



	Pagina 144	Diverse messing kogelafsluiters		Pagina 168	Diverse messing afsluiters
	Pagina 145	AIR-PRO messing kogelafsluiters		Pagina 169	Terugslagkleppen
	Pagina 148	HAITIMA RVS kogelafsluiters		Pagina 172	Kunststof afsluiters
	Pagina 151	AIGNEP messing kogelafsluiters		Pagina 173	KELM pneumatisch bediende kogelafsluiters
	Pagina 155	ITAP messing kogelafsluiters		Pagina 177	KELM magneetventielen
	Pagina 161	EFFEBI messing kogelafsluiters		Pagina 180	AIGNEP FLUIDITY magneetventielen
	Pagina 166	EFFEBI RVS kogelafsluiters		Pagina 183	KELM pneumatisch bediende klepafsluiters
	Pagina 167	Diverse RVS afsluiters		Pagina 184	Overdrukbeveiliging



Kogelafsluiters - messing

TECH DATA
68208

Toepassing: Perslucht, water, olie en gas.

Geproduceerd volgens EN 331:2015

Materiaal: messing vernikkeld/verchroomd, kunststof hendel

Standaard geleverd met blauwe en rode inlegplaat

Seal: PTFE

Doorlaat: Gereduceerd

Temperatuur:

-20°C tot 80°C

Maximale werkdruk:

-0.99 tot 20 bar

Mini kogelafsluiters



BSP female

6845



74001010N

1/8"

74001313N

1/4"

74001717N

3/8"

74002121N

1/2"



BSP male/female

6845



74101010N

1/8"

74101313N

1/4"

74101717N

3/8"

74102121N

1/2"

Zwaar model kogelafsluiters

TECH DATA
60402

Toepassing: Perslucht, water en olie. Tevens toepasbaar voor hydrauliek retourleiding

Materiaal: messing vernikkeld, stalen hendel

Seal: PTFE

Doorlaat: Vol

Temperatuur:
-10°C tot +90°C

Maximale werkdruk:
40 bar



BSP-LANG female

0109



HMBV-14

1/4"

HMBV-38

3/8"

HMBV-12

1/2"

HMBV-34

3/4"

HMBV-1

1"

HMBV-114

1 1/4"

HMBV-112

1 1/2"

HMBV-2

2"

HMBV-212

2 1/2"

HMBV-3

3"

HMBV-4

4"

Licht model kogelafsluiters

TECH DATA
10157

Toepassing: Perslucht, water en olie

Materiaal: messing vernikkeld, stalen hendel

Seal: PTFE

Doorlaat: Vol

Temperatuur:
-15°C tot +120°C

Maximale werkdruk:
25 bar



BSP female

0109



LMBV-12

1/2"

LMBV-34

3/4"

LMBV-1

1"

LMBV-114

1 1/4"

LMBV-112

1 1/2"

LMBV-2

2"



Kogelafsluiters - messing

Toepassing: Perslucht, water en olie
Materiaal: messing vernikkeld, stalen hendel

Seal: PTFE
Doorlaat: Vol

Temperatuur:
-15°C tot +120°C

Maximale werkdruk:
25 bar

Kogelafsluiters

TECH DATA
837



BSP female - rode hendel

AFSL

BSPP

75801313	1/4"
75801717	3/8"
75802121	1/2"
75802727	3/4"
75803232	1"
75804242	1,1/4"
75804848	1,1/2"
75806060	2"
75807676	2,1/2"
75808989	3"
75800114	4"



BSP female - blauwe hendel

AFSL

BSPP

2042-5336	1/4"
2042-5337	3/8"
2042-5338	1/2"
2042-5339	3/4"
2042-5340	1"
2042-5341	1,1/4"
2042-5342	1,1/2"
2042-5343	2"
2042-5344	2,1/2"
2042-5345	3"
2042-5346	4"



BSP female - groene hendel

AFSL

BSPP

2046-1695	1/4"
2046-1703	3/8"
2046-1711	1/2"
2046-1729	3/4"
2046-1737	1"
2046-1745	1,1/4"
2046-1752	1,1/2"
2046-1760	2"
2046-1778	2,1/2"
2046-1786	3"
2046-1794	4"

TECH DATA
790



BSP male/female - rode hendel

AFSL

BSPP

75811313	1/4"
75811717	3/8"
75812121	1/2"
75812727	3/4"
75813232	1"
75814242	1,1/4"
75814848	1,1/2"
75816060	2"



BSP male/female - blauwe hendel

AFSL

BSPP

2064-7889	1/4"
2064-7897	3/8"
2064-7905	1/2"
2064-7913	3/4"
2064-7921	1"
2064-7939	1,1/4"
2064-7947	1,1/2"
2064-7954	2"



BSP male/female - groene hendel

AFSL

BSPP

2064-7962	1/4"
2064-7970	3/8"
2064-7988	1/2"
2064-7996	3/4"
2064-8002	1"



Kogelafsluiters - messing

Kogelafsluiters

TECH DATA
1763

Toepassing: Perslucht, water en olie
Materiaal: messing vernikkeld, stalen hendel

Seal: PTFE
Doorlaat: Vol

Temperatuur:
10°C tot 60°C

Maximale werkdruk:
25 bar



BSP female - vlinderhendel

AFSL

BSPP

75821313	1/4"
75821717	3/8"
75822121	1/2"
75822727	3/4"
75823232	1"



BSP male/female - vlinderhendel

AFSL

BSPP

75831313	1/4"
75831717	3/8"
75832121	1/2"
75832727	3/4"
75833232	1"

Mini kogelafsluiters

TECH DATA
834

Toepassing: Perslucht, water en olie
Materiaal: messing vernikkeld, aluminium hendel

Seal: PTFE
Doorlaat: Gereduceerd

Temperatuur:
-30°C tot 180°C

Maximale werkdruk:
15 bar



BSP female - zwarte hendel

6790

BSPP

75401010	1/8"
75401313	1/4"
75401717	3/8"
75402121	1/2"
75402727	3/4"



BSP female - rode hendel

6790

BSPP

75421010	1/8"
75421313	1/4"
75421717	3/8"
75422121	1/2"
75422727	3/4"

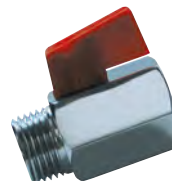


BSP male/female - zwarte hendel

6790

BSPP

75411010	1/8"
75411313	1/4"
75411717	3/8"
75412121	1/2"
75412727	3/4"



BSP male/female - rode hendel

6790

BSPP

75431010	1/8"
75431313	1/4"
75431717	3/8"
75432121	1/2"
75432727	3/4"



Kogelafsluiters - messing

Hogedruk kogelafsluiters

TECH DATA
10032

Toepassing: Hogedruk perslucht, water en olie
Materiaal: messing vernikkeld, aluminium hendel
Seal: PTFE
Doorlaat: Gereduceerd

Temperatuur:
-10°C tot 60°C

Maximale werkdruk:
200 bar



BSP female

6790	BSPF
BV210-38	3/8"
BV210-12	1/2"
BV210-34	3/4"
BV210-1	1"

Verlengde kogelafsluiters

TECH DATA
10298

Toepassing: Perslucht, vacuüm, water, olie en gas
Materiaal: messing vernikkeld, aluminium hendel
Seal: PTFE
Doorlaat: Vol

Temperatuur:
-10°C tot 60°C

Maximale werkdruk:
48 bar



BSP female

6790	BSPF
BV581-38	3/8"
BV581-12	1/2"
BV581-34	3/4"
BV581-1	1"

Haakse kogelafsluiters

TECH DATA
10035

Toepassing: Perslucht, water en olie
Materiaal: messing vernikkeld, aluminium hendel
Seal: PTFE
Doorlaat: Vol

Temperatuur:
-20°C tot 150°C

Maximale werkdruk:
40 bar



BSP female

6790	BSPF
BV07-12	1/2"
BV07-34	3/4"
BV07-1	1"

TECH DATA
10294

Toepassing: Perslucht, water en olie
Materiaal: messing vernikkeld, aluminium hendel
Seal: PTFE
Doorlaat: Vol

