PERSLUCHTVERZORGING

KELM Enhanced Quality Performance

2 YEAR

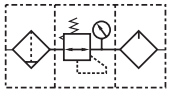
Temperatuur: -5°C tot +60°C

Maximale druk: 10 bar

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

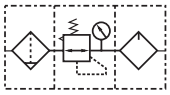
Tech Data 3060

Filter + drukregelaar + olienevelaar



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

0338	BSPP	LPM	€
KCS200-06-F-3	1/8"	3000	**82.70**
KCS200-08-F-3	1/4"	3000	**86.85**

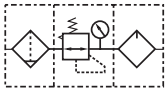


300 serie F+R+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	**172.00**
KCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	**180.55**
KCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	**189.55**

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	**124.85**
KCS300-10-F-3	3/8"	4000	**131.05**
KCS300-15-F-3	1/2"	4000	**137.60**



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

0338	BSPP	LPM	€
KCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	**239.95**
KCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	**251.95**

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	**179.25**
KCS400-15-F-3	1/2"	6000	**188.25**

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	**453.15**
KCS600-25-A-F-3	1"	9000	**475.80**

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	**312.20**
KCS600-25-F-3	1"	9000	**331.05**

PERSLUCHTVERZORGING

KELM™ Enhanced Quality Performance

2 YEAR

Temperatuur: -5°C tot +60°C

Maximale druk: 10 bar

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

Tech Data **3061**

Filter/regelaar + olienevelaar

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS200-06-F-3	1/8"	3000	**71.30**
KFCS200-08-F-3	1/4"	3000	**74.80**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	**133.90**
KFCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	**140.55**
KFCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	**147.65**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS300-08-F-3	1/4"	4000	**93.60**
KFCS300-10-F-3	3/8"	4000	**98.30**
KFCS300-15-F-3	1/2"	4000	**103.20**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	**195.80**
KFCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	**205.65**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS400-10-F-3	3/8"	6000	**143.40**
KFCS400-15-F-3	1/2"	6000	**150.55**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS600-20-A-F-3	3/4"	9000	**334.40**
KFCS600-25-A-F-3	1"	9000	**351.10**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS600-20-F-3	3/4"	9000	**260.75**
KFCS600-25-F-3	1"	9000	**273.75**

PERSLUCHTVERZORGING

KELM Enhanced Quality Performance

2 YEAR

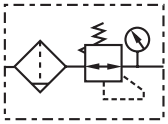
Temperatuur: -5°C tot +60°C

Maximale druk: 10 bar

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

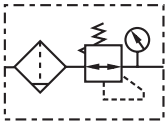
Tech Data 3062

Filter/regelaars



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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS200-06-F-3	1/8"	3000	**46.15**
KFRS200-08-F-3	1/4"	3000	**48.50**

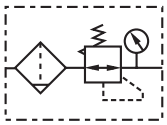


300 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS300-08-A-F-3	1/4"	4000	**85.60**
KFRS300-10-A-F-3	3/8"	4000	**89.90**
KFRS300-15-A-F-3	1/2"	4000	**94.35**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS300-08-F-3	1/4"	4000	**54.15**
KFRS300-10-F-3	3/8"	4000	**56.85**
KFRS300-15-F-3	1/2"	4000	**59.70**

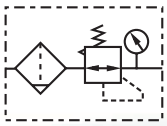


400 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS400-10-A-F-3	3/8"	6000	**124.10**
KFRS400-15-A-F-3	1/2"	6000	**130.35**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS400-10-F-3	3/8"	6000	**87.80**
KFRS400-15-F-3	1/2"	6000	**92.15**



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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS600-20-A-F-3	3/4"	9000	**234.20**
KFRS600-25-A-F-3	1"	9000	**245.90**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS600-20-F-3	3/4"	9000	**175.60**
KFRS600-25-F-3	1"	9000	**184.40**

PERSLUCHTVERZORGING

KELM™ Enhanced Quality Performance

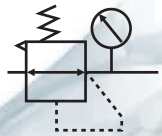
Temperatuur: -5°C tot +60°C

Maximale druk: 10 bar

Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

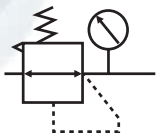
Tech Data **3064**

Drukregelaars



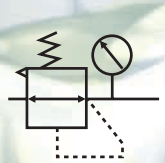
200 serie - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS200-06-F-3	1/8"	3000	**38.05**
KRS200-08-F-3	1/4"	3000	**39.95**



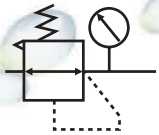
300 serie - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS300-08-F-3	1/4"	5000	**45.15**
KRS300-10-F-3	3/8"	5000	**47.35**
KRS300-15-F-3	1/2"	5000	**49.75**



400 serie - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS400-10-F-3	3/8"	7500	**66.70**
KRS400-15-F-3	1/2"	7500	**70.05**

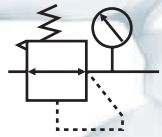


600 serie - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS600-20-F-3	3/4"	9500	**94.70**
KRS600-25-F-3	1"	9500	**99.50**

Tech Data **3066**

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



Minidrukregelaar - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	€
KRS200-06	1/8"	**28.15**
KRS200-08	1/4"	**29.50**

PERSLUCHTVERZORGING

KELM™ Enhanced Quality Performance

2 YEAR

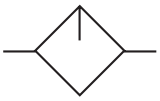
Temperatuur: -5°C tot +60°C

Maximale druk: 10 bar

Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400

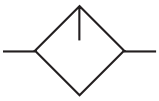
Tech Data 3065

Olienevelaars



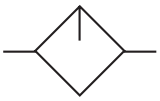
200 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS200-06	1/8"	3000	**26.90**
KLS200-08	1/4"	3000	**28.25**



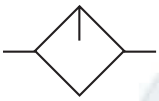
400 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS400-10	3/8"	7500	**49.15**
KLS400-15	1/2"	7500	**51.60**



300 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS300-08	1/4"	5000	**34.75**
KLS300-10	3/8"	5000	**36.50**
KLS300-15	1/2"	5000	**38.35**



600 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS600-20	3/4"	9000	**94.70**
KLS600-25	1"	9000	**99.50**

PERSLUCHTVERZORGING

Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

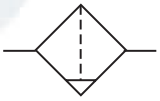
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie

Tech Data **3063**

Filters

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS200-06	1/8"	3000	**24.90**
KFS200-08	1/4"	3000	**26.20**



300 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS300-08-A	1/4"	5000	**59.55**
KFS300-10-A	3/8"	5000	**62.50**
KFS300-15-A	1/2"	5000	**65.70**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS300-08	1/4"	5000	**32.95**
KFS300-10	3/8"	5000	**34.65**
KFS300-15	1/2"	5000	**36.35**

400 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS400-10-A	3/8"	7500	**80.75**
KFS400-15-A	1/2"	7500	**84.75**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS400-10	3/8"	7500	**49.95**
KFS400-15	1/2"	7500	**52.45**

600 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS600-20-A	3/4"	10000	**165.65**
KFS600-25-A	1"	10000	**157.75**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS600-20	3/4"	10000	**120.35**
KFS600-25	1"	10000	**114.60**

PERSLUCHTVERZORGING

KELM Enhanced Quality Performance

2 YEAR

Temperatuur:
-20°C tot +70°C

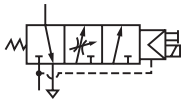
Maximale druk:
9 bar

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.

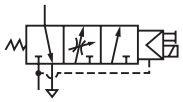
Tech Data **3067**



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

0338	BSPP	€
KC200-06	1/8"	**126.85**
KC200-08	1/4"	**126.85**

Tech Data **3067**



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

0338	BSPP	€
KC300-08	1/4"	**140.85**
KC300-10	3/8"	**140.85**
KC300-15	1/2"	**140.85**

Tech Data **3067**

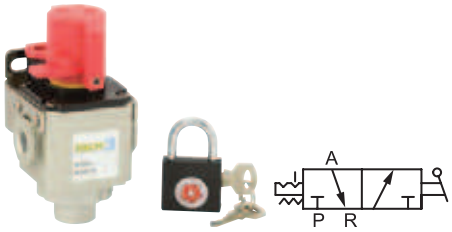
400 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	€
KC400-10	3/8"	**173.75**
KC400-15	1/2"	**173.75**

3/2 afsluitventielen

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

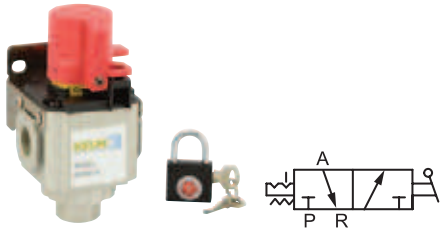
Tech Data **3068**



200 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338	BSPP	€
KZ200-06	1/8"	**56.10**
KZ200-08	1/4"	**56.10**

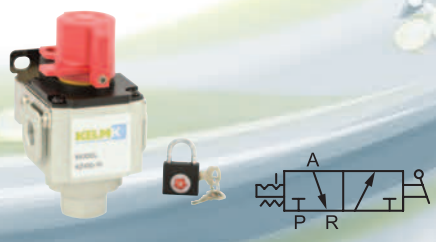
Tech Data **3068**



300 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338	BSPP	€
KZ300-08	1/4"	**65.70**
KZ300-10	3/8"	**65.70**
KZ300-15	1/2"	**65.70**

Tech Data **3068**



400 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338	BSPP	€
KZ400-10	3/8"	**89.35**
KZ400-15	1/2"	**89.35**

PERSLUCHTVERZORGING

Temperatuur: -20°C tot +70°C

Maximale druk: 9 bar

Tech Data 3069

Verdeelblokken

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

200 serie - BSP

0338	BSPP	€
KA200-06	1/8"	**23.25**
KA200-08	1/4"	**23.25**

300 serie - BSP

0338	BSPP	€
KA300-08	1/4"	**32.90**
KA300-10	3/8"	**32.90**

400 serie - BSP

0338	BSPP	€
KA400-10	3/8"	**39.65**
KA400-15	1/2"	**39.65**

600 serie - BSP

0338	BSPP	€
KA600-20	3/4"	**105.75**
KA600-25	1"	**105.75**

Montagebeugels

U-stijl montagebeugel

0338	To Suit Unit	€
KA200U-P1	200	**13.95**
KA300U-P1	300	**16.40**
KA400U-P1	400	**21.40**
KA600U-P1	600	**31.50**

L-stijl montagebeugel

0338	To Suit Unit	€
KA201-P1	200	**10.45**
KA301-P1	300	**12.15**
KA401-P1	400	**16.00**
KA601-P1	600	**27.25**

PERSLUCHTVERZORGING

Aftapreservoirs

Met automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF300-P6	300	**24.50**
KF400-P10	400	**30.45**
KF600-P1	600	**65.40**

Met semi-automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P3	200	**6.60**
KF300-P5	300	**6.35**
KF400-P9	400	**11.35**
KF600-P2	600	**47.10**

Met handaftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P6	200	**17.75**
KF300-P4	300	**6.35**
KF400-P11	400	**11.70**
KF600-P3	600	**49.00**

Filterelementen

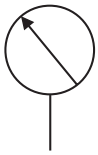
40 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-1	200	**2.60**
KF300-004-1	300	**6.70**
KF400-004-1	400	**10.55**
KF600-004-1	600	**40.15**

5 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-2	200	**1.00**
KF300-004-2	300	**1.95**
KF400-004-2	400	**2.70**
KF600-004-2	600	**40.90**

Manometers



Manometer - 10 bar

0338	€
K-PR010B-P1	**19.10**

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

0338		mm	PSI	bar	€
KG40-10R	1/8"	40	0-160	0-10	**5.50**
KG50-10R	1/8"	50	0-160	0-10	**6.45**

Paneelmontage bevestigingsbeugel - voor gebruik met stalen manometers

0338	To Suit mm	€
KPMB40R	40	**1.95**
KPMB50R	50	**2.15**

VISUELE INDICATOREN

Temperatuur:
0 tot +60°C

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

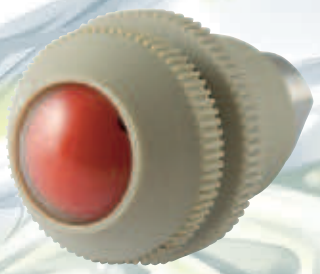
Geleverd met moer voor paneelmontage
Afmeting gat 31mmØ, paneeldikte niet meer dan 9mm

Tech Data 3127

Visuele indicatoren

Paneelmontage - M5 x 0.8

0338	€
VIS-001-04A	**50.30**
VIS-001-04B	**50.30**



Paneelmontage - 1/8" BSP

0338	€
VIS-001-06A	**50.30**
VIS-001-06B	**50.30**

OPSTEEKKOPPELINGEN FOOD - KUNSTSTOF

Zeer geschikt voor de voedingsmiddelenindustrie.
Deze koppelingen zijn lucht, vacuüm- en vloeistofdicht.
Redelijk zuurbestendig.
Met zelfdichtende schroefdraad.

Temperatuur: -40°C tot 60°C

POM

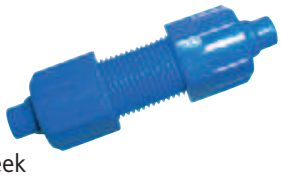
Maximale werkdruk: 12 bar

Rechte inschroefkoppeling

Opsteek/zelfdichtend BSPT male

OPSK	OD mm	BSPT		H mm	€
80010610	6/4	1/8"	13	28	**0.70**
80010613	6/4	1/4"	17	31	**0.90**
80010810	8/6	1/8"	13	29	**0.70**
80010813	8/6	1/4"	17	32	**0.90**
80010817	8/6	3/8"	19	34	**1.45**
80011013	10/8	1/4"	17	34	**1.10**
80011017	10/8	3/8"	19	35.5	**1.50**
80011213	12/9	1/4"	17	37.5	**1.30**
80011217	12/9	3/8"	19	37.5	**1.55**

Rechte koppeling



Opsteek

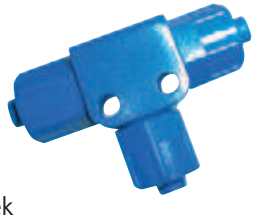
OPSK	OD mm		H mm	€
80110600	6/4	M10 x 1	50	**1.80**
80110800	8/6	M12 x 1	51	**1.90**
80111200	12/9	M16 x 1	60	**2.85**

Knie inschroefkoppeling

Opsteek/zelfdichtend BSPT male

OPSK	OD mm	BSPT	€
80050610	6/4	1/8"	**1.30**
80050613	6/4	1/4"	**1.55**
80050810	8/6	1/8"	**1.40**
80050813	8/6	1/4"	**1.55**
80051213	12/9	1/4"	**2.05**
80051217	12/9	3/8"	**2.15**

Tee koppeling



Opsteek

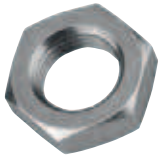
OPSK	OD mm	H mm	€
80030600	6/4	52	**2.45**
80030800	8/6	52	**2.75**
80031200	12/9	63	**3.90**

Schotkoppeling

Opsteek

OPSK	OD mm		H mm	€
80090600	6/4	M10 x 1	51	**3.65**
80090800	8/6	M12 x 1	51	**4.60**
80091200	12/9	M16 x 1	60	**7.05**

Contramoer



Voor schotkoppeling

OPSK			H mm	€
80300600	M10 x 1	13	4	**1.00**
80300800	M12 x 1	17	4	**1.55**
80301200	M16 x 1	19	5	**1.65**

Banjohuis

Opsteek - enkel

OPSK	OD mm		H mm	€
80330610	6/4	1/8"	16.5	**1.00**
80330613	6/4	1/4"	16.5	**1.00**
80330810	8/6	1/8"	16.5	**1.00**
80330813	8/6	1/4"	16.5	**1.10**

Opsteek - dubbel (tee)

OPSK	OD mm		€
80340610	6/4	1/8"	**1.65**
80340613	6/4	1/4"	**1.65**
80340810	8/6	1/8"	**1.65**
80340813	8/6	1/4"	**1.80**

Banjobout

BSPT male - enkel - geëloxeerd aluminium

OPSK	BSPT		H mm	€
80351000	1/8"	14	28	**2.15**
80351300	1/4"	17	30	**2.45**

Wartelmoer

Voor opsteekkoppeling

OPSK	OD mm			H mm	€
80430600	6/4	M10 x 1	12	13	**0.25**
80430800	8/6	M12 x 1	14	13	**0.25**
80431200	12/9	M16 x 1	19	14	**0.40**

OPSTEEKKOPPELINGEN - KUNSTSTOF

Met glasvezel versterkt polypropyleen.
Goed bestand tegen chemicaliën en meststoffen.

Temperatuur:
0°C tot +90°C

Maximale werkdruk:
14 bar bij 20°C

Rechte inschroefkoppeling

Opsteek/BSPT male

1050	OD mm	BSPT	€
PP1-6-18	6/4	1/8"	**2.15**
PP1-6-14	6/4	1/4"	**2.15**
PP1-8-18	8/6	1/8"	**2.45**
PP1-8-14	8/6	1/4"	**2.45**
PP1-12-14	12/10	1/4"	**2.80**
PP1-12-38	12/10	3/8"	**3.45**
PP1-12-12	12/10	1/2"	**3.50**

Rechte opschroefkoppeling

Opsteek/BSPT female

1050	OD mm	BSPT	€
PP2-6-18	6/4	1/8"	**2.45**
PP2-6-14	6/4	1/4"	**2.55**
PP2-8-14	8/6	1/4"	**2.70**

Rechte koppeling

Opsteek

1050	OD mm	€
PP3-6	6/4	**2.70**
PP3-8	8/6	**2.90**
PP3-12	12/10	**4.80**

Opsteek - verloop

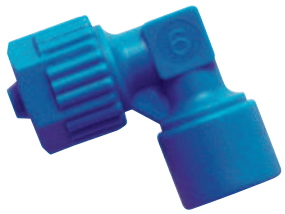
1050	OD A mm	OD B mm	€
PP4-8-6	8/6	6/4	**3.00**

Knie inschroefkoppeling

Opsteek/BSPT male

1050	OD mm	BSPT	€
PP6-6-18	6/4	1/8"	**2.70**
PP6-6-14	6/4	1/4"	**2.75**
PP6-8-18	8/6	1/8"	**3.00**
PP6-8-14	8/6	1/4"	**3.00**
PP6-8-38	8/6	3/8"	**3.80**
PP6-12-14	12/10	1/4"	**4.70**
PP6-12-38	12/10	3/8"	**4.75**
PP6-12-12	12/10	1/2"	**4.80**

Knie opschroefkoppeling



Opsteek/BSPT female

1050	OD mm	BSPT	€
22046046028	6/4	1/8"	**2.55**
22046046048	6/4	1/4"	**2.55**
22046048048	8/6	1/4"	**3.35**

Kniekoppeling

Opsteek

1050	OD mm	€
PP5-6	6/4	**2.95**
PP5-8	8/6	**3.00**
PP5-12	12/10	**5.20**

OPSTEEKKOPPELINGEN - KUNSTSTOF

Tee inschroefkoppeling

Opsteek/BSPT male

1050	OD mm	BSPT	€
PP7-6-14	6/4	1/4"	**3.50**
PP7-8-14	8/6	1/4"	**3.80**
PP7-12-14	12/10	1/4"	**4.85**
PP7-12-38	12/10	3/8"	**5.70**
PP7-12-12	12/10	1/2"	**5.75**

Opsteek/BSPT male - zij-tee

1050	OD mm	BSPT	€
PP8-6-14	6/4	1/4"	**3.25**
PP8-12-14	12/10	1/4"	**4.50**
PP8-12-38	12/10	3/8"	**5.85**
PP8-12-12	12/10	1/2"	**5.75**

Tee opschroefkoppeling

Opsteek/BSPT female

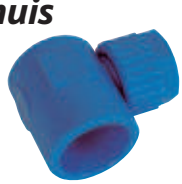
1050	OD mm	BSPT	€
22047346028	6/4	1/8"	**3.25**
22047348048	8/6	1/4"	**3.70**

Tee koppeling

Opsteek

1050	OD mm	€
PP9-6	6/4	**3.90**
PP9-8	8/6	**3.95**
PP9-12	12/10	**6.15**

Banjohuis



Opsteek - enkel

1050	OD mm		€
PP11-6-14	6/4	1/4"	**2.35**

Opsteek - dubbel (tee)

1050	OD mm	€
PP10-6-6-18	6/4	**2.95**
PP10-8-8-18	8/6	**3.50**

Banjobout

BSP male - enkel

1050	BSPP	€
PP13-14	1/4"	**1.15**

BSP male - dubbel

1050	BSPP	€
32045102028	1/8"	**1.15**
32045104048	1/4"	**1.15**

Wartelmoer

Voor opsteekkoppeling

1050		OD mm		€
32046146001	14	6	Wit	**0.30**
32046146006	14	6	Rood	**0.30**
32046146008	14	6	Blauw	**0.30**
32046146009	14	6	Geel	**0.30**
32046148001	14	8	Wit	**0.30**
32046148006	14	8	Rood	**0.30**
32046148008	14	8	Blauw	**0.30**
32046150008	17	10	Blauw	**0.40**
32046150009	17	10	Geel	**0.40**
32046150002	17	10	Zwart	**0.40**
32046152006	19	12	Rood	**0.60**
32046152008	19	12	Blauw	**0.60**

Voor **polyethyleen slang** zie hoofdstuk **13**

SNIJRINGKOPPELINGEN DIN 2353 - MESSING VERNIKKELD

Toepassingen: water, pneumatiek, hydrauliek en andere niet agressieve vloeistoffen en gassen.
Geschikt voor: leidingen van koper, messing, staal, aluminium en nylon (PA-6 en PA-12). Bij kunststof leidingen steunhulzen toepassen (nr: 3026).
Materiaal: **huis:** Messing vernikkeld MS-58 UNI-5705.
ring: Blank messing.

Voor moeilijk af te dichten media PTFE ringen gebruiken (nr 3025)

Veiligheidsfactor 4. Druk is afhankelijk van de diameters en de toegepaste leidingen (zie schema hiernaast)

OD mm	bar
4LL	128.6 bar
6LL	178.1 bar
8LL	148.4 bar
10L	113.8 bar
12L	74.2 bar
14S	69.3 bar
16S	69.3 bar
18L	64.3 bar

Montage:
1. Pijp haaks afzagen.
2. Schroefdraad licht oliën.
3. Moer en snijring op de pijp schuiven.
4. Moer aandraaien tot de pijp niet meer met de hand te draaien is.
5. Moer 360° vastdraaien.

Rechte inschroefkoppeling

Snijring/BSPT male

SNYR	OD mm	BSPT	C	H mm	€
31010410	4	1/8"	11	27	**1.75**
31010610	6	1/8"	11	27.5	**1.75**
31010613	6	1/4"	14	31	**1.85**
31010810	8	1/8"	12	28.5	**1.85**
31010813	8	1/4"	14	32	**1.95**
31010817	8	3/8"	17	33.5	**2.45**
31011013	10	1/4"	16	37	**3.00**
31011017	10	3/8"	17	37.5	**3.20**
31011217	12	3/8"	18	37.5	**3.55**
31011221	12	1/2"	21	40	**4.20**
31011421	14	1/2"	22	40	**5.45**
31011521	15	1/2"	22	42	**5.45**
31011621	16	1/2"	24	44.5	**6.50**
31011821	18	1/2"	26	44	**7.20**

Rechte opschroefkoppeling

Snijring/BSP female

SNYR	OD mm	BSPP	C	H mm	€
31040410	4	1/8"	14	25	**2.25**
31040610	6	1/8"	14	25.5	**2.25**
31040613	6	1/4"	17	29.5	**2.45**
31040810	8	1/8"	14	26.5	**2.35**
31040813	8	1/4"	17	30	**2.45**
31040817	8	3/8"	17	31	**3.05**
31041013	10	1/4"	17	31	**3.35**
31041017	10	3/8"	20	34.5	**3.55**
31041217	12	3/8"	20	34.5	**4.10**
31041221	12	1/2"	24	37	**4.50**
31041421	14	1/2"	24	40	**5.65**
31041521	15	1/2"	24	38	**5.65**
31041621	16	1/2"	24	40.5	**6.40**
31041821	18	1/2"	26	40	**7.20**

Rechte koppeling

Snijring

SNYR	OD mm	C	H mm	€
31110400	4	9	34	**2.55**
31110600	6	11	35	**3.00**
31110800	8	12	37	**3.35**
31111000	10	17	46	**4.90**
31111200	12	19	46	**6.05**
31111400	14	24	53	**8.90**
31111500	15	24	50	**8.75**
31111600	16	27	53.5	**10.65**
31111800	18	27	53	**11.45**

Knie inschroefkoppeling

Snijring/BSPT male

SNYR	OD mm	BSPP	C	€
31050410	4	1/8"	8	**2.15**
31050610	6	1/8"	9	**2.25**
31050613	6	1/4"	9	**2.35**
31050810	8	1/8"	12	**2.55**
31050813	8	1/4"	11	**2.90**
31050817	8	3/8"	13	**3.35**
31051013	10	1/4"	13	**3.80**
31051017	10	3/8"	13	**3.80**
31051217	12	3/8"	14	**4.60**
31051221	12	1/2"	15	**4.90**
31051421	14	1/2"	17	**6.85**
31051521	15	1/2"	17	**7.05**
31051621	16	1/2"	19	**8.45**
31051821	18	1/2"	22	**10.80**

Kniekoppeling

Snijring

SNYR	OD mm	C	€
31020400	4	8	**2.90**
31020600	6	9	**3.05**
31020800	8	12	**3.55**
31021000	10	13	**5.45**
31021200	12	14	**6.30**
31021400	14	17	**9.70**
31021500	15	17	**9.70**
31021600	16	19	**12.15**
31021800	18	22	**14.65**

Banjokoppeling

Snijring/BSP male met O-ring - enkel

SNYR	OD mm	BSPP	H mm	B mm	€
31340410	4	1/8"	31	14	**4.50**
31340610	6	1/8"	31	14	**4.50**
31340613	6	1/4"	32	18	**5.45**
31340810	8	1/8"	31	16.5	**5.25**
31340813	8	1/4"	32	18	**5.55**
31341013	10	1/4"	32	18	**7.30**
31341017	10	3/8"	36	21	**7.65**
31341217	12	3/8"	46	21	**9.65**

Voor RVS hogedruk snijringkoppelingen zie hoofdstuk 5

SNIJRINGKOPPELINGEN DIN 2353 - MESSING VERNIKKELD

AIGNEP

Tee inschroefkoppeling

Snijring/BSPT male

SNYR	OD mm	BSPT		H mm	€
31060410	4	1/8"	8	42	3.05
31060610	6	1/8"	9	45	3.35
31060613	6	1/4"	9	46	3.55
31060810	8	1/8"	12	50	3.90
31060813	8	1/4"	12	50	4.10
31060817	8	3/8"	12	50	4.80
31061013	10	1/4"	13	63	6.20
31061017	10	3/8"	13	63	6.20
31061217	12	3/8"	14	66	7.05
31061221	12	1/2"	14	66	7.05
31061421	14	1/2"	17	84	11.00
31061521	15	1/2"	17	76	11.00
31061621	16	1/2"	20	85	13.25
31061821	18	1/2"	22	88	16.90

Snijring/BSPT male - zij-tee

SNYR	OD mm	BSPT		H mm	€
31070410	4	1/8"	8	35	3.05
31070610	6	1/8"	9	39.5	3.35
31070613	6	1/4"	9	46	3.55
31070810	8	1/8"	12	43.5	3.90
31070813	8	1/4"	12	45.5	4.10
31071013	10	1/4"	13	55.5	6.20
31071017	10	3/8"	13	55.5	6.20
31071217	12	3/8"	14	58	7.05
31071221	12	1/2"	14	58	7.05
31071421	14	1/2"	17	72	11.00
31071521	15	1/2"	17	66	11.00
31071621	16	1/2"	20	73.5	13.25
31071821	18	1/2"	22	82.5	16.90

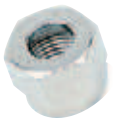
Voor koperen buis zie hoofdstuk 13

Tee koppeling

Snijring

SNYR	OD mm		H mm	€
31030400	4	8	21	3.90
31030600	6	9	22.5	4.20
31030800	8	12	25	4.90
31031000	10	13	31.5	7.65
31031200	12	14	33	8.75
31031400	14	17	42	13.95
31031500	15	17	38	13.95
31031600	16	20	42.5	16.80
31031800	18	22	44	20.60

Wartelmoer



Voor snijringkoppeling

SNYR	OD mm			H mm	€
31430400	4LL	M8 x 1	10	11	0.40
31430600	6LL	M10 x 1	12	11.5	0.50
31430800	8LL	M12 x 1	14	12	0.60
31431000	10L	M16 x 1.5	19	15.5	1.15
31431200	12L	M18 x 1.5	22	15.6	1.40
31431400	14S	M22 x 1.5	27	18.5	2.35
31431500	15L	M22 x 1.5	27	17	2.35
31431600	16S	M24 x 1.5	30	18.5	3.00
31431800	18L	M26 x 1.5	32	18	3.15

Snijring

Universeel - messing

SNYR	OD mm	H mm	B mm	€
31240400	4 LL	6	4	0.20
31240600	6 LL	7	6	0.20
31240800	8 LL	7.5	8	0.25
31241000	10 L	9.5	10	0.40
31241200	12 L	9.5	12	0.40
31241400	14 S	9.5	14	0.40
31241500	15 L	9.5	15	0.40
31241600	16 S	9.5	16	0.60
31241800	18 L	10	18	0.60

Klemring

Universeel - messing

SNYR	OD mm	H mm	B mm	€
30240400	4	5.5	4	0.15
30240600	6	6.5	6	0.20
30240800	8	6.5	8	0.20
30241000	10	7.5	10	0.25
30241200	12	8	12	0.40
30241400	14	8.5	14	0.40
30241500	15	9	15	0.40
30241600	16	9.5	16	0.60
30241800	18	10	18	0.60
30242200	22	10	22	0.80

Universeel - PTFE

SNYR	OD mm	H mm	B mm	€
30250400	4	5.5	4	0.15
30250600	6	6.5	6	0.20
30250800	8	6.5	8	0.20
30251000	10	7.5	10	0.30
30251200	12	8	12	0.40
30251400	14	8.5	14	0.40
30251500	15	9	15	0.40
30251600	16	9.5	16	0.60
30251800	18	10	18	0.60
30252200	22	10	22	0.80

Voor gassen en andere moeilijk af te dichten media

Steunhuls

Universeel - messing

SNYR	OD mm	H mm	B mm	€
30262700	2.7	13	2.7	0.60
30260400	4	13	4	0.40
30260600	6	16.5	6	0.40
30260800	8	17	8	0.60
30260900	9	19	9	0.60
30261000	10	19	10	0.60
30261200	12	21	12	0.70
30261250	12.5	21	12.5	0.70
30261300	13	22	13	0.70
30261500	15	23	15	0.90
30261600	16	23	16	0.90
30261800	18	25	18	1.00

De aangegeven maat betreft de inwendige slangmaat

KNELKOPPELINGEN UNIVERSEEL - MESSING

Uitwisselbaar met: DIN koppelingen en Legris koppelingen.
Toepassingen: water, CV, pneumatiek, hydrauliek en andere niet agressieve media.
Geschikt voor leidingen van koper, messing, staal, aluminium en kunststof.
Bij kunststof leidingen steunhulzen toepassen.

Materiaal: MS-58-UNI 5705 blank.
Schroefdraad: conisch gas (BSPT) ISO-7.1, BS-21, DIN-2999.
parallel gas (BSP) ISO-228.
metrische ISO-R/262.

