrons - zeskant

DEMP	FLOW	H mm	€	
12050500	M5 48	8	22	2.25
12051000	1/8" 294	13	29	2.25
12051009	1/8" FEMALE 180	13	29	3.15
12051300	1/4" 510	16	32	3.00
12051700	3/8" 768	19	43	5.50
12052100	1/2" 1050	24	53	7.10
12052700	3/4" 1500	30	53	14.05
12053200	1" 1800	36	66	22.30



Inschroefdemper - sinterbrons - korte uitvoering - zeskant

DEMP	FLOW	H mm	€	
12181000	1/8" 235	13	24	2.05
12181300	1/4" 410	16	26	2.55



Inschroefdemper - sinterbrons - rond

DEMP	FLOW	H mm	€	
12100500	M5 48	21	21	2.85
12101000	1/8" 450	38	38	3.50
12101300	1/4" 660	51	51	5.40



Inschroefdemper - sinterbrons - groot oppervlak

DEMP	FLOW	H mm	€	
12112700	3/4" 1860	50	225	196.20
12113200	1" 1980	50	225	199.25
12114200	1.1/4" 2172	50	228	203.85
12114800	1.1/2" 2520	50	228	208.45
12116000	2" 2940	65	230	256.65

Geluidsdempers

Geluidsdemper - RVS



In Schroefdemper
- messing huis en RVS demping

DEMP		FLOW	H mm	€
12020500	M5	50	8	1.25
12021000	1/8" FEMALE	162	14	1.95
12021009	1/8"	144	13	1.60
12021300	1/4"	216	16	1.95
12021700	3/8"	438	19	3.50
12022100	1/2"	648	24	4.80
12022700	3/4"	900	30	8.45
12023200	1"	1560	36	14.05

Temperatuur:
-5°C tot +200°C



In Schroefdemper - RVS 304 huis en
RVS 316 demping

DEMP		FLOW	H mm	€
12020507	M5	50	8	4.30
12021007	1/8"	144	13	12.15
12021307	1/4"	216	16	16.05
12021707	3/8"	438	19	22.25
12022107	1/2"	648	24	34.15
12022707	3/4"	900	30	41.55
12023207	1"	1560	36	54.55

Snelheidsregeldemper - kunststof



In Schroefdemper - geheel kunststof

DEMP		FLOW	H mm	€
12500500	M5	90	8	9.40
12501000	1/8"	150	13	7.90
12501300	1/4"	180	15	8.90
12501700	3/8"	390	20	15.40
12502100	1/2"	480	25	19.70

Geluidsdemper - kunststof



In Schroefdemper
- POM huis en PE binnenwerk

DEMP	BSPT	FLOW	€
YPS-18	1/8"	156	0.75
YPS-14	1/4"	138	1.45
YPS-38	3/8"	318	1.80
YPS-12	1/2"	318	1.80
YPS-34	3/4"	1440	15.20
YPS-1	1"	1440	15.40



In Schroefdemper
- dynamisch (losse korrels)

DEMP	FLOW	H mm	€	
12061000	1/8"	156	33	2.25
12061300	1/4"	138	43	2.70
12061700	3/8"	318	58	5.30
12062100	1/2"	318	58	5.40
12062700	3/4"	1440	115	20.15
12063200	1"	1440	115	20.35



In Schroefdemper
- statisch

DEMP	FLOW	H mm	€		
12071000	1/8"	246	10	33	2.25
12071300	1/4"	330	12	43	2.70
12071700	3/8"	660	16	58	5.30
12072100	1/2"	660	16	58	5.40

Geluidsdemper - kunststof



In Schroefdemper - kunststof huis en
vernikkeld sinterbrons demping

DEMP		FLOW	H mm	€
12131000	1/8"	336	30	2.55
12131300	1/4"	450	37	3.25
12131700	3/8"	756	47	5.95
12132100	1/2"	1020	59	8.10
12132700	3/4"	1320	78	15.50
12133200	1"	1500	80	24.60



In Schroefdemper - PE - 6 bar

DEMP		FLOW	H mm	€	
12140010	1/8"	43	10	34	2.15
12140013	1/4"	265	10	43	2.25
12140017	3/8"	459	10	68	2.65
12140021	1/2"	691	10	78	4.15
12140027	3/4"	945	10	140	11.50
12143200	1"	1620	10	160	27.75

Geluidsdemper - aluminium



BSP male

DEMP	BSPP	€
SLS050	1/2"	62.15
SLS075	3/4"	69.05
SLS100	1"	73.30
SLS125	1.1/4"	73.25
SLS150	1.1/2"	76.00
SLS200	2"	83.15
SLS250	2.1/2"	162.45



BSP male - dubbele aansluiting

DEMP	BSPP	€
SLD050	1/2"	50.70
SLD075	3/4"	57.65
SLD150	1.1/2"	75.00
SLD200	2"	112.85

KELM™
pneumatiek

Hydrauliek

Snel-
koppelingen

Afsluiters

Roestvast
staal

Fittingen

Lucht-
conditionering

Gereedschap

Pneumatiek

Diversen

Malleabele
fittingen
& staal

Ringleiding-
systemen

Slangen

Compressoren

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			