Temperatuur:
-20°C tot 150°C

Maximale werkdruk:
32 bar



BSP female - met zeef

6790	BSPF
BV620-12	1/2"
BV620-34	3/4"

RVS

Eendelige kogelafsluiters - licht model

TECH DATA
68205
Toepassing: Perslucht, water en olie
Materiaal: RVS AISI-316, RVS AISI-201 hendel

Seal: PTFE
Doorlaat: Gereduceerd

Temperatuur:
 -20°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
 63 bar (PN63)


BSP female - met vergrendeling

RVSA

 BV1-14ECO
 BV1-38ECO
 BV1-12ECO
 BV1-34ECO
 BV1-1ECO
 BV1-114ECO
 BV1-112ECO
 BV1-2ECO

BSPP

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

Tweedelige kogelafsluiters - licht model

TECH DATA
68206
Toepassing: Perslucht, water en olie
Materiaal: RVS AISI-316, RVS AISI-201 hendel

Seal: PTFE
Doorlaat: Vol

Temperatuur:
 -20°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
 63 bar (PN63)


BSP female - met vergrendeling

RVSA

 BV2-14ECO
 BV2-38ECO
 BV2-12ECO
 BV2-34ECO
 BV2-1ECO
 BV2-114ECO
 BV2-112ECO
 BV2-2ECO
 BV2-212ECO
 BV2-3ECO

BSPP

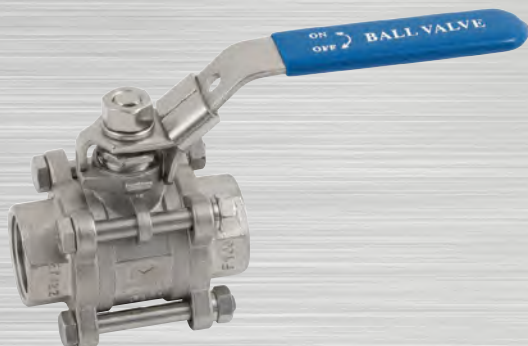
 1/4"
 3/8"
 1/2"
 3/4"
 1"
 1 1/4"
 1 1/2"
 2"
 2 1/2"
 3"

Driedelige kogelafsluiters - licht model

TECH DATA
68207
Toepassing: Perslucht, water en olie
Materiaal: RVS AISI-316, RVS AISI-201 hendel

Seal: PTFE
Doorlaat: Vol

Temperatuur:
 -20°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
 63 bar (PN63)


BSP female - met vergrendeling

RVSA

 BV3-14ECO
 BV3-38ECO
 BV3-12ECO
 BV3-34ECO
 BV3-1ECO
 BV3-114ECO
 BV3-112ECO
 BV3-2ECO
 BV3-3ECO

BSPP

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



Kogelafsluiters - RVS AISI-316

Eendelige kogelafsluiters

TECH DATA
1965

Toepassing: Perslucht, water en olie
Materiaal: RVS AISI-316, RVS AISI-304
hendel
Seal: PTFE
Doorlaat: Gereduceerd

Temperatuur:
-20°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
63 bar (PN63)



BSP female - met vergrendeling

RVSA

BSPP

BV1-14	1/4"
BV1-38	3/8"
BV1-12	1/2"
BV1-34	3/4"
BV1-1	1"
BV1-114	1 1/4"
BV1-112	1 1/2"
BV1-2	2"

Driedelige kogelafsluiters

TECH DATA
1968

Toepassing: Perslucht, water en olie
Materiaal: RVS AISI-316, RVS AISI-304
hendel
Seal: PTFE
Doorlaat: Vol

Temperatuur:
-20°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
63 bar (PN63)



BSP female - met vergrendeling

RVSA

BSPP

BV3-14	1/4"
BV3-38	3/8"
BV3-12	1/2"
BV3-34	3/4"
BV3-1	1"
BV3-114	1 1/4"
BV3-112	1 1/2"
BV3-2	2"
BV3-3	3"

Tweedelige kogelafsluiters

TECH DATA
1966

Toepassing: Perslucht, water en olie
Materiaal: RVS AISI-316, RVS AISI-304
hendel
Seal: PTFE
Doorlaat: Vol

Temperatuur:
-20°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
63 bar (PN63)



BSP female - met vergrendeling

RVSA

BSPP

BV2-14	1/4"
BV2-38	3/8"
BV2-12	1/2"
BV2-34	3/4"
BV2-1	1"
BV2-114	1 1/4"
BV2-112	1 1/2"
BV2-2	2"
BV2-212	2 1/2"

TECH DATA
1967

Toepassing: Perslucht, water en olie
Materiaal: RVS AISI-316, RVS AISI-304
hendel
Seal: PTFE
Doorlaat: Vol

Temperatuur:
-20°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
1/4" tot 1": 150 bar (PN150)
1 1/4" tot 2": 100 bar (PN100)



BSP female - met vergrendeling

RVSA

BSPP

PBV2-14	1/4"
PBV2-38	3/8"
PBV2-12	1/2"
PBV2-34	3/4"
PBV2-1	1"
PBV2-114	1 1/4"
PBV2-112	1 1/2"
PBV2-2	2"

Drieweg kogelafsluiters

RVS

TECH DATA
1969

Toepassing: Perslucht, water en olie
Materiaal: RVS AISI-316, RVS AISI-304
hendel
Seal: PTFE
Doorlaat: Gereduceerd

Hendel is 360° draaibaar en vergrendelbaar

Temperatuur:
-20°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
63 bar (PN63)



BSP female - L-boring - met vergrendeling

RVSA

BSPP

BV73-14L	1/4"
BV73-12L	1/2"
BV73-34L	3/4"
BV73-1L	1"



BSP female - T-boring - met vergrendeling

RVSA

BSPP

BV73-14T	1/4"
BV73-38T	3/8"
BV73-12T	1/2"
BV73-34T	3/4"
BV73-1T	1"



Kogelafsluiters - RVS AISI-316

Eendelige kogelafsluiters

TECH DATA
1965

Toepassing: Perslucht, water en olie
Materiaal: RVS AISI-316, RVS AISI-304
hendel
Seal: PTFE
Doorlaat: Gereduceerd

Temperatuur:
-20°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
63 bar (PN63)



BSP female - met vergrendeling

RVSA



65031313	1/4"
65031717	3/8"
65032121	1/2"
65032727	3/4"
65033232	1"
65034242	1 1/4"
65034848	1 1/2"
65036060	2"

Tweedelige kogelafsluiters

TECH DATA
1967

Toepassing: Perslucht, water en olie
Materiaal: RVS AISI-316, RVS AISI-304
hendel
Seal: PTFE
Doorlaat: Vol

Temperatuur:
-20°C tot 200°C

Maximale werkdruk:
1/4" tot 1":
150 bar (PN150)
1 1/4" tot 2":
100 bar (PN100)



BSP female - met vergrendeling

RVSA



65041313	1/4"
65041717	3/8"
65042121	1/2"
65042727	3/4"
65043232	1"
65044242	1 1/4"
65044848	1 1/2"
65046060	2"

Driedelige kogelafsluiters

RVS

TECH DATA
1968

Toepassing: Perslucht, water en olie
Materiaal: RVS AISI-316, RVS AISI-304
hendel
Seal: PTFE
Doorlaat: Vol

Temperatuur:
-20°C tot +200°C

Maximale werkdruk:
63 bar (PN63)



BSP female - met vergrendeling

RVSA



65061313	1/4"
65061717	3/8"
65062121	1/2"
65062727	3/4"
65063232	1"
65064242	1 1/4"
65064848	1 1/2"
65066060	2"
65067676	3"
65068989	4"

Mini kogelafsluiters

TECH DATA
60101

Toepassing: Perslucht, water en olie
Materiaal: RVS AISI-316, aluminium hendel
Seal: PTFE
Doorlaat: Gereduceerd