Voor moeilijk af te dichten media PTFE ringen gebruiken.

Veiligheidsfactor 4. Druk is afhankelijk van de diameters en de toegepaste leidingen (zie schema hiernaast)

OD mm	bar
4	148.4
6	148.4
8	133.6
10	94
12	74.2
14	99
16	94
18	69.3
22	69.3

Rechte inschroefkoppeling

Knel/BSP male met O-ring

KNEL	OD mm	BSPP		H mm	€
32000410	4	1/8"	13	26	**2.55**
32000610	6	1/8"	13	27	**2.90**
32000613	6	1/4"	17	30.5	**3.10**
32000810	8	1/8"	13	30	**3.10**
32000813	8	1/4"	17	32.5	**3.35**
32000817	8	3/8"	22	36.5	**4.90**
32001013	10	1/4"	17	35	**5.05**
32001017	10	3/8"	22	39	**6.20**
32001417	14	3/8"	22	39.5	**6.70**
32001421	14	1/2"	27	41	**8.55**
32002227	22	3/4"	40	51	**18.10**

Knel/BSPT male

KNEL	OD mm	BSPT		H mm	€
32010410	4	1/8"	11	26.5	**1.75**
32010413	4	1/4"	14	29.5	**2.15**
32010610	6	1/8"	11	28	**1.75**
32010613	6	1/4"	14	31.5	**1.95**
32010617	6	3/8"	17	32	**2.35**
32010810	8	1/8"	13	30	**1.95**
32010813	8	1/4"	14	33.5	**1.95**
32010817	8	3/8"	17	34	**2.45**
32011013	10	1/4"	16	36	**2.90**
32011017	10	3/8"	17	36.5	**3.00**
32011021	10	1/2"	21	38	**3.80**
32011213	12	1/4"	18	36.5	**3.55**
32011217	12	3/8"	18	37	**3.55**
32011221	12	1/2"	21	38.5	**4.20**
32011417	14	3/8"	20	38.5	**4.10**
32011421	14	1/2"	21	39.5	**4.20**
32011521	15	1/2"	21	39.5	**4.60**
32011621	16	1/2"	22	42	**5.55**
32011627	16	3/4"	27	43.5	**7.30**
32011821	18	1/2"	24	42.5	**6.70**
32011827	18	3/4"	27	44	**7.75**
32012221	22	1/2"	30	45	**10.65**
32012227	22	3/4"	30	46.5	**10.90**

Rechte opschroefkoppeling

Knel/BSP female

KNEL	OD mm	BSPP		H mm	€
32040410	4	1/8"	14	25	**2.35**
32040413	4	1/4"	17	27.5	**2.55**
32040610	6	1/8"	14	26	**2.45**
32040613	6	1/4"	17	28.5	**2.55**
32040810	8	1/8"	14	28	**2.45**
32040813	8	1/4"	17	30.5	**2.90**
32040817	8	3/8"	20	31	**3.10**
32041013	10	1/4"	17	33	**3.35**
32041017	10	3/8"	20	33.5	**3.55**
32041021	10	1/2"	24	35.5	**4.20**
32041213	12	1/4"	18	33.5	**3.90**
32041217	12	3/8"	20	34	**4.10**
32041221	12	1/2"	24	36	**4.60**
32041417	14	3/8"	20	33.5	**4.10**
32041421	14	1/2"	24	36	**4.70**
32041521	15	1/2"	24	36.5	**5.25**
32041621	16	1/2"	24	38	**6.30**
32041627	16	3/4"	30	40	**7.65**
32041821	18	1/2"	24	36	**7.55**
32041827	18	3/4"	30	41	**8.00**
32042227	22	3/4"	30	41	**11.00**

Rechte koppeling

Knel

KNEL	OD mm		H mm	€
32110400	4	10	33	**3.00**
32110600	6	11	36	**3.10**
32110800	8	13	40	**3.35**
32111000	10	16	45.5	**4.50**
32111200	12	18	46.5	**5.45**
32111400	14	21	47	**6.05**
32111500	15	21	51	**6.70**
32111600	16	22	52	**8.55**
32111800	18	26	54	**10.00**
32112200	22	30	57	**15.35**

Knie inschroefkoppeling

Knel/BSPT male

KNEL	OD mm	BSPP		€
32050410	4	1/8"	8	**2.35**
32050610	6	1/8"	9	**2.55**
32050613	6	1/4"	9	**2.45**
32050810	8	1/8"	11	**2.90**
32050813	8	1/4"	11	**2.90**
32050817	8	3/8"	13	**3.45**
32051013	10	1/4"	13	**3.55**
32051017	10	3/8"	13	**3.55**
32051021	10	1/2"	14	**4.50**
32051213	12	1/4"	14	**4.90**
32051217	12	3/8"	14	**4.80**
32051221	12	1/2"	14	**5.25**
32051417	14	3/8"	17	**5.65**
32051421	14	1/2"	17	**4.60**
32051521	15	1/2"	17	**6.30**
32051621	16	1/2"	17	**7.85**
32051821	18	1/2"	20	**8.90**
32051827	18	3/4"	20	**8.90**
32052227	22	3/4"	27	**11.80**

Knie opschroefkoppeling

Knel/BSP female

KNEL	OD mm	BSPP		€
32310410	4	1/8"	8	**2.55**
32310610	6	1/8"	9	**2.90**
32310613	6	1/4"	11	**3.00**
32310810	8	1/8"	11	**3.10**
32310813	8	1/4"	13	**3.45**
32310817	8	3/8"	14	**4.40**
32311013	10	1/4"	13	**3.80**
32311017	10	3/8"	14	**4.60**
32311021	10	1/2"	15	**4.90**
32311213	12	1/4"	14	**4.50**
32311217	12	3/8"	14	**4.60**
32311221	12	1/2"	15	**5.05**
32311421	14	1/2"	18	**6.30**
32311521	15	1/2"	18	**6.40**
32311621	16	1/2"	18	**7.05**
32311821	18	1/2"	20	**7.65**
32311827	18	3/4"	20	**8.75**

Kniekoppeling

Knel

KNEL	OD mm		H mm	€
32020400	4	8	21.5	**3.20**
32020600	6	9	26	**3.55**
32020800	8	11	30	**3.90**
32021000	10	13	33	**5.55**
32021200	12	14	35.5	**6.85**
32021400	14	17	36.5	**7.75**
32021500	15	17	37.5	**8.45**
32021600	16	17	39	**11.00**
32021800	18	20	40.5	**12.25**
32022200	22	27	43	**18.40**

KNELKOPPELINGEN UNIVERSEEL - MESSING

AIGNEP

Tee inschroefkoppeling

Knel/BSPT male

KNEL	OD mm	BSPT		H mm	€
32060410	4	1/8"	8	21.5	**3.55**
32060610	6	1/8"	9	26	**4.10**
32060613	6	1/4"	9	24	**4.10**
32060810	8	1/8"	12	30	**4.60**
32060813	8	1/4"	12	30	**4.60**
32060817	8	3/8"	13	30.5	**6.05**
32061013	10	1/4"	13	33	**6.40**
32061017	10	3/8"	13	33	**6.95**
32061021	10	1/2"	14	35	**7.20**
32061213	12	1/4"	14	35.5	**7.30**
32061217	12	3/8"	14	35.5	**7.30**
32061221	12	1/2"	14	35.5	**7.85**
32061417	14	3/8"	16	38.5	**9.20**
32061421	14	1/2"	18	38.5	**9.70**
32061521	15	1/2"	18	38.5	**10.25**
32061621	16	1/2"	17	39.5	**12.40**
32061821	18	1/2"	20	40.5	**14.30**
32061827	18	3/4"	20	43	**14.65**
32062227	22	3/4"	27	43	**20.70**

Knel/BSPT male - zij-tee

KNEL	OD mm	BSPT		H mm	€
32070410	4	1/8"	8	35	**3.55**
32070610	6	1/8"	9	40	**4.10**
32070613	6	1/4"	9	44	**4.10**
32070810	8	1/8"	12	45.5	**4.60**
32070813	8	1/4"	12	49	**4.60**
32070817	8	3/8"	13	52	**6.05**
32071013	10	1/4"	13	55	**5.95**
32071017	10	3/8"	13	55	**6.30**
32071217	12	3/8"	14	59	**7.20**
32071221	12	1/2"	15	60	**7.85**
32071421	14	1/2"	18	67	**9.00**

Tee opschroefkoppeling

Knel/BSP female

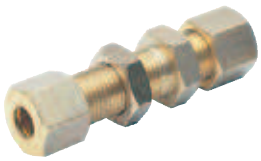
KNEL	OD mm	BSPP		€
32150410	4	1/8"	8	**3.55**
32150610	6	1/8"	9	**3.90**
32150613	6	1/4"	13	**5.05**
32150810	8	1/8"	12	**4.60**
32150813	8	1/4"	13	**5.45**
32151013	10	1/4"	13	**5.95**
32151017	10	3/8"	14	**6.30**
32151021	10	1/2"	15	**6.95**
32151213	12	1/4"	14	**7.30**
32151217	12	3/8"	14	**7.30**
32151221	12	1/2"	15	**8.45**
32151421	14	1/2"	18	**9.20**
32151521	15	1/2"	18	**9.20**
32151621	16	1/2"	17	**11.00**
32151821	18	1/2"	20	**13.10**
32151827	18	3/4"	20	**14.30**

Tee koppeling

Knel

KNEL	OD mm		H mm	€
32030400	4	8	42	**4.40**
32030600	6	9	48	**4.60**
32030800	8	12	57	**5.25**
32031000	10	13	64	**7.30**
32031200	12	14	69	**9.35**
32031400	14	18	77	**11.80**
32031500	15	18	77	**12.60**
32031600	16	17	78	**15.35**
32031800	18	20	81	**17.85**
32032200	22	27	86	**26.10**

Schotkoppeling



Knel

KNEL	OD mm		H mm	€
32090400	4	10	49	**4.90**
32090600	6	13	53	**5.55**
32090800	8	14	57	**6.05**
32091000	10	19	64	**8.00**
32091200	12	22	70	**10.10**
32091400	14	24	72	**11.80**

Rechte steelkoppeling

Steel/BSP male met O-ring

KNEL	OD mm	BSPP		H mm	€
32100610	6	1/8"	13	27.5	**1.85**
32100613	6	1/4"	17	31	**2.45**
32100810	8	1/8"	13	31.5	**1.95**
32100813	8	1/4"	17	34	**2.55**
32100817	8	3/8"	22	38	**3.90**
32101013	10	1/4"	17	35	**3.10**
32101017	10	3/8"	22	39	**4.20**
32101417	14	3/8"	22	40	**4.50**
32101421	14	1/2"	27	42	**6.20**

Steel/slangpilaar - verloop

KNEL	OD A mm	OD B mm		€
32160607	6	7	40.5	**2.25**
32160807	8	7	43.5	**2.25**
32160810	8	10	43.5	**2.45**
32161007	10	7	44.5	**2.35**
32161010	10	10	44.5	**2.45**
32161210	12	10	45	**2.45**
32161213	12	13	52	**3.35**
32161413	14	13	52.5	**3.35**

KNELKOPPELINGEN UNIVERSEEL - MESSING

Kruiskoppeling

Knel

KNEL	OD mm		H mm	€
32320400	4	8	47	**9.60**
32320600	6	9	48	**9.60**
32320800	8	11	58	**10.90**
32321000	10	13	66	**13.80**
32321200	12	17	74	**17.75**
32321400	14	17	74	**18.95**

Banjokoppeling

Knel/BSP male met O-ring - enkel

KNEL	BSPP		H mm	€
32330410	4	1/8"	14	**6.70**
32330610	6	1/8"	14	**6.95**
32330613	6	1/4"	17	**7.85**
32330810	8	1/8"	14	**8.35**
32330813	8	1/4"	17	**8.35**
32330817	8	3/8"	19	**12.95**
32331013	10	1/4"	17	**12.60**
32331017	10	3/8"	19	**13.25**
32331413	14	1/4"	17	**20.15**
32331417	14	3/8"	22	**21.10**
32331421	14	1/2"	24	**26.45**
32332227	22	3/4"	32	**47.10**

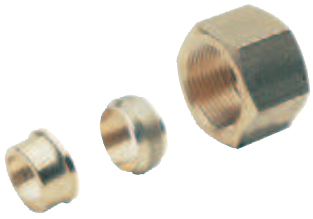
Plug

Universeel

KNEL	OD mm	H mm	€
32130400	4	10	**0.70**
32130600	6	10.5	**0.70**
32130800	8	10.5	**0.95**
32131000	10	11.5	**1.05**
32131200	12	12	**1.45**
32131400	14	14	**1.75**
32131500	15	14	**1.95**
32131600	16	14	**2.25**
32131800	18	16	**2.45**
32132200	22	15	**3.10**

Voor het afpluggen van universele knel- en snijringkoppelingen

Leiding verloopset



Knel - bestaande uit wartelmoer, verloop en knelring

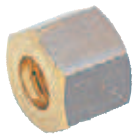
KNEL	OD A mm	OD B mm		€
32140604	6	4	13	**1.75**
32140806	8	6	14	**1.85**
32141008	10	8	19	**3.00**
32141210	12	10	22	**4.40**
32141412	14	12	24	**5.55**

Knelring

Universeel

KNEL	OD mm	H mm	€
32240400	4	6	**0.20**
32240600	6	6.5	**0.20**
32240800	8	7	**0.25**
32241000	10	8	**0.40**
32241200	12	8.5	**0.40**
32241400	14	8.5	**0.40**
32241500	15	8.5	**0.60**
32241600	16	9	**0.70**
32241800	18	9.5	**0.80**
32242200	22	10	**0.95**

Wartelmoer



Voor knelkoppeling

KNEL	OD mm			H mm	€
32430400	4	M8 x 1	10	10.5	**0.40**
32430600	6	M10 x 1	13	10.5	**0.60**
32430800	8	M12 x 1	14	12.5	**0.70**
32431000	10	M16 x 1.5	19	15	**1.05**
32431200	12	M18 x 1.5	22	15	**1.45**
32431400	14	M20 x 1.5	24	15	**1.45**
32431500	15	M20 x 1.5	24	15	**1.45**
32431600	16	M22 x 1.5	27	17	**2.25**
32431800	18	M24 x 1.5	30	18	**2.55**
32432200	22	M30 x 1.5	36	19	**4.40**

PUSH-IN KOPPELINGEN ROOD - MESSING VERNIKKELD

Geschikt voor PA, PE, PU, PPC koper en staal.

Materiaal
Huis: messing (MS 58 trommel vernikkeld).
Draad-seal: flexibel speciaal rubber.
Ontkoppelring: acetaal (rood).
Tandring: RVS AISI-301.
Lip-seal: NBR-70.

Temperatuur: -20°C tot 80°C

Maximale werkdruk: 15 bar

De lip-seal verkleint de kans op lekkage bij beschadigde slang. De draadseal dicht af zonder verdere dichtingsmiddelen.
De push-in koppelingen zijn voorzien van een (binnen)zeskant voor eenvoudige montage.
Koppelingen met BSPT male (kort) schroefdraad zijn ook geschikt voor gebruik met BSP of NPT schroefdraad.

OD mm: 3 tot 14mm

Vacuüm bar: -0.99

Rechte inschroefkoppeling

Push-in/BSPT male (kort) met draadseal

INSM	OD mm	BSPT		H mm	€
13000410	4	1/8"	10	19	1.65
13000610	6	1/8"	13	22.5	1.90
13000613	6	1/4"	14	24.5	2.20
13000810	8	1/8"	14	25.5	2.20
13000813	8	1/4"	14	25	2.20
13000817	8	3/8"	17	25	2.45
13001013	10	1/4"	17	31	2.90
13001017	10	3/8"	17	28.5	3.00
13001213	12	1/4"	20	36	3.40
13001217	12	3/8"	20	33.5	3.70

Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - compact met binnenzeskant

INSM	OD mm			H mm	B mm	€
13000305C	3	M5	2	19	8	2.40
13000405C	4	M5	2	21	10	1.65
13000410C	4	1/8"	3	19	10	1.65
13000605C	6	M5	2	24.5	12	1.75
13000610C	6	1/8"	4	22.5	12	1.75
13000613C	6	1/4"	4	24.5	14	2.10
13000810C	8	1/8"	5	25.5	14	2.20
13000813C	8	1/4"	6	25	14	2.20

Push-in/BSP male met O-ring

INSM	OD mm			H mm	€
13010305	3	M5	8	19	2.60
13010405	4	M5	10	21	1.90
13010410	4	1/8"	10	20	1.75
13010413	4	1/4"	16	19.5	2.10
13010605	6	M5	13	24.5	1.90
13010610	6	1/8"	13	23.5	1.75
13010613	6	1/4"	13	23.5	2.10
13010810	8	1/8"	14	25	2.10
13010813	8	1/4"	14	23	2.20
13010817	8	3/8"	14	24	2.50
13011013	10	1/4"	17	30.5	2.60
13011017	10	3/8"	17	27.5	2.75
13011217	12	3/8"	20	34	3.35
13011221	12	1/2"	22	31	3.55
13011417	14	3/8"	21	35	4.60
13011421	14	1/2"	22	32	4.70

Rechte opschroefkoppeling

Push-in/BSP female

INSM	OD mm			H mm	€
13040305	3	M5	9	18.5	3.40
13040410	4	1/8"	13	24	2.30
13040610	6	1/8"	13	26	2.30
13040613	6	1/4"	16	29.5	2.75
13040810	8	1/8"	15	27	2.75
13040813	8	1/4"	17	29.5	3.00

Rechte koppeling

Push-in

INSM	OD mm	H mm	B mm	€
13110300	3	27	8	4.50
13110400	4	30	11.5	3.10
13110600	6	34	12.5	3.25
13110800	8	36	14.5	3.55
13111000	10	42	17.5	4.50
13111200	12	47	20.5	5.25
13111400	14	49	21.5	7.80

Push-in - verloop

INSM	OD mm	H mm	B mm	€
13110604	6 - 4	32	12.5	3.25
13110806	8 - 6	35	14.5	3.55

Kniekoppeling

Push-in

INSM	OD mm		€
13020300	3	9	4.50
13020400	4	9	3.40
13020600	6	11	3.55
13020800	8	13	4.10
13021000	10	16	4.90
13021200	12	19	6.70
13021400	14	19	8.35

Tee koppeling

Push-in

INSM	OD mm		H mm	€
13030300	3	9	34	6.15
13030400	4	9	34	4.70
13030600	6	11	42	4.90
13030800	8	13	45	5.95
13031000	10	16	53	7.55
13031200	12	19	61	9.30
13031400	14	19	65	11.55

Y-koppeling

Push-in

INSM	OD mm		H mm	B mm	€
13170300	3	9	29	20	8.75
13170400	4	11	32	22	6.70
13170600	6	13	36	26	6.90
13170800	8	15	41	30	7.80

PUSH-IN KOPPELINGEN ROOD - MESSING VERNIKKELD

AIGNEP

Knie inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

INSM	OD mm			H mm	B mm	€
13050305	3	M5	8	21	26	4.60
13050405	4	M5	8	20	25	3.40
13050410	4	1/8"	13	24	27	3.40
13050413	4	1/4"	16	29	34	3.90
13050605	6	M5	8	27	29	3.40
13050610	6	1/8"	13	28	31	3.55
13050613	6	1/4"	16	29	34	3.90
13050810	8	1/8"	13	30	35	4.00
13050813	8	1/4"	16	31	36	4.20
13050817	8	3/8"	18	34	38	4.90
13050821	8	1/2"	22	35	40	6.05
13051013	10	1/4"	16	35	40	5.25
13051017	10	3/8"	18	36	42	5.95
13051021	10	1/2"	22	39	43	6.35
13051217	12	3/8"	18	31	46	6.50
13051221	12	1/2"	22	44	48	7.25
13051417	14	3/8"	18	44	48	8.35
13051421	14	1/2"	22	44	48	8.65

Push-in/BSPT male (kort) met O-ring

INSM	OD mm	BSPT		H mm	B mm	€
13430410	4	1/8"	12	23	27	3.40
13430610	6	1/8"	12	29	31	3.40
13430613	6	1/4"	14	29	30	3.90
13430810	8	1/8"	12	29	33	4.00
13430813	8	1/4"	14	30	38	4.20
13430817	8	3/8"	17	32	40	5.40
13430821	8	1/2"	22	32	40	5.95
13431013	10	1/4"	14	36	42	5.25
13431017	10	3/8"	17	36	43	5.95
13431021	10	1/2"	22	38	46	6.35
13431217	12	3/8"	17	40	46	6.70
13431221	12	1/2"	22	41	46	7.15
13431417	14	3/8"	17	37.5	46	8.20
13431421	14	1/2"	22	42.5	46	8.65

Push-in/BSPT male met draadseal - laag model

INSM	OD mm			H mm	B mm	€
13450405	4	M5	9	22	20	2.75
13450410	4	1/8"	9	21	20	2.40
13450610	6	1/8"	11	28	24	2.75
13450613	6	1/4"	11	29	24	3.00
13450810	8	1/8"	13	29	26	2.90
13450813	8	1/4"	13	29	29	3.00
13451013	10	1/4"	16	26	33	4.20
13451017	10	3/8"	16	25	33	4.40
13451213	12	1/4"	19	40	38	5.25
13451217	12	3/8"	19	43	38	5.25

Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - verlengd model - draaibaar

INSM	OD mm	BSPT		H mm	B mm	€
1343H0410	4	1/8"	13	34	17	4.10
1343H0413	4	1/4"	15	34	17	4.50
1343H0610	6	1/8"	13	39	21	4.20
1343H0613	6	1/4"	15	47	21	4.50
1343H0810	8	1/8"	13	40,5	22.5	4.70
1343H0813	8	1/4"	15	48	22.5	4.90
1343H0817	8	3/8"	17	49,5	22.5	5.70
1343H1013	10	1/4"	15	50	26.5	6.15
1343H1017	10	3/8"	17	51,5	26.5	6.90

Push-in/BSP male met O-ring - verlengd model - draaibaar

INSM	OD mm	BSPP		H mm	B mm	€
1305H0410	4	1/8"	13	37,5	17	4.20
1305H0413	4	1/4"	16	37,5	17	4.50
1305H0610	6	1/8"	16	39,5	21	4.40
1305H0613	6	1/4"	16	46	21	4.60
1305H0810	8	1/8"	13	41	22.5	4.70
1305H0813	8	1/4"	16	47	22.5	5.05
1305H0817	8	3/8"	18	49,5	22.5	5.95
1305H1013	10	1/4"	16	49	26.5	6.25
1305H1017	10	3/8"	18	51,5	26.5	6.90

Tee inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

INSM	OD mm			H mm	B mm	€
13060305	3	M5	8	34	20	6.35
13060405	4	M5	8	34	25	5.40
13060410	4	1/8"	13	34	27	4.80
13060605	6	M5	8	42	29	5.40
13060610	6	1/8"	13	42	30	4.80
13060613	6	1/4"	16	42	34	5.25
13060810	8	1/8"	13	45	32	6.05
13060813	8	1/4"	16	45	36	6.05
13061013	10	1/4"	16	53	40	7.80
13061017	10	3/8"	18	53	42	8.20
13061021	10	1/2"	22	53	42	8.55
13061217	12	3/8"	18	61	51	8.75
13061221	12	1/2"	22	61	51	9.70
13061417	14	3/8"	17	65	51	11.55
13061421	14	1/2"	22	65	51	12.25

Tee inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee - draaibaar

INSM	OD mm			H mm	€
13070305	3	M5	8	37	6.50
13070405	4	M5	8	37	5.50
13070410	4	1/8"	13	39	5.05
13070605	6	M5	8	44	5.50
13070610	6	1/8"	13	46	5.05
13070613	6	1/4"	16	49	5.40
13070810	8	1/8"	13	49	6.05
13070813	8	1/4"	16	52	6.15
13071013	10	1/4"	16	57	8.00
13071017	10	3/8"	18	59	8.20
13071021	10	1/2"	22	60	8.55
13071217	12	3/8"	18	67	8.90
13071221	12	1/2"	22	67	9.70

Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - draaibaar

INSM	OD mm	BSPP		H mm	B mm	€
13440410	4	1/8"	13	34	27	4.70
13440413	4	1/4"	15	34	27	5.25
13440610	6	1/8"	13	42	30	4.70
13440613	6	1/4"	15	42	36	5.25
13440810	8	1/8"	13	45	32	5.95
13440813	8	1/4"	15	45	37	6.05
13441013	10	1/4"	15	53	43	7.70
13441017	10	3/8"	17	53	44	8.20
13441021	10	1/2"	22	53	51	8.45
13441217	12	3/8"	17	61	55	8.65
13441221	12	1/2"	22	61	59	9.40
13441417	14	3/8"	17	61	55	11.35
13441421	14	1/2"	22	61	59	12.15

Push-in/BSPT male met draadseal - laag model

INSM	OD mm			H mm	B mm	€
13460405	4	M5	9	34	20	4.20
13460410	4	1/8"	9	34	20	4.20
13460610	6	1/8"	11	42	23	4.40
13460810	8	1/8"	13	45	26	4.90
13460813	8	1/4"	13	45	28	4.90
13461013	10	1/4"	16	53	34	6.50
13461017	10	3/8"	16	53	33	6.90
13461213	12	1/4"	19	61	37	8.00
13461217	12	3/8"	19	61	40	8.20

PUSH-IN KOPPELINGEN ROOD - MESSING VERNIKKELD

AIGNEP

Rechte steelkoppeling

Steel/BSP male met O-ring

INSM	OD mm			H mm	€
13100405	4	M5	8	25	0.90
13100410	4	1/8"	13	26.5	0.90
13100605	6	M5	8	27	1.15
13100610	6	1/8"	13	28.5	0.90
13100613	6	1/4"	16	31	1.15
13100810	8	1/8"	13	29.5	0.90
13100813	8	1/4"	16	32	1.15
13100817	8	3/8"	20	33.5	1.65
13101013	10	1/4"	16	36	1.15
13101017	10	3/8"	20	37.5	1.75
13101213	12	1/4"	16	28.5	1.55
13101217	12	3/8"	20	40	1.75

Steel/push-in - verloop

INSM	Stem OD mm	Connector OD mm	H mm	B mm	€
13120403	4	3	27	8	3.90
13120604	6	4	30	10	1.90
13120806	8	6	34	12	2.10
13121008	10	8	38	14	2.20
13121208	12	8	39	14	2.30

Schotkoppeling

Push-in

INSM	OD mm			H mm	€
13090300	3	M10 x 1	14	27	7.15
13090400	4	M12 x 1	17	31.5	4.70
13090600	6	M14 x 1	17	35	5.25
13090800	8	M16 x 1	19	37	5.95
13091000	10	M20 x 1	24	43	7.55
13091200	12	M22 x 1	26	48	9.20

Banjohuis

Push-in - enkel

INSM	OD mm			H mm	B mm	€
13330305	3	M5	-	-	12	3.70
13330405	4	M5	-	-	12	2.75
13330410	4	1/8"	14	27	15	2.90
13330605	6	M5	18	25	12	3.00
13330610	6	1/8"	14	30	15	3.00
13330613	6	1/4"	18	35	16	3.25
13330810	8	1/8"	14	30	16	3.25
13330813	8	1/4"	18	35	16	3.40
13330817	8	3/8"	21	30	20	3.90
13331013	10	1/4"	18	35	20	4.00
13331017	10	3/8"	21	42	20	4.40
13331217	12	3/8"	21	52	20	5.40
13331221	12	1/2"	25	52	20	6.70
13331421	14	1/2"	25	52	20	7.15

Push-in - dubbel (tee)

INSM	OD mm			H mm	B mm	€
13340405	4	M5	-	38	12.5	4.70
13340410	4	1/8"	14	42	15	4.90
13340610	6	1/8"	14	45	15	5.25
13340613	6	1/4"	18	50	16	5.50
13340810	8	1/8"	14	48	15	5.40
13340813	8	1/4"	18	52	16	5.95

Banjokoppeling

Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar - enkel

INSM	OD mm			H mm	B mm	€
13630305	3	M5	5	23.5	24.5	5.95
13630405	4	M5	5	23.5	24.5	4.90
13630410	4	1/8"	5	28	27	5.50
13630605	6	M5	5	25	24.5	4.90
13630610	6	1/8"	5	29.5	27	5.50
13630613	6	1/4"	6	34	30	6.70
13630810	8	1/8"	5	31	27	5.50
13630813	8	1/4"	6	35	30	6.80
13630817	8	3/8"	7	38.5	35.5	7.45
13631013	10	1/4"	6	38	34	7.15
13631017	10	3/8"	7	41	35.5	7.55
13631217	12	3/8"	7	43	35.5	8.90

Banjokoppeling

Push-in/BSP male - enkel

INSM	OD mm			H mm	B mm	€
133310405	4	M5	8	21	22	4.90
133310410	4	1/8"	14	23	27	5.05
133310605	6	M5	8	21	27	4.90
133310610	6	1/8"	14	25.5	27	5.20
133310613	6	1/4"	17	27	29.5	5.50
133310810	8	1/8"	14	26	27	5.60
133310813	8	1/4"	17	28	29.5	6.05
133310817	8	3/8"	19	30	34.5	7.20
133311013	10	1/4"	17	31	33.5	7.20
133311017	10	3/8"	19	32.5	34.5	7.45
133311217	12	3/8"	19	34.5	34.5	7.85

Push-in/BSP male - dubbel

INSM	OD mm	BSPP		H mm	B mm	€
133320410	4	1/8"	14	43	23	9.40
133320610	6	1/8"	14	43	24.5	9.65
133320613	6	1/4"	17	46	27	10.50
133320810	8	1/8"	14	43	26	10.50
133320813	8	1/4"	17	46	28	10.85
133320817	8	3/8"	19	59.5	30	14.00
133321013	10	1/4"	17	58.5	31	14.75
133321017	10	3/8"	19	59.5	32.5	15.45
133321217	12	3/8"	19	59.5	34.5	15.45

Push-in/BSP male met O-ring - tee model - draaibaar - enkel

INSM	OD mm			H mm	B mm	€
13640405	4	M5	5	38	24.5	6.80
13640410	4	1/8"	5	42	27	7.15
13640610	6	1/8"	5	45	27	8.00
13640613	6	1/4"	6	50	30	8.55
13640810	8	1/8"	5	48	27	7.15
13640813	8	1/4"	6	52	30	9.20

PUSH-IN KOPPELINGEN ROOD - MESSING VERNIKKELD

AIGNEP

Plug

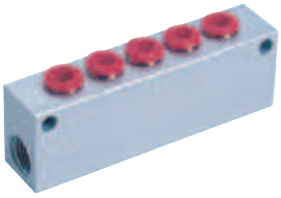
Nylon (PA11)

INSM	OD mm	H mm	B mm	€
13130300	3	18	7	**1.05**
13130400	4	23	7	**0.40**
13130600	6	24	10	**0.40**
13130800	8	26	13	**0.40**
13131000	10	28	17	**0.50**
13131200	12	30	20	**0.60**

Verdeelblok

Geëloxeerd aluminium - 1/4" inlaat - 5 push-in uitgangen

INSM	OD mm		H mm	B mm	€
13500613	6	1/4"	90	20	**23.70**
13500813	8	1/4"	100	20	**24.65**



Geëloxeerd aluminium - 1/8" inlaat - 5 push-in uitgangen

INSM	OD mm		H mm	B mm	€
13500410	4	1/8"	75	15	**19.30**
13500610	6	1/8"	90	15	**20.80**

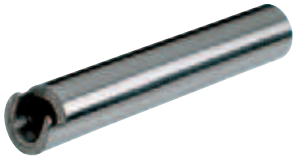
Push-Fit cartridge

Inslaghuls (cartridge)

INSM	OD mm	H mm	B mm	€
13190300	3	10	7.4	**1.35**
13190400	4	11	9	**1.00**
13190600	6	14	12	**1.45**
13190800	8	12	14	**1.65**
13191000	10	16	17	**2.25**
13191200	12	18	20	**2.45**

Tapboor hss

INSM	OD mm	€
13200300	3	**240.85**
13200400	4	**240.85**
13200600	6	**270.30**
13200800	8	**295.20**
13201000	10	**330.95**
13201200	12	**373.00**



Slagpen

INSM	OD mm	€
13210300	3	**240.85**
13210400	4	**240.85**
13210600	6	**272.00**
13210800	8	**295.20**
13211000	10	**326.30**
13211200	12	**373.00**

Ontkoppelsleutel

Voor push-in koppeling

INSM	To Suit	€
13990412	4-14	**1.65**

Draadseal

Voor BSPT schroefdraad

INSM	BSPT	€
13971000	1/8"	**0.15**
13971300	1/4"	**0.15**
13971700	3/8"	**0.15**
13972100	1/2"	**0.40**

Voor AEROPRO pneumatisch gereedschap zie hoofdstuk 8

PUSH-IN KOPPELINGEN ZWART - MESSING VERNIKKELD/KUNSTSTOF

Toepassingen: Multifunctioneel. Perslucht en vloeistoffen, overdruk en vacuüm.