Temperatuur:
-20°C tot 200°C

Maximale werkdruk:
20 bar



BSP female - zwarte hendel

0099



SMBV14	1/4"
SMBV38	3/8"
SMBV12	1/2"

TECH DATA
60102



BSPT male/BSP female - zwarte hendel

0099



SMBV14M	1/4"
SMBV38M	3/8"
SMBV12M	1/2"

TECH DATA
10333

Toepassing: Perslucht, water en olie
Materiaal: RVS AISI-316, aluminium hendel
Seal: PTFE
Doorlaat: Gereduceerd

Werktemperatuur:
-40°C tot +230°C

Werkdruk:
40 bar



BSP female - blauwe hendel

0099



HEXSMBV14	1/4"
HEXSMBV38	3/8"
HEXSMBV12	1/2"

TECH DATA
10334



BSP male/female - blauwe hendel

0099



HEXSMBV14M	1/4"
HEXSMBV38M	3/8"
HEXSMBV12M	1/2"

AIR-PRO

Kogelafsluiters - messing

TECH DATA
30050

Toepassing: Perslucht, vacuüm, water, olie en gas.
British Gas-EN 331 gekeurd
Materiaal: messing vernikkeld, kunststof PA66 hendel
Seal: PTFE
Doorlaat: Gereduceerd

Temperatuur:
-20°C tot 80°C

Maximale werkdruk:
-0.99 tot 20 bar



British Gas Approved Valves
Tested and certified by IGC plc to EN331 1997

3



Ghilux fire-safe mini kogelafsluiters



BSP female

6785



74001010	1/8"
74001313	1/4"
74001717	3/8"
74002121	1/2"
74002727	3/4"



BSP male/female

6785



74101010	1/8"
74101313	1/4"
74101717	3/8"
74102121	1/2"
74102727	3/4"



BSP male

6785



74201010	1/8"
74201013	1/8"-1/4"
74201313	1/4"
74201717	3/8"
74202121	1/2"
74202727	3/4"



Knel

6785



74500606	6
74500608	8/6
74500808	8
74501010	10
74501212	12
74501515	15



Knel/BSP male

6785



74400610	6	1/8"
74400613	6	1/4"
74400813	8	1/4"
74401017	10	3/8"
74401217	12	3/8"
74401521	15	1/2"
74401827	18	3/4"



Knel/BSP female

6785



74300610	6	1/8"
74300813	8	1/4"
74301017	10	3/8"
74301217	12	3/8"
74301521	15	1/2"
74301827	18	3/4"



NPTF female

6785



74181010	1/8"
74181313	1/4"
74181717	3/8"
74182121	1/2"



NPTF male/female

6785



74191010	1/8"
74191313	1/4"
74191717	3/8"
74192121	1/2"

Afsluiters



TECH DATA
30054
Toepassing: Perslucht, vacuüm, water en olie.

Niet geschikt voor gebruik met gas.

Materiaal: messing vernikkeld, kunststof PA66 hendel

Seal: PTFE

Doorlaat: Gereduceerd

Temperatuur:

-20°C tot 80°C

Maximale werkdruk:

-0.99 tot 20 bar

Ghilux mini kogelafsluiters



BSP female - met ontlufting

6785


74171010

1/8"

74171313

1/4"

74173838

3/8"

Ontlufting aan onderzijde van de afsluiter



Push-in

6785


74150404

4

74150606

6

74150808

8



Push-in/BSPT male

6785


74160410

4

1/8"

74160610

6

1/8"

74160613

6

1/4"

74160810

8

1/8"

74160813

8

1/4"



Drieweg - L-boring - BSP female - paneelmontage

6785


74251010L

1/8"

74251313L

1/4"

74251717L

3/8"



Drieweg - T-boring - BSP female - paneelmontage

6785


74261010T

1/8"

74261313T

1/4"

74261717T

3/8"



Haaks - L-boring - BSP female - paneelmontage

6785


74271010L

1/8"

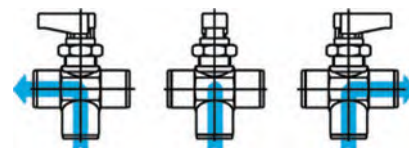
74271313L

1/4"

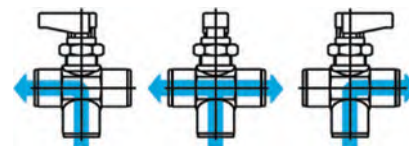
74271717L

3/8"

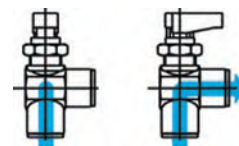
Drieweg paneelkogelafsluiters



De 7425 serie met L-boring kan op drie manieren worden ingesteld: het medium gaat naar links, naar rechts of de doorgang wordt afgesloten.



De 7426 serie kan op drie manieren worden ingesteld. Door de T-boring kan het medium alleen naar rechts of links, maar ook naar links en rechts tegelijk.



De 7427 serie kan op twee manieren worden ingesteld: open of gesloten.



Kogelafsluiters - messing

TECH DATA
30055

Accessoires voor Ghilux kogelafsluiters



Wartelmoer - pijp x BSP

6785



76800610	6	1/8"
76800813	8	1/4"
76801017	10	3/8"
76801217	12	3/8"
76801521	15	1/2"
76801827	18	3/4"


Gekleurde inlegplaat -
voor 1/8", 1/4" en 3/8" kogelafsluiter

6785



79113500	Wit
79113502	Groen
79113503	Rood
79113504	Blauw
79113505	Geel

Gekleurde inlegplaat -
voor 1/2" en 3/4" kogelafsluiter

6785



79115000	Wit
79115002	Groen
79115003	Rood
79115004	Blauw
79115005	Geel


Hendel 35mm -
voor 1/8", 1/4" en 3/8" kogelafsluiter

6785



79103500	35	11
----------	----	----


Hendel 50mm -
voor 1/2" en 3/4" kogelafsluiter

6785



79105000	50	15
----------	----	----

Kogelafsluiters - RVS AISI-316

TECH DATA
68787

Toepassing: Perslucht, water, olie en gas. Geschikt voor chemische en voedingsmiddelenindustrie

Materiaal: RVS AISI-316L

Seal: FKM/PTFE

Doorlaat: Gereduceerd

Temperatuur:
-15°C tot 150°C

Maximale werkdruk:
-0.99 tot 40 bar

RVS

Ghinox mini kogelafsluiters



BSP female (Rp ISO 7/1)

6785



66301010	1/8"
66301313	1/4"



BSPT male/BSP female (Rp ISO 7/1)

6785



66311010	1/8"
66311313	1/4"



Kogelafsluiters - messing

TECH DATA
30056

Toepassing: Perslucht en water

Materiaal: messing vernikkeld, stalen hendel (vanaf 2.1/2" aluminium hendel) en aluminium vlinderhendel

Seal: PTFE

Doorlaat: Vol

Temperatuur:

-20°C tot 150°C

IDEAL® kogelafsluiters



BSP female

ITAP	BSPP	bar
IT090-14	1/4"	50
IT090-38	3/8"	50
IT090-12	1/2"	50
IT090-34	3/4"	40
IT090-1	1"	40
IT090-114	1.1/4"	30
IT090-112	1.1/2"	30
IT090-2	2"	25
IT090-212	2.1/2"	18
IT090-3	3"	16
IT090-4	4"	14



BSP male/female

ITAP	BSPP	bar
IT091-14	1/4"	50
IT091-38	3/8"	50
IT091-12	1/2"	50
IT091-34	3/4"	40
IT091-1	1"	40
IT091-114	1.1/4"	30
IT091-112	1.1/2"	30
IT091-2	2"	25



BSP female - vlinderhendel

ITAP	BSPP	bar
IT092-14	1/4"	50
IT092-38	3/8"	50
IT092-12	1/2"	50
IT092-34	3/4"	40
IT092-1	1"	40



Rode hendel voor type IDEAL® - plaatstaal verzinkt

ITAP	Passend op	L mm
IT086R14-12	1/4" - 3/8" - 1/2"	80
IT086R34-1	3/4" - 1"	113
IT086R114-112	1.1/4" - 1.1/2"	138
IT086R2	2"	157,8
IT086R212	2.1/2"	197
IT086R3-4	3" - 4"	250



Rode vlinderhendel voor type IDEAL® - aluminium

ITAP	Passend op	L mm
IT087R-14-12	1/4" - 1/2"	47
IT087R-34-1	3/4" - 1"	62



BSP male/female - vlinderhendel

ITAP	BSPP	bar
IT093-14	1/4"	50
IT093-38	3/8"	50
IT093-12	1/2"	50
IT093-34	3/4"	40
IT093-1	1"	40



Zwarte hendel voor type IDEAL® - plaatstaal verzinkt

ITAP	Passend op	L mm
IT086Z14-12	1/4" - 3/4" - 1/2"	80
IT086Z34-1	3/4" - 1"	113
IT086Z114-112	1.1/4" - 1.1/2"	138
IT086Z2	2"	157,8



Zwarte vlinderhendel voor type IDEAL® - aluminium

ITAP	Passend op	L mm
IT087Z-14-12	1/4" - 1/2"	47
IT087Z-34-1	3/4" - 1"	62



Kogelafsluiters - messing

TECH DATA
30062

Toepassing: Perslucht en water
Materiaal: messing vernikkeld, stalen hendel en aluminium vlinderhendel

Seal: PTFE
Doorlaat: Vol

Temperatuur:
-20°C tot 150°C

Madrid® kogelafsluiters



BSP female (Rp ISO 7/1)

ITAP	BSPP	bar
IT076-14	1/4"	50
IT076-38	3/8"	50
IT076-12	1/2"	50
IT076-34	3/4"	40
IT076-1	1"	40
IT076-114	1.1/4"	30
IT076-112	1.1/2"	30
IT076-2	2"	25



BSPT male/BSP female (Rp ISO 7/1)

ITAP	BSPP	bar
IT077-14	1/4"	50
IT077-38	3/8"	50
IT077-12	1/2"	50
IT077-34	3/4"	40
IT077-1	1"	40
IT077-114	1.1/4"	30
IT077-112	1.1/2"	30
IT077-2	2"	25



BSP female (Rp ISO 7/1) - vlinderhendel

ITAP	BSPP	bar
IT078-14	1/4"	50
IT078-38	3/8"	50
IT078-12	1/2"	50
IT078-34	3/4"	40
IT078-1	1"	40



BSPT male/BSP female (Rp ISO 7/1) - vlinderhendel

ITAP	BSPP	bar
IT079-14	1/4"	50
IT079-38	3/8"	50
IT079-12	1/2"	50
IT079-34	3/4"	40
IT079-1	1"	40



Kogelafsluiters - messing

TECH DATA
30066

Toepassing: Perslucht en water
Materiaal: messing verchroomd, kunststof hendel

Seal: PTFE
Doorlaat: Gereduceerd

Temperatuur:
0°C tot 90°C

Maximale werkdruk:
15 bar

MINI® kogelafsluiters



BSP female - zwarte hendel

ITAP	BSPP
IT125-14	1/4"
IT125-38	3/8"
IT125-12	1/2"
IT125-34	3/4"



BSP female - rode hendel

ITAP	BSPP
IT125-14R	1/4"
IT125-38R	3/8"
IT125-12R	1/2"
IT125-34R	3/4"



BSP male/female - zwarte hendel

ITAP	BSPP
IT126-14	1/4"
IT126-38	3/8"
IT126-12	1/2"
IT126-34	3/4"



BSP male/female - rode hendel

ITAP	BSPP
IT126-14R	1/4"
IT126-38R	3/8"
IT126-12R	1/2"
IT126-34R	3/4"



Serie 128 drieweg kogelafsluiters

TECH DATA
30068

Toepassing: Perslucht en water
Materiaal: messing vernikkeld, aluminium hendel

Seal: PTFE
Doorlaat: Gereduceerd

Temperatuur:
-20°C tot 150°C



BSP female - T-boring

ITAP	BSPP	bar
IT128-T-14	1/4"	55
IT128-T-38	3/8"	55
IT128-T-12	1/2"	50
IT128-T-34	3/4"	50
IT128-T-1	1"	45
IT128-T-114	1.1/4"	35
IT128-T-112	1.1/2"	35
IT128-T-2	2"	35



BSP female - L-boring

ITAP	BSPP	bar
IT128-L-14	1/4"	55
IT128-L-38	3/8"	55
IT128-L-12	1/2"	50
IT128-L-34	3/4"	50
IT128-L-1	1"	45
IT128-L-114	1.1/4"	35
IT128-L-112	1.1/2"	35
IT128-L-2	2"	35

Kogelafsluiters - messing



TECH DATA
30069

Toepassing: Perslucht en water
Materiaal: messing vernikkeld,
stalen hendel
Seal: PTFE
Doorlaat: Vol

Temperatuur:
-20°C tot 110°C

Serie 115 kogelafsluiters



BSP female - met aftappunt



IT115-12	1/2"	25
IT115-34	3/4"	25
IT115-1	1"	25
IT115-114	1 1/4"	20
IT115-112	1 1/2"	20
IT115-2	2"	20

TECH DATA
30070

Toepassing: Perslucht en water
Materiaal: messing vernikkeld, stalen
hendel en aluminium vlinderhendel
Seal: PTFE
Doorlaat: Vol

PARIS® kogelafsluiters



BSP female



IT080-12	1/2"	50
IT080-34	3/4"	40
IT080-1	1"	40
IT080-114	1 1/4"	30
IT080-112	1 1/2"	30
IT080-2	2"	25



BSPT male/BSP female



IT081-12	1/2"	50
IT081-34	3/4"	40
IT081-1	1"	40
IT081-114	1 1/4"	30
IT081-112	1 1/2"	30
IT081-2	2"	25

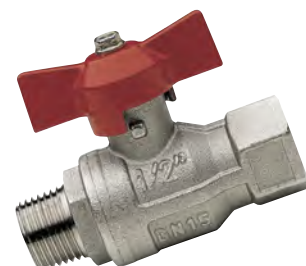
Temperatuur:
-20°C tot 150°C



BSP female - vlinderhendel



IT082-12	1/2"	50
IT082-34	3/4"	40
IT082-1	1"	40



BSPT male/BSP female - vlinderhendel



IT083-12	1/2"	50
IT083-34	3/4"	40
IT083-1	1"	40



Kogelafsluiters - messing

TECH DATA
30074

Toepassing: Perslucht en drinkwater. EN 1382 en DVGW W 570 gekeurd, speciale vormgeving van de kogel voorkomt bacteriegroei

Materiaal: messing verchroomd, stalen hendel
Seal: PTFE
Doorlaat: Vol

Temperatuur:
-20°C tot 150°C



GREEN® kogelafsluiters



BSP female

ITAP	BSPP	bar
IT376-14	1/4"	50
IT376-38	3/8"	50
IT376-12	1/2"	50
IT376-34	3/4"	40
IT376-1	1"	40
IT376-114	1.1/4"	30
IT376-112	1.1/2"	30
IT376-2	2"	25



BSPT male/BSP female

ITAP	BSPP	bar
IT377-14	1/4"	50
IT377-38	3/8"	50
IT377-12	1/2"	50
IT377-34	3/4"	40
IT377-1	1"	40
IT377-114	1.1/4"	30
IT377-112	1.1/2"	30
IT377-2	2"	25

BSP female - vlinderhendel

ITAP	BSPP	bar
IT378-14	1/4"	50
IT378-38	3/8"	50
IT378-12	1/2"	50
IT378-34	3/4"	40
IT378-1	1"	40



BSPT male/BSP female - vlinderhendel

ITAP	BSPP	bar
IT379-14	1/4"	50
IT379-38	3/8"	50
IT379-12	1/2"	50
IT379-34	3/4"	40
IT379-1	1"	40



TECH DATA
20009

Toepassing: Perslucht en water
Materiaal: messing, stalen handwiel

Seal: NBR/Fiber
Doorlaat: Vol

Temperatuur:
0°C tot 150°C

Serie 156 schuifafsluiters



BSP female - PN16

ITAP	BSPP	bar
IT156-12	1/2"	16
IT156-34	3/4"	16
IT156-1	1"	16
IT156-114	1.1/4"	16
IT156-112	1.1/2"	16
IT156-2	2"	16
IT156-212	2.1/2"	16
IT156-3	3"	16
IT156-4	4"	16