Materiaal: **Huis:** Vernikkeld messing in combinatie met Technopolymeer.
Tandring: RVS-AISI-304.
Dichtingen: NBR-70.

Koppelingen met BSPT male (kort) schroefdraad zijn ook geschikt voor gebruik met BSP of NPT schroefdraad.

Temperatuur: -20°C tot 80°C

Maximale werkdruk: 15 bar

OD mm: 4 tot 12mm

Vacuüm: -0.99

De drukgegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C. Iedere temperatuurverhoging boven 20°C. heeft effect op de druk / vacuüm bestendigheid. Voor verdere informatie zie tabel PA.
Veiligheidsfactor: 3

Rechte inschroefkoppeling

Push-in/BSPT male (kort) met draadseal

INSL	OD mm	BSPT		H mm	€
23000410	4	1/8"	11	18	**1.45**
23000610	6	1/8"	13	21.5	**1.65**
23000613	6	1/4"	14	21	**1.75**
23000810	8	1/8"	14	24.4	**1.75**
23000813	8	1/4"	14	22	**1.75**
23000817	8	3/8"	17	23	**1.95**
23001013	10	1/4"	17	28	**2.25**
23001017	10	3/8"	17	25.5	**2.35**
23001213	12	1/4"	20	31.5	**2.55**
23001217	12	3/8"	20	29.5	**3.00**

Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - compact met binnenzeskant

INSL	OD mm	BSPT		H mm	€
23000410C	4	1/8"	3	18	**1.30**
23000610C	6	1/8"	4	21.5	**1.45**
23000613C	6	1/4"	4	21	**1.65**

Rechte koppeling

Push-in

INSL	OD mm	H mm	€
23110400	4	31	**2.45**
23110600	6	35	**2.45**
23110800	8	37	**2.90**
23111000	10	45	**3.20**
23111200	12	49	**4.20**

Knie inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

INSL	OD mm			€
23050405	4	M5	8	**2.45**
23050410	4	1/8"	13	**2.45**
23050605	6	M5	8	**2.45**
23050610	6	1/8"	13	**2.45**
23050613	6	1/4"	16	**3.00**
23050810	8	1/8"	13	**3.10**
23050813	8	1/4"	16	**3.20**
23050817	8	3/8"	18	**3.90**
23051013	10	1/4"	16	**4.20**
23051017	10	3/8"	18	**4.60**
23051021	10	1/2"	22	**4.90**
23051217	12	3/8"	18	**5.05**
23051221	12	1/2"	22	**5.95**

Kniekoppeling

Push-in

INSL	OD mm		€
23020400	4	9	**2.45**
23020600	6	11	**2.55**
23020800	8	13	**3.10**
23021000	10	16	**4.10**
23021200	12	19	**5.25**

Tee inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

INSL	OD mm			€
23060405	4	M5	8	**3.90**
23060410	4	1/8"	13	**3.55**
23060605	6	M5	8	**3.90**
23060610	6	1/8"	13	**3.55**
23060613	6	1/4"	16	**3.90**
23060810	8	1/8"	13	**4.50**
23060813	8	1/4"	16	**4.50**
23060817	8	3/8"	18	**4.80**
23061013	10	1/4"	16	**6.30**
23061017	10	3/8"	18	**6.40**
23061021	10	1/2"	22	**6.70**
23061217	12	3/8"	18	**6.95**
23061221	12	1/2"	22	**7.75**

Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee - draaibaar

INSL	OD mm			€
23070405	4	M5	8	**3.90**
23070410	4	1/8"	13	**3.55**
23070605	6	M5	8	**3.90**
23070610	6	1/8"	13	**3.55**
23070613	6	1/4"	16	**3.90**
23070810	8	1/8"	13	**4.50**
23070813	8	1/4"	16	**4.50**
23070817	8	3/8"	18	**4.80**
23071013	10	1/4"	16	**6.30**
23071017	10	3/8"	18	**6.40**
23071021	10	1/2"	22	**6.70**
23071217	12	3/8"	18	**6.95**
23071221	12	1/2"	22	**7.75**

Tee koppeling

Push-in

INSL	OD mm		€
23030400	4	9	**3.45**
23030600	6	11	**3.80**
23030800	8	13	**4.20**
23031000	10	16	**6.05**
23031200	12	19	**7.30**

PUSH-IN KOPPELINGEN ZWART - MESSING VERNIKKELD/KUNSTSTOF

AIGNEP

Schotkoppeling

Push-in

INSL	OD mm			H mm	€
23090400	4	M12 x 1	17	31.5	**3.80**
23090600	6	M14 x 1	17	35	**4.20**
23090800	8	M14 x 1	19	37	**4.60**
23091000	10	M20 x 1	24	43	**6.05**
23091200	12	M22 x 1	26	48	**7.20**

Y-inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

INSL	OD mm			€
23180405	4	M5	10	**5.05**
23180410	4	1/8"	13	**4.90**
23180605	6	M5	10	**5.05**
23180610	6	1/8"	13	**4.90**
23180613	6	1/4"	16	**5.05**
23180810	8	1/8"	13	**5.95**
23180813	8	1/4"	16	**6.05**

Y-koppeling

Push-in

INSL	OD mm		H mm	€
23170400	4	10	31.5	**4.90**
23170600	6	12	37	**5.25**
23170800	8	14	40	**6.05**

Banjohuis

Push-in - enkel

INSL	OD mm			H mm	€
23330405	4	M5	9	14	**2.25**
23330410	4	1/8"	14	16.5	**2.25**
23330605	6	M5	9	14	**2.25**
23330610	6	1/8"	14	16.5	**2.35**
23330613	6	1/4"	18	18.5	**2.45**
23330810	8	1/8"	14	16.5	**2.35**
23330813	8	1/4"	18	18.5	**2.45**

Push-in - dubbel (tee)

INSL	OD mm			H mm	€
23340410	4	1/8"	14	16.5	**4.10**
23340610	6	1/8"	14	16.5	**4.10**
23340613	6	1/4"	18	18.5	**4.20**
23340810	8	1/8"	14	16.5	**4.20**
23340813	8	1/4"	18	18.5	**4.40**

Banjobout

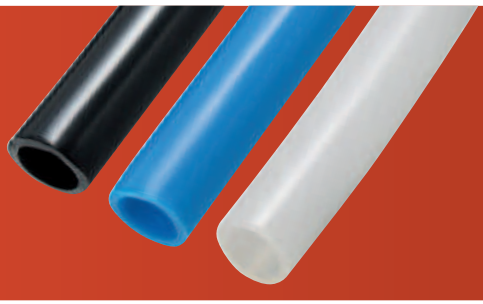
BSP male - enkel

INSL	OD mm		H mm	€
23350500	M5	8	22	**0.80**
23351000	1/8"	14	28	**0.90**
23351300	1/4"	17	32	**1.20**
23351700	3/8"	19	36	**1.75**
23351215	M12 x 1.5	17	32	**2.15**

BSP male - dubbel

INSL	BSPP		H mm	€
23361000	1/8"	14	44.5	**1.45**
23361300	1/4"	17	50.5	**1.95**
23361700	3/8"	19	58	**2.75**

Voor polyamide, polyethyleen en polyurethaan slangen zie hoofdstuk 13



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

PUSH-IN KOPPELINGEN MINI - MESSING VERNIKKELD/KUNSTSTOF

Toepassingen: Perslucht en vacuüm.
Materiaal: **Huis:** Vernikkeld messing in combinatie met technopolymeer.
Tandring: RVS-AISI-304.
Seals: Nbr-70.

Temperatuur: -20°C tot 80°C
Maximale werkdruk: 15 bar
OD mm: 2 tot 3mm
Vacuüm: -0.99

De drukgegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C.
Veiligheidsfactor = 3. Iedere temperatuur verhoging boven 20°C heeft effect op de druk / vacuüm bestendigheid.
Voor verdere informatie zie tabel PA.

Rechte inschroefkoppeling

Push-in/metrisch male met O-ring

INML	OD mm			H mm	€
230002M3	2	M3	6	13.5	**3.35**
230002M5	2	M5	7	12.5	**3.35**
230003M3	3	M3	6	13.5	**3.35**
230003M5	3	M5	7	13.5	**3.35**

Knie inschroefkoppeling

Push-in/metrisch male met O-ring - draaibaar

INML	OD mm			€
230502M3	2	M3	6	**4.60**
230502M5	2	M5	7	**4.60**
230503M3	3	M3	6	**4.60**
230503M5	3	M5	7	**4.60**

Kniekoppeling

Push-in

INML	OD mm		€
23020200	2	6	**4.50**
23020300	3	6	**4.50**

Tee inschroefkoppeling

Push-in/metrisch male met O-ring - draaibaar

INML	OD mm			€
230602M3	2	M3	6	**6.50**
230602M5	2	M5	7	**6.70**
230603M3	3	M3	6	**6.50**
230603M5	3	M5	7	**6.70**

Push-in/metrisch male met O-ring - zij-tee - draaibaar

INML	OD mm			€
2307602M3	2	M3	6	**6.50**
2307602M5	2	M5	6	**6.70**
2307603M3	3	M3	7	**6.50**
2307603M5	3	M5	8	**6.70**

Tee koppeling

Push-in

INML	OD mm		€
23030200	2	6	**6.30**
23030300	3	6	**6.30**

PUSH-IN KOPPELINGEN MICRO - MESSING VERNIKKELD/KUNSTSTOF

KELM™ Enhanced Quality Performance

Temperatuur: 0°C tot +60°C

Maximale werkdruk: -0.8 tot 10 bar

40% minder volume en een 20% kleinere buitendiameter vergeleken met de standaard One Touch push-in koppelingen

Micro One Touch koppelingen zijn speciaal ontworpen voor pneumatische systemen waar ruimte beperkt is.
Medium: Perslucht en vacuüm

Tech Data 10000

NEW

Rechte inschroefkoppeling

Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm		€
PC03-M3C	3	M3	**2.60**
PC03-M5C	3	M5	**2.60**
PC03-M6C	3	M6	**2.60**
PC04-M3C	4	M3	**2.60**
PC04-M5C	4	M5	**2.60**
PC04-M6C	4	M6	**2.60**
PC06-M5C	6	M5	**2.60**
PC06-M6C	6	M6	**2.60**

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
PC04-01C	4	1/8"	**2.60**
PC06-01C	6	1/8"	**2.60**

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm		€
PC04-G01C	4	1/8"	**2.90**
PC06-G01C	6	1/8"	**2.90**

Push-in/metrisch male met O-ring - rond met binnenzeskant

0315	OD mm		€
POC03-M3C	3	M3	**2.85**
POC03-M5C	3	M5	**2.85**
POC03-M6C	3	M6	**2.85**
POC04-M3C	4	M3	**2.85**
POC04-M5C	4	M5	**2.85**
POC04-M6C	4	M6	**2.85**
POC06-M5C	6	M5	**2.85**
POC06-M6C	6	M6	**2.85**

Push-in/BSPT male - rond met binnenzeskant

0315	OD mm		€
POC04-01C	4	1/8"	**2.85**
POC06-01C	6	1/8"	**2.85**

Push-in/BSP male met O-ring - rond met binnenzeskant

0315	OD mm		€
POC04-G01C	4	1/8"	**3.15**
POC06-G01C	6	1/8"	**3.15**

Rechte opschroefkoppeling

Push-in/metrisch female

0315	OD mm		€
PCF03-M3C	3	M3	**3.40**
PCF03-M5C	3	M5	**3.40**
PCF03-M6C	3	M6	**3.40**
PCF04-M3C	4	M3	**3.40**
PCF04-M5C	4	M5	**3.40**
PCF04-M6C	4	M6	**3.40**
PCF06-M5C	6	M5	**3.40**
PCF06-M6C	6	M6	**3.40**

Push-in/BSPT female

0315	OD mm		€
PCF04-01C	4	1/8"	**3.40**
PCF06-01C	6	1/8"	**3.40**

Push-in/BSP female

0315	OD mm		€
PCF04-G01C	4	1/8"	**3.75**
PCF06-G01C	6	1/8"	**3.75**

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

PUSH-IN KOPPELINGEN MICRO - MESSING VERNIKKELD/KUNSTSTOF

KELM™ Enhanced Quality Performance

Temperatuur: 0°C tot +60°C

Maximale werkdruk: -0.8 tot 10 bar

40% minder volume en een 20% kleinere buitendiameter vergeleken met de standaard One Touch push-in koppelingen

Micro One Touch koppelingen zijn speciaal ontworpen voor pneumatische systemen waar ruimte beperkt is.
Medium: Perslucht en vacuüm

Tech Data 10000

NEW

Knie inschroefkoppeling

Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm		€
PL03-M3C	3	M3	**3.85**
PL03-M5C	3	M5	**3.85**
PL03-M6C	3	M6	**3.85**
PL04-M3C	4	M3	**3.85**
PL04-M5C	4	M5	**3.85**
PL04-M6C	4	M6	**3.85**
PL06-M5C	6	M5	**3.85**
PL06-M6C	6	M6	**3.85**

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
PL04-01C	4	1/8"	**3.85**
PL06-01C	6	1/8"	**3.85**

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm		€
PL04-G01C	4	1/8"	**4.20**
PL06-G01C	6	1/8"	**4.20**

Push-in/metrisch male met O-ring - verlengd model

0315	OD mm		€
PLL03-M3C	3	M3	**4.65**
PLL03-M5C	3	M5	**4.65**
PLL03-M6C	3	M6	**4.65**
PLL04-M3C	4	M3	**4.65**
PLL04-M5C	4	M5	**4.65**
PLL04-M6C	4	M6	**4.65**
PLL06-M5C	6	M5	**4.65**
PLL06-M6C	6	M6	**4.65**

Push-in/BSPT male - verlengd model

0315	OD mm		€
PLL04-01C	4	1/8"	**4.65**
PLL06-01C	6	1/8"	**4.65**

Push-in/BSP male met O-ring - verlengd model

0315	OD mm		€
PLL04-G01C	4	1/8"	**5.05**
PLL06-G01C	6	1/8"	**5.05**

Tee inschroefkoppeling

Push-in/metrisch male met O-ring

0315	OD mm		€
PT03-M3C	3	M3	**6.20**
PT03-M5C	3	M5	**6.20**
PT03-M6C	3	M6	**6.20**
PT04-M3C	4	M3	**6.20**
PT04-M5C	4	M5	**6.20**
PT04-M6C	4	M6	**6.20**
PT06-M5C	6	M5	**6.20**
PT06-M6C	6	M6	**6.20**

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
PT04-01C	4	1/8"	**6.20**
PT06-01C	6	1/8"	**6.20**

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm		€
PT04-G01C	4	1/8"	**6.80**
PT06-G01C	6	1/8"	**6.80**

PUSH-IN KOPPELINGEN MICRO - MESSING VERNIKKELD/KUNSTSTOF

KELMK Enhanced Quality Performance

Temperatuur: 0°C tot +60°C

Maximale werkdruk: -0.8 tot 10 bar

40% minder volume en een 20% kleinere buitendiameter vergeleken met de standaard One Touch push-in koppelingen

Micro One Touch koppelingen zijn speciaal ontworpen voor pneumatische systemen waar ruimte beperkt is.
Medium: Perslucht en vacuüm

Tech Data 10000

NEW

Tee inschroefkoppeling

Push-in/metrisch male met O-ring - zij-tee

0315	OD mm		€
PST03-M3C	3	M3	6.20
PST03-M5C	3	M5	6.20
PST03-M6C	3	M6	6.20
PST04-M3C	4	M3	6.20
PST04-M5C	4	M5	6.20
PST04-M6C	4	M6	6.20
PST06-M5C	6	M5	6.20
PST06-M6C	6	M6	6.20

Push-in/BSPT male - zij-tee

0315	OD mm		€
PST04-01C	4	1/8"	6.80
PST06-01C	6	1/8"	6.80

Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee

0315	OD mm		€
PST04-G01C	4	1/8"	6.80
PST06-G01C	6	1/8"	6.80

Rechte koppeling

Push-in

0315	OD mm	€
PUC03C	3	3.60
PUC04C	4	3.60
PUC06C	6	3.60

Knie koppeling

Push-in

0315	OD mm	€
PUL03C	3	3.60
PUL04C	4	3.60
PUL06C	6	3.60

Tee koppeling

Push-in

0315	OD mm	€
PUT03C	3	4.95
PUT04C	4	4.95
PUT06C	6	4.95

Y-koppeling

Push-in

0315	OD mm	€
PY04C	4	4.95
PY06C	6	4.95

Schotkoppeling

Push-in

0315	OD mm	€
PMM03C	3	12.40
PMM04C	4	12.40
PMM06C	6	12.40

Push-in - knie

0315	OD mm	€
PLM03C	3	12.40
PLM04C	4	12.40
PLM06C	6	12.40

Flowregelaar

Push-in/metrisch male - uitwendige regelknop

0315	OD mm		€
NSE03-M3C	3	M3	15.55
NSE03-M5C	3	M5	15.55
NSE03-M6C	3	M6	15.55
NSE04-M3C	4	M3	15.55
NSE04-M5C	4	M5	15.55
NSE04-M6C	4	M6	15.55
NSE06-M5C	6	M5	15.55
NSE06-M6C	6	M6	15.55

PUSH-IN KOPPELINGEN - MESSING VERNIKKELD

Door de messing vernikkelde ontkoppelring is een goede buisklemming verzekerd.
Bruikbaar bij diverse materiaalsoorten zonder beschadiging van het oppervlak.
De buis-fitting-verbinding is goed bestand tegen vibratie en belasting, zelfs bij vacuüm.
Alle koppelingen met tapse schroefdraad zijn voorzien van schroefdraaddichting.
De parallel schroefdraden hebben een o-ring.
Koppelingen met BSPT male (kort) schroefdraad zijn ook geschikt voor gebruik met BSP of NPT schroefdraad.
De rechte inschroeffittingen zijn met inbussleutel te monteren.

Toepassingen: Perslucht, vacuüm, water. Geschikt voor PA6, PA11, PA12, PE en PU slang.
Op aanvraag: Koppelingen met FKM dichting (voor o.a. stoom).
Materiaal:
Huis: Messing vernikkeld
Ontkoppelring: Messing vernikkeld
Klemplaatje: RVS AISI-304
Dichting: NBR (FKM op aanvraag leverbaar)

Temperatuur: -20°C tot 80°C
Maximale werkdruk: 15 bar
OD mm: 4 tot 14mm
Vacuüm: -0.99

Rechte inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring

INSL	OD mm		€
43010405	4	M5	**2.35**
43010410	4	1/8"	**2.30**
43010413	4	1/4"	**2.45**
43010505	5	M5	**2.35**
43010510	5	1/8"	**2.30**
43010605	6	M5	**2.35**
43010612	6	M12 x 1	**2.45**
43010615	6	M12 x 1,25	**2.45**
43010618	6	M12 x 1,5	**2.45**
43010610	6	1/8"	**2.30**
43010613	6	1/4"	**2.45**
43010617	6	3/8"	**2.95**
43010621	6	1/2"	**3.80**
43010818	8	M12 x 1,5	**2.50**
43010810	8	1/8"	**2.45**
43010813	8	1/4"	**2.60**
43010817	8	3/8"	**3.15**
43010821	8	1/2"	**3.80**
43011013	10	1/4"	**3.45**
43011017	10	3/8"	**3.55**
43011021	10	1/2"	**4.20**
43011213	12	1/4"	**4.20**
43011217	12	3/8"	**4.40**
43011221	12	1/2"	**4.60**
43011417	14	3/8"	**6.05**
43011421	14	1/2"	**6.25**

Push-in/BSPT male (kort) met draadseal - compact met binnenzeskant

INSL	OD mm		€
43010405C	4	M5	**2.10**
43010410C	4	1/8"	**2.10**
43010407C	4	M7x1	**2.25**
43010605C	6	M5	**2.25**
43010610C	6	1/8"	**2.25**
43010613C	6	1/4"	**2.45**
43010810C	8	1/8"	**2.60**
43010813C	8	1/4"	**2.75**

Rechte opschroefkoppeling

Push-in/BSP female

INSL	OD mm		€
43040405	4	M5	**3.00**
43040410	4	1/8"	**3.00**
43040413	4	1/4"	**3.40**
43040510	5	1/8"	**3.00**
43040610	6	1/8"	**3.00**
43040613	6	1/4"	**3.40**
43040810	8	1/8"	**3.55**
43040813	8	1/4"	**3.80**
43040817	8	3/8"	**3.90**
43041013	10	1/4"	**4.40**
43041017	10	3/8"	**4.60**
43041021	10	1/2"	**5.60**
43041217	12	3/8"	**5.50**
43041221	12	1/2"	**6.25**

Rechte koppeling

Push-in

INSL	OD mm	€
43110404	4	**4.00**
43110505	5	**4.00**
43110606	6	**4.00**
43110808	8	**4.50**
43111010	10	**5.95**
43111212	12	**6.90**
43111414	14	**10.35**

Push-in - verloop

INSL	OD mm	€
43110604	6 x 4	**4.00**
43110806	8 x 6	**4.50**
43111008	10 x 8	**5.95**
43111210	12 x 10	**6.90**

Rechte steelkoppeling

Steel/push-in - verloop

INSL	OD A mm	OD B mm	€
43120504	5	4	**2.40**
43120604	6	4	**2.40**
43120605	6	5	**2.45**
43120804	8	4	**2.45**
43120806	8	6	**2.55**
43121004	10	4	**2.55**
43121008	10	8	**2.75**
43121208	12	8	**3.00**

Schotkoppeling

Push-in

INSL	OD mm		€
43090404	4	M12	**6.05**
43090505	5	M14	**6.70**
43090606	6	M14	**6.70**
43090808	8	M16	**7.25**
43091010	10	M20	**10.00**
43091212	12	M22	**11.95**

PUSH-IN KOPPELINGEN - MESSING VERNIKKELD

Knie inschroefkoppeling

Push-in/BSPT male met draadseal

INSL	OD mm		€
43430405	4	M5	**3.40**
43430410	4	1/8"	**3.10**
43430505	5	M5	**3.40**
43430510	5	1/8"	**3.35**
43430610	6	1/8"	**3.35**
43430613	6	1/4"	**3.80**
43430810	8	1/8"	**3.55**
43430813	8	1/4"	**3.80**
43431013	10	1/4"	**5.50**
43431017	10	3/8"	**5.70**
43431213	12	1/4"	**7.05**
43431217	12	3/8"	**7.05**

Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

INSL	OD mm		€
43050405	4	M5	**4.20**
43050410	4	1/8"	**4.40**
43050413	4	1/4"	**4.70**
43050505	5	M5	**4.20**
43050510	5	1/8"	**4.40**
43050605	6	M5	**4.20**
43050612	6	M12 x 1	**4.70**
43050615	6	M12 x 1,25	**4.70**
43050618	6	M12 x 1,5	**4.70**
43050610	6	1/8"	**4.40**
43050613	6	1/4"	**4.70**
43050818	8	M12 x 1,5	**4.90**
43050810	8	1/8"	**4.90**
43050813	8	1/4"	**5.25**
43050817	8	3/8"	**6.35**
43050821	8	1/2"	**7.45**
43051013	10	1/4"	**6.90**
43051017	10	3/8"	**7.70**
43051021	10	1/2"	**8.55**
43051217	12	3/8"	**9.20**
43051221	12	1/2"	**10.35**
43051417	14	3/8"	**10.85**
43051421	14	1/2"	**11.55**

Push-in/BSP male met O-ring - verlengd model - draaibaar

INSL	OD mm		€
4305H0410	4	1/8"	**5.25**
4305H0413	4	1/4"	**5.70**
4305H0510	5	1/8"	**5.40**
4305H0610	6	1/8"	**5.40**
4305H0613	6	1/4"	**5.95**
4305H0810	8	1/8"	**6.05**
4305H0813	8	1/4"	**6.50**
4305H0817	8	3/8"	**7.25**
4305H1013	10	1/4"	**8.20**
4305H1017	10	3/8"	**9.20**

Knie opschroefkoppeling

Push-in/BSP female - draaibaar

INSL	OD mm	BSPP	€
43550410	4	1/8"	**5.25**
43550413	4	1/4"	**5.50**
43550610	6	1/8"	**5.70**
43550613	6	1/4"	**6.05**
43550810	8	1/8"	**6.35**
43550813	8	1/4"	**6.70**

Kniekoppeling

Push-in

INSL	OD mm	€
43020404	4	**4.40**
43020505	5	**4.40**
43020606	6	**4.40**
43020808	8	**5.05**
43021010	10	**6.70**
43021212	12	**8.75**
43021414	14	**10.85**

Y-koppeling

Push-in

INSL	OD mm	€
43170404	4	**8.35**
43170505	5	**8.75**
43170606	6	**8.75**
43170808	8	**9.85**
43171010	10	**14.05**

PUSH-IN KOPPELINGEN - MESSING VERNIKKELD

AIGNEP

Tee inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

INSL	OD mm		€
43060405	4	M5	**6.90**
43060410	4	1/8"	**6.15**
43060413	4	1/4"	**6.50**
43060505	5	M5	**6.90**
43060510	5	1/8"	**6.15**
43060605	6	M5	**6.90**
43060612	6	M12 x 1	**6.50**
43060615	6	M12 x 1,25	**6.50**
43060618	6	M12 x 1,5	**6.50**
43060610	6	1/8"	**6.15**
43060613	6	1/4"	**6.50**
43060810	8	1/8"	**7.45**
43060813	8	1/4"	**7.70**
43060817	8	3/8"	**8.00**
43060821	8	1/2"	**9.20**
43061013	10	1/4"	**10.35**
43061017	10	3/8"	**10.75**
43061021	10	1/2"	**11.05**
43061217	12	3/8"	**12.40**
43061221	12	1/2"	**13.80**
43061417	14	3/8"	**15.05**
43061421	14	1/2"	**16.25**

Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee - draaibaar

INSL	OD mm		€
43070405	4	M5	**6.90**
43070410	4	1/8"	**6.15**
43070413	4	1/4"	**6.50**
43070505	5	M5	**6.90**
43070510	5	1/8"	**6.15**
43070605	6	M5	**6.90**
43070612	6	M12 x 1	**6.50**
43070615	6	M12 x 1,25	**6.50**
43070618	6	M12 x 1,5	**6.50**
43070610	6	1/8"	**6.15**
43070613	6	1/4"	**6.50**
43070810	8	1/8"	**7.45**
43070813	8	1/4"	**7.70**
43070817	8	3/8"	**8.00**
43070821	8	1/2"	**9.20**
43071013	10	1/4"	**10.35**
43071017	10	3/8"	**10.75**
43071021	10	1/2"	**11.05**
43071217	12	3/8"	**12.40**
43071221	12	1/2"	**13.80**

Push-in/BSPT male met draadseal

INSL	OD mm		€
43660405	4	M5	**5.25**
43660410	4	1/8"	**5.25**
43660510	5	1/8"	**5.40**
43660610	6	1/8"	**5.40**
43660810	8	1/8"	**6.35**
43660813	8	1/4"	**6.35**
43661013	10	1/4"	**8.55**
43661017	10	3/8"	**9.00**
43661213	12	1/4"	**10.95**
43661217	12	3/8"	**11.15**

Banjohuis

Push-in - enkel

INSL	OD mm		€
43330405	4	M5	**3.40**
43330406	4	M6	**3.40**
43330410	4	1/8"	**3.55**
43330505	5	M5	**3.55**
43330506	5	M6	**3.55**
43330510	5	1/8"	**3.70**
43330513	5	1/4"	**4.00**
43330605	6	M5	**3.55**
43330606	6	M6	**3.55**
43330610	6	1/8"	**3.70**
43330613	6	1/4"	**4.00**
43330810	8	1/8"	**4.20**
43330813	8	1/4"	**4.40**
43330817	8	3/8"	**5.40**
43331013	10	1/4"	**5.05**
43331017	10	3/8"	**5.60**
43331217	12	3/8"	**7.05**
43331221	12	1/2"	**8.65**
43331421	14	1/2"	**9.40**

Push-in - dubbel (tee)

INSL	OD mm		€
43340405	4	M5	**6.05**
43340406	4	M6	**6.05**
43340410	4	1/8"	**6.25**
43340510	5	1/8"	**6.70**
43340513	5	1/4"	**6.90**
43340610	6	1/8"	**6.70**
43340613	6	1/4"	**6.90**
43340810	8	1/8"	**6.90**
43340813	8	1/4"	**7.25**

Tee koppeling

Push-in

INSL	OD mm	€
43030404	4	**5.95**
43030505	5	**6.70**
43030606	6	**6.35**
43030808	8	**7.25**
43031010	10	**9.55**
43031212	12	**12.40**
43031414	14	**15.05**

Banjokoppeling

Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar - enkel

INSL	OD mm		€
433310405	4	M5	**6.25**
433310410	4	1/8"	**6.90**
433310505	5	M5	**6.25**
433310510	5	1/8"	**6.90**
433310513	5	1/4"	**8.45**
433310605	6	M5	**6.25**
433310610	6	1/8"	**6.90**
433310613	6	1/4"	**8.45**
433310810	8	1/8"	**6.90**
433310813	8	1/4"	**8.55**
433310817	8	3/8"	**9.40**
433311013	10	1/4"	**9.40**
433311017	10	3/8"	**9.85**
433311217	12	3/8"	**11.75**

Push-in/BSP male met O-ring - tee model - draaibaar - enkel

INSL	OD mm		€
43640405	4	M5	**8.55**
43640410	4	1/8"	**9.00**
43640510	5	1/8"	**10.00**
43640513	5	1/4"	**10.75**
43640610	6	1/8"	**10.00**
43640613	6	1/4"	**10.75**
43640810	8	1/8"	**9.00**
43640813	8	1/4"	**11.65**

PUSH-IN KOPPELINGEN HOGEDRUK- MESSING VERNIKKELD

Materiaal: Messing vernikkeld
Toepassingen: Perslucht, olie, water, smeermiddelen

Temperatuur:
-30°C tot +130°C

Maximale werkdruk:
0 tot 200 bar

Rechte inschroefkoppeling

Push-in/
BSPT male

INSL	OD mm		€
58000-4-M6	4	M6 x 1	**2.20**
58000-4-M8	4	M8 x 1	**2.20**
58000-4-M10	4	M10 x 1	**2.20**
58000-4-1/8	4	1/8"	**2.20**
58000-6-M6	6	M6 x 1	**2.45**
58000-6-M8	6	M8 x 1	**2.45**
58000-6-M10	6	M10 x 1	**2.45**
58000-6-1/8	6	1/8"	**2.45**

Rechte koppeling

Push-in

INSL	OD mm	€
58040-4	4	**4.05**
58040-6	6	**4.15**

Knie inschroefkoppeling

Push-in/
BSPT male

INSL	OD mm		€
58100-4-M6	4	M6 x 1	**3.15**
58100-4-M8	4	M8 x 1	**3.15**
58100-4-M10	4	M10 x 1	**3.15**
58100-4-1/8	4	1/8"	**3.15**
58100-6-M6X1	6	M6 x 1	**3.45**
58100-6-M8X1	6	M8 x 1	**3.45**
58100-6-M10X1	6	M10 x 1	**3.45**
58100-6-1/8	6	1/8"	**3.45**

Push-in/BSPT
male - draaibaar

INSL	OD mm		€
58110-4-M6	4	M6 x 1	**4.40**
58110-4-M8	4	M8 x 1	**4.40**
58110-4-M10	4	M10 x 1	**4.40**
58110-4-1/8	4	1/8"	**4.40**
58110-6-M6	6	M6 x 1	**4.50**
58110-6-M8	6	M8 x 1	**4.50**
58110-6-M10	6	M10 x 1	**4.50**
58110-6-1/8	6	1/8"	**4.50**

PUSH-IN KOPPELINGEN FOOD - MESSING VERNIKKELD

Messing vernikkelde push-in koppelingen voor de voedingsmiddelenindustrie conform NSF. 61.
Geschikt voor perslucht, vacuüm, stoom en drinkwater.