NPT female - PN16

ITAP	NPT	bar
IT156-212NPT	2.1/2"	16
IT156-3NPT	3"	16
IT156-4NPT	4"	16



Rood handwiel voor type IT156

ITAP	Pasendi op	L mm
ITHW050	1/2"	50
ITHW060	3/4" - 1"	60
ITHW070	1.1/4" - 1.1/2"	70
ITHW080	2"	80
ITHW100	2.1/2" - 3"	100
ITHW120	4"	120



HEATING

COOLING

kiwa

Partner for progress



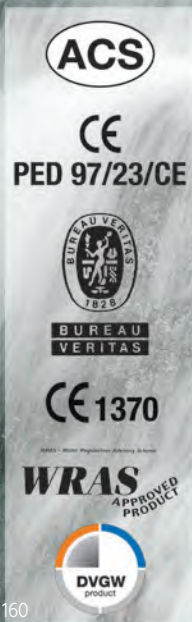
WATER

COMPRESSED AIR

FOLLOW THE RIGHT ROUTE

ASTER[®] ACS

Made in Italy



Kogelafsluiters - messing

ASTER® kogelafsluiters

TECH DATA
60111

Toepassing: industrie, land - en tuinbouw, C.V., (drink)water, hydrauliek en pneumatiek
Certificering: WRAS
Afdichtingen: hoogwaardig zuiver PTFE - 3-delig dichtingssysteem HNBR/EPDM peroxide
Huis: messing vernikkeld
Hendel: aluminium
Schroefdraad: UNI ISO 228/1

Temperatuur:
-15°C tot +90°C

Maximale werkdruk:
40 bar

Doorlaat:
Vol



BSP female

AFSK



75001313	1/4"
75001717	3/8"
75002121	1/2"
75002727	3/4"
75003232	1"
75004242	1.1/4"
75004848	1.1/2"
75006060	2"
75007676	2.1/2"
75008989	3"
75000114	4"



BSP male/female

AFSK



75011313	1/4"
75011717	3/8"
75012121	1/2"
75012727	3/4"
75013232	1"
75014242	1.1/4"
75014848	1.1/2"
75016060	2"

VENUS® gasafsluiters

TECH DATA
60112

Toepassing: gasinstallaties (EN437), perslucht en water. Door de uitstekende kwaliteit ook veelvuldig toegepast in industrie, land- en tuinbouw, C.V., hydrauliek en pneumatiek
Certificering: DIN-DVWG en EN331 tot 2"
Afdichtingen: hoogwaardig zuiver PTFE - conisch dichtingssysteem PTFE/NBR
Huis: messing vernikkeld
Hendel: staal
Schroefdraad: UNI ISO 7/1 (UNI ISO 10226)

Temperatuur:
-20°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
Gas MOP5-20

Doorlaat:
Vol



BSP female

AFSK



75101313	1/4"
75101717	3/8"
75102121	1/2"
75102727	3/4"
75103232	1"
75104242	1.1/4"
75104848	1.1/2"
75106060	2"
75107676	2.1/2"
75108989	3"
75100114	4"



BSPT male/BSP female

AFSK



75091313	1/4"
75091717	3/8"
75092121	1/2"
75092727	3/4"
75093232	1"
75094242	1.1/4"
75094848	1.1/2"
75096060	2"
75097676	2.1/2"

Kogelafsluiters - messing

KOSMOS® kogelafsluiters

TECH DATA
60113

Toepassing: installaties van waterdistributie, land - en tuinbouw, C.V., olie, petrochemie, niet agressieve media, hydrauliek, pneumatiek en vacuüm

Afdichtingen: hoogwaardig zuiver PTFE - DSS4® gepatenteerd conisch dichtingssysteem

Huis: messing vernikkeld

Hendel: aluminium

Schroefdraad: UNI ISO 228/1

Temperatuur:
-20°C tot +130°C

Maximale werkdruk:
1/4" - 1.1/2": 80 bar
2": 60 bar
2.1/2" - 3": 40 bar

Doorlaat:
Vol



BSP female

AFSK


75501313	1/4"
75501717	3/8"
75502121	1/2"
75502727	3/4"
75503232	1"
75504242	1.1/4"
75504848	1.1/2"
75506060	2"
75507676	2.1/2"
75508989	3"



BSP male/female

AFSK


75511313	1/4"
75511717	3/8"
75512121	1/2"
75512727	3/4"
75513232	1"
75514242	1.1/4"
75514848	1.1/2"
75516060	2"

AIRY® kogelafsluiters met ontluchting

TECH DATA
60114

Veiligheidskogelafsluiter van industriële topkwaliteit met automatische ontluchting in de gesloten stand.

Toepassing: perslucht en pneumatiek

Afdichtingen: hoogwaardig zuiver PTFE - DSS4® gepatenteerd conisch dichtingssysteem

Huis: messing vernikkeld

Hendel: aluminium

Schroefdraad: UNI ISO 7/1 (UNI ISO 10226)

Temperatuur:
0°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
12 bar

Doorlaat:
Vol



BSP female

AFSK


75301313	1/4"
75301717	3/8"
75302121	1/2"
75302727	3/4"
75303232	1"
75304242	1.1/4"
75304848	1.1/2"
75306060	2"

AIRY® LOCK kogelafsluiters

TECH DATA
60535

Specificaties zoals de standaard AIRY® uitvoering, maar met mogelijkheid tot vergrendeling middels een slot (niet meegeleverd). Raadpleeg de technische datasheet voor de aanbevolen slotmaten.



BSP female

AFSK


75301313LOCK	1/4"
75301717LOCK	3/8"
75302121LOCK	1/2"
75302727LOCK	3/4"
75303232LOCK	1"



Kogelafsluiters - messing

GALAXY® LOCK kogelafsluiters

TECH DATA
60534

Toepassing: industrie, landbouw, waterdistributie, C.V., hydrauliek en pneumatiek
Afdichtingen: hoogwaardig zuiver PTFE - conisch dichtingssysteem PTFE/NBR
Huis: Messing vernikkeld
Hendel: verzinkt staal
Schroefdraad: UNI ISO 7/1 (UNI EN 10226)

Met mogelijkheid tot vergrendeling middels een slot (niet meegeleverd). Raadpleeg de technische datasheet voor de aanbevolen slotmaten.

Temperatuur:	Maximale werkdruk:	Doorlaat:
-15°C to +120°C	1/4" - 1": 63 bar	Vol
	1.1/4 - 1.1/2": 50 bar	
	2" - 4": tot 40 bar	



BSP female

AFSK

75121717LOCK	3/8"
75122121LOCK	1/2"
75122727LOCK	3/4"
75123232LOCK	1"
75124242LOCK	1 1/4"
75124848LOCK	1 1/2"
75126060LOCK	2"
75127676LOCK	2 1/2"
75128989LOCK	3"
75120114LOCK	4"

TRIFLUX® drieweg kogelafsluiters

TECH DATA
60115

De L-boring kogelafsluiter is ontworpen om de richting van de flow te kunnen veranderen terwijl tussen de schakelingen de flow wordt afgesloten.

De flow van de T-boring kogelafsluiter is naar wens te veranderen of af te sluiten. De flowindicator geeft altijd de stand van de poorten aan. Door de Hendel te liften kan de positionering aangepast worden (360°).

Toepassing: installaties van waterdistributie, land - en tuinbouw, C.V., olie, petrochemie, niet agressieve media, hydrauliek, pneumatiek en vacuüm

Afdichtingen: hoogwaardig zuiver PTFE - DSS4® gepatenteerd conisch dichtingssysteem

Huis: messing vernikkeld

Hendel: aluminium

Schroefdraad: UNI ISO 7/1 (UNI ISO 10226)

Temperatuur:	Maximale werkdruk:	Doorlaat:
-15°C tot +100°C	1/4" - 3/4": 40 bar	Vol
	1": 25 bar	
	1.1/4" - 2": 15 bar	



BSP female - L-boring

AFSK

75201313	1/4"
75201717	3/8"
75202121	1/2"
75202727	3/4"
75203232	1"
75204242	1 1/4"
75204848	1 1/2"
75206060	2"



BSP female - T-boring

AFSK

75211313	1/4"
75211717	3/8"
75212121	1/2"
75212727	3/4"
75213232	1"
75214242	1 1/4"
75214848	1 1/2"
75216060	2"



Kogelafsluiters - messing

Hendels voor kogelafsluiters

TECH DATA
30078



Zwarte hendel - aluminium - voor type ASTER® en VENUS®

AFSK	Passend op	L mm
75001412	1/4" - 1/2"	85
75000341	3/4" - 1"	105
75114112	1.1/4" - 1.1/2"	130
75000002	2"	165
75002124	2.1/2" - 4"	260



Zwarte vlakke hendel - staal vernikkeld - voor type ASTER® en VENUS®

AFSK	Passend op	L mm
75001412PS	1/4" - 1/2"	85
75000341PS	3/4" - 1"	105
75114112PS	1.1/4" - 1.1/2"	130
75000002PS	2"	165
75002124PS	2.1/2" - 4"	260

Verschillende kleuren zijn op aanvraag leverbaar.



Zwarte hendel - aluminium - voor type KOSMOS®, TOTAL® en AIRY®

AFSK	Passend op	L mm
76001814K	1/8" - 1/4"	85
76000038K	3/8"	105
76001234K	1/2" - 3/4"	130
76000001K	1"	165
76114112K	1.1/4" - 1.1/2"	260
76000002K	2"	165
76002123K	2.1/2" - 3"	260



Zwarte hendel - aluminium - voor type TRIFLUX®

AFSK	Passend op	L mm
76000012	1/4" - 1/2"	85
76000341	3/4" - 1"	105



EFFEBI

3



Kogelafsluiters - messing

ASTER ACS® kogelafsluiters

TECH DATA
60116

Toepassing: drinkwatersystemen, koel- en verwarmingsinstallaties, land- en tuinbouw en pneumatiek
Certificering: DIN-DVWG, EN331 en/of KIWA tot 2"
Huis: messing vernikkeld
Afdichtingen: hoogwaardig zuiver PTFE - 3-delig dichtingssysteem HNBR/EPDM peroxide
Hendel: staal (DIN-DVWG, EN331) of RVS (KIWA)
Schroefdraad: UNI ISO 228/1

Temperatuur:
-15°C tot 110°C

Maximale werkdruk:
40 bar

Doorlaat:
Vol

KIWA - BSP female

AFSK



75031717K	3/8"
75032121K	1/2"
75032727K	3/4"
75033232K	1"
75034242K	1 1/4"
75034848K	1 1/2"
75036060K	2"

BSP female

AFSK



75037676K	2 1/2"
75038989K	3"
75030114K	4"

KIWA - BSP male/female

AFSK



75041717K	3/8"
75042121K	1/2"
75042727K	3/4"
75043232K	1"
75044242K	1 1/4"
75044848K	1 1/2"
75046060K	2"

BSP male/female - vlinderhendel

AFSK



75261717	3/8"
75262121	1/2"
75262727	3/4"
75263232	1"

BSP female - vlinderhendel

AFSK



75251717	3/8"
75252121	1/2"
75252727	3/4"
75253232	1"

BSP male - vlinderhendel

AFSK



75271717	3/8"
75272121	1/2"
75272727	3/4"
75273232	1"

Afsluiters





RVS

Kogelafsluiters - RVS AISI-316

ALBA® industriële tweedelige kogelafsluiters

Toepassing: chemische producten, petrochemie, gas, water, pneumatiek, hydrauliek, vacuüm en stoom
Certificering: DIN-DVWG voor gas MOP5 en TÜV voor TA Luft tot 2"
Huis: RVS AISI-316
Afdichtingen: PTFE - TRIPLE met labyrint effect en automatische aanpassing door Belleville dichtingen PTFE/VITON
Hendel: RVS AISI-304
Schroefdraad: UNI-ISO 7/1Rp (UNI EN 10226), DIN2999 parallel of NPT female

Temperatuur:
-20°C tot +150°C

Maximale werkdruk:
1/4" en 1/2": 100 bar
3/4" en 1": 64 bar
1 1/4 tot 2": 40 bar

Doorlaat:
Vol

TECH DATA
60117



BSP female

AFSK



65001313	1/4"
65001717	3/8"
65002121	1/2"
65002727	3/4"
65003232	1"
65004242	1 1/4"
65004848	1 1/2"
65006060	2"



NPT female

AFSK



NPT65001313	1/4"
NPT65001717	3/8"
NPT65002121	1/2"
NPT65002727	3/4"
NPT65003232	1"
NPT65004242	1 1/4"
NPT65004848	1 1/2"
NPT65006060	2"

SUN WP® industriële tweedelige kogelafsluiter

Toepassing: chemische producten, petrochemie, gas, water, pneumatiek, hydrauliek, vacuüm en stoom. Compleet met ISO-5211 montageplaat, voor aansluiting van een actuator.
Certificering: DIN-DVWG voor gas MOP5 en TÜV voor TA Luft tot 2"
Afdichtingen: PTFE - TRIPLE met labyrint effect en automatische aanpassing door Belleville dichtingen PTFE/VITON
Huis: RVS AISI-316
Hendel: RVS AISI-304
Schroefdraad: UNI-ISO 7/1Rp (UNI EN 10226), DIN2999 parallel

Temperatuur:
-20°C tot +150°C

Maximale werkdruk:
3/8" - 1": 100 bar
1 1/4" - 1 1/2": 64 bar
2": 40 bar

Doorlaat:
Vol

TECH DATA
60118



BSP female - met ISO 5211 montageplaat voor actuator

AFSK



65051717	3/8"
65052121	1/2"
65052727	3/4"
65053232	1"
65054242	1 1/4"
65054848	1 1/2"
65056060	2"

Afsluiters - RVS AISI-316



Schuifafsluiters

Temperatuur: 180°C
Maximale werkdruk: 14 bar
Seal: PTFE

TECH DATA
553



BSP female

0099



2018-6979	1/2"
2018-6987	3/4"
2018-6995	1"
2018-7001	1.1/4"
2018-7019	1.1/2"
2018-7027	2"

Globe afsluiters

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 14 bar
Seal: PTFE

TECH DATA
805



BSP female

0099



SGV-14	1/4"
SGV-38	3/8"
SGV-12	1/2"
SGV-34	3/4"
SGV-1	1"
SGV-114	1.1/4"

Y-vuilvervang

Temperatuur: 100°C
Maximale werkdruk: 55 bar
Seal: PTFE

TECH DATA
797



BSP female

0099



2019-3953	1/4"
2019-3960	3/8"
2019-3967	1/2"
2019-3975	3/4"
2019-3983	1"
2019-3991	1.1/4"
2019-4031	1.1/2"
2019-4049	2"

1.0mm per gat, 40 gaten per vierkante inch.