Temperatuur:
0°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
-0,99 tot 15 bar

Rechte inschroefkoppeling

Push-in/BSP male
met O-ring

INSL	OD mm		€
70020-4-M5	4	M5	**2.75**
70020-4-18	4	1/8"	**2.75**
70020-6-18	6	1/8"	**2.95**
70020-6-14	6	1/4"	**3.10**
70020-8-18	8	1/8"	**3.20**
70020-8-14	8	1/4"	**3.45**
70020-10-14	10	1/4"	**4.30**
70020-10-38	10	3/8"	**4.60**
70020-12-38	12	3/8"	**5.50**

Rechte koppeling

Push-in

INSL	OD mm	€
70040-4	4	**4.40**
70040-6	6	**4.75**
70040-8	8	**5.50**
70040-10	10	**6.85**
70040-12	12	**8.20**

Knie inschroefkoppeling

Push-in/BSP male
met O-ring

INSL	OD mm		€
70116-4-M5	4	M5	**4.20**
70116-4-18	4	1/8"	**4.40**
70116-6-18	6	1/8"	**4.65**
70116-6-14	6	1/4"	**4.90**
70116-8-18	8	1/8"	**5.25**
70116-8-14	8	1/4"	**5.55**
70116-10-14	10	1/4"	**6.90**
70116-10-38	10	3/8"	**7.70**
70116-12-38	12	3/8"	**9.00**

Tee inschroefkoppeling

Push-in/BSP male
met O-ring - draaibaar

INSL	OD mm		€
70216-4-18	4	1/8"	**6.40**
70216-6-18	6	1/8"	**6.70**
70216-6-14	6	1/4"	**7.15**
70216-8-18	8	1/8"	**8.00**
70216-8-14	8	1/4"	**8.40**

Tee koppeling

Push-in

INSL	OD mm	€
70230-4	4	**6.70**
70230-6	6	**7.55**
70230-8	8	**8.55**
70230-10	10	**11.05**
70230-12	12	**13.80**

KELMK™
Enhanced Quality Performance

ASSORTIMENTSBOX
MESSING VERNIKKELDE ONE TOUCH PUSH-IN KOPPELINGEN

- Compacte box met een selectie van veelgebruikte KELM™ push-in koppelingen, inclusief leidingknipper
- Voor gebruik met Polyamide 6, 11, 12 en Polyurethaan

Temperatuur
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Werkdruk:
0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Medium:
Alleen perslucht

Tech Data 3130

Messing vernikkelde push-in koppelingen

0315	OD mm	€
KELM-06MMBOX-M	6	**270.60**
KELM-08MMBOX-M	8	**255.20**
KELM-10MMBOX-M	10	**201.90**

6mm
messing vernikkelde push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	**6mm afsluiter** MNSF06 Aantal: 2	**6mm tee koppeling** MPUT-6 Aantal: 10	
6mm kniekoppeling MPUL-6 Aantal: 8	**6mm x 1/8" kniekoppeling** MPL6-G01 Aantal: 8	**6mm x 1/4" kniekoppeling** MPL6-G02 Aantal: 5	
6mm x 1/8" flowregelaar MNSE6-G01 Aantal: 2	**6mm x 1/4" flowregelaar** MNSE6-G02 Aantal: 2	**6mm rechte koppeling** MPUC-6 Aantal: 10	**6mm schot-koppeling** MPM-6 Aantal: 2
6mm x 1/8" BSPT rechte koppeling MPC6-01 Aantal: 10	**6mm x 1/4" BSPT rechte koppeling** MPC6-02 Aantal: 10	**6mm x M5 rechte koppeling** MPC6-M5 Aantal: 5	
6mm x 1/8" BSP rechte koppeling MPC6-G01 Aantal: 10	**6mm x 1/4" BSP rechte koppeling** MPC6-G02 Aantal: 10	**1/8" verdeelblok** KMDS-1/8 Aantal: 4	

8mm
messing vernikkelde push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	**8mm afsluiter** MNSF08 Aantal: 2	**8mm tee koppeling** MPUT-8 Aantal: 6	**8mm schot-koppeling** MPM-8 Aantal: 2
8mm kniekoppeling MPUL-8 Aantal: 6	**8mm x 1/8" kniekoppeling** MPL8-G01 Aantal: 6	**8mm x 1/4" kniekoppeling** MPL8-G02 Aantal: 5	
8mm x 1/8" flowregelaar MNSE8-G01 Aantal: 2	**8mm x 1/4" flowregelaar** MNSE8-G02 Aantal: 2	**8mm rechte koppeling** MPUC-8 Aantal: 10	
8mm x 1/8" BSPT rechte koppeling MPC8-01 Aantal: 10	**8mm x 1/4" BSPT rechte koppeling** MPC8-02 Aantal: 10	**8mm x 3/8" BSPT rechte koppeling** MPC8-03 Aantal: 8	
8mm x 1/8" BSP rechte koppeling MPC8-G01 Aantal: 8	**8mm x 1/4" BSP rechte koppeling** MPC8-G02 Aantal: 8	**1/8" verdeelblok** KMDS-1/8 Aantal: 4	

10mm
messing vernikkelde push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	**10mm afsluiter** MNSF10 Aantal: 1	**10mm tee koppeling** MPUT-10 Aantal: 4
6mm kniekoppeling MPUL-10 Aantal: 2	**10mm x 1/4" kniekoppeling** MPL10-G01 Aantal: 2	**10mm x 3/8" kniekoppeling** MPL10-G03 Aantal: 2
10mm x 1/4" flowregelaar MNSE10-G02 Aantal: 2	**10mm x 3/8" flowregelaar** MNSE10-G03 Aantal: 1	**10mm rechte koppeling** MPUC-10 Aantal: 6
10mm x 1/4" BSPT rechte koppeling MPC10-02 Aantal: 8	**10mm x 3/8" BSPT rechte koppeling** MPC10-03 Aantal: 10	**10mm schotkoppeling** MPM-10 Aantal: 2
10mm x 1/4" BSP rechte koppeling MPC10-G02 Aantal: 8	**10mm x 3/8" BSPT rechte koppeling** MPC10-G03 Aantal: 5	**1/4" verdeelblok** KMDS-1/4 Aantal: 1

PUSH-IN KOPPELINGEN - MESSING VERNIKKELD

Temperatuur:
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Werkdruk:
0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van toegepaste leiding)

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap. Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: **Huis:** messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding

Tech Data 3130

Rechte inschroefkoppeling

Push-in/BSPT male

0315	OD mm		€
MPC4-M5	4	M5	**1.55**
MPC4-01	4	1/8"	**1.55**
MPC4-M6	4	M6	**1.55**
MPC4-02	4	1/4"	**1.45**
MPC6-M5	6	M5	**1.85**
MPC6-01	6	1/8"	**1.75**
MPC6-M6	6	M6	**1.95**
MPC6-02	6	1/4"	**1.75**
MPC8-01	8	1/8"	**1.90**
MPC8-02	8	1/4"	**2.05**
MPC8-03	8	3/8"	**2.10**
MPC10-02	10	1/4"	**2.60**
MPC10-03	10	3/8"	**2.90**
MPC10-04	10	1/2"	**2.70**
MPC12-02	12	1/4"	**3.80**
MPC12-03	12	3/8"	**3.60**
MPC12-04	12	1/2"	**3.60**

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPC4-G01	4	1/8"	**1.75**
MPC4-G02	4	1/4"	**1.45**
MPC6-G01	6	1/8"	**1.90**
MPC6-G02	6	1/4"	**1.90**
MPC8-G01	8	1/8"	**1.90**
MPC8-G02	8	1/4"	**1.95**
MPC8-G03	8	3/8"	**2.20**
MPC10-G02	10	1/4"	**2.70**
MPC10-G03	10	3/8"	**3.05**
MPC10-G04	10	1/2"	**2.80**
MPC12-G02	12	1/4"	**3.60**
MPC12-G03	12	3/8"	**3.80**
MPC12-G04	12	1/2"	**3.85**

Rechte opschroefkoppeling

Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPCF4-G01	4	1/8"	**1.75**
MPCF4-G02	4	1/4"	**1.55**
MPCF6-G01	6	1/8"	**2.05**
MPCF6-G02	6	1/4"	**2.05**
MPCF8-G01	8	1/8"	**2.25**
MPCF8-G02	8	1/4"	**2.35**
MPCF8-G03	8	3/8"	**2.80**
MPCF10-G02	10	1/4"	**3.25**
MPCF10-G04	10	1/2"	**3.05**
MPCF12-G02	12	1/4"	**4.60**
MPCF12-G03	12	3/8"	**4.10**

Knie inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPL4-G01	4	1/8"	**2.45**
MPL4-G02	4	1/4"	**2.35**
MPL6-G01	6	1/8"	**3.05**
MPL6-G02	6	1/4"	**3.10**
MPL8-G01	8	1/8"	**3.10**
MPL8-G02	8	1/4"	**3.25**
MPL8-G03	8	3/8"	**3.15**
MPL10-G02	10	1/4"	**4.85**
MPL10-G03	10	3/8"	**4.55**
MPL12-G03	12	3/8"	**4.90**
MPL12-G04	12	1/2"	**5.40**

Push-in/BSP male met O-ring - verlengd model

0315	OD mm	BSPP	€
MPLL4-G01	4	1/8"	**3.25**
MPLL4-G02	4	1/4"	**3.25**
MPLL6-G01	6	1/8"	**5.85**
MPLL6-G02	6	1/4"	**6.10**
MPLL8-G01	8	1/8"	**6.20**
MPLL8-G02	8	1/4"	**6.30**
MPLL8-G03	8	3/8"	**6.30**
MPLL10-G02	10	1/4"	**7.50**
MPLL10-G03	10	3/8"	**8.15**
MPLL10-G04	10	1/2"	**8.60**
MPLL12-G02	12	1/4"	**8.70**
MPLL12-G03	12	3/8"	**9.25**
MPLL12-G04	12	1/2"	**9.90**

Push-in/BSPT male

0315	OD mm	BSPT	€
MPL4-01	4	1/8"	**2.45**
MPL6-01	6	1/8"	**3.05**
MPL6-02	6	1/4"	**3.10**
MPL8-01	8	1/8"	**3.25**
MPL8-02	8	1/4"	**3.25**
MPL8-03	8	3/8"	**3.15**
MPL10-02	10	1/4"	**4.50**
MPL10-03	10	3/8"	**4.55**
MPL10-04	10	1/2"	**4.60**
MPL12-02	12	1/4"	**5.50**
MPL12-03	12	3/8"	**4.90**
MPL12-04	12	1/2"	**5.10**

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

PUSH-IN KOPPELINGEN - MESSING VERNIKKELD

KELM™ Enhanced Quality Performance

Temperatuur: -10°C tot +60°C (afhankelijk van toegepaste leiding)

Werkdruk: 0.8 tot 8 bar (afhankelijk van toegepaste leiding)

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap. Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: **Huis:** messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding

Tech Data 3130

Knie opschroefkoppeling

Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPLF4-G01	4	1/8"	**2.70**
MPLF4-G02	4	1/4"	**3.05**
MPLF6-G01	6	1/8"	**3.25**
MPLF6-G02	6	1/4"	**3.60**
MPLF8-G02	8	1/4"	**3.80**
MPLF8-G03	8	3/8"	**4.20**
MPLF8-G04	8	1/2"	**4.65**
MPLF10-G02	10	1/4"	**4.60**
MPLF10-G03	10	3/8"	**5.10**
MPLF10-G04	10	1/2"	**5.50**
MPLF12-G02	12	1/4"	**5.55**
MPLF12-G03	12	3/8"	**5.60**
MPLF12-G04	12	1/2"	**5.75**

Rechte koppeling

Push-in

0315	OD mm	€
MPUC-4	4	**2.45**
MPUC-6	6	**2.60**
MPUC-8	8	**2.90**
MPUC-10	10	**3.50**
MPUC-12	12	**4.10**

Push-in - verloop

0315	OD A mm	OD B mm	€
MPG6-4	6	4	**2.80**
MPG8-6	8	6	**3.10**
MPG10-8	10	8	**3.80**
MPG12-10	12	10	**4.20**

Kniekoppeling

Push-in

0315	OD mm	€
MPUL-4	4	**2.70**
MPUL-6	6	**3.95**
MPUL-8	8	**3.80**
MPUL-10	10	**4.65**
MPUL-12	12	**5.50**

Tee koppeling

Push-in

0315	OD mm	€
MPUT-4	4	**3.95**
MPUT-6	6	**3.95**
MPUT-8	8	**4.90**
MPUT-10	10	**6.75**
MPUT-12	12	**6.75**

Schotkoppeling

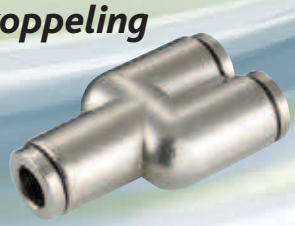
Push-in

0315	OD mm	€
MPM-4	4	**3.25**
MPM-6	6	**3.60**
MPM-8	8	**4.35**
MPM-10	10	**4.65**
MPM-12	12	**6.30**

Push-in/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPMF4-G01	4	1/8"	**3.15**
MPMF4-G02	4	1/4"	**3.45**
MPMF6-G01	6	1/8"	**4.10**
MPMF6-G02	6	1/4"	**4.10**
MPMF8-G02	8	1/4"	**4.50**
MPMF8-G03	8	3/8"	**4.55**
MPMF8-G04	8	1/2"	**5.95**
MPMF10-G02	10	1/4"	**5.30**
MPMF10-G03	10	3/8"	**5.50**
MPMF10-G04	10	1/2"	**6.30**
MPMF12-G02	12	1/4"	**6.60**
MPMF12-G03	12	3/8"	**6.70**
MPMF12-G04	12	1/2"	**6.85**

Y-koppeling



Push-in

0315	OD mm	€
MPY-6	6	**3.95**
MPY-8	8	**5.45**

PUSH-IN KOPPELINGEN - MESSING VERNIKKELD

Temperatuur:
-10°C tot +60°C
(afhankelijk van toegepaste leiding)

Werkdruk:
0.8 tot 8 bar
(afhankelijk van toegepaste leiding)

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap. Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: **Huis:** messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding

Tech Data 3130

Y-inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPT	€
MPWT4-G01	4	1/8"	**3.50**
MPWT4-G02	4	1/4"	**3.50**
MPWT6-G01	6	1/8"	**4.10**
MPWT6-G02	6	1/4"	**4.60**
MPWT8-G01	8	1/8"	**5.25**
MPWT8-G02	8	1/4"	**5.30**
MPWT8-G03	8	3/8"	**5.30**
MPWT10-G02	10	1/4"	**6.40**
MPWT10-G03	10	3/8"	**6.45**
MPWT10-G04	10	1/2"	**7.20**
MPWT12-G02	12	1/4"	**7.60**
MPWT12-G03	12	3/8"	**7.65**
MPWT12-G04	12	1/2"	**8.70**

Tee inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPB6-G01	6	1/8"	**4.35**
MPB6-G02	6	1/4"	**4.45**
MPB8-G01	8	1/8"	**4.90**
MPB8-G02	8	1/4"	**5.25**
MPB10-G02	10	1/4"	**6.85**
MPB10-G03	10	3/8"	**6.20**
MPB12-G03	12	3/8"	**7.60**
MPB12-G04	12	1/2"	**6.85**

Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee

0315	OD mm		€
MPD4-M5	4	M5	**3.40**
MPD4-G01	4	1/8"	**3.50**
MPD4-G02	4	1/4"	**3.60**
MPD6-G01	6	1/8"	**4.50**
MPD6-G02	6	1/4"	**4.55**
MPD8-G01	8	1/8"	**5.25**
MPD8-G02	8	1/4"	**5.30**
MPD8-G03	8	3/8"	**5.30**
MPD10-G02	10	1/4"	**6.30**
MPD10-G03	10	3/8"	**6.45**
MPD10-G04	10	1/2"	**6.55**
MPD12-G02	12	1/4"	**6.85**
MPD12-G03	12	3/8"	**7.00**
MPD12-G04	12	1/2"	**7.10**

Rechte steelkoppeling

Steel/BSP male met O-ring

0315	OD mm	BSPP	€
MPCJ4-G01	4	1/8"	**1.45**
MPCJ4-G02	4	1/4"	**1.75**
MPCJ6-G01	6	1/8"	**1.45**
MPCJ6-G02	6	1/4"	**1.75**
MPCJ8-G02	8	1/4"	**1.85**
MPCJ8-G03	8	3/8"	**2.20**
MPCJ8-G04	8	1/2"	**3.10**
MPCJ10-G02	10	1/4"	**1.95**
MPCJ10-G03	10	3/8"	**2.35**
MPCJ10-G04	10	1/2"	**3.25**
MPCJ12-G02	12	1/4"	**2.10**
MPCJ12-G03	12	3/8"	**2.45**
MPCJ12-G04	12	1/2"	**3.25**

Steel/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPCFJ4-G01	4	1/8"	**1.15**
MPCFJ4-G02	4	1/4"	**1.45**
MPCFJ6-G01	6	1/8"	**1.15**
MPCFJ6-G02	6	1/4"	**1.75**
MPCFJ8-G02	8	1/4"	**1.75**
MPCFJ8-G03	8	3/8"	**2.35**
MPCFJ8-G04	8	1/2"	**3.45**
MPCFJ10-G02	10	1/4"	**1.90**
MPCFJ10-G03	10	3/8"	**2.60**
MPCFJ10-G04	10	1/2"	**3.60**
MPCFJ12-G02	12	1/4"	**2.10**
MPCFJ12-G03	12	3/8"	**2.80**
MPCFJ12-G04	12	1/2"	**3.95**

PUSH-IN KOPPELINGEN - MESSING VERNIKKELD

KELM™ Enhanced Quality Performance

Temperatuur: -10°C tot +60°C (afhankelijk van toegepaste leiding)

Werkdruk: 0.8 tot 8 bar (afhankelijk van toegepaste leiding)

De leiding kan meerdere malen gekoppeld en ontkoppeld worden. Dit kan uitgevoerd worden met één hand, zonder gebruik van gereedschap. Het messing vernikkelde huis is corrosiebestendig en voorkomt vervuiling.

Materiaal: **Huis:** messing vernikkeld
Schroefdraad: messing vernikkeld
O-ring: NBR
Medium: Perslucht i.c.m. gekalibreerde PU, PE, PA 6-11-12 leiding

Tech Data 3130

Flowregelaar

Push-in/BSPT male - uitwendige regelknop

0315	OD mm		€
MNSE6-M5	6	M5	**10.35**
MNSE6-01	6	1/8"	**10.10**
MNSE6-M6	6	M6	**10.75**
MNSE6-02	6	1/4"	**10.15**
MNSE8-01	8	1/8"	**11.20**
MNSE8-02	8	1/4"	**10.90**

Push-in/BSP male met O-ring - uitwendige regelknop

0315	OD mm		€
MNSE4-M5	4	M5	**8.70**
MNSE4-G01	4	1/8"	**8.70**
MNSE4-G02	4	1/4"	**9.55**
MNSE6-G01	6	1/8"	**10.25**
MNSE6-G02	6	1/4"	**11.20**
MNSE8-G01	8	1/8"	**7.15**
MNSE8-G02	8	1/4"	**11.45**
MNSE8-G03	8	3/8"	**11.70**
MNSE10-G02	10	1/4"	**11.45**
MNSE10-G03	10	3/8"	**12.00**
MNSE10-G04	10	1/2"	**12.90**
MNSE12-G02	12	1/4"	**11.65**
MNSE12-G03	12	3/8"	**12.30**
MNSE12-G04	12	1/2"	**13.40**

Afsluiter - manueel

Push-in - draaiknop

0315	OD mm	€
MNSF06	6	**15.20**
MNSF08	8	**15.90**
MNSF10	10	**16.80**
MNSF12	12	**18.25**

Push-in/BSP male met O-ring - uitwendige regelschroef

0315	OD mm	BSPP	€
MNSP4-G01	4	1/8"	**8.70**
MNSP4-G02	4	1/4"	**9.20**
MNSP6-G01	6	1/8"	**10.00**
MNSP6-G02	6	1/4"	**10.15**
MNSP8-G01	8	1/8"	**10.95**
MNSP8-G02	8	1/4"	**11.35**
MNSP8-G03	8	3/8"	**11.75**
MNSP8-G04	8	1/2"	**12.75**
MNSP10-G02	10	1/4"	**11.45**
MNSP10-G03	10	3/8"	**11.90**
MNSP10-G04	10	1/2"	**12.90**
MNSP12-G02	12	1/4"	**11.60**
MNSP12-G03	12	3/8"	**12.05**
MNSP12-G04	12	1/2"	**13.30**

Enkele banjo

Push-in/BSP male met O-ring

0315	OD mm		€
MPH4-M5	4	M5	**2.80**
MPH4-G01	4	1/8"	**3.40**
MPH4-G02	4	1/4"	**3.45**
MPH4-M6	4	M6	**2.90**
MPH6-M5	6	M5	**2.90**
MPH6-G01	6	1/8"	**3.50**
MPH6-M6	6	M6	**3.05**
MPH6-G02	6	1/4"	**3.95**
MPH8-G01	8	1/8"	**3.95**
MPH8-G02	8	1/4"	**4.50**
MPH8-G03	8	3/8"	**4.45**
MPH10-G02	10	1/4"	**5.30**
MPH10-G03	10	3/8"	**5.60**
MPH10-G04	10	1/2"	**6.30**
MPH12-G02	12	1/4"	**5.65**
MPH12-G03	12	3/8"	**6.20**
MPH12-G04	12	1/2"	**6.70**

Stapelbare enkele banjo

Push-in/BSP male met O-ring/BSP female

0315	OD mm	BSPP	€
MPHF04-G01	4	1/8"	**3.45**
MPHF04-G02	4	1/4"	**4.35**
MPHF05-G01	5	1/8"	**3.85**
MPHF05-G02	5	1/4"	**4.35**
MPHF06-G01	6	1/8"	**3.85**
MPHF06-G02	6	1/4"	**4.50**
MPHF08-G01	8	1/8"	**4.50**
MPHF08-G02	8	1/4"	**4.70**
MPHF08-G03	8	3/8"	**4.85**
MPHF08-G04	8	1/2"	**5.85**
MPHF10-G01	10	1/8"	**5.50**
MPHF10-G02	10	1/4"	**5.30**
MPHF10-G03	10	3/8"	**5.50**
MPHF10-G04	10	1/2"	**6.30**
MPHF12-G01	12	1/8"	**6.55**
MPHF12-G02	12	1/4"	**6.55**
MPHF12-G03	12	3/8"	**6.70**
MPHF12-G04	12	1/2"	**6.70**
MPHF14-G03	14	3/8"	**11.00**
MPHF14-G04	14	1/2"	**11.00**
MPHF16-G03	16	3/8"	**12.70**
MPHF16-G04	16	1/2"	**12.70**

Steelkoppeling

Steel/push-in - verloop

0315	Stem OD mm	OD mm	€
MPJG6-4	6	4	**2.45**
MPJG8-4	8	4	**2.45**
MPJG8-6	8	6	**3.10**
MPJG10-6	10	6	**2.70**
MPJG10-8	10	8	**2.90**
MPJG12-8	12	8	**3.05**
MPJG12-10	12	10	**3.40**

PUSH-IN KOPPELINGEN - MESSING VERNIKKELD/KUNSTSTOF

Multifunctioneel voor gekalibreerde PE, PA, PU, PPC, PTFE, enz.
Uitstekende kwaliteit voor een scherpe prijs.

Toepassingen: Persluchtsystemen, pneumatiek en vacuüm (10-Torr).
Materiaal: **Schroefdraad:** Messing (PTFE voorgetaped).
Tandring: Roestvast staal.
Verpakking: Verpakt in kleine zakjes van 10 stuks.

Temperatuur: -20°C tot 60°C
Maximale werkdruk: 10 bar
OD mm 4 tot 16mm

De drukgegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C.Veiligheidsfactor = 2-3.
Iedere temperatuur verhoging boven +20°C heeft effect op de druk / vacuüm bestendigheid.
Opgegeven werkdruk staat in relatie tot kamertemperatuur (+20°C)
Bij temperatuurverhoging daalt de werkdruk met een variabele factor, zie tabel PA achterin hoofdstuk 14.

Rechte inschroefkoppeling

Push-in/BSPT male

INLB	OD mm		€
33000410N	4	1/8"	**0.95**
33000413N	4	1/4"	**0.95**
33000610N	6	1/8"	**1.00**
33000613N	6	1/4"	**1.05**
33000617N	6	3/8"	**1.40**
33000810N	8	1/8"	**1.30**
33000813N	8	1/4"	**1.30**
33000817N	8	3/8"	**1.40**
33000821N	8	1/2"	**2.05**
33001010N	10	1/8"	**1.50**
33001013N	10	1/4"	**1.50**
33001017N	10	3/8"	**1.50**
33001021N	10	1/2"	**1.80**
33001213N	12	1/4"	**1.80**
33001217N	12	3/8"	**1.90**
33001221N	12	1/2"	**2.15**
33001617N	16	3/8"	**5.00**
33001621N	16	1/2"	**6.05**

Inchmaten: 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" & 1/2" OD op aanvraag leverbaar.