TECH DATA
20390



RVS zeef voor Y-vuilvervang

0099



Passend op

2024-7656	1/2"	2019-3967
2024-7664	3/4"	2019-3975
2024-7672	1"	2019-3983
2024-7680	1.1/4"	2019-3991
2024-7698	1.1/2"	2019-4031
2024-7706	2"	2019-4049

Industriële naaldafsluiters

RVS

Temperatuur: -25°C tot 120°C
Maximale werkdruk: 414 bar
Seal: PTFE

AIR-PRO

TECH DATA
10036



BSP female

0099



2018-6938	1/4"
2018-6946	3/8"
2018-6953	1/2"

NPT female

0099



2018-6904	1/4"
2018-6912	3/8"
2018-6920	1/2"

Afsluiters - messing

Naaldafsluiters

Temperatuur: 0°C tot 80°C
Maximale werkdruk: 100 bar
Materiaal: messing
Seal: NBR



TECH DATA
10028



BSP female

6790



EV-18	1/8"
EV-14	1/4"
EV-38	3/8"
EV-12	1/2"



TECH DATA
10029



BSPT male

6790



EVMM-18	1/8"
EVMM-14	1/4"
EVMM-38	3/8"
EVMM-12	1/2"

Y-vuilvervang

Temperatuur: 0°C tot 100°C
Maximale werkdruk: 16 bar
Materiaal: messing
Seal: NBR



TECH DATA
10302



BSP female

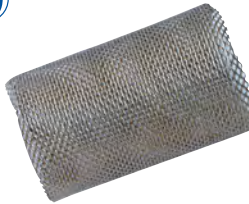
6790



YS-38	3/8"
YS-12	1/2"
YS-34	3/4"
YS-1	1"
YS-114	1 1/4"
YS-112	1 1/2"
YS-2	2"
YS-212	2 1/2"
YS-3	3"
YS-4	4"



TECH DATA
2032



RVS zeef voor AIR-PRO Y-vuilvervanger

6790

Passend op

192-38-STRAINER	YS-38
192-12-STRAINER	YS-12
192-34-STRAINER	YS-34
192-1-STRAINER	YS-1
192-114-STRAINER	YS-114
192-112-STRAINER	YS-112
192-2-STRAINER	YS-2
192-212-STRAINER	YS-212
192-3-STRAINER	YS-3
192-4-STRAINER	YS-4

Schuifafsluiters

Temperatuur: -20°C tot 80°C
Maximale werkdruk: 0,3 tot 10 bar
Materiaal: messing vernikkeld, aluminium schuif
Seal: NBR-70



TECH DATA
10803



BSP female - automatische ontluchting

6785



70001010	1/8"
70001313	1/4"
70001717	3/8"
70002121	1/2"

Snelontluchters

Temperatuur: -18°C tot 70°C
Maximale werkdruk: 0,3-10 bar
Materiaal: messing vernikkeld
Seal: NBR-70



TECH DATA
552



BSP female

6785



50000505	M5
50001010	1/8"
50001313	1/4"
50001717	3/8"
50002121	1/2"
50002727	3/4"
50003232	1"



Membraan - NBR 70

6785

Passend op

50010505	M5
50011010	1/8"
50011313	1/4"
50011717	3/8"
50012121	1/2"
50012727	3/4"



Terugslagkleppen

Terugslagkleppen

Toepassing: perslucht, water en olie

Materiaal: RVS AISI-316

Seal: Viton

Openingsdruk: 0,5 bar

Temperatuur: -20°C tot 125°C
Maximale werkdruk: 100 bar



TECH DATA
30080



RVS

BSP male/female

6790



60301313
60302121

1/4"
1/2"

Toepassing: perslucht, water en olie. Type Swing, uitsluitend horizontale montage

Materiaal: RVS AISI-316

Seal: PTFE

Openingsdruk: 0,2 tot 0,5 bar

Temperatuur: -20°C tot 200°C
Maximale werkdruk: 14 bar



TECH DATA
10338



RVS

BSP female

0099



2018-7028
2018-7035
2018-7043
2018-7050
2018-7068
2018-7076
2018-7092
2018-7118

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

Toepassing: perslucht

Materiaal: Messing vernikkeld

Seal: NBR

Openingsdruk: 0,2 bar

Temperatuur: -20°C tot 80°C
Maximale werkdruk: 2 tot 8 bar



TECH DATA
1607



BSP male/female

6785



70300505
70301010
70301313
70301717
70302121

M5
1/8"
1/4"
3/8"
1/2"

Toepassing: perslucht

Materiaal: Messing vernikkeld

Seal: NBR

Openingsdruk: 0,2 bar

Temperatuur: -20°C tot 80°C
Maximale werkdruk: 2 tot 8 bar



TECH DATA
1607



BSP female

6785



70310505
70311010
70311313
70311717
70312121

M5
1/8"
1/4"
3/8"
1/2"

Toepassing: perslucht

Materiaal: PBT/POM

Seal: NBR

Openingsdruk: 0,01 bar

Temperatuur: 0°C tot +60°C
Maximale werkdruk: -0,99 tot 10 bar



TECH DATA
30081



Push-in

6780



CVPU04
CVPU06
CVPU08

4
6
8

Toepassing: perslucht

Materiaal: Messing vernikkeld/POM

Seal: NBR

Openingsdruk: 0,01 bar

Temperatuur: 0°C tot +60°C
Maximale werkdruk: -0,99 tot 10 bar



TECH DATA
30081



Push-in

6780



CVPU10
CVPU12

10
12

Terugslagkleppen

TECH DATA
10134

Toepassing: perslucht
Materiaal: Messing vernikkeld/acetaal
Seal: NBR
Openingsdruk: 0,3 tot 0,5 bar

Temperatuur:
0°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
-0.99 tot 10 bar

KELMK
Enhanced Quality Performance



Terugslagkleppen



Push-in/BSPT male

1060



PCVC04-01	4	1/8"
PCVC04-02	4	1/4"
PCVC06-01	6	1/8"
PCVC06-02	6	1/4"
PCVC08-01	8	1/8"
PCVC08-02	8	1/4"
PCVC10-02	10	1/4"
PCVC10-03	10	3/8"
PCVC12-02	12	1/4"
PCVC12-03	12	3/8"



BSPT female

1060



PCFF01-01	1/8"
PCFF02-02	1/4"
PCFF03-03	3/8"
PCFF04-04	1/2"

Afsluitkleppen



Push-in/BSPT male

1060



SPC06-02	6	1/4"
SPC08-02	8	1/4"
SPC08-03	8	3/8"
SPC10-02	10	1/4"
SPC10-03	10	3/8"
SPC10-04	10	1/2"
SPC12-03	12	3/8"
SPC12-04	12	1/2"



Push-in

1060



PCVU04	4
PCVU06	6
PCVU08	8
PCVU10	10



BSP male/female

1060



PCVF01-01	1/8"
PCVF02-02	1/4"
PCVF03-03	3/8"
PCVF04-04	1/2"



Push-in

1060



SPU06	6
SPU08	8
SPU10	10
SPU12	12

Terugslagkleppen

Terugslagkleppen

Toepassing: perslucht en water
Materiaal: messing
Seal: NBR
Openingsdruk: 0,2 bar

Temperatuur:
 -20°C tot 100°C

TECH DATA
1837



Type Europa® - BSP female



IT100-38	3/8"	25
IT100-12	1/2"	25
IT100-34	3/4"	25
IT100-1	1"	25
IT100-114	1.1/4"	18
IT100-112	1.1/2"	18
IT100-2	2"	18
IT100-212	2.1/2"	12
IT100-3	3"	12
IT100-4	4"	12

TECH DATA
1837



Type York® - BSP female



IT103-38	3/8"	12
IT103-12	1/2"	12
IT103-34	3/4"	12
IT103-1	1"	12
IT103-114	1.1/4"	10
IT103-112	1.1/2"	10
IT103-2	2"	10
IT103-212	2.1/2"	8
IT103-3	3"	8
IT103-4	4"	8

TECH DATA
1982



Type Block® - BSP female



IT101-12	1/2"	12
IT101-34	3/4"	12
IT101-1	1"	12
IT101-114	1.1/4"	10
IT101-112	1.1/2"	10
IT101-2	2"	10

TECH DATA
1840

Toepassing: perslucht, water en olie
Materiaal: messing
Seal: Viton®
Openingsdruk: 0,2 bar

Temperatuur:
 -20°C tot 150°C



Roma® met aftap en meetpunt (1/4") - BSP female



IT104-38	3/8"	25
IT104-12	1/2"	25
IT104-34	3/4"	25
IT104-1	1"	25
IT104-114	1.1/4"	18
IT104-112	1.1/2"	18
IT104-2	2"	18

TECH DATA
10026

Toepassing: perslucht en water. Type Swing, uitsluitend horizontale montage
Materiaal: messing
Seal: NBR
Openingsdruk: 0,2 bar