Push-in/BSP male met O-ring

INLB	OD mm		€
33000405N	4	M5	**1.35**
33010410N	4	1/8"	**1.00**
33010413N	4	1/4"	**1.05**
33000605N	6	M5	**1.50**
33010610N	6	1/8"	**1.10**
33010613N	6	1/4"	**1.15**
33010617N	6	3/8"	**1.50**
33010810N	8	1/8"	**1.40**
33010813N	8	1/4"	**1.40**
33010817N	8	3/8"	**1.50**
33010821N	8	1/2"	**2.25**
33011010N	10	1/8"	**1.70**
33011013N	10	1/4"	**1.70**
33011017N	10	3/8"	**1.70**
33011021N	10	1/2"	**2.05**
33011213N	12	1/4"	**2.05**
33011217N	12	3/8"	**2.05**
33011221N	12	1/2"	**2.35**
33011617N	16	3/8"	**5.55**
33011621N	16	1/2"	**5.55**

Rechte opschroefkoppeling

Push-in/BSP female

INLB	OD mm	BSPP	€
33040410N	4	1/8"	**1.50**
33040413N	4	1/4"	**1.70**
33040610N	6	1/8"	**1.70**
33040613N	6	1/4"	**1.80**
33040617N	6	3/8"	**2.05**
33040810N	8	1/8"	**2.15**
33040813N	8	1/4"	**2.85**
33040817N	8	3/8"	**2.85**
33041010N	10	1/8"	**2.35**
33041013N	10	1/4"	**2.35**
33041017N	10	3/8"	**2.95**
33041213N	12	1/4"	**3.05**
33041217N	12	3/8"	**3.40**
33041221N	12	1/2"	**3.50**

Rechte koppeling

Push-in

INLB	OD mm	€
33110400N	4	**1.40**
33110600N	6	**1.50**
33110800N	8	**1.50**
33111000N	10	**1.80**
33111200N	12	**2.25**
33111600N	16	**5.10**

Push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33140604N	6	4	**1.50**
33140806N	8	6	**1.70**
33141008N	10	8	**2.15**
33141210N	12	10	**2.25**
33141612N	16	12	**4.05**

Rechte steelkoppeling

Steel/push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33460604N	6	4	**1.00**
33460804N	8	4	**1.00**
33460806N	8	6	**1.30**
33461006N	10	6	**1.30**
33461008N	10	8	**1.40**
33461208N	12	8	**1.50**
33461210N	12	10	**1.70**

PUSH-IN KOPPELINGEN - MESSING VERNIKKELD/KUNSTSTOF

Knie inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring - instelbaar

INLB	OD mm		€
33050405N	4	M5	**1.80**
33050410N	4	1/8"	**1.50**
33050413N	4	1/4"	**1.70**
33050605N	6	M5	**1.80**
33050610N	6	1/8"	**1.50**
33050613N	6	1/4"	**1.70**
33050617N	6	3/8"	**1.90**
33050810N	8	1/8"	**1.90**
33050813N	8	1/4"	**1.90**
33050817N	8	3/8"	**2.05**
33050821N	8	1/2"	**2.85**
33051010N	10	1/8"	**2.50**
33051013N	10	1/4"	**2.50**
33051017N	10	3/8"	**2.50**
33051021N	10	1/2"	**2.95**
33051213N	12	1/4"	**2.95**
33051217N	12	3/8"	**3.10**
33051221N	12	1/2"	**3.20**
33051617N	16	3/8"	**6.90**
33051621N	16	1/2"	**7.15**

Push-in/BSPT male

INLB	OD mm		€
33080405N	4	M5	**1.70**
33080410N	4	1/8"	**1.40**
33080413N	4	1/4"	**1.50**
33080605N	6	M5	**1.70**
33080610N	6	1/8"	**1.40**
33080613N	6	1/4"	**1.50**
33080617N	6	3/8"	**1.80**
33080810N	8	1/8"	**1.70**
33080813N	8	1/4"	**1.80**
33080817N	8	3/8"	**1.80**
33080821N	8	1/2"	**2.60**
33081010N	10	1/8"	**2.25**
33081013N	10	1/4"	**2.25**
33081017N	10	3/8"	**2.25**
33081021N	10	1/2"	**2.70**
33081213N	12	1/4"	**2.70**
33081217N	12	3/8"	**2.85**
33081221N	12	1/2"	**2.95**

Push-in/BSPT male - verlengd model - kunststof

INLB	OD mm		€
33220405N	4	M5	**1.90**
33220410N	4	1/8"	**1.50**
33220413N	4	1/4"	**2.05**
33220605N	6	M5	**2.05**
33220610N	6	1/8"	**1.70**
33220613N	6	1/4"	**2.05**
33220617N	6	3/8"	**2.55**
33220810N	8	1/8"	**1.95**
33220813N	8	1/4"	**2.15**
33220817N	8	3/8"	**2.60**
33220821N	8	1/2"	**3.50**
33221010N	10	1/8"	**2.50**
33221013N	10	1/4"	**2.65**
33221017N	10	3/8"	**2.75**
33221021N	10	1/2"	**3.70**
33221213N	12	1/4"	**3.40**
33221217N	12	3/8"	**3.40**
33221221N	12	1/2"	**3.80**

Push-in/BSPT male - verlengd model - messing vernikkeld

INLB	OD mm		€
33430405N	4	M5	**2.25**
33430410N	4	1/8"	**2.15**
33430413N	4	1/4"	**2.35**
33430605N	6	M5	**2.35**
33430610N	6	1/8"	**2.35**
33430613N	6	1/4"	**2.50**
33430617N	6	3/8"	**2.95**
33430810N	8	1/8"	**2.60**
33430813N	8	1/4"	**2.70**
33430817N	8	3/8"	**3.20**
33431010N	10	1/8"	**3.20**
33431013N	10	1/4"	**3.40**
33431017N	10	3/8"	**3.50**
33431021N	10	1/2"	**4.70**
33431213N	12	1/4"	**4.80**
33431217N	12	3/8"	**5.10**
33431221N	12	1/2"	**5.20**

Knie opschroefkoppeling

Push-in/BSP female

INLB	OD mm	BSPP	€
33190410N	4	1/8"	**1.70**
33190413N	4	1/4"	**1.80**
33190610N	6	1/8"	**1.80**
33190613N	6	1/4"	**1.90**
33190810N	8	1/8"	**2.05**
33190813N	8	1/4"	**2.15**
33190817N	8	3/8"	**2.25**
33191013N	10	1/4"	**2.85**
33191017N	10	3/8"	**2.85**
33191021N	10	1/2"	**3.50**
33191213N	12	1/4"	**3.50**
33191217N	12	3/8"	**3.50**
33191221N	12	1/2"	**3.80**

Kniekoppeling

Push-in

INLB	OD mm	€
33020400N	4	**1.40**
33020600N	6	**1.50**
33020800N	8	**1.50**
33021000N	10	**1.80**
33021200N	12	**2.25**

Knie steelkoppeling

Steel/push-in

INLB	OD mm	€
33400400N	4	**2.25**
33400600N	6	**2.50**
33400800N	8	**2.70**
33401000N	10	**3.10**
33401200N	12	**4.05**

PUSH-IN KOPPELINGEN - MESSING VERNIKKELD/KUNSTSTOF

Tee inschroefkoppeling

Push-in/BSPT male

INLB	OD mm		€
33440410N	4	1/8"	**1.90**
33440413N	4	1/4"	**1.90**
33440610N	6	1/8"	**2.05**
33440613N	6	1/4"	**2.05**
33440617N	6	3/8"	**2.50**
33440810N	8	1/8"	**2.25**
33440813N	8	1/4"	**2.35**
33440817N	8	3/8"	**2.50**
33440821N	8	1/2"	**3.20**
33441010N	10	1/8"	**2.85**
33441013N	10	1/4"	**2.85**
33441017N	10	3/8"	**2.95**
33441021N	10	1/2"	**3.40**
33441213N	12	1/4"	**3.40**
33441217N	12	3/8"	**3.40**
33441221N	12	1/2"	**3.50**

Push-in/BSP male met O-ring

INLB	OD mm		€
33440405N	4	M5	**2.25**
33060410N	4	1/8"	**2.05**
33060413N	4	1/4"	**2.15**
33440605N	6	M5	**2.50**
33060610N	6	1/8"	**2.15**
33060613N	6	1/4"	**2.25**
33060617N	6	3/8"	**2.60**
33060810N	8	1/8"	**2.50**
33060813N	8	1/4"	**2.60**
33060817N	8	3/8"	**2.70**
33060821N	8	1/2"	**3.50**
33061010N	10	1/8"	**3.10**
33061013N	10	1/4"	**3.10**
33061017N	10	3/8"	**3.40**
33061021N	10	1/2"	**3.50**
33061213N	12	1/4"	**3.50**
33061217N	12	3/8"	**3.80**
33061221N	12	1/2"	**3.95**
33061617N	16	3/8"	**9.35**
33061621N	16	1/2"	**9.80**

Push-in/BSPT male - zij-tee

INLB	OD mm		€
33070405N	4	M5	**2.25**
33070410N	4	1/8"	**2.25**
33070413N	4	1/4"	**2.25**
33070605N	6	M5	**2.25**
33070610N	6	1/8"	**2.25**
33070613N	6	1/4"	**2.25**
33070617N	6	3/8"	**2.70**
33070810N	8	1/8"	**2.35**
33070813N	8	1/4"	**2.35**
33070817N	8	3/8"	**2.70**
33070821N	8	1/2"	**3.40**
33071010N	10	1/8"	**2.50**
33071013N	10	1/4"	**2.70**
33071017N	10	3/8"	**2.70**
33071021N	10	1/2"	**2.85**
33071213N	12	1/4"	**3.40**
33071217N	12	3/8"	**3.80**
33071221N	12	1/2"	**4.45**

Tee koppeling

Push-in

INLB	OD mm	€
33030400N	4	**2.15**
33030600N	6	**2.15**
33030800N	8	**2.25**
33031000N	10	**2.35**
33031200N	12	**3.40**
33031600N	16	**7.80**

Push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33030604N	6	4	**3.40**
33030806N	8	6	**3.50**
33031006N	10	6	**3.80**
33031008N	10	8	**3.95**
33031208N	12	8	**4.45**
33031210N	12	10	**4.70**

Kruiskoppeling

Push-in

INLB	OD mm	€
33320400N	4	**3.40**
33320600N	6	**3.80**
33320800N	8	**3.95**
33321000N	10	**4.45**
33321200N	12	**4.70**

Banjokoppeling

Push-in/BSP male met O-ring - enkel

INLB	OD mm		€
33420405N	4	M5	**2.60**
33420410N	4	1/8"	**2.60**
33420605N	6	M5	**2.95**
33420610N	6	1/8"	**2.95**
33420613N	6	1/4"	**3.10**
33420810N	8	1/8"	**3.40**
33420813N	8	1/4"	**3.40**
33420817N	8	3/8"	**3.95**
33421017N	10	3/8"	**3.95**
33421021N	10	1/2"	**5.10**
33421217N	12	3/8"	**5.75**
33421221N	12	1/2"	**6.70**

PUSH-IN KOPPELINGEN - MESSING VERNIKKELD/KUNSTSTOF

Schotkoppeling

Push-in/BSP female

INLB	OD mm		€
33100410N	4	1/8" (M12 x 1)	**2.85**
33100610N	6	1/8" (M14 x 1)	**2.95**
33100613N	6	1/4" (M14 x 1)	**3.10**
33100813N	8	1/4" (M16 x 1)	**3.50**
33100817N	8	3/8" (M16 x 1)	**3.80**
33101013N	10	1/4" (M20 x 1)	**4.55**
33101017N	10	3/8" (M20 x 1)	**4.80**
33101021N	10	1/2" (M20 x 1)	**5.20**
33101213N	12	1/4" (M22 x 1)	**5.20**
33101217N	12	3/8" (M22 x 1)	**5.30**
33101221N	12	1/2" (M22 x 1)	**5.75**

Push-in - kunststof

INLB	OD mm	€
33230400N	4	**2.15**
33230600N	6	**2.25**
33230800N	8	**2.35**
33231000N	10	**3.00**
33231200N	12	**3.25**

Push-in - messing vernikkeld

INLB	OD mm		€
33090400N	4	M12 x 1	**2.35**
33090600N	6	M14 x 1	**2.85**
33090800N	8	M16 x 1	**3.50**
33091000N	10	M20 x 1	**4.95**
33091200N	12	M22 x 1	**6.80**

Y-inschroefkoppeling

Push-in/BSPT male

INLB	OD mm		€
33180405N	4	M5	**2.70**
33180410N	4	1/8"	**2.70**
33180413N	4	1/4"	**2.70**
33180605N	6	M5	**2.70**
33180610N	6	1/8"	**2.70**
33180613N	6	1/4"	**2.70**
33180617N	6	3/8"	**3.20**
33180810N	8	1/8"	**2.85**
33180813N	8	1/4"	**2.85**
33180817N	8	3/8"	**3.20**
33180821N	8	1/2"	**3.50**
33181010N	10	1/8"	**3.40**
33181013N	10	1/4"	**2.95**
33181017N	10	3/8"	**3.20**
33181021N	10	1/2"	**3.80**
33181213N	12	1/4"	**4.15**
33181217N	12	3/8"	**5.30**
33181221N	12	1/2"	**5.85**

Y-koppeling

Push-in

INLB	OD mm	€
33170400N	4	**3.50**
33170600N	6	**3.95**
33170800N	8	**4.25**
33171000N	10	**4.80**
33171200N	12	**5.55**

Push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33150604N	6	4	**2.15**
33150806N	8	6	**2.25**
33151008N	10	8	**2.60**
33151210N	12	10	**3.50**

Y-steelkoppeling

Steel/push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33210604N	6	4	**3.20**
33210806N	8	6	**4.70**
33211008N	10	8	**5.20**
33211210N	12	10	**6.05**

Steel/push-in

INLB	OD mm	€
33200400N	4	**3.95**
33200600N	6	**4.25**
33200800N	8	**4.70**
33201000N	10	**5.20**
33201200N	12	**6.05**

Voor snelheidregeling zie hoofdstuk 9

PUSH-IN KOPPELINGEN - MESSING VERNIKKELD/KUNSTSTOF

Verdeelkoppeling

Push-in/BSPT male - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	BSPP	€
33470410N	6	4	1/8"	**7.00**
33470413N	8	4	1/4"	**7.60**
33470613N	8	6	1/4"	**7.80**
33470817N	10	8	3/8"	**8.10**

Push-in - verloop

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33450604N	6	4	**7.50**
33450804N	8	4	**7.80**
33450806N	8	6	**8.00**
33451006N	10	6	**8.50**
33451008N	10	8	**8.95**

Leiding verloop

Steel

INLB	OD A mm	OD B mm	€
33120604N	6	4	**0.80**
33120804N	8	4	**0.90**
33120806N	8	6	**0.90**
33121006N	10	6	**0.90**
33121008N	10	8	**0.90**
33121208N	12	8	**1.00**
33121210N	12	10	**1.00**

Koppelingen - zelfafsluitend

Deze zelfafsluitende Push-in koppelingen zijn speciaal ontwikkeld voor; scholing, testen, onderhoud en controle. De koppelingen hebben een ingebouwde terugslagklep die wordt bediend door de slang. Zonder de slang of leiding in de koppeling is deze gesloten. Wordt de slang gemonteerd dan wordt de klep door de leiding open gedrukt.

Temperatuur: 60°C

Maximale werkdruk: 10 bar

Recht - push-in/BSP male met O-ring - koppeling sluit bij ontkoppeling leiding

INLB	OD mm	BSPP	€
33910410N	4	1/8"	**5.30**
33910610N	6	1/8"	**5.45**
33910613N	6	1/4"	**5.55**
33910813N	8	1/4"	**6.40**
33910817N	8	3/8"	**7.70**
33911013N	10	1/4"	**7.80**
33911017N	10	3/8"	**7.90**
33911021N	10	1/2"	**8.70**
33911217N	12	3/8"	**9.15**
33911221N	12	1/2"	**9.35**

Knie - push-in/BSP male met O-ring - koppeling sluit bij ontkoppeling leiding

INLB	OD mm		€
33960405N	4	M5	**6.30**
33960410N	4	1/8"	**5.75**
33960605N	6	M5	**6.90**
33960610N	6	1/8"	**6.30**
33960613N	6	1/4"	**6.50**
33960813N	8	1/4"	**7.00**
33960817N	8	3/8"	**8.00**
33961013N	10	1/4"	**9.05**
33961017N	10	3/8"	**9.15**
33961021N	10	1/2"	**10.45**
33961217N	12	3/8"	**12.55**
33961221N	12	1/2"	**12.80**

Koppelingen - terugslagklep

Deze koppelingen met ingebouwde terugslagklep zijn speciaal ontwikkeld voor perslucht.
De geïntegreerde terugslagklep maakt alleen stroming in één richting mogelijk. De tegenovergestelde richting is geblokkeerd door een klep met een openingsdruk van ca. 0,5 bar.

Temperatuur: 60°C

Maximale werkdruk: 10 bar

Recht - push-in/BSP male met O-ring - terugslagklep - vrije doorlaat van slang naar draad

INLB	OD mm		€
33800405N	4	M5	**5.75**
33810410N	4	1/8"	**6.30**
33810610N	6	1/8"	**6.60**
33810613N	6	1/4"	**6.90**
33810810N	8	1/8"	**7.35**
33810813N	8	1/4"	**7.80**
33811017N	10	3/8"	**16.20**
33811021N	10	1/2"	**17.05**
33811217N	12	3/8"	**16.80**
33811221N	12	1/2"	**17.45**

Recht - BSP male met O-ring/BSP female - terugslagklep - vrije doorlaat van female naar male

INLB	BSPP	€
33881010N	1/8" x 1/8"	**6.90**
33881313N	1/4" x 1/4"	**7.80**
33881717N	3/8" x 3/8"	**13.75**
33882121N	1/2" x 1/2"	**15.10**

KELM™
Enhanced Quality Performance

ASSORTIMENTSBOX
KUNSTSTOF
ONE TOUCH+ 16 BAR
PUSH-IN KOPPELINGEN

Temperatuur: -10°C tot +60°C
Werkdruk: -0.8 bar tot 16 bar
Medium: Alleen perslucht en vacuüm

NEW

Tech Data 10019

Kunststof push-in koppelingen 16 bar

1060	OD mm	€
KELM-06MMBOX-OTP	6	292.60
KELM-08MMBOX-OTP	8	281.90
KELM-10MMBOX-OTP	10	235.20

6mm
kunststof push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	**6mm tee koppeling** 2175-1038 Aantal: 10	**6mm rechte koppeling** 2175-1024 Aantal: 10	**6mm schot-koppeling** 2175-1057 Aantal: 2
6mm kniekoppeling 2175-1033 Aantal: 8	**6mm x 1/8" BSPT kniekoppeling** 2175-0909 Aantal: 8	**6mm x 1/4" BSPT kniekoppeling** 2175-0910 Aantal: 5	
6mm x 1/4" BSP schotkoppeling 2175-1009 Aantal: 5	**6mm y-koppeling** 2175-1043 Aantal: 4	**6mm afsluiter** 2175-1127 Aantal: 2	
6mm x 1/8" BSP rechte koppeling 2175-0873 Aantal: 10	**6mm x 1/4" BSP rechte koppeling** 2175-0874 Aantal: 10	**6mm x 1/8" BSPT enkele banjo** 2175-1085 Aantal: 2	
6mm x M5 rechte koppeling 2175-0854 Aantal: 5	**6mm x 1/8" BSPT rechte koppeling** 2175-0856 Aantal: 10	**6mm x 1/4" BSPT rechte koppeling** 2175-0857 Aantal: 10	

8mm
kunststof push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	**8mm tee koppeling** 2175-1039 Aantal: 8	**8mm rechte koppeling** 2175-1025 Aantal: 10	**8mm schot-koppeling** 2175-1058 Aantal: 2
8mm kniekoppeling 2175-1034 Aantal: 5	**8mm x 1/8" BSPT kniekoppeling** 2175-0913 Aantal: 6	**8mm x 1/4" BSPT kniekoppeling** 2175-0914 Aantal: 5	
8mm x 1/4" BSP schotkoppeling 2175-1013 Aantal: 2	**8mm y-koppeling** 2175-1044 Aantal: 4	**8mm afsluiter** 2175-1129 Aantal: 2	
8mm x 1/8" BSPT rechte koppeling 2175-0860 Aantal: 10	**8mm x 1/4" BSPT rechte koppeling** 2175-0861 Aantal: 10	**8mm x 1/8" BSPT enkele banjo** 2175-1088 Aantal: 4	
8mm x 1/8" BSP rechte koppeling 2175-0876 Aantal: 10	**8mm x 1/4" BSP rechte koppeling** 2175-0877 Aantal: 10	**8mm x 3/8" BSP rechte koppeling** 2175-0878 Aantal: 6	

10mm
kunststof push-in koppelingen & leidingknipper

INHOUD:

leidingknipper KTC-1 Aantal: 1	**10mm tee koppeling** 2175-1040 Aantal: 5	**10mm rechte koppeling** 2175-1026 Aantal: 6	**10mm schot-koppeling** 2175-1059 Aantal: 2
10mm kniekoppeling 2175-1035 Aantal: 3	**10mm x 1/8" BSPT kniekoppeling** 2175-0917 Aantal: 2	**10mm x 1/4" BSPT kniekoppeling** 2175-0918 Aantal: 2	
10mm x 1/4" BSP schotkoppeling 2175-1017 Aantal: 3	**10mm y-koppeling** 2175-1045 Aantal: 2	**10mm flowregelaar** 2175-1154 Aantal: 1	
10mm x 1/8" BSP rechte koppeling 2175-0880 Aantal: 8	**10mm x 1/4" BSP rechte koppeling** 2175-0881 Aantal: 6	**10mm x 3/8" BSP enkele banjo** 2175-1092 Aantal: 2	
10mm x 1/8" BSPT rechte koppeling 2175-0864 Aantal: 7	**10mm x 1/4" BSPT rechte koppeling** 2175-0865 Aantal: 7	**10mm x 3/8" BSPT rechte koppeling** 2175-0866 Aantal: 2	

PUSH-IN KOPPELINGEN 16 BAR - KUNSTSTOF

KELM™ Enhanced Quality Performance

Temperatuur: -10°C tot +60°C

Maximale werkdruk: -0.8 tot 16 bar

Medium: Perslucht en vacuüm

Tech Data 10019

NEW

Rechte inschroefkoppeling

Push-in/BSPT male

1060	OD mm		€
2175-0849	4	M5	1.55
2175-0850	4	M6	1.55
2175-0851	4	1/8"	1.55
2175-0852	4	1/4"	1.55
2175-0853	4	3/8"	2.85
2175-0854	6	M5	1.55
2175-0855	6	M6	1.55
2175-0856	6	1/8"	1.55
2175-0857	6	1/4"	1.55
2175-0858	6	3/8"	2.25
2175-0859	6	1/2"	3.10
2175-0860	8	1/8"	1.55
2175-0861	8	1/4"	1.55
2175-0862	8	3/8"	2.25
2175-0863	8	1/2"	3.10
2175-0864	10	1/8"	2.40
2175-0865	10	1/4"	2.40
2175-0866	10	3/8"	3.45
2175-0867	10	1/2"	3.45
2175-0868	12	1/4"	3.45
2175-0869	12	3/8"	3.45
2175-0870	12	1/2"	3.45

Push-in/BSP male met O-ring

1060	OD mm		€
2175-0871	4	1/8"	1.65
2175-0872	4	1/4"	1.65
2175-0873	6	1/8"	1.65
2175-0874	6	1/4"	1.65
2175-0875	6	3/8"	2.50
2175-0876	8	1/8"	1.65
2175-0877	8	1/4"	1.65
2175-0878	8	3/8"	2.50
2175-0879	8	1/2"	3.45
2175-0880	10	1/8"	2.65
2175-0881	10	1/4"	2.65
2175-0882	10	3/8"	2.65
2175-0883	10	1/2"	3.70
2175-0884	12	1/4"	3.70
2175-0885	12	3/8"	3.70
2175-0886	12	1/2"	3.70

Rechte opschroefkoppeling

Push-in/BSP female

1060	OD mm		€
2175-0887	4	1/8"	2.05
2175-0888	4	1/4"	2.05
2175-0889	6	1/8"	2.05
2175-0890	6	1/4"	2.25
2175-0891	6	3/8"	2.65
2175-0892	8	1/8"	2.25
2175-0893	8	1/4"	2.25
2175-0894	8	3/8"	2.65
2175-0895	8	1/2"	4.30
2175-0896	10	1/8"	2.85
2175-0897	10	1/4"	2.85
2175-0898	10	3/8"	2.85
2175-0899	10	1/2"	4.45
2175-0900	12	1/4"	4.45
2175-0901	12	3/8"	4.45
2175-0902	12	1/2"	4.45

Knie inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0924	4	1/8"	2.50
2175-0925	4	1/4"	2.50
2175-0926	6	1/8"	2.50
2175-0927	6	1/4"	2.50
2175-0928	6	3/8"	3.00
2175-0929	8	1/8"	2.75
2175-0930	8	1/4"	2.75
2175-0931	8	3/8"	3.10
2175-0932	8	1/2"	5.15
2175-0933	10	1/8"	3.10
2175-0934	10	1/4"	3.10
2175-0935	10	3/8"	3.45
2175-0936	10	1/2"	6.25
2175-0937	12	1/4"	6.00
2175-0938	12	3/8"	6.00
2175-0939	12	1/2"	6.00

Push-in/BSPT male - verlengd model - draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0940	4	M5	2.75
2175-0941	4	1/8"	2.75
2175-0942	4	1/4"	2.65
2175-0943	6	M5	2.65
2175-0944	6	1/8"	2.75
2175-0945	6	1/4"	2.65
2175-0946	6	3/8"	3.35
2175-0947	8	1/8"	2.85
2175-0948	8	1/4"	2.85
2175-0949	8	3/8"	3.10
2175-0950	10	1/8"	4.05
2175-0951	10	1/4"	4.05
2175-0952	10	3/8"	4.05
2175-0953	10	1/2"	6.25
2175-0954	12	1/4"	6.25
2175-0955	12	3/8"	6.25
2175-0956	12	1/2"	6.25

Push-in/BSP male met O-ring - verlengd model - draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0957	4	1/8"	3.00
2175-0958	4	1/4"	3.00
2175-0959	6	1/8"	3.00
2175-0960	6	1/4"	3.00
2175-0961	6	3/8"	3.70
2175-0962	8	1/8"	3.10
2175-0963	8	1/4"	3.10
2175-0964	10	1/8"	4.45
2175-0965	10	1/4"	4.45
2175-0966	10	3/8"	4.45
2175-0967	12	3/8"	6.95

PUSH-IN KOPPELINGEN 16 BAR - KUNSTSTOF

KELM™ Enhanced Quality Performance

Temperatuur: -10°C tot +60°C

Maximale werkdruk: -0.8 tot 16 bar

Medium: Perslucht en vacuüm

Tech Data 10019

NEW

Knie inschroefkoppeling

Push-in/BSPT male - draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0903	4	M5	2.25
2175-0904	4	M6	2.25
2175-0905	4	1/8"	2.25
2175-0906	4	1/4"	2.25
2175-0907	6	M5	2.25
2175-0908	6	M6	2.25
2175-0909	6	1/8"	2.25
2175-0910	6	1/4"	2.25
2175-0911	6	3/8"	2.65
2175-0912	6	1/2"	4.45
2175-0913	8	1/8"	2.50
2175-0914	8	1/4"	2.50
2175-0915	8	3/8"	2.85
2175-0916	8	1/2"	4.45
2175-0917	10	1/8"	2.85
2175-0918	10	1/4"	2.85
2175-0919	10	3/8"	3.00
2175-0920	10	1/2"	5.40
2175-0921	12	1/4"	5.40
2175-0922	12	3/8"	5.40
2175-0923	12	1/2"	5.40

Y-inschroefkoppeling

Push-in/BSPT male - draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0989	4	M5	3.00
2175-0990	4	1/8"	3.00
2175-0991	6	M5	3.35
2175-0992	6	1/8"	3.35
2175-0993	6	1/4"	3.60
2175-0994	6	3/8"	4.20
2175-0995	8	1/8"	3.70
2175-0996	8	1/4"	3.95
2175-0997	8	3/8"	4.30
2175-0998	8	1/2"	5.65
2175-0999	10	1/8"	4.20
2175-1000	10	1/4"	4.30
2175-1001	10	3/8"	4.65
2175-1002	10	1/2"	6.00
2175-1003	12	1/4"	5.75
2175-1004	12	3/8"	5.65
2175-1005	12	1/2"	6.10

Tee inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee - draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0968	4	1/8"	3.35
2175-0969	4	1/4"	3.70
2175-0970	6	1/8"	4.30
2175-0971	6	1/4"	5.15
2175-0972	8	1/4"	5.15
2175-0973	10	1/4"	5.50

Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar

1060	OD mm		€
2175-0974	4	1/8"	3.60
2175-0975	4	1/4"	3.70
2175-0976	6	1/8"	3.70
2175-0977	6	1/4"	4.05
2175-0978	6	3/8"	4.45
2175-0979	8	1/8"	4.30
2175-0980	8	1/4"	4.20
2175-0981	8	3/8"	4.90
2175-0982	8	1/2"	6.25
2175-0983	10	1/8"	4.90
2175-0984	10	1/4"	5.05
2175-0985	10	3/8"	5.25
2175-0986	12	1/4"	6.35
2175-0987	12	3/8"	6.35
2175-0988	12	1/2"	6.70

Rechte koppeling

Push-in

1060	OD mm	€
2175-1023	4	1.55
2175-1024	6	1.65
2175-1025	8	2.05
2175-1026	10	2.25
2175-1027	12	2.65

Push-in - verloop

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1028	6	4	2.05
2175-1029	8	6	2.25
2175-1030	10	8	2.65
2175-1031	12	10	3.60

Kniekoppeling

Push-in

1060	OD mm	€
2175-1032	4	1.55
2175-1033	6	1.65
2175-1034	8	2.05
2175-1035	10	2.25
2175-1036	12	2.65

Tee koppeling

Push-in

1060	OD mm	€
2175-1037	4	2.40
2175-1038	6	2.40
2175-1039	8	2.40
2175-1040	10	2.85
2175-1041	12	3.70

PUSH-IN KOPPELINGEN 16 BAR - KUNSTSTOF

KELM™ Enhanced Quality Performance

Temperatuur: -10°C tot +60°C

Maximale werkdruk: -0.8 tot 16 bar

Medium: Perslucht en vacuüm

Tech Data 10019

NEW

Y-koppeling

Push-in

1060	OD mm	€
2175-1042	4	2.40
2175-1043	6	2.40
2175-1044	8	2.40
2175-1045	10	2.85
2175-1046	12	3.70

Push-in - verloop

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1047	4	6	3.00
2175-1048	6	8	3.00
2175-1049	8	10	3.70
2175-1050	10	12	4.45

Kruiskoppeling

Push-in

1060	OD mm	€
2175-1051	4	3.95
2175-1052	6	3.95
2175-1053	8	4.45
2175-1054	10	5.25
2175-1055	12	6.00

Schotkoppeling

Push-in

1060	OD mm	€
2175-1056	4	3.60
2175-1057	6	4.30
2175-1058	8	4.65
2175-1059	10	5.50
2175-1060	12	6.45

Push-in/BSP female

1060	OD mm		€
2175-1006	4	1/8"	4.05
2175-1007	4	1/4"	4.05
2175-1008	6	1/8"	5.50
2175-1009	6	1/4"	5.50
2175-1010	6	3/8"	6.10
2175-1011	6	1/2"	6.95
2175-1012	8	1/8"	5.50
2175-1013	8	1/4"	5.65
2175-1014	8	3/8"	6.10
2175-1015	8	1/2"	7.05
2175-1016	10	1/8"	5.50
2175-1017	10	1/4"	6.10
2175-1018	10	3/8"	6.70
2175-1019	10	1/2"	7.05
2175-1020	12	1/4"	6.95
2175-1021	12	3/8"	7.05
2175-1022	12	1/2"	7.45

Rechte steelkoppeling

Steel/push-in - verloop

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1061	4	6	2.85
2175-1062	4	8	3.60
2175-1063	6	8	3.70
2175-1064	6	10	6.10
2175-1065	8	10	6.25
2175-1066	10	12	6.85

Knie steelkoppeling

Steel/push-in

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1067	4	4	2.65
2175-1068	6	6	2.75
2175-1069	8	8	3.45
2175-1070	10	10	6.00
2175-1071	12	12	6.45

Y-steelkoppeling

Steel/push-in

1060	OD mm	Stem OD mm	€
2175-1072	6	6	4.05
2175-1073	8	8	5.15
2175-1074	10	10	8.15

Plug

Push-in

1060	OD mm	€
2175-1075	4	0.85
2175-1076	6	0.85
2175-1077	8	0.95
2175-1078	10	1.05
2175-1079	12	1.20

PUSH-IN KOPPELINGEN 16 BAR - KUNSTSTOF

KELM™ Enhanced Quality Performance

Temperatuur: -10°C tot +60°C

Maximale werkdruk: -0.8 tot 16 bar

Medium: Perslucht en vacuüm

Tech Data 10019

NEW

Banjokoppeling

Push-in/BSPT male - enkel

1060	OD mm		€
2175-1080	4	M5	3.35
2175-1081	4	M6	3.35
2175-1082	4	1/8"	3.35
2175-1083	6	M5	4.20
2175-1084	6	M6	4.30
2175-1085	6	1/8"	4.20
2175-1086	6	1/4"	4.90
2175-1087	6	3/8"	5.25
2175-1088	8	1/8"	4.30
2175-1089	8	1/4"	4.90
2175-1090	8	3/8"	5.25
2175-1091	10	1/4"	5.25
2175-1092	10	3/8"	5.65
2175-1093	10	1/2"	6.10
2175-1094	12	1/4"	5.75
2175-1095	12	3/8"	6.10
2175-1096	12	1/2"	6.45

Verdeelkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring - verloop

1060	Inlet mm	Outlet mm	€
2175-1097	6	4	6.25
2175-1098	8	4	6.25
2175-1099	8	6	7.65
2175-1100	10	8	7.90

Push-in

1060	Inlet mm	Outlet mm	€
2175-1101	6	4	5.25
2175-1102	8	4	5.25
2175-1103	8	6	6.25
2175-1104	10	6	7.30
2175-1105	10	8	7.05

Afsluiter - manueel

BSPT male

1060			€
2175-1106	1/8"	1/8"	14.75
2175-1107	1/4"	1/8"	15.45
2175-1108	1/4"	1/4"	16.30
2175-1109	1/4"	3/8"	17.15
2175-1110	3/8"	3/8"	18.00
2175-1111	1/2"	3/8"	18.85
2175-1112	1/2"	1/2"	20.05

Push-in/BSPT male

1060	OD mm		€
2175-1113	6	1/8"	14.75
2175-1114	6	1/4"	15.60
2175-1115	6	3/8"	16.30
2175-1116	8	1/8"	13.65
2175-1117	8	1/4"	15.60
2175-1118	8	3/8"	16.30
2175-1119	10	1/4"	19.65
2175-1120	10	3/8"	20.25
2175-1121	10	1/2"	21.60
2175-1122	12	1/4"	19.65
2175-1123	12	3/8"	20.25
2175-1124	12	1/2"	21.60

Push-in

1060	OD mm	OD mm	€
2175-1125	4	4	12.70
2175-1126	6	4	12.70
2175-1127	6	6	13.65
2175-1128	8	6	13.55
2175-1129	8	8	13.65
2175-1130	10	10	18.10
2175-1131	12	10	18.10
2175-1132	12	12	18.10

Flowregelaar

Push-in/BSPT male - uitwendige regelknop

1060	OD mm		€
2175-1133	4	M5	8.75
2175-1134	4	1/8"	8.75
2175-1135	4	1/4"	8.75
2175-1136	6	M5	8.75
2175-1137	6	M6	8.75
2175-1138	6	1/8"	9.45
2175-1139	6	1/4"	9.45
2175-1140	6	3/8"	12.00
2175-1141	8	1/8"	9.45
2175-1142	8	1/4"	9.45
2175-1143	8	3/8"	12.00
2175-1144	8	1/2"	14.50
2175-1145	10	1/4"	10.20
2175-1146	10	3/8"	12.00
2175-1147	10	1/2"	14.50
2175-1148	12	1/4"	11.50
2175-1149	12	3/8"	13.55
2175-1150	12	1/2"	14.50

Push-in - uitwendige regelknop

1060	OD mm	€
2175-1151	4	10.45
2175-1152	6	11.50
2175-1153	8	12.25
2175-1154	10	14.15
2175-1155	12	15.85

PUSH-IN KOPPELINGEN FOOD - KUNSTSTOF

Multifunctionele koppelingen voor gecalibreerde PE, PA, PU, PPC, PTFE , ook aluminium, koper en staal.

Toepassingen: Perslucht, CV, drinkwater, voedingsstoffen, smaak en kleurstoffen, koolzuurhoudende frisdranken, bier, waterbehandeling, filtratie, inerte gassen, enz.

Niet geschikt voor agressieve chemische stoffen, zoals, chloor, looizuur, zoutzuur, enz.

Gecertificeerd: FDA (Food & Drugs Administration) USA.
SK Zert. NSF-51 Certification, Duitsland.

Veiligheidsfactor = 2-3.

Materiaal:
Huis: Acetaal copolymeer, voedingsmiddelenkwaliteit
Tandring: RVS-AISI-310.
Dichtingen: NBR-food / EPDM
Basisverpakking: 10 stuks

Attentie: De drukgegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C.
iedere temperatuursverhoging boven +20°C heeft effect op de druk / vacuüm bestendigheid.
Let op: Metalen buizen goed afbramen. Scherpe pijp, niet afgebraamd of afgekort met een pijpensnijder, kan de dichting beschadigen, waardoor lekkage optreedt. Niet geschikt voor RVS of verchroomde buizen.
Inchmaten: 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" & 1/2" OD. zijn op aanvraag leverbaar.

Temperatuur:
-30°C tot 85°C
(max. +95°C bij een veel lagere druk)

Maximale werkdruk:
4 tot 8mm + 16 bar
10 tot 22mm + 11 bar

4 tot 22mm

Rechte inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring

INST	OD mm	BSPP	€
10010410	4	1/8"	**1.40**
10010413	4	1/4"	**1.40**
10010610	6	1/8"	**1.75**
10010613	6	1/4"	**1.85**
10010810	8	1/8"	**1.85**
10010813	8	1/4"	**1.85**
10010817	8	3/8"	**1.85**
10011013	10	1/4"	**2.35**
10011017	10	3/8"	**2.75**
10011021	10	1/2"	**2.95**
10011217	12	3/8"	**3.95**
10011221	12	1/2"	**4.25**
10011521	15	1/2"	**4.60**
10011527	15	3/4"	**4.95**
10012227	22	3/4"	**5.80**

Push-in/BSPT male

INST	OD mm	BSPP	€
10000410	4	1/8"	**1.35**
10000413	4	1/4"	**1.50**
10000610	6	1/8"	**1.50**
10000613	6	1/4"	**1.65**
10000617	6	3/8"	**1.75**
10000810	8	1/8"	**1.70**
10000813	8	1/4"	**1.85**
10000817	8	3/8"	**2.30**
10001010	10	1/8"	**2.55**
10001013	10	1/4"	**2.55**
10001017	10	3/8"	**2.90**
10001021	10	1/2"	**3.75**
10001217	12	3/8"	**3.75**
10001221	12	1/2"	**4.15**
10001517	15	3/8"	**4.40**
10001521	15	1/2"	**4.80**
10001821	18	1/2"	**5.10**
10002227	22	3/4"	**5.20**

Rechte opschroefkoppeling

Push-in/BSP female

INST	OD mm	BSPP	€
10040617	6	3/8"	**3.00**
10040817	8	3/8"	**4.00**
10040821	8	1/2"	**4.80**
10041017	10	3/8"	**4.95**
10041021	10	1/2"	**5.10**
10041521	15	1/2"	**4.95**
10042227	22	3/4"	**5.80**

Rechte koppeling

Push-in

INST	OD mm	€
10110400	4	**1.85**
10110600	6	**2.15**
10110800	8	**2.35**
10111000	10	**2.85**
10111200	12	**3.25**
10111500	15	**3.65**
10111800	18	**5.80**
10112200	22	**6.70**

Push-in - verloop

INST	OD A mm	OD B mm	€
10140604	6	4	**2.15**
10140804	8	4	**2.30**
10140806	8	6	**2.35**
10141006	10	6	**2.85**
10141008	10	8	**2.85**
10141208	12	8	**3.25**
10141210	12	10	**3.35**
10141512	15	12	**5.70**
10142215	22	15	**6.85**

PUSH-IN KOPPELINGEN FOOD - KUNSTSTOF

Knie inschroefkoppeling

Push-in/BSPT male

INST	OD mm	BSPT	€
10350610	6	1/8"	1.90
10350613	6	1/4"	2.15
10350617	6	3/8"	3.50
10350813	8	1/4"	3.50
10350817	8	3/8"	3.60
10351013	10	1/4"	3.60
10351017	10	3/8"	3.80
10351217	12	3/8"	4.00
10351221	12	1/2"	4.25
10351517	15	3/8"	4.60
10351521	15	1/2"	4.80

Knie steelkoppeling

Steel/push-in

INST	OD A mm	OD B mm	€
10150400	4	4	2.15
10150600	6	6	2.30
10150800	8	8	2.75
10151000	10	10	4.00
10151200	12	12	4.20
10151500	15	15	5.45
10152200	22	22	7.50

Steel/push-in - verloop

INST	OD A mm	OD B mm	€
10151006	10	6	3.85
10151008	10	8	3.05

Kniekoppeling

Push-in

INST	OD mm	€
10020400	4	2.15
10020600	6	2.40
10020800	8	2.60
10021000	10	3.75
10021200	12	4.45
10021500	15	4.95
10021800	18	6.35
10022200	22	7.35

Push-in - verloop

INST	OD A mm	OD B mm	€
10080806	8	6	2.85
10081006	10	6	4.00
10081008	10	8	4.00
10081208	12	8	4.10
10081210	12	10	4.60
10082215	22	15	6.85

Push-in - verloop - 45°

INST	OD A mm	OD B mm	€
10821006	10	6	4.60
10821208	12	8	5.70

Verschillende types steunhulzen voor push-in fittingen zijn op aanvraag leverbaar.

Rechte steelkoppeling

Steel/BSPT male

INST	OD mm	BSPT	€
10300410	4	1/8"	0.70
10300413	4	1/4"	0.70
10300610	6	1/8"	0.75
10300613	6	1/4"	0.80
10300810	8	1/8"	0.90
10300813	8	1/4"	0.90
10300817	8	3/8"	1.35
10301013	10	1/4"	1.50
10301017	10	3/8"	1.65
10301021	10	1/2"	1.85
10301217	12	3/8"	2.05
10301221	12	1/2"	2.05

Steel/BSP male met O-ring

INST	OD mm	BSPP	€
10100410	4	1/8"	0.60
10100413	4	1/4"	0.70
10100610	6	1/8"	0.70
10100613	6	1/4"	0.75
10100810	8	1/8"	1.00
10100813	8	1/4"	1.00
10100817	8	3/8"	1.10
10101013	10	1/4"	1.40
10101017	10	3/8"	1.70
10101021	10	1/2"	2.05
10101217	12	3/8"	2.05
10101221	12	1/2"	2.15
10101517	15	3/8"	3.35
10101521	15	1/2"	3.50
10101821	18	1/2"	3.60
10102221	22	1/2"	3.75
10102227	22	3/4"	5.30

Steel/push-in - verloop

INST	OD A mm	OD B mm	€
10120604	6	4	1.50
10120804	8	4	1.70
10120806	8	6	1.70
10121006	10	6	2.05
10121008	10	8	2.15
10121208	12	8	2.30
10121210	12	10	3.70
10122215	22	15	4.95

Voor RVS fittingen en koppelingen zie hoofdstuk 5

ROESTVAST STAAL RVS

PUSH-IN KOPPELINGEN FOOD - KUNSTSTOF

Tee koppeling

Push-in

INST	OD mm	€
10030400	4	2.85
10030600	6	3.15
10030800	8	3.35
10031000	10	3.90
10031200	12	4.70
10031500	15	6.55
10031800	18	9.10
10032200	22	10.35

Push-in - verloop

INST	OD A mm	OD B mm	€
10031006	10	6	3.70
10031210	12	10	4.20
10031510	15	10	9.10
10031815	18	15	9.95

Kruiskoppeling

Push-in

INST	OD mm	€
10320400	4	4.40
10320600	6	5.30
10320800	8	6.35
10321000	10	7.50
10321200	12	8.30

Y-koppeling

Push-in

INST	OD A mm	OD B mm	€
10170600	6	6	3.15
10170800	8	8	3.50
10171000	10	10	4.10
10171200	12	12	4.80

Push-in - verloop

INST	OD A mm	OD B mm	€
10171008	10	8	3.90

U-koppeling 180°

Push-in

INST	OD mm	€
10800600	6	4.20
10800800	8	4.95
10801000	10	5.30
10801200	12	6.00
11801500	15	6.25

Driewegkoppeling

Push-in - verloop

INST	OD A mm	OD B mm	€
10811006	10	6	6.35
10811210	12	10	7.60

Blindkap

Push-in - voor het afpluggen van leidingen

INST	OD mm	€
10240600	6	1.00
10240800	8	1.10
10241000	10	2.15
10241200	12	2.55
10241500	15	2.85
10241800	18	3.15
10242200	22	4.00

Slotclip

Blauw

INST	OD mm	€
10220600	6	0.25
10220800	8	0.25
10221000	10	0.25
10221200	12	0.25

Cartridge insert

Messing

INST	OD mm	€
101904MS	4	1.35
101906MS	6	1.40
101908MS	8	1.40
101910MS	10	1.70
101912MS	12	1.90

RVS

INST	OD mm	€
101904RVS	4	2.75
101906RVS	6	2.95
101908RVS	8	2.95
101910RVS	10	3.35
101912RVS	12	3.90

PUSH-IN KOPPELINGEN FOOD - KUNSTSTOF

Terugslagklep

Push-in - in-line - openingsdruk 0,5 bar

INST	OD mm	€
14320606	6	**11.85**
14320808	8	**11.95**
14321010	10	**11.95**
14321212	12	**12.45**

Afsluiter

Push-in - in-line - recht

INST	OD mm	€
14330606	6	**6.70**
14331010	10	**7.05**
14331212	12	**7.35**

Push-in/BSPT male - in-line - recht

INST	OD mm	BSPT	€
14340613	6	1/4"	**6.70**
14341017	10	3/8"	**7.05**
14341221	12	1/2"	**7.35**

Push-in/BSP female - haaks

INST	OD mm	BSPP	€
14350613	6	1/4"	**7.50**
14351017	10	3/8"	**7.05**
14351221	12	1/2"	**11.85**

10 x 1/2" & 12 x 3/8" zijn op aanvraag leverbaar

Regelafsluiter

Push-in - in-line - handinstelling

INST	OD mm	€
14430606	6	**15.05**
14431010	10	**16.45**

Push-in/BSPT male - in-line - handinstelling

INST	OD mm	BSPT	€
14440613	6	1/4"	**14.75**
14441017	10	3/8"	**15.95**

Push-in/BSP female - haaks - handinstelling

INST	OD mm	BSPP	€
14450613	6	1/4"	**14.40**
14451017	10	3/8"	**15.95**

Vuilvanger

Push-in - in-line

INST	OD mm	€
14480606	6	**14.60**
14480808	8	**15.15**
14481010	10	**16.05**
14481212	12	**16.80**

PUSH-IN KOPPELINGEN FOOD - KUNSTSTOF

John Guest Speedfit push-in koppelingen voor perslucht, vloeistoffen & levensmiddelen

Multifunctionele koppelingen voor gebruik met buizen van staal, koper, aluminium of kunststof (o.a. PA, PE, PU, PPC, PTFE).

Toepassingen: o.a. persluchtsystemen, vacuümsystemen, airconditioning, automotive, doseersystemen, drinkwater, warme & koude drankautomaten. Ideaal voor gebruik met perslucht & vloeistoffen. Deze koppelingen zijn niet zuurbestendig en worden niet geadviseerd bij gebruik van explosieve gassen, petroleum, zuurstof of anderzijds kritische toepassingen.

4-8mm: **Lucht:** 16 bar
Vloeistof & lucht: 16 bar (bij +70°C 10 bar)

10-28mm: **Lucht:** 10 bar
Vloeistof & lucht: 10 bar (bij +70°C 7 bar)

Veiligheidsfactor: 3-4

Buistoleranties: Binnenmaat 4-5mm: +0.05/-0.07mm
Binnenmaat 6-28mm: +0.05/-0.01mm

PUSH-IN KOPPELINGEN FOOD - KUNSTSTOF

Rechte inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring

INJG	OD mm	BSPP	€
10010410G	4	1/8"	1.95
10010413G	4	1/4"	2.55
10010610G	6	1/8"	2.35
10010613G	6	1/4"	2.55
10010810G	8	1/8"	2.55
10010813G	8	1/4"	2.55
10010817G	8	3/8"	3.60
10011013G	10	1/4"	4.20
10011017G	10	3/8"	4.60
10011021G	10	1/2"	5.95
10011217G	12	3/8"	5.65
10011221G	12	1/2"	6.20
10011521G	15	1/2"	7.30
10011527G	15	3/4"	8.25
10011821G	18	1/2"	7.50
10012227G	22	3/4"	7.80

Push-in/BSPT male

INJG	OD mm	BSPT	€
10000410G	4	1/8"	1.90
10000413G	4	1/4"	2.55
10000610G	6	1/8"	2.35
10000613G	6	1/4"	2.55
10000810G	8	1/8"	2.55
10000813G	8	1/4"	2.65
10000817G	8	3/8"	3.60
10001013G	10	1/4"	4.10
10001017G	10	3/8"	4.20
10001021G	10	1/2"	5.55
10001217G	12	3/8"	5.55
10001221G	12	1/2"	5.95

Rechte koppeling

Push-in

INJG	OD mm	€
10110400G	4	2.90
10110600G	6	3.00
10110800G	8	3.25
10111000G	10	4.20
10111200G	12	4.80
10111500G	15	5.45
10111800G	18	6.50
10112200G	22	7.90
10112800G	28	9.35

Push-in - verloop

INJG	OD A mm	OD B mm	€
10140604G	6	4	3.25
10140804G	8	4	3.25
10140806G	8	6	3.70
10141004G	10	4	4.10
10141006G	10	6	4.10
10141008G	10	8	3.80
10141208G	12	8	4.90
10141210G	12	10	5.95

Knie inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPP	€
10050410G	4	1/8"	4.45
10050413G	4	1/4"	4.45
10050610G	6	1/8"	4.80
10050613G	6	1/4"	4.90
10050810G	8	1/8"	5.25
10050813G	8	1/4"	5.40
10050817G	8	3/8"	5.75
10051013G	10	1/4"	7.50
10051017G	10	3/8"	8.45
10051021G	10	1/2"	8.90
10051217G	12	3/8"	9.10
10051221G	12	1/2"	10.25
10051517G	15	3/8"	13.45
10051521G	15	1/2"	12.00
10051821G	18	1/2"	15.90
10052221G	22	1/2"	16.90
10052227G	22	3/4"	19.75

Push-in/BSPT male - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPT	€
10550410G	4	1/8"	4.35
10550413G	4	1/4"	4.35
10550610G	6	1/8"	4.45
10550613G	6	1/4"	4.80
10550810G	8	1/8"	5.10
10550813G	8	1/4"	5.25
10550817G	8	3/8"	5.60
10551013G	10	1/4"	7.05
10551017G	10	3/8"	7.65
10551021G	10	1/2"	8.45
10551217G	12	3/8"	8.90
10551221G	12	1/2"	9.65

Kniekoppeling

Push-in

INJG	OD mm	€
10020400G	4	3.10
10020600G	6	3.60
10020800G	8	3.80
10021000G	10	5.55
10021200G	12	6.40
10021500G	15	7.20
10021800G	18	9.10
10022200G	22	10.90
10022800G	28	25.45

Push-in - verloop

INJG	OD A mm	OD B mm	€
PM210604E	6	4	3.85
PM210804E	8	4	3.75
PM210806E	8	6	4.35
PM211004E	10	4	5.85
PM211006E	10	6	5.30
PM211008E	10	8	5.85
PM211208E	12	8	5.40
PM211210E	12	10	5.45

Push-in - verloop - 45°

INJG	OD A mm	OD B mm	€
NC657	12	8	4.50

PUSH-IN KOPPELINGEN FOOD - KUNSTSTOF

Tee inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met O-ring - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPP	€
10060410G	4	1/8"	**5.60**
10060413G	4	1/4"	**5.60**
10060610G	6	1/8"	**5.75**
10060613G	6	1/4"	**6.10**
10060810G	8	1/8"	**6.50**
10060813G	8	1/4"	**6.50**
10060817G	8	3/8"	**7.05**
10061013G	10	1/4"	**7.80**
10061017G	10	3/8"	**8.70**
10061021G	10	1/2"	**9.10**
10061217G	12	3/8"	**9.75**
10061221G	12	1/2"	**10.95**
10061517G	15	3/8"	**15.50**
10061521G	15	1/2"	**13.90**
10061821G	18	1/2"	**19.55**
10062221G	22	1/2"	**21.40**
10062227G	22	3/4"	**24.25**

Push-in/BSPT male - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPT	€
10560410G	4	1/8"	**5.40**
10560413G	4	1/4"	**5.40**
10560610G	6	1/8"	**5.75**
10560613G	6	1/4"	**5.75**
10560810G	8	1/8"	**6.30**
10560813G	8	1/4"	**6.30**
10560817G	8	3/8"	**6.70**
10561013G	10	1/4"	**7.50**
10561017G	10	3/8"	**7.80**
10561021G	10	1/2"	**8.90**
10561217G	12	3/8"	**9.55**
10561221G	12	1/2"	**10.25**

Push-in/BSP male met O-ring - zij-tee - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPP	€
10070410G	4	1/8"	**5.60**
10070413G	4	1/4"	**5.60**
10070610G	6	1/8"	**5.75**
10070613G	6	1/4"	**6.10**
10070810G	8	1/8"	**6.50**
10070813G	8	1/4"	**6.50**
10070817G	8	3/8"	**7.05**
10071013G	10	1/4"	**7.80**
10071017G	10	3/8"	**8.70**
10071021G	10	1/2"	**9.10**
10071217G	12	3/8"	**9.75**
10071221G	12	1/2"	**10.95**
10071517G	15	3/8"	**15.50**
10071521G	15	1/2"	**13.90**
10071821G	18	1/2"	**19.55**
10072221G	22	1/2"	**21.40**
10072227G	22	3/4"	**24.25**

Push-in/BSPT male - zij-tee - draaibaar (samengesteld artikel)

INJG	OD mm	BSPT	€
10570410G	4	1/8"	**5.40**
10570413G	4	1/4"	**5.40**
10570610G	6	1/8"	**5.75**
10570613G	6	1/4"	**7.05**
10570810G	8	1/8"	**6.30**
10570813G	8	1/4"	**6.30**
10570817G	8	3/8"	**6.70**
10571013G	10	1/4"	**7.50**
10571017G	10	3/8"	**7.80**
10571021G	10	1/2"	**8.90**
10571217G	12	3/8"	**9.55**
10571221G	12	1/2"	**10.25**

Tee koppeling

Push-in

INJG	OD A mm	OD B mm	€
10030400G	4	4	**4.20**
10030600G	6	6	**4.60**
10030800G	8	8	**4.90**
10031000G	10	10	**5.95**
10031200G	12	12	**7.10**
10031500G	15	15	**8.90**
10031800G	18	18	**12.50**
10032200G	22	22	**15.05**
10032800G	28	28	**30.65**

Push-in - verloop

INJG	OD A mm	OD B mm	€
10031815G	18	15	**17.90**
10032215G	22	15	**15.05**

Schotkoppeling

Push-in

INJG	OD mm	€
10090400G	4	**4.20**
10090600G	6	**5.20**
10090800G	8	**5.45**
10091000G	10	**7.95**
10091200G	12	**9.20**

Y-koppeling

Push-in

INJG	OD mm	€
10170400G	4	**4.60**
10170600G	6	**4.90**
10170800G	8	**5.45**
PM2310E	10	**6.15**
PM2312E	12	**6.40**

U-koppeling 180°

Push-in

INJG	OD mm	€
11801500G	15	**10.10**

PUSH-IN KOPPELINGEN FOOD - KUNSTSTOF

Rechte steelkoppeling

Steel/BSP male met O-ring

INJG	OD mm	BSPP	€
10100410G	4	1/8"	1.15
10100413G	4	1/4"	1.15
10100610G	6	1/8"	1.00
10100613G	6	1/4"	1.15
10100810G	8	1/8"	1.35
10100813G	8	1/4"	1.35
10100817G	8	3/8"	1.90
10101013G	10	1/4"	1.55
10101017G	10	3/8"	2.45
10101021G	10	1/2"	2.90
10101217G	12	3/8"	2.15
10101221G	12	1/2"	3.15
10101517G	15	3/8"	5.45
10101521G	15	1/2"	3.95
10101821G	18	1/2"	5.75
10102221G	22	1/2"	4.80
10102227G	22	3/4"	7.50
10102832G	28	1" Messing	23.15

Steel/BSPT male

INJG	OD mm	BSPT	€
10300410G	4	1/8"	1.00
10300413G	4	1/4"	1.00
10300610G	6	1/8"	1.00
10300613G	6	1/4"	1.00
10300810G	8	1/8"	1.00
10300813G	8	1/4"	1.00
10300817G	8	3/8"	1.65
10301013G	10	1/4"	1.15
10301017G	10	3/8"	1.70
10301021G	10	1/2"	2.55
10301217G	12	3/8"	1.90
10301221G	12	1/2"	2.55

Steel/slangpilaar - verloop

INJG	OD A mm	OD B mm	€
10160604G	6	4	2.90
10160806G	8	6	3.00
10161008G	10	8	3.00

Steel/push-in - verloop

INJG	OD A mm	OD B mm	€
10120604G	6	4	2.20
10120804G	8	4	2.45
10120806G	8	6	2.55
10121006G	10	6	2.55
10121008G	10	8	3.00
10121208G	12	8	3.25
10121210G	12	10	5.85
10121510G	15	10	7.15
10121512G	15	12	6.70
10121815G	18	15	7.70
10122215G	22	15	8.10
10122218G	22	18	8.10
10122815G	28	15	12.90
10122822G	28	22	20.40

Knie steelkoppeling

Steel/push-in

INJG	OD mm	€
10150400G	4	3.00
10150600G	6	2.90
10150800G	8	3.80
10151000G	10	5.45
10151200G	12	6.35
10151500G	15	9.00
10151800G	18	9.20
10152200G	22	12.30

Plug

Zwart

INJG	OD mm	€
10131501G	15	2.50
10131801G	18	3.60
10132201G	22	2.95
10132801G	28	4.10

Rood

INJG	OD mm	€
10130403G	4	0.70
10130603G	6	0.85
10130803G	8	1.00
10131003G	10	1.95
10131203G	12	2.15

Blindkap

Push-in - voor het afpluggen van leidingen

INJG	OD mm	€
10241500G	15	4.20
10242200G	22	4.60

Banjohuis

Push-in - enkel

INJG	OD mm	BSPP	€
RM150411E	4	1/8"	4.35
RM150511E	5	1/8"	2.25
RM150611E	6	1/8"	3.50
RM150811E	8	1/4"	4.20
RM151013E	10	3/8"	5.10
RM151214E	12	1/2"	7.10

Cartridge insert

Kunststof

INJG	OD mm	€
10190600G	6	2.20
10190800G	8	2.20
10191000G	10	2.90
10191200G	12	3.10
10191500G	15	5.20

Slotkap

Zwart

INJG	OD mm	€
10180400G	4	0.30
10180600G	6	0.25
10180800G	8	0.40
10181000G	10	0.40
10181200G	12	0.40
10181500G	15	0.70
10181800G	18	0.75
10182200G	22	0.80

Slotclip

Wit

INJG	OD mm	€
10220400G	4	0.25
10220600G	6	0.20
10220800G	8	0.25
10221000G	10	0.25
10221200G	12	0.30
10221500G	15	0.30
10221800G	18	0.50
10222200G	22	0.30

PUSH-IN KOPPELINGEN - MESSING

Deze koppelingen hebben een unieke schroefdraaddichting. John Guest push-in koppelingen met "SuperThread" draadseal kunnen toegepast worden in combinatie met BSP, BSPT, NPT, PT en PF schroefdraad.

Materiaal: **Huis:** messing
Draadseal: PU

Rechte inschroefkoppeling

Push-in/male met SuperThread draadseal

INJG	OD mm		€
LM0103M3	3	M3	**4.90**
LM0104M3	4	M3	**5.20**
LM0104M5	4	M5	**3.50**
RM010411	4	1/8"	**3.40**
RM010412	4	1/4"	**5.70**
RM010511	5	1/8"	**3.85**
RM010512	5	1/4"	**4.20**
RM010611	6	1/8"	**4.55**
RM010612	6	1/4"	**4.10**
RM010811	8	1/8"	**5.70**
RM010812	8	1/4"	**4.35**
RM010813	8	3/8"	**6.30**
RM011012	10	1/4"	**7.50**
RM011013	10	3/8"	**10.10**
RM011014	10	1/2"	**11.25**
RM011213	12	3/8"	**10.75**
RM011214	12	1/2"	**10.70**

Push-in/male met SuperThread draadseal - compact

INJG	OD mm		€
LM010411	4	1/8"	**4.35**

Push-in/metrisch male met vlakke dichting

INJG	OD mm		€
RM0104M5	4	M5	**2.65**
RM0105M5	5	M5	**4.90**
RM0106M5	6	M5	**4.55**

Push-in/BSP male met vlakke dichting

INJG	OD mm	BSPP	€
MM010411	4	1/8"	**3.10**
MM010611	6	1/8"	**3.85**
MM010612	6	1/4"	**3.85**
MM010812	8	1/4"	**3.95**

Knie inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met SuperThread draadseal - draaibaar

INJG	OD mm	BSPP	€
RM090411	4	1/8"	**4.35**
RM090412	4	1/4"	**4.75**
RM090511	5	1/8"	**4.75**
RM090611	6	1/8"	**6.15**
RM090612	6	1/4"	**7.05**
RM090811	8	1/8"	**7.05**
RM090812	8	1/4"	**7.05**
RM090813	8	3/8"	**9.65**
RM091012	10	1/4"	**11.05**
RM091013	10	3/8"	**12.90**
RM091014	10	1/2"	**12.15**
RM091213	12	3/8"	**13.90**
RM091214	12	1/2"	**16.25**

Push-in/metrisch male met vlakke dichting

INJG	OD mm		€
LM0903M3	3	M3	**4.65**
LM0904M3	4	M3	**5.00**
LM0904M5	4	M5	**5.45**
RM0904M5	4	M5	**5.45**
RM0905M5	5	M5	**9.55**
RM0906M5	6	M5	**8.25**

PUSH-IN KOPPELINGEN - MESSING

Tee inschroefkoppeling

Push-in/BSP male met SuperThread draadseal - draaibaar

INJG	OD mm	BSPP	€
RM100611	6	1/8"	**5.75**
RM100612	6	1/4"	**6.10**

Rechte steelkoppeling

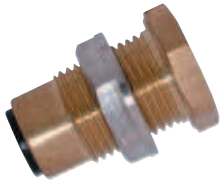
Steel/metrisch male met vlakke dichting

INJG	OD mm		€
RM0504M5	4	M5	**3.00**
RM0505M5	5	M5	**3.25**
RM0506M5	6	M5	**2.65**

Steel/BSP male met SuperThread draadseal

INJG	OD mm	BSPP	€
RM050411	4	1/8"	**2.50**
RM050412	4	1/4"	**3.75**
RM050511	5	1/8"	**4.10**
RM050512	5	1/4"	**4.20**
RM050611	6	1/8"	**3.05**
RM050612	6	1/4"	**5.45**
RM050811	8	1/8"	**3.45**
RM050812	8	1/4"	**4.60**
RM050813	8	3/8"	**4.20**
RM051013	10	3/8"	**5.20**
RM051014	10	1/2"	**6.40**
RM051213	12	3/8"	**5.70**
RM051214	12	1/2"	**6.50**

Schotkoppeling



Push-in/BSP female

INJG	OD mm	BSPP	Schot Doorvoer	€
RM070511	5	1/8"	1/4"	**6.65**
RM070612	6	1/4"	3/8"	**10.15**
RM070812	8	1/4"	3/8"	**13.05**
RM071013	10	3/8"	1/2"	**17.20**

Zeer hoog aandraai moment. Maximaal 27Nm.

Banjobout

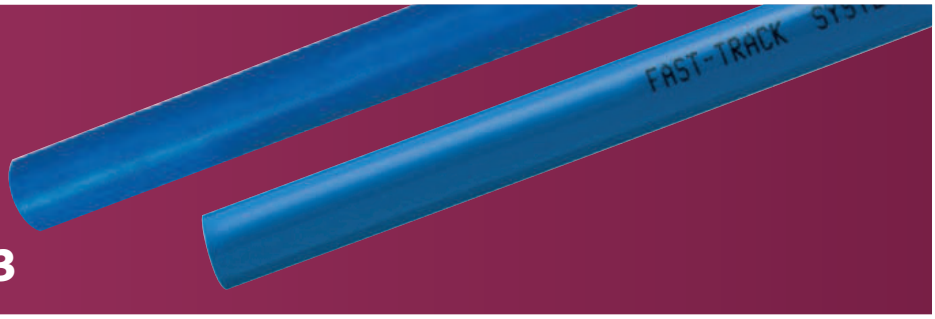
BSP male - enkel

INJG	BSPP	€
RM1611	1/8"	**5.10**
RM1612	1/4"	**6.75**
RM1613	3/8"	**13.30**
RM1614	1/2"	**22.00**

BSP male - dubbel

INJG	BSPP	€
RM1711	1/8"	**9.95**
RM1712	1/4"	**10.20**
RM1713	3/8"	**35.40**
RM1714	1/2"	**22.10**

Voor JG buizen zie hoofdstuk 13



KNELKOPPELINGEN KIWA - MESSING

TIEMME ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK
kiwa

Gecertificeerd: **Keurmerken:** GASTEC / KIWA / WRC / ISO-228
Materiaal: **Huis en moeren:** warm geperst messing
Toepassingen: sanitair, CV en vloerverwarming, gas, olie, perslucht en drinkwater
Temperatuurbereik: -40°C tot 130°C
Gemiddelde werkdrukken: 16 bar (1.6 Mpa): Max. 30°C
10 bar (1 Mpa): Max. 65°C
6 bar (0.6 Mpa): Max. 110°C

Deze gegevens zijn richtwaarden. Voor gevolgschade zijn wij niet aansprakelijk. Uitgezonderd en per geval van toepassing als door ons een schriftelijke garantieverklaring is afgegeven in combinatie met een inspectie/installatierapport.

Rechte inschroefkoppeling

Knel/BSP male

KIWA	OD mm	BSPP	€
GEM10-14	10	1/4"	**2.65**
GEM10-38	10	3/8"	**2.35**
GEM10-12	10	1/2"	**2.75**
GEM12-14	12	1/4"	**4.30**
GEM12-38	12	3/8"	**2.40**
GEM12-12	12	1/2"	**2.75**
GEM15-38	15	3/8"	**3.05**
GEM15-12	15	1/2"	**2.75**
GEM15-34	15	3/4"	**5.70**
GEM22-12	22	1/2"	**6.30**
GEM22-34	22	3/4"	**5.20**
GEM22-1	22	1"	**8.20**
GEM28-34	28	3/4"	**8.80**
GEM28-1	28	1"	**8.85**

Rechte opschroefkoppeling

Knel/BSP female

KIWA	OD mm	BSPP	€
GAIM10-14	10	1/4"	**3.15**
GAIM10-38	10	3/8"	**2.75**
GAIM10-12	10	1/2"	**2.95**
GAIM12-38	12	3/8"	**3.20**
GAIM12-12	12	1/2"	**3.45**
GAIM15-38	15	3/8"	**3.05**
GAIM15-12	15	1/2"	**3.25**
GAIM15-34	15	3/4"	**5.70**
GAIM22-12	22	1/2"	**6.35**
GAIM22-34	22	3/4"	**4.60**
GAIM22-1	22	1"	**7.25**
GAIM28-34	28	3/4"	**11.45**
GAIM28-1	28	1"	**7.90**

Rechte koppeling

Knel

KIWA	OD mm	€
GM10	10	**2.65**
GM12	12	**2.75**
GM15	15	**3.80**
GM22	22	**6.15**
GM28	28	**9.70**

Knel - verloop

KIWA	OD A mm	OD B mm	€
GMV12-10	12	10	**2.65**
GMV15-10	15	10	**3.60**
GMV15-12	15	12	**3.60**
GMV22-15	22	15	**7.05**
GMV28-15	28	15	**13.25**
GMV28-22	28	22	**9.30**

Knie inschroefkoppeling

Knel/BSPT male

KIWA	OD mm	BSPT	€
WEM10-38	10	3/8"	**4.45**
WEM12-38	12	3/8"	**4.05**
WEM12-12	12	1/2"	**4.65**
WEM15-12	15	1/2"	**4.70**
WEM15-34	15	3/4"	**7.65**
WEM22-12	22	1/2"	**9.20**
WEM22-34	22	3/4"	**9.60**
WEM22-1	22	1"	**12.50**
WEM28-34	28	3/4"	**17.15**
WEM28-1	28	1"	**11.65**

Knie opschroefkoppeling

Knel/BSP female

KIWA	OD mm	BSPP	€
WAM12-38	12	3/8"	**5.80**
WAM12-12	12	1/2"	**4.70**
WAM15-38	15	3/8"	**7.20**
WAM15-12	15	1/2"	**4.10**
WAM15-34	15	3/4"	**8.40**
WAM22-12	22	1/2"	**7.15**
WAM22-34	22	3/4"	**7.60**
WAM22-1	22	1"	**11.20**
WAM28-34	28	3/4"	**13.85**
WAM28-1	28	1"	**12.30**

Kniekoppeling

Knel

KIWA	OD mm	€
WM10	10	**4.15**
WM12	12	**4.75**
WM15	15	**4.70**
WM22	22	**7.65**
WM28	28	**11.15**

Kruiskoppeling

Knel

KIWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	OD D mm	€
KM15	15	15	15	15	**13.50**
KM22	22	22	22	22	**20.75**
KM28	28	28	28	28	**37.05**

Knel - verloop

KIWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	OD D mm	€
KVM2215	22	15	22	15	**22.00**
KVM221515	22	15	15	15	**22.00**

KNELKOPPELINGEN KIWA - MESSING

TIEMME ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK
kiwa

Tee opschroefkoppeling

Knel/BSP female

KIWA	OD mm	BSPP	€
TAM12-38	12	3/8"	11.65
TAM12-12	12	1/2"	7.25
TAM15-14	15	1/4"	8.65
TAM15-12	15	1/2"	6.65
TAM22-12	22	1/2"	9.20
TAM22-34	22	3/4"	13.35
TAM22-1	22	1"	21.60
TAM28-12	28	1/2"	18.75
TAM28-34	28	3/4"	19.45
TAM28-1	28	1"	21.05

Knel/BSP female - zij-tee

KIWA	OD mm	BSPP	€
ZTAM15-12	15	1/2"	9.70
ZTAM22-12	22	1/2"	9.70
ZTAM22-34	22	3/4"	16.90

Tee koppeling

Knel

KIWA	OD mm	€
TM10	10	5.40
TM12	12	5.50
TM15	15	5.80
TM22	22	10.25
TM28	28	16.10

Knel - verloop

KIWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	€
TVM121512	12	15	12	8.25
TVM151212	15	12	12	8.25
TVM151215	15	12	15	8.65
TVM151512	15	15	12	7.65
TVM152215	15	22	15	9.95
TVM221515	22	15	15	8.35
TVM221522	22	15	22	8.60
TVM222215	22	22	15	9.80
TVM222822	22	28	22	18.90
TVM281522	28	15	22	21.90
TVM281528	28	15	28	15.20
TVM282222	28	22	22	18.20
TVM282228	28	22	28	16.00
TVM282815	28	28	15	18.20
TVM282822	28	28	22	18.90

Tee koppeling - hoek

Knel

KIWA	OD A mm	OD B mm	OD C mm	€
HVKM15	15	15	15	13.10
HVKM22	22	22	22	18.95
HVKM2215	22	15	15	18.90

Muurplaatkoppeling

Knel/BSP female

KIWA	OD mm	BSPP	€
WDM15-12	15	1/2"	6.20

Eindstop

Knel

KIWA	OD mm	€
STOPM10	10	2.35
STOPM12	12	2.10
STOPM15	15	2.65
STOPM22	22	4.75
STOPM28	28	6.90

Knelring

Universeel

KIWA	OD mm	€
KRM10	10	0.50
KRM12	12	0.50
KRM15	15	0.60
KRM22	22	0.70
KRM28	28	0.95

Wartelmoer

Voor knelkoppeling

KIWA	OD mm	€
WMK10	10(9/16-24 UNEF-2A)	0.95
WMK12	12(3/8" BSP)	0.95
WMK15	15(1/2" BSP)	1.15
WMK22	22(W1*1/8x1/14)	1.65
WMK28	28(W1*3/8x1/14)	2.35

Verloopset

Universeel

KIWA	OD A mm	OD B mm	€
REK1210	12	10	2.20
REK1508	15	8	3.15
REK1510	15	10	2.90
REK1512	15	12	2.55
REK2212	22	12	3.90
REK2215	22	15	2.75
REK2218	22	18	4.80
REK2815	28	15	4.45
REK2822	28	22	4.70

Steunhuls

Voor PE-X buizen

KIWA	OD mm	€
VSH12-2	12 x 8	0.90
VSH15-2.5	15 x 10	0.85
VSH22-3	22 x 16	1.50
VSH28-3	28 x 22	2.55

LUCHTCONDITIONERING 7

Coalescing filters

Pagina 388

KELM persluchtverzorging

Pagina 391

AIR-PRO persluchtverzorging

Pagina 399

Aircomp kunststof persluchtverzorging

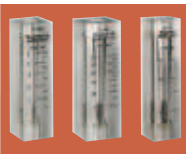
Pagina 403

Waterconditionering

Pagina 414

Aignep mini persluchtverzorging

Pagina 415



Flowmeters

Pagina 416

In-line filters

Pagina 419

Manometers

Pagina 420

Geluidsdempers

Pagina 425

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

COALESCING FILTERS

Coalescing luchtfilters
Schone perslucht door optimale fijnfiltratie. Deze coalescing luchtfilters filtreren perfect, waardoor de perslucht van uitstekende kwaliteit zal zijn, wat slijtage en onderhoud minimaliseert.
De werking is gebaseerd op het coalescing/botsing principe, waardoor vaste deeltjes, stof, roest, het aanwezige vocht en de restolie volledig worden uitgefiltreerd.
Toepassingen: Algemene persluchttoepassingen, ademlucht, compressoren, instrumentatie, laboratoria, meet– en regeltechniek, verfspuiten, voedingsmiddelenindustrie.

Specificaties:	A–Filtratie	0.1 Micron, restoliegehalte (0,1 deel/miljoen).
	B–Filtratie	0.01 Micron, restoliegehalte (0,01 deel/miljoen).
	C–Filtratie	Adsorptie d.m.v. actief coal, geen restoliegehalte.
Materiaal	**Binnenwerk:**	De elementen zijn versterkt met een geperforeerde RVS binnenmantel.
	Huis:	Geanodiseerd aluminium.
Onderhoud:		Wijst bij A & B elementen de delta-p meter in het rode vlak dan dient het element direct te worden vervangen.

Actief coal A-elementen bouwen nauwelijks verschildruk op, vervang deze daarom bij gemiddeld gebruik elk half jaar.

Temperatuur: 0°C tot 50°C

Maximale werkdruk: 16 bar

Om perfecte werking blijvend te garanderen de elementen tijdig vervangen.
Niet geschikt voor agressieve lucht of agressieve omgeving.

Compleet voorfilter (A-filter)

Met 0,1 micron element, automatische aftap en delta-p meter

FILT		H mm	B mm	FLOW	€
5700030	1/4"	215	93	500	**336.40**
5700100	1/2"	300	93	1700	**384.35**
5700180	3/4"	320	93	3000	**459.75**
5700290	1"	420	128	4800	**504.65**
5700610	1.1/2"	540	160	10200	**790.35**
5700930	2"	580	190	15500	**1138.40**

Compleet nafilter (B-filter)

Met 0,01 micron element, automatische aftap en delta-p meter

FILT		H mm	B mm	FLOW	€
5710030	1/4"	215	93	500	**336.40**
5710100	1/2"	300	93	1700	**384.35**
5710180	3/4"	320	93	3000	**459.75**
5710290	1"	420	128	4800	**504.65**
5710610	1.1/2"	540	160	10200	**790.35**
5710930	2"	580	190	15500	**1138.40**

Compleet actief koolfilter (C-filter)

Met element en automatische aftap

FILT		H mm	B mm	FLOW	€
5720030	1/4"	215	93	500	**250.90**
5720100	1/2"	300	93	1700	**298.80**
5720180	3/4"	320	93	3000	**375.60**
5720290	1"	420	128	4800	**420.60**
5720610	1.1/2"	540	160	10200	**704.75**
5720930	2"	580	190	15500	**1057.15**

COALESCING FILTERS

Filterelementen

A-filterelement t.b.v. voorfilter (0,1 micron)

FILT		H mm	B mm	FLOW	€
5800030	1/4"	75	45	500	**63.85**
5800100	1/2"	165	45	1700	**87.85**
5800180	3/4"	170	60	3000	**116.25**
5800290	1"	270	60	4800	**123.30**
5800610	1.1/2"	370	70	10200	**233.90**
5800930	2"	375	80	15500	**310.30**

B-filterelement t.b.v. nafilter (0,01 micron)

FILT		H mm	B mm	FLOW	€
5810030	1/4"	75	45	500	**63.85**
5810100	1/2"	165	45	1700	**87.85**
5810180	3/4"	170	60	3000	**116.25**
5810290	1"	270	60	4800	**123.30**
5810610	1.1/2"	370	70	10200	**233.90**
5810930	2"	375	80	15500	**310.30**

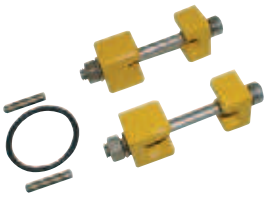
C-filterelement t.b.v. actief koolfilter

FILT		H mm	B mm	FLOW	€
5820030	1/4"	75	45	500	**63.85**
5820100	1/2"	165	45	1700	**87.85**
5820180	3/4"	170	60	3000	**116.25**
5820290	1"	270	60	4800	**123.30**
5820610	1.1/2"	370	70	10200	**233.90**
5820930	2"	375	80	15500	**326.00**

Montagesets

Wandmontageset

FILT	To Suit	€
5912100	1/4"-3/8"-1/2"	**12.70**
5912290	3/4"-1"	**18.40**
5912610	1.1/4"-1"-1.1/2"	**32.60**
5912105	2"-2.1/2"	**49.60**



Montageset (voor onderlinge montage van filters, direct gekoppeld)

FILT	To Suit	€
5913100	1/4"-3/8"-1/2"	**28.35**
5913290	3/4"-1"	**32.60**
5913610	1.1/4"-1"-1.1/2"	**48.20**

Delta-p meter

Verschildrukmeter voor A en B filters

FILT	H mm	€
5914000	88	**87.85**

Automatische aftap

Voor A, B en C filters

FILT	H mm	B mm	€
5917000	83	37	**96.45**

Conveyer-X oliefilter

Industrial Quality

AIRCOMP

Voor een prettige en veilige werkomgeving. ARBO voorgeschreven.

Aan persluchtconditionering wordt aandacht besteedt door filtratie, juiste drukregeling en een goede smering. Noodzakelijk voor langdurige probleemloze werking van uw kostbare persluchtapparatuur.

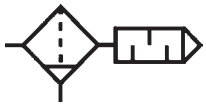
De uitgaande perslucht moet ook worden geconditioneerd!

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

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

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

Temperatuur:
2°C tot 50°C



Inclusief demper - voor een gezonde werkomgeving

FRL		B mm	H mm	FLOW	€
55202100	X-25-1/2"	60	107	1500	**96.45**
55203200	X-50-1"	60	155	3000	**130.15**
55204800	X-150-1.1/2"	86	112	10000	**214.30**

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

PERSLUCHTVERZORGING

KELM™ Enhanced Quality Performance

2 YEAR

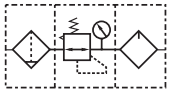
Temperatuur: -5°C tot +60°C

Maximale druk: 10 bar

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

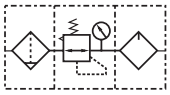
Tech Data 3060

Filter + drukregelaar + olienevelaar



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

0338	BSPP	LPM	€
KCS200-06-F-3	1/8"	3000	**82.70**
KCS200-08-F-3	1/4"	3000	**86.85**

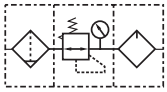


300 serie F+R+L - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	**172.00**
KCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	**180.55**
KCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	**189.55**

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	**124.85**
KCS300-10-F-3	3/8"	4000	**131.05**
KCS300-15-F-3	1/2"	4000	**137.60**



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

0338	BSPP	LPM	€
KCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	**239.95**
KCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	**251.95**

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	**179.25**
KCS400-15-F-3	1/2"	6000	**188.25**

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	**453.15**
KCS600-25-A-F-3	1"	9000	**475.80**

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	**312.20**
KCS600-25-F-3	1"	9000	**331.05**

KELM™ Enhanced Quality Performance

2 YEAR

Temperatuur: -5°C tot +60°C

Maximale druk: 10 bar

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

Tech Data 3061

Filter/regelaar + olienevelaar

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS200-06-F-3	1/8"	3000	**71.30**
KFCS200-08-F-3	1/4"	3000	**74.80**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS300-08-A-F-3	1/4"	4000	**133.90**
KFCS300-10-A-F-3	3/8"	4000	**140.55**
KFCS300-15-A-F-3	1/2"	4000	**147.65**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS300-08-F-3	1/4"	4000	**93.60**
KFCS300-10-F-3	3/8"	4000	**98.30**
KFCS300-15-F-3	1/2"	4000	**103.20**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS400-10-A-F-3	3/8"	6000	**195.80**
KFCS400-15-A-F-3	1/2"	6000	**205.65**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS400-10-F-3	3/8"	6000	**143.40**
KFCS400-15-F-3	1/2"	6000	**150.55**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS600-20-A-F-3	3/4"	9000	**334.40**
KFCS600-25-A-F-3	1"	9000	**351.10**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFCS600-20-F-3	3/4"	9000	**260.75**
KFCS600-25-F-3	1"	9000	**273.75**

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

PERSLUCHTVERZORGING

KELM™ Enhanced Quality Performance

2 YEAR

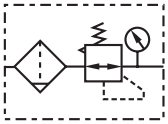
Temperatuur: -5°C tot +60°C

Maximale druk: 10 bar

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

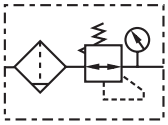
Tech Data 3062

Filter/regelaars



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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS200-06-F-3	1/8"	3000	**46.15**
KFRS200-08-F-3	1/4"	3000	**48.50**

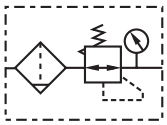


300 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS300-08-A-F-3	1/4"	4000	**85.60**
KFRS300-10-A-F-3	3/8"	4000	**89.90**
KFRS300-15-A-F-3	1/2"	4000	**94.35**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS300-08-F-3	1/4"	4000	**54.15**
KFRS300-10-F-3	3/8"	4000	**56.85**
KFRS300-15-F-3	1/2"	4000	**59.70**

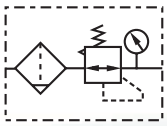


400 serie - automatische aftap - met montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFRS400-10-A-F-3	3/8"	6000	**124.10**
KFRS400-15-A-F-3	1/2"	6000	**130.35**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS400-10-F-3	3/8"	6000	**87.80**
KFRS400-15-F-3	1/2"	6000	**92.15**



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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS600-20-A-F-3	3/4"	9000	**234.20**
KFRS600-25-A-F-3	1"	9000	**245.90**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFRS600-20-F-3	3/4"	9000	**175.60**
KFRS600-25-F-3	1"	9000	**184.40**

2 YEAR

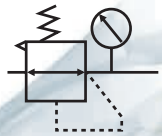
Temperatuur:
-5°C tot +60°C

Maximale druk:
10 bar

Bereik: 1,5 tot 9,0 bar

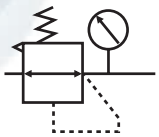
Tech Data **3064**

Drukregelaars



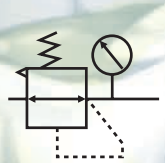
200 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS200-06-F-3	1/8"	3000	**38.05**
KRS200-08-F-3	1/4"	3000	**39.95**



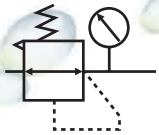
300 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS300-08-F-3	1/4"	5000	**45.15**
KRS300-10-F-3	3/8"	5000	**47.35**
KRS300-15-F-3	1/2"	5000	**49.75**



400 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS400-10-F-3	3/8"	7500	**66.70**
KRS400-15-F-3	1/2"	7500	**70.05**

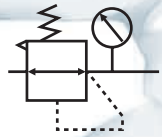


600 serie - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KRS600-20-F-3	3/4"	9500	**94.70**
KRS600-25-F-3	1"	9500	**99.50**

Tech Data **3066**

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



Minidrukregelaar - met montagebeugel
en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	€
KRS200-06	1/8"	**28.15**
KRS200-08	1/4"	**29.50**

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

PERSLUCHTVERZORGING

KELM™ Enhanced Quality Performance

2 YEAR

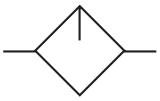
Temperatuur: -5°C tot +60°C

Maximale druk: 10 bar

Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400

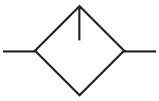
Tech Data 3065

Olienevelaars



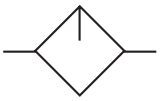
200 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS200-06	1/8"	3000	**26.90**
KLS200-08	1/4"	3000	**28.25**



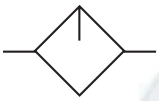
400 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS400-10	3/8"	7500	**49.15**
KLS400-15	1/2"	7500	**51.60**



300 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS300-08	1/4"	5000	**34.75**
KLS300-10	3/8"	5000	**36.50**
KLS300-15	1/2"	5000	**38.35**



600 serie - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KLS600-20	3/4"	9000	**94.70**
KLS600-25	1"	9000	**99.50**

2 YEAR

Temperatuur: -5°C tot +60°C

Maximale druk: 10 bar

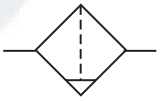
40 micron, standaard
Semi-automatische aftap en automatische aftap verkrijgbaar
Reservoir met beschermkap in serie 300 & 400
Automatische aftap is niet verkrijgbaar in de 200 serie

Tech Data **3063**

Filters

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS200-06	1/8"	3000	**24.90**
KFS200-08	1/4"	3000	**26.20**



300 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS300-08-A	1/4"	5000	**59.55**
KFS300-10-A	3/8"	5000	**62.50**
KFS300-15-A	1/2"	5000	**65.70**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS300-08	1/4"	5000	**32.95**
KFS300-10	3/8"	5000	**34.65**
KFS300-15	1/2"	5000	**36.35**

400 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS400-10-A	3/8"	7500	**80.75**
KFS400-15-A	1/2"	7500	**84.75**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS400-10	3/8"	7500	**49.95**
KFS400-15	1/2"	7500	**52.45**

600 serie - automatische aftap - met montagebeugel - BSP

0338	BSPP	LPM	€
KFS600-20-A	3/4"	10000	**165.65**
KFS600-25-A	1"	10000	**157.75**

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

0338	BSPP	LPM	€
KFS600-20	3/4"	10000	**120.35**
KFS600-25	1"	10000	**114.60**

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

PERSLUCHTVERZORGING

KELM™ Enhanced Quality Performance

2 YEAR

Temperatuur:
-20°C tot +70°C

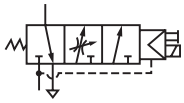
Maximale druk:
9 bar

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.

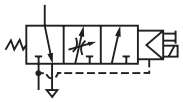
Tech Data **3067**



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

0338	BSPP	€
KC200-06	1/8"	**126.85**
KC200-08	1/4"	**126.85**

Tech Data **3067**



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

0338	BSPP	€
KC300-08	1/4"	**140.85**
KC300-10	3/8"	**140.85**
KC300-15	1/2"	**140.85**

Tech Data **3067**

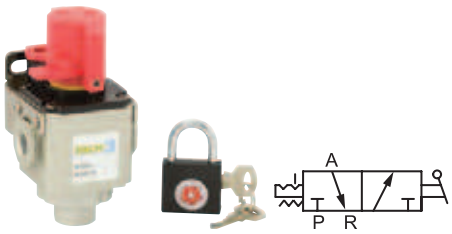
400 serie - 24V DC - met spoel en DIN stekker, montagebeugel en 10 bar manometer - BSP

0338	BSPP	€
KC400-10	3/8"	**173.75**
KC400-15	1/2"	**173.75**

3/2 afsluitventielen

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

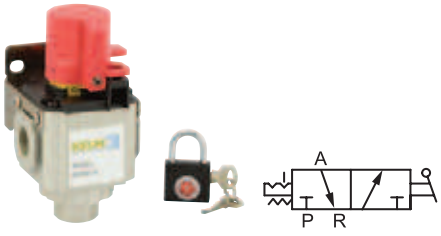
Tech Data **3068**



200 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338	BSPP	€
KZ200-06	1/8"	**56.10**
KZ200-08	1/4"	**56.10**

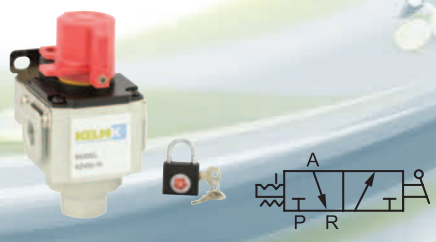
Tech Data **3068**



300 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338	BSPP	€
KZ300-08	1/4"	**65.70**
KZ300-10	3/8"	**65.70**
KZ300-15	1/2"	**65.70**

Tech Data **3068**



400 serie - vergrendelbaar - met slot en montagebeugel - BSP

0338	BSPP	€
KZ400-10	3/8"	**89.35**
KZ400-15	1/2"	**89.35**

PERSLUCHTVERZORGING

2 YEAR

Temperatuur:
-20°C tot +70°C

Maximale druk:
9 bar

Tech Data
3069

Verdeelblokken

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

200 serie - BSP

0338	BSPP	€
KA200-06	1/8"	**23.25**
KA200-08	1/4"	**23.25**

300 serie - BSP

0338	BSPP	€
KA300-08	1/4"	**32.90**
KA300-10	3/8"	**32.90**

400 serie - BSP

0338	BSPP	€
KA400-10	3/8"	**39.65**
KA400-15	1/2"	**39.65**

600 serie - BSP

0338	BSPP	€
KA600-20	3/4"	**105.75**
KA600-25	1"	**105.75**

Montagebeugels

U-stijl montagebeugel

0338	To Suit Unit	€
KA200U-P1	200	**13.95**
KA300U-P1	300	**16.40**
KA400U-P1	400	**21.40**
KA600U-P1	600	**31.50**

L-stijl montagebeugel

0338	To Suit Unit	€
KA201-P1	200	**10.45**
KA301-P1	300	**12.15**
KA401-P1	400	**16.00**
KA601-P1	600	**27.25**

PERSLUCHTVERZORGING

Aftapreservoirs

Met automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF300-P6	300	**24.50**
KF400-P10	400	**30.45**
KF600-P1	600	**65.40**

Met semi-automatische aftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P3	200	**6.60**
KF300-P5	300	**6.35**
KF400-P9	400	**11.35**
KF600-P2	600	**47.10**

Met handaftap

0338	To Suit Unit	€
KF200-P6	200	**17.75**
KF300-P4	300	**6.35**
KF400-P11	400	**11.70**
KF600-P3	600	**49.00**

Filterelementen

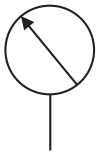
40 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-1	200	**2.60**
KF300-004-1	300	**6.70**
KF400-004-1	400	**10.55**
KF600-004-1	600	**40.15**

5 µm

0338	To Suit Unit	€
KF200-004-2	200	**1.00**
KF300-004-2	300	**1.95**
KF400-004-2	400	**2.70**
KF600-004-2	600	**40.90**

Manometers



Manometer - 10 bar

0338	€
K-PR010B-P1	**19.10**

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

0338		mm	PSI	bar	€
KG40-10R	1/8"	40	0-160	0-10	**5.50**
KG50-10R	1/8"	50	0-160	0-10	**6.45**

Paneelmontage bevestigingsbeugel - voor gebruik met stalen manometers

0338	To Suit mm	€
KPMB40R	40	**1.95**
KPMB50R	50	**2.15**

PERSLUCHTVERZORGING - METAAL

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

Temperatuur: -10°C tot +60°C
Maximale werkdruk: 0 tot 10 bar
Maximale voordruk: 16 bar

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

Filter + drukregelaar + olienevelaar

Tech Data 1992

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

FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-30-02-C	1/4"	2000	**110.65**
FM-40-03-C	3/8"	4000	**147.05**
FM-40-04-C	1/2"	4000	**148.60**
FM-50-06-C	3/4"	5000	**160.50**
FM-50-10-C	1"	5000	**160.50**

Filter/regelaar + olienevelaar

Tech Data 1993

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

FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-31-02-C	1/4"	1700	**86.40**
FM-41-03-C	3/8"	3000	**119.70**
FM-41-04-C	1/2"	3000	**121.30**
FM-51-06-C	3/4"	7000	**146.70**
FM-51-10-C	1"	7000	**148.65**

Filter/regelaars

Tech Data 1994

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

FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-W	1/8"	550	**39.45**
FM-30-02-W	1/4"	2000	**50.05**
FM-40-03-W	3/8"	4000	**78.75**
FM-40-04-W	1/2"	4000	**80.35**
FM-50-06-W	3/4"	7000	**86.25**
FM-50-10-W	1"	7000	**86.25**

Drukregelaars

Tech Data 1996

Met montagebeugel en 10 bar manometer

FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-R	1/8"	550	**46.90**
FM-30-02-R	1/4"	2500	**40.85**
FM-40-03-R	3/8"	6000	**57.60**
FM-40-04-R	1/2"	6000	**59.15**
FM-50-06-R	3/4"	8000	**54.05**
FM-50-10-R	1"	8000	**54.05**

Filters

Tech Data 1997

Semi-automatische aftap - 25 µm - exclusief montagebeugel

FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-F	1/8"	750	**23.40**
FM-30-02-F	1/4"	1500	**30.60**
FM-40-03-F	3/8"	4000	**39.45**
FM-40-04-F	1/2"	4000	**40.95**
FM-50-06-F	3/4"	7000	**50.60**
FM-50-10-F	1"	7000	**50.60**

Olienevelaars

Tech Data 1995

Exclusief montagebeugel

FRLM	BSPP	FLOW	€
FM-20-01-L	1/8"	800	**19.80**
FM-30-02-L	1/4"	1700	**30.60**
FM-40-03-L	3/8"	5000	**39.45**
FM-40-04-L	1/2"	5000	**40.95**
FM-50-06-L	3/4"	7000	**49.25**
FM-50-10-L	1"	7000	**49.25**

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

PERSLUCHTVERZORGING - METAAL

Aftapautomaat

Tech Data 1998

Met beschermde bowl

FRLM			BSPP	FLOW	€
FM-402-04-S	Beschermde Bowl	1/2"	800		**130.90**

Filterelementen

5 µm

FRLM		€
FM-20-5UM	1/8"	**2.90**
FM-30-5UM	1/4"	**3.40**
FM-40-5UM	3/8"-1/2"	**6.15**
FM-50-5UM	3/4"-1"	**5.10**

25 µm

FRLM		€
FM-20-25UM	1/8"	**2.90**
FM-30-25UM	1/4"	**3.40**
FM-40-25UM	3/8"-1/2"	**6.15**
FM-50-25UM	3/4"-1"	**5.10**

40 µm

FRLM		€
FM-20-40UM	1/8"	**2.90**
FM-30-40UM	1/4"	**4.20**
FM-40-40UM	3/8"-1/2"	**6.15**
FM-50-40UM	3/4"-1"	**5.10**

Montagebeugels

Tech Data 1999

Montagebeugel

FRLM		€
FM-20-C	T.b.v. 1/8 FRL	**4.05**
FM-30-C	T.b.v. 1/4 FRL	**5.85**
FM-40-C	T.b.v. 3/8-1/2 FRL	**6.50**
FM-50-C	T.b.v. 3/4-1 FRL	**10.25**

Wandmontagebeugel

FRLM		€
FM-20-N	T.b.v. 1/8 FRL	**1.50**
FM-30-N	T.b.v. 1/4 FRL	**1.70**
FM-40-N	T.b.v. 3/8-1 FRL	**2.15**

Montagebeugel inclusief wandmontage

FRLM		€
FM-20-MB	T.b.v. 1/8 FRL	**4.05**
FM-30-MB	T.b.v. 1/4 FRL	**5.85**
FM-40-MB	T.b.v. 3/8-1/2 FRL	**6.50**
FM-50-MB	T.b.v. 3/4-1 FRL	**10.25**

Professionele range

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

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

Toepassingen:

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

PERSLUCHTVERZORGING - KUNSTSTOF

Aircomp drukregelaars, filters, olienevelaars, slowstarters

Toepassingen: Alle perslucht installaties tot een maximale flow van 10.000 Liter per minuut. Jarenlang met groot succes toegepast in alle takken van de industrie, waaronder de automotive en de bouw.

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

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

Drukregelaars: Bereik: afhankelijk van de veer - veer is uitneembaar en te vervangen.
Levering met bereik van: 0-2, 0-4, 0-8 (meest verkocht) en 0-12 bar.
Drukregelaars voor perslucht: gebruik een membraan met ontluchting.
Drukregelaars voor vloeistoffen: gebruik een membraan zonder ontluchting.

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

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

Plaats om interne vervuiling te voorkomen voor drukregelaars of olienevelaars altijd een filter.
Een vervuilde drukregelaar werkt slecht of niet.

Temperatuur: 5°C tot 50°C

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

AIRCOMP
Components for compressed air

F Filters

R Regelaars

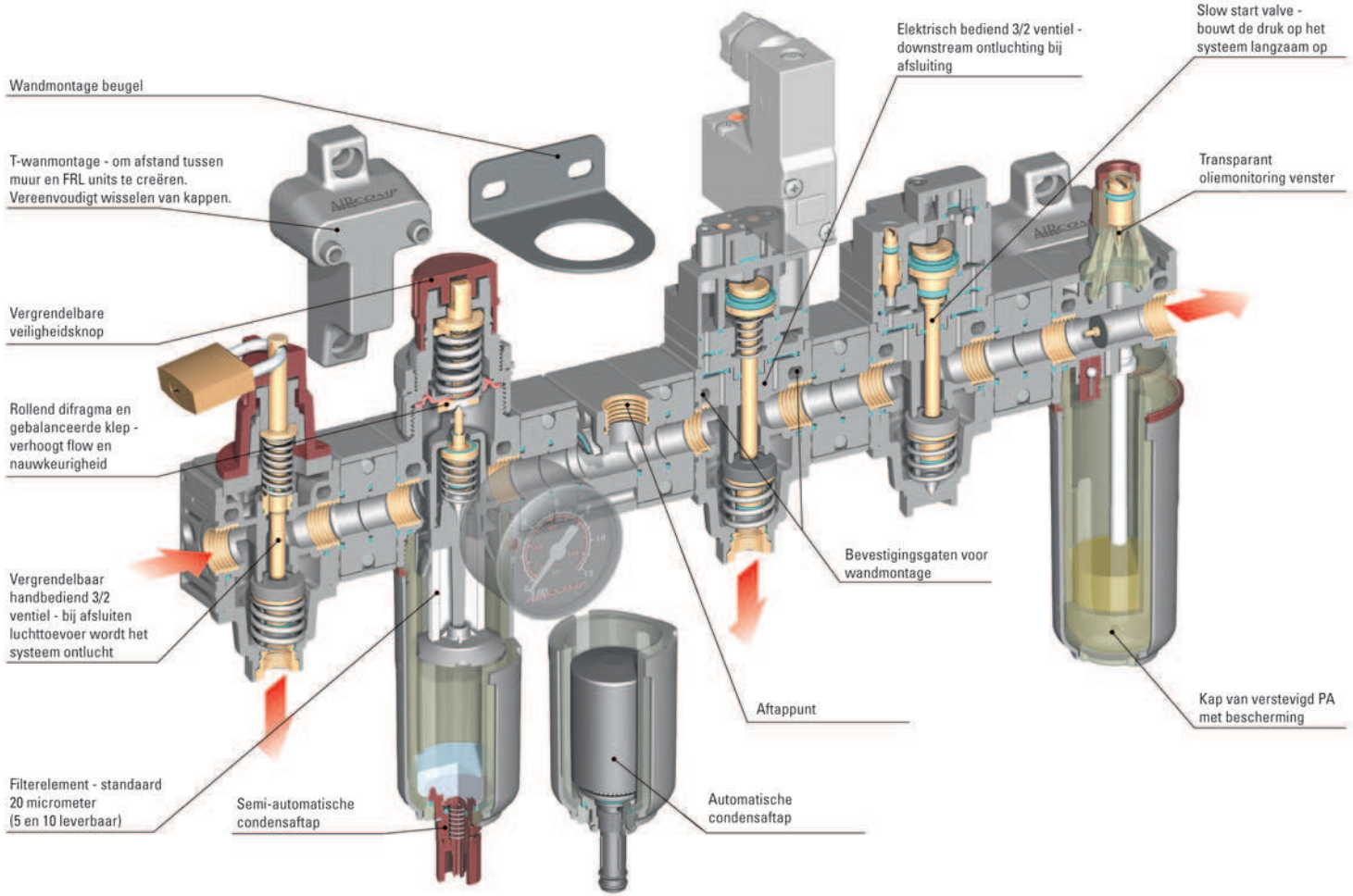
L Olienevelaars

Aircomp modulair luchtconditioneringssysteem van hoogwaardige industriële kwaliteit

Europese productie met jarenlange kwaliteitsgarantie

Voorbeeld van een luchtconditioneringsset opgebouwd uit verschillende modules

Voor het koppelen van de modules is steeds een montageset nodig.



Drukregelaars - micro membraan

H mm 61 FLOW 250

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

FRL		bar		€
53100610	1/8"	0-8	-	**23.00**
53120610	1/8" B	0-8	Batterijmontage	**21.40**

H mm 76 FLOW 600

Serie 038 - 1/8" - niet modulair

FRL		bar	€
54100210	1/8"	0-2	**24.85**
54100410	1/8"	0-4	**24.85**
54100810	1/8"	0-8	**23.75**
54101210	1/8"	0-12	**24.85**

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

FRL		bar	€
55100210	1/8"	0-2	**31.20**
55100410	1/8"	0-4	**31.20**
55100810	1/8"	0-8	**31.20**
55101210	1/8"	0-12	**31.20**

Serie 038 - 1/4" - niet modulair

FRL		bar	€
54100213	1/4"	0-2	**24.85**
54100413	1/4"	0-4	**24.85**
54100813	1/4"	0-8	**23.75**
54101213	1/4"	0-12	**24.85**

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

FRL		bar	€
55100213	1/4"	0-2	**30.40**
55100413	1/4"	0-4	**30.40**
55100813	1/4"	0-8	**29.35**
55101213	1/4"	0-12	**30.40**

H mm 76 FLOW 600

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

FRL		bar	€
54130210	1/8"	0-2	**33.80**
54130410	1/8"	0-4	**33.80**
54130810	1/8"	0-8	**33.80**
54131210	1/8"	0-12	**33.80**

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

FRL		bar	€
55130210	1/8"	0-2	**33.80**
55130410	1/8"	0-4	**33.80**
55130810	1/8"	0-8	**33.80**
55131210	1/8"	0-12	**33.80**

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

FRL		bar	€
54130213	1/4"	0-2	**33.90**
54130413	1/4"	0-4	**33.90**
54130813	1/4"	0-8	**33.90**
54131213	1/4"	0-12	**33.90**

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

FRL		bar	€
55130213	1/4"	0-2	**33.90**
55130413	1/4"	0-4	**33.90**
55130813	1/4"	0-8	**33.90**
55131213	1/4"	0-12	**33.90**

PERSLUCHTVERZORGING - KUNSTSTOF

Vloeistofdrukregelaars - micro membraan

H mm 61

FLOW 250

Serie 035 - 1/8" - modulair

FRL		bar		€
53110610	1/8"	0-6	-	**23.75**
53130610	1/8" B	0-6	Batterijmontage	**23.70**

Serie 038 - 1/8" - niet modulair

FRL		bar	€
54110210	1/8"	0-2	**26.05**
54110410	1/8"	0-4	**26.05**
54110810	1/8"	0-8	**26.05**
54111210	1/8"	0-12	**26.05**

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

FRL		bar	€
55110210	1/8"	0-2	**31.55**
55110410	1/8"	0-4	**31.55**
55110810	1/8"	0-8	**31.55**
55111210	1/8"	0-12	**31.55**

Serie 038 - 1/4" - niet modulair

FRL		bar	€
54110213	1/4"	0-2	**33.10**
54110413	1/4"	0-4	**33.10**
54110813	1/4"	0-8	**33.10**
54111213	1/4"	0-12	**33.10**

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

FRL		bar	€
55110213	1/4"	0-2	**30.25**
55110413	1/4"	0-4	**33.10**
55110813	1/4"	0-8	**30.25**
55111213	1/4"	0-12	**30.25**

H mm 76

FLOW **Lucht:** 450 L p/m
Water: 6.75 Nl p/m

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

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

FRL		bar	€
039.00.00225	1/8"	0-1	**77.05**
039.00.00227	1/8"	0-2	**77.05**
039.00.00228	1/8"	0-4	**77.05**
039.00.00229	1/8"	0-8	**77.05**
039.00.00230	1/8"	0-12	**77.05**

Drukregelaars - micro membraan - chemische resistentie

H mm 71

FLOW 360

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

FRL		bar	€
54140210	1/8"	0-2	**48.70**
54140410	1/8"	0-4	**48.70**
54140810	1/8"	0-8	**48.70**
54141210	1/8"	0-12	**48.70**

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

FRL		bar	€
55140210	1/8"	0-2	**48.70**
55140410	1/8"	0-4	**48.70**
55140810	1/8"	0-8	**48.70**
55141210	1/8"	0-12	**48.70**

PERSLUCHTVERZORGING - KUNSTSTOF

Drukregelaars

Serie 042 - 1/4" - modulair

FRL		bar	L mm	H mm	FLOW	€
51100413	1/4"	0-4	40	92	850	**32.50**
51100813	1/4"	0-8	40	92	850	**30.20**
51101213	1/4"	0-12	40	92	850	**32.50**

Serie 050 - 3/8" - modulair

FRL		bar	L mm	H mm	FLOW	€
52100417	3/8"	0-4	52	134	2100	**47.95**
52100817	3/8"	0-8	52	134	2100	**45.10**
52101217	3/8"	0-12	52	134	2100	**47.95**

Serie 075 - 1/2" - modulair

FRL		bar	L mm	H mm	FLOW	€
52100421	1/2"	0-4	63	145	2880	**63.45**
52100821	1/2"	0-8	63	145	2880	**60.55**
52101221	1/2"	0-12	63	145	2880	**63.45**

Serie 080 - 3/4" - modulair

FRL		bar	L mm	H mm	FLOW	€
52100427	3/4"	0-4	63	145	2880	**96.10**
52100827	3/4"	0-8	63	145	2880	**96.10**
52101227	3/4"	0-12	63	145	2880	**96.10**

Serie 095 - 1" - modulair

FRL		bar	L mm	H mm	FLOW	€
52950432	1"	0-4	95	222	15000	**235.15**
52950832	1"	0-8	95	222	15000	**232.65**
52951232	1"	0-12	95	222	15000	**235.15**

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 413.
Filters met voorgemonteerde filterelementen van 5 µM en 0,1 µM (coalescing) zijn op aanvraag leverbaar.

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

FRL		Operation	H mm	FLOW		€
53210010	1/8"	Handaftap	79	750	20SS - lucht	**21.65**
53810010	1/8"	Handaftap	-	-	80SS - water	**21.65**

Serie 042 - 1/4" - modulair - 20 µm

FRL		Operation	L mm	H mm	FLOW	€
51214013	1/4"	Semi-automatische	40	131	1250	**33.20**
51234013	1/4"	Automatische	40	131	1250	**75.80**

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

FRL		Operation	L mm	H mm	FLOW	€
042.02.00110	1/4"	Semi-automatische	40	128	1250	**25.80**

Serie 050 - 3/8" - modulair - 20 µm

FRL		Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52215017	3/8"	Semi-automatische	52	172	2500	**40.70**
52235017	3/8"	Automatische	52	172	2500	**83.30**

Serie 075 - 1/2" - modulair - 20 µm

FRL		Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52217521	1/2"	Semi-automatische	63	204	3110	**56.55**
52237521	1/2"	Automatische	63	204	3110	**99.30**

Serie 080 - 3/4" - modulair - 20 µm

FRL		Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52217527	3/4"	Semi-automatische	63	204	3110	**86.20**
52237527	3/4"	Automatische	63	204	3110	**125.35**

Serie 095 - 1" - modulair - 20 µm

FRL		Operation	L mm	H mm	FLOW	€
52219532	1"	Semi-automatische	95	285	13800	**162.70**
52239532	1"	Automatische	95	285	13800	**205.35**

PERSLUCHTVERZORGING - KUNSTSTOF

Olienevelaars

Serie 042 - 1/4" - modulair

FRL		L mm	H mm	FLOW	€
51314013	1/4"-PE	40	137	2060	**31.55**

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

FRL		L mm	H mm	FLOW	€
51344013	1/4"-PEVL	40	154	2060	**67.15**

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

FRL		L mm	H mm	FLOW	€
042.03.00078	1/4"	40	141	2060	**30.00**

Serie 050 - 3/8" - modulair

FRL		L mm	H mm	FLOW	€
52315017	3/8"-PE	52	190	2060	**42.40**

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

FRL		L mm	H mm	FLOW	€
52345017	3/8"-PEVL	52	207	2060	**83.45**

Serie 075 - 1/2" - modulair

FRL		L mm	H mm	FLOW	€
52317521	1/2"-PE	63	227	3500	**55.00**

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

FRL		L mm	H mm	FLOW	€
52347521	1/2"-PEVL	63	244	3500	**97.35**

Serie 080 - 3/4" - modulair

FRL		L mm	H mm	FLOW	€
52317527	3/4"-PE	63	227	3550	**93.85**

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

FRL		L mm	H mm	FLOW	€
52347527	3/4"-PEVL	63	244	3550	**138.10**

Serie 095 - 1" - modulair

FRL		L mm	H mm	FLOW	€
52319532	1"-PE	95	300	15000	**147.20**

PERSLUCHTVERZORGING - KUNSTSTOF

Filter/regelaars

In deze filter/regelaars kunnen ook filterelementen van 5 µM worden geplaatst. Voor losse filterelementen zie pagina 413.
Filters met voorgemonteerde elementen van 5 µM en 0,1 µM (coalescing) zijn op aanvraag leverbaar.

Serie 042 - 1/4" - 20 µm

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
51410413	1/4"	0-4	Semi-automatische	183	850	**48.80**
51410813	1/4"	0-8	Semi-automatische	183	850	**46.25**
51411213	1/4"	0-12	Semi-automatische	183	850	**48.65**
51430413	1/4"	0-4	Automatische	183	850	**87.00**
51430813	1/4"	0-8	Automatische	183	850	**84.35**
51431213	1/4"	0-12	Automatische	183	850	**86.70**

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

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
042.04.00133	1/4"	0-8	Semi-automatische	180	850	**39.90**

Serie 050 - 3/8" - 20 µm

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52410417	3/8"	0-4	Semi-automatische	242	2100	**68.00**
52410817	3/8"	0-8	Semi-automatische	242	2100	**64.90**
52411217	3/8"	0-12	Semi-automatische	242	2100	**67.85**
52430417	3/8"	0-4	Automatische	242	2100	**106.30**
52430817	3/8"	0-8	Automatische	242	2100	**103.00**
52431217	3/8"	0-12	Automatische	242	2100	**105.85**

Serie 075 - 1/2" - 20 µm

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52410421	1/2"	0-4	Semi-automatische	276	2880	**90.00**
52410821	1/2"	0-8	Semi-automatische	276	2880	**86.95**
52411221	1/2"	0-12	Semi-automatische	276	2880	**89.65**
52430421	1/2"	0-4	Automatische	276	2880	**128.15**
52430821	1/2"	0-8	Automatische	276	2880	**124.95**
52431221	1/2"	0-12	Automatische	276	2880	**127.75**

Serie 080 - 3/4" - 20 µm

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52410427	3/4"	0-4	Semi-automatische	276	2880	**122.50**
52410827	3/4"	0-8	Semi-automatische	276	2880	**118.80**
52411227	3/4"	0-12	Semi-automatische	276	2880	**122.50**
52430427	3/4"	0-4	Automatische	276	2880	**160.55**
52430827	3/4"	0-8	Automatische	276	2880	**157.00**
52431227	3/4"	0-12	Automatische	276	2880	**160.55**

Serie 095 - 1" - 20 µm

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52410432	1"	0-4	Semi-automatische	411	13800	**298.00**
52410832	1"	0-8	Semi-automatische	411	13800	**286.05**
52411232	1"	0-12	Semi-automatische	411	13800	**297.05**
52430432	1"	0-4	Automatische	411	13800	**347.30**
52430832	1"	0-8	Automatische	411	13800	**318.95**
52431232	1"	0-12	Automatische	411	13800	**346.15**

PERSLUCHTVERZORGING - KUNSTSTOF

Filter/regelaar + olienevelaar

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

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
51710413	1/4"	0-4	Semi-automatische	183	750	**87.95**
51710813	1/4"	0-8	Semi-automatische	183	750	**84.65**
51711213	1/4"	0-12	Semi-automatische	183	750	**86.95**
51730413	1/4"	0-4	Automatische	183	750	**126.05**
51730813	1/4"	0-8	Automatische	183	750	**123.60**
51731213	1/4"	0-12	Automatische	183	750	**127.95**

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

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52710417	3/8"	0-4	Semi-automatische	242	1500	**120.00**
52710817	3/8"	0-8	Semi-automatische	242	1500	**112.45**
52711217	3/8"	0-12	Semi-automatische	242	1500	**115.35**
52730417	3/8"	0-4	Automatische	242	1500	**153.20**
52730817	3/8"	0-8	Automatische	242	1500	**150.50**
52731217	3/8"	0-12	Automatische	242	1500	**153.45**

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

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
042.06.00124	1/4"	0-8	Semi-automatische	180	750	**72.05**

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

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52710421	1/2"	0-4	Semi-automatische	276	2200	**152.65**
52710821	1/2"	0-8	Semi-automatische	276	2200	**146.90**
52711221	1/2"	0-12	Semi-automatische	276	2200	**149.90**
52730421	1/2"	0-4	Automatische	276	2200	**191.15**
52730821	1/2"	0-8	Automatische	276	2200	**185.05**
52731221	1/2"	0-12	Automatische	276	2200	**188.05**

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

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52710427	3/4"	0-4	Semi-automatische	276	2200	**227.85**
52710827	3/4"	0-8	Semi-automatische	276	2200	**220.30**
52711227	3/4"	0-12	Semi-automatische	276	2200	**227.10**
52730427	3/4"	0-4	Automatische	276	2200	**255.15**
52730827	3/4"	0-8	Automatische	276	2200	**260.25**
52731227	3/4"	0-12	Automatische	276	2200	**262.85**

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

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52710432	1"	0-4	Semi-automatische	411	8000	**489.55**
52710832	1"	0-8	Semi-automatische	411	8000	**463.00**
52711232	1"	0-12	Semi-automatische	411	8000	**477.10**
52730432	1"	0-4	Automatische	411	8000	**540.50**
52730832	1"	0-8	Automatische	411	8000	**501.10**
52731232	1"	0-12	Automatische	411	8000	**515.20**

PERSLUCHTVERZORGING - KUNSTSTOF

Filter + regelaar + olienevelaar

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

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
51610413	1/4"	0-4	Semi-automatische	183	650	**99.60**
51610813	1/4"	0-8	Semi-automatische	183	650	**102.25**
51621213	1/4"	0-12	Semi-automatische	183	650	**101.10**
51630413	1/4"	0-4	Automatische	183	650	**138.75**
51630813	1/4"	0-8	Automatische	183	650	**140.25**
51611213	1/4"	0-12	Automatische	183	650	**146.05**

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

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52610417	3/8"	0-4	Semi-automatische	242	1300	**142.35**
52610817	3/8"	0-8	Semi-automatische	242	1300	**133.40**
52611217	3/8"	0-12	Semi-automatische	242	1300	**139.30**
52630417	3/8"	0-4	Automatische	242	1300	**182.55**
52630817	3/8"	0-8	Automatische	242	1300	**171.30**
52631217	3/8"	0-12	Automatische	242	1300	**178.35**

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

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
042.05.00170	1/4"	0-8	Semi-automatische	180	750	**88.75**

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

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52610421	1/2"	0-4	Semi-automatische	276	2100	**188.90**
52610821	1/2"	0-8	Semi-automatische	276	2100	**179.45**
52611221	1/2"	0-12	Semi-automatische	276	2100	**182.45**
52630421	1/2"	0-4	Automatische	276	2100	**229.20**
52630821	1/2"	0-8	Automatische	276	2100	**213.30**
52631221	1/2"	0-12	Automatische	276	2100	**221.45**

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

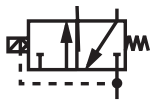
FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52610427	3/4"	0-4	Semi-automatische	276	3210	**295.25**
52610827	3/4"	0-8	Semi-automatische	276	3210	**292.30**
52611227	3/4"	0-12	Semi-automatische	276	3210	**295.25**
52630427	3/4"	0-4	Automatische	276	3210	**335.50**
52630827	3/4"	0-8	Automatische	276	3210	**332.55**
52631227	3/4"	0-12	Automatische	276	3210	**335.50**

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

FRL		bar	Operation	H mm	FLOW	€
52610432	1"	0-4	Semi-automatische	411	13800	**604.10**
52610832	1"	0-8	Semi-automatische	411	13800	**586.45**
52611232	1"	0-12	Semi-automatische	411	13800	**590.70**
52630432	1"	0-4	Automatische	411	13800	**643.40**
52630832	1"	0-8	Automatische	411	13800	**625.40**
52631232	1"	0-12	Automatische	411	13800	**629.60**

PERSLUCHTVERZORGING - KUNSTSTOF

Slow start ventielen



Serie 042 - 1/4" - modulair

FRL		L mm	H mm	FLOW	€
51904013	1/4"	42	105	1570	**63.15**

Serie 050 - 3/8" - modulair

FRL		L mm	H mm	FLOW	€
52905017	3/8"	52	108	2580	**89.65**

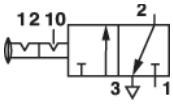
Serie 075 - 1/2" - modulair

FRL		L mm	H mm	FLOW	€
52907521	1/2"	63	117	3075	**99.60**

Serie 080 - 3/4" - modulair

FRL		L mm	H mm	FLOW	€
52908027	3/4"	63	117	3075	**133.40**

3/2 afsluitventielen - handbediend



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

FRL		L mm	H mm	FLOW	€
52924213	1/4"	42	110	1570	**58.60**

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

FRL		L mm	H mm	FLOW	€
52925017	3/8"	52	121	2580	**74.90**

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

FRL		L mm	H mm	FLOW	€
52927521	1/2"	63	138	3075	**80.25**

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

FRL		L mm	H mm	FLOW	€
52928027	3/4"	63	138	3075	**115.00**

3/2 afsluitventielen - elektrisch

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

FRL	VOLT		L mm	H mm	FLOW	€
52934225	24V-DC	1/4"	42	143	1570	**106.10**
52934224	24V-AC	1/4"	42	143	1570	**106.10**
52934222	220V-AC	1/4"	42	143	1570	**106.10**

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

FRL	VOLT		L mm	H mm	FLOW	€
52935017	24V-DC	3/8"	52	145	2580	**129.50**
52935017AC	24V-AC	3/8"	52	145	2580	**129.50**
52935017220	220V-AC	3/8"	52	145	2580	**129.50**

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

FRL	VOLT		L mm	H mm	FLOW	€
52937521	24V-DC	1/2"	63	154	3075	**137.35**
52937521AC	24V-AC	1/2"	63	154	3075	**137.35**
52937521220	220V-AC	1/2"	63	154	3075	**137.35**

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

FRL	VOLT		L mm	H mm	FLOW	€
52938027	24V-DC	3/4"	63	154	3075	**168.80**
52938027AC	24V-AC	3/4"	63	154	3075	**168.75**
52938027220	220V-AC	3/4"	63	154	3075	**168.75**

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

PERSLUCHTVERZORGING - KUNSTSTOF

Montagesets

Serie 035 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56083500	035	Montageset F+R	**1.85**

56064070

56064200

56064050,
56064080

Serie 042 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56064200	042	Montageset voor modulebouw compleet	**6.25**
56064050	042	Montageboutenset FR+L	**2.30**
56064070	042	Montageboutenset F+R+L en V3+FR+L	**4.55**
56064080	042	Montageboutenset F+L	**5.65**

56085000,
56087500,
56088001,
56089500

56085002,
56087502,
56088000,
56089502

Serie 050 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56085002	050	Montageset F+R+L	**8.60**
56085000	050	Montageset FR+L en F+L	**4.30**

Serie 075 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56087502	075	Montageset F+R+L	**8.60**
56087500	075	Montageset FR+L en F+L	**4.30**

Serie 080 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56088000	080	Montageset F+R+L	**10.80**
56088001	080	Montageset FR+L en F+L	**5.45**

Serie 095 - voor onderlinge koppeling van modules

FRL	Series		€
56089502	095	Montageset F+R+L	**50.85**
56089500	095	Montageset FR+L and F+L	**25.30**

Membraan

56143900

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

FRL	Series		€
56143500	035	Membraan - met ontluchting	**7.85**
56143814	038	Membraan - met ontluchting	**5.05**
56143900	039	Membraan - met ontluchting	**9.00**
56144200	042	Membraan - met ontluchting	**12.15**
56145017	050	Membraan - met ontluchting	**9.30**
56147521	075-080	Membraan - met ontluchting	**9.95**
56143501	035	Membraan - zonder ontluchting	**5.20**
56143801	038	Membraan - zonder ontluchting	**5.05**
56143901	039	Membraan - zonder ontluchting	**9.00**
56144201	042	Membraan - zonder ontluchting	**12.25**

Veren

56175008

Serie 035-095 drukregelaars

FRL	Series	bar	€
56173506	035	0-6	**1.05**
56174002	038-039	0-2	**1.50**
56174004	038-039-042	0-4	**1.50**
56174008	038-039-042	0-8	**1.40**
56174012	038-039-042	0-12	**1.50**
56175004	050	0-4	**1.95**
56175008	050	0-8	**1.85**
56175012	050	0-12	**1.95**
56177504	075-080	0-4	**2.40**
56177508	075-080	0-8	**2.40**
56177512	075-080	0-12	**2.40**

Montageset

56124000, 56127500 | 56124200 | 56129500, 56129501

Serie 038-042 - wandmontageset

FRL	Series		€
56124000	038-042	Wandmontagebeugel	**3.25**
56124200	042	T-wandmontagebeugel	**4.30**
56127500	050-080	Wandmontagebeugel	**6.35**
56129500	095	Wandmontageset (dubbele unit)	**29.20**
56129501	095	Wandmontageset (F-R-L-FR enkele units)	**21.40**

Filterelement

5 µm

FRL	Series		€
56155000	035-5	Filter	**7.30**
56156001	042-5	Filter	**10.55**
56154205	042-5	Filter/regelaar	**10.55**
56156002	050-5	Filter	**11.60**
56156004	050-5	Filter/regelaar	**15.40**
56156003	075-080-5	Filter	**14.65**
56156005	075-080-5	Filter/regelaar	**18.70**
56156007	095-5	Filter en filter/regelaar	**18.30**

20 µm

FRL	Series		€
56156000	035-20	Filter	**6.85**
56155001	042-20	Filter	**10.05**
56154220	042-20	Filter/regelaar	**10.05**
56155002	050-20	Filter	**11.10**
56155004	050-20	Filter/regelaar	**15.05**
56155003	075-080-20	Filter	**13.20**
56155005	075-080-20	Filter/regelaar	**17.15**
56156008	095-20	Filter en filter/regelaar	**18.30**

80 µm (water)

FRL	Series		€
56156009	035	Filter	**6.90**

Aftapreservoir

56014000 | 56017502

Serie 042-095 filters en filter/regelaars

FRL	Series		€
56013500	035	TTSS - helder/semi-automatische	**13.80**
56013501	035	TTSS-WATER - helder/semi-automatische	**12.25**
56014000	042	TTSS - helder/semi-automatische	**12.15**
56014001	042	PESS - beschermd/semi-automatische	**13.20**
56014003	042	TTSA - helder/automatische	**75.60**
56014002	042	PESA - beschermd/automatische	**78.35**
56015001	050	PESS - beschermd/semi-automatische	**17.25**
56015002	050	PESA - beschermd/automatische	**83.10**
56017501	075-080	PESS - beschermd/semi-automatische	**21.50**
56017502	075-080	PESA - beschermd/automatische	**85.00**
56019501	095	PESS - beschermd/semi-automatische	**31.45**
56019502	095	PESA - beschermd/automatische	**98.50**

56027501

Serie 042-095 olienevelaars

FRL	Series		€
56024000	042	TT - helder	**10.65**
56024001	042	PE - beschermd	**12.25**
56025001	050	PE - beschermd	**14.75**
56025003	050	PE - beschermd - oliepijluitvoering	**49.00**
56027501	075-080	PE - beschermd	**19.65**
56027503	075-080	PE - beschermd - oliepijluitvoering	**57.10**
56019503	095	PE - beschermd	**29.05**
56019504	095	PE - beschermd - oliepijluitvoering	**65.60**

Automatische aftap

Serie 042-095 filters en filter/regelaars

FRL		€
56034075	Automatische aftap (F-FR)	**41.05**
56030000	Montagekit voor automatische aftap	**3.80**

Pluggen 1/8"

Serie 035-039 - prijs en levering per 12 stuks

FRL		€
56101000	12 stuks	**7.20**

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

WATERCONDITIONERING

Waterdrukregelaars

Temperatuur: 0°C tot 80°C

Maximale voordruk: 15 bar

Messing vernikkeld

MINIPRESS - 1 tot 4 bar - BSP female

ITAP	BSPP	bar	L mm	H mm	€
IT360-38	3/8"	1-4	60	93	**22.45**
IT360-12	1/2"	1-4	60	93	**22.45**
IT360-34	3/4"	1-4	60	93	**22.90**

Temperatuur: 0°C tot 80°C

Maximale werkdruk: 25 bar

Messing vernikkeld

Vol

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

ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT143-12	1/2"	77	120	**46.60**
IT143-34	3/4"	85	150	**68.30**
IT143-1	1"	89	160	**76.40**
IT143-114	1.1/4"	125	220	**153.90**
IT143-112	1.1/2"	130	220	**181.80**
IT143-2	2"	138	250	**296.40**
IT143-212	2.1/2"	148	256	**504.10**
IT143-3	3"	177	285	**619.80**
IT143-4	4"	190	310	**1410.10**

Automatische ontluchters

Temperatuur: 0°C tot 110°C

Maximale werkdruk: 10 bar

Huis: Messing vernikkeld

Serie 362 - BSP female

ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT362-38	3/8"	47	75	**8.00**
IT362-12	1/2"	47	75	**8.10**
IT362-34	3/4"	50	90	**10.85**
IT362-1	1"	50	90	**10.95**

Veiligheidskleppen

Temperatuur: 0°C tot 120°C

Maximale werkdruk: 10 bar

Huis: Messing vernikkeld

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

ITAP	BSPP	L mm	H mm	€
IT367-12	1/2"	40	60	**6.10**

MINI PERSLUCHTVERZORGING - KUNSTSTOF

Maximale werkdruk: 10 bar **Huis:** technopolymeer **Toepassing:** Perslucht

Drukregelaar

T020 - 0-8 bar

FRL		FLOW	€
T02020300	1/8"	600	**27.85**
T02030300	1/4"	600	**27.85**

T070 - 0-8 bar - met snelontluchting

FRL		FLOW	€
T07020300	1/8"	600	**27.95**
T07030300	1/4"	600	**27.85**

Waterdrukregelaar

T080 - 0-8 bar

FRL		€
T08020300	1/8"	**27.95**
T08030300	1/4"	**27.95**

Filter

Bevestiging met M3 schroeven

T010 - semi-automatische aftap - 20µm

FRL		FLOW	€
T01022010	1/8"	800	**27.45**
T01032010	1/4"	800	**27.25**

Olienevelaar

T040

FRL		FLOW	€
T04020001	1/8"	700	**36.90**
T04030001	1/4"	700	**36.90**

Filter/regelaar

T100 - semi-automatische aftap - 20µm - 0-8 bar

FRL		FLOW	€
T03022310	1/8"	600	**46.85**
T03032310	1/4"	600	**47.10**

Filter/regelaar + olienevelaar

T200 mini FR+L - semi-automatische aftap - 20µm - 0-8 bar

FRL		FLOW	€
T10022311	1/8"	260	**85.80**
T10032311	1/4"	260	**85.80**

Filter/regelaar + coalescing filter

T450 - semi-automatische aftap - 20µm/0,01µm - 0-8 bar

FRL		FLOW	€
T40024010	1/8"	370	**125.95**
T40034010	1/4"	370	**125.95**

Coalescing filter

T015 - 0,01 µm

FRL		FLOW	€
T01024010	1/8"	450	**95.80**
T01034010	1/4"	450	**95.80**

Montagebeugel

Voor mini drukregelaar, filter/regelaar en FR+L

FRL	€
REG160500	**2.75**