Uitvoering 3/8" t/m 2" met NBR zitting
 en uitvoering 2.1/2" t/m 4" met metalen zitting

Temperatuur:
 0°C tot 90°C



Swing - BSP female



IT130-38	3/8"	16
IT130-12	1/2"	16
IT130-34	3/4"	16
IT130-1	1"	16
IT130-114	1.1/4"	10
IT130-112	1.1/2"	10
IT130-2	2"	10
IT130-212	2.1/2"	8
IT130-3	3"	8
IT130-4	4"	8



3



Afsluiters



TECH DATA
1840

Materiaal: RVS AISI-304/polymeer
 Voor type Europa®, York®, Roma®
 en Block®



RVS zeef



IT102-38	3/8"
IT102-12	1/2"
IT102-34	3/4"
IT102-1	1"
IT102-114	1.1/4"
IT102-112	1.1/2"
IT102-2	2"
IT102-212	2.1/2"
IT102-3	3"
IT102-4	4"

TECH DATA
1983

Materiaal: polymeer
 Voor type Europa®, York®, Roma®
 en Block®



Kunststof zeef



IT107-38	3/8"
IT107-12	1/2"
IT107-34	3/4"
IT107-1	1"
IT107-114	1.1/4"
IT107-112	1.1/2"
IT107-2	2"

Afsluiters - kunststof

Polypropyleen afsluiters

Maximale werkdruk: 3.5 bar
Seal: NBR



Slangpilaar

6790



18530-1	12
18530-2	16
18530-3	20

Slangpilaar/BSP male

6790



18560-1	12	1/2"
18560-2	12	3/4"
18560-3	16	1/2"
18560-4	16	3/4"
18560-5	20	1/2"
18560-6	20	3/4"

Slangpilaar/BSP female

6790



18563-1	16	1/2"
18563-2	16	3/4"
18563-3	20	1/2"
18563-4	20	3/4"

BSP male

6790



18570-1	1/2"
18570-2	1/2" x 3/4"
18570-3	3/4"

PBT afsluiters



TECH DATA
30083

Medium: perslucht

Materiaal:
Huis: PBT/messing
O-ring: NBR
Klep: POM

Pin: Messing
Steuning: POM
Ontkoppeling: POM

Temperatuur:
0°C tot +60°C

Maximale werkdruk:
-1 tot 10 bar



Ingaand push-in/BSPT male

6780



HVC0601	6	1/8"	14
HVC0602	6	1/4"	14
HVC0603	6	3/8"	17
HVC0801	8	1/8"	14
HVC0802	8	1/4"	14
HVC0803	8	3/8"	17
HVC1002	10	1/4"	17
HVC1003	10	3/8"	17
HVC1004	10	1/2"	21
HVC1202	12	1/4"	19
HVC1203	12	3/8"	19
HVC1204	12	1/2"	21



Uitgaand push-in/BSPT male

6780



HVF0106	1/8"	6	14
HVF0206	1/4"	6	14
HVF0306	3/8"	6	17
HVF0108	1/8"	8	14
HVF0208	1/4"	8	14
HVF0308	3/8"	8	17
HVF0210	1/4"	10	17
HVF0310	3/8"	10	17
HVF0410	1/2"	10	21
HVF0212	1/4"	12	19
HVF0312	3/8"	12	19
HVF0412	1/2"	12	21



Push-in

6780



HVU0606	6	6
HVU0806	8	6
HVU0808	8	8
HVU1008	10	8
HVU1010	10	10
HVU1210	12	10
HVU1212	12	12

Roterende actuators

Medium:

Droge of gesmeerde perslucht, gefilterd (30µm)

Afstelling:

±5° op rotatie 0° en 90°

Werktemperatuur:

-20°C tot +80°C

Werkdruk:

2.5 tot 8 bar

Dubbelwerkende actuators

TECH DATA
10140



Aluminium

0364



KRT007DA	32
KRT012DA	40
KRT020DA	52
KRT035DA	63
KRT050DA	75
KRT075DA	83
KRT110DA	92
KRT160DA	105
KRT435DA	140
KRT665DA	160
KRT1000DA	190
KRT1200DA	210
KRT1800DA	240
KRT2700DA	270
KRT3800DA	300
KRT5700DA	350

Enkelwerkende actuators

TECH DATA
10141



Aluminium

0364



KRT020SRK10	52
KRT035SRK10	63
KRT050SRK10	75
KRT075SRK10	83
KRT110SRK10	92
KRT160SRK10	105
KRT255SRK10	125
KRT435SRK10	140
KRT665SRK10	160
KRT1000SRK10	190
KRT1200SRK10	210
KRT1800SRK10	240
KRT2700SRK10	270
KRT3800SRK10	300
KRT5700SRK10	350

Eindschakelaars

- Geïntegreerde dekselbouten
- Compact design en eenvoudige montage
- IP67

TECH DATA
10142



Namur standaard - RVS as en bevestiging

0364

KLS-820M



Pneumatisch bediende kogelafsluiters

Actuator:

Medium: Droge of gesmeerde perslucht, gefilterd (30µm)

Afstelling:

±5° op rotatie 0° en 90°

Kogelafsluiter:

Volle doorlaat

Werktemperatuur actuator:

-20°C tot +80°C

Werktemperatuur kogelafsluiter:

-20°C tot +95°C

Werkdruk actuator:

2.5 tot 8 bar

Werkdruk kogelafsluiter:

3/8" 16 bar

1/2" to 2" 40 bar

Messing vernikkelde kogelafsluiter - aluminium actuator

TECH DATA
10145



TECH DATA
10147



Dubbelwerkend - BSP female

0364



2184-0000	3/8"
2184-0001	1/2"
2184-0002	3/4"
2184-0003	1"
2184-0004	1 1/4"
2184-0005	1 1/2"
2184-0006	2"

TECH DATA
10146



Dubbelwerkend - BSP female

0364



2184-0014	1/2"
2184-0015	3/4"
2184-0016	1"
2184-0017	1 1/4"
2184-0018	1 1/2"
2184-0019	2"

TECH DATA
10148



Enkelwerkend - BSP female

0364



2184-0007	3/8"
2184-0008	1/2"
2184-0009	3/4"
2184-0010	1"
2184-0011	1 1/4"
2184-0012	1 1/2"
2184-0013	2"

Enkelwerkend - BSP female

0364



2184-0020	1/2"
2184-0021	3/4"
2184-0022	1"
2184-0023	1 1/4"
2184-0024	1 1/2"
2184-0025	2"

Pneumatisch bediende kogelafsluiters

Actuator:

Medium: Droge of gesmeerde perslucht, gefilterd (30µm)

Afstelling:

±5° op rotatie 0° en 90°

Kogelafsluiter:

Volle doorlaat

Werktemperatuur actuator:

-20°C tot +80°C

Werktemperatuur kogelafsluiter:

-20°C tot +200°C

Werkdruk actuator:

2.5 tot 8 bar

Werkdruk kogelafsluiter:

70 bar

Tweedelige RVS kogelafsluiter - aluminium actuator

TECH DATA
10149



Dubbelwerkend - BSP female

0364



2184-0026	1/4"
2184-0027	3/8"
2184-0028	1/2"
2184-0029	3/4"
2184-0030	1"
2184-0031	1.1/4"
2184-0032	1.1/2"
2184-0033	2"

TECH DATA
10150



Enkelwerkend - BSP female

0364



2184-0034	1/4"
2184-0035	3/8"
2184-0036	1/2"
2184-0037	3/4"
2184-0038	1"
2184-0039	1.1/4"
2184-0040	1.1/2"
2184-0041	2"

Driedelige RVS kogelafsluiter - aluminium actuator

TECH DATA
10151



Dubbelwerkend - BSP female

0364



2184-0042	1/4"
2184-0043	3/8"
2184-0044	1/2"
2184-0045	3/4"
2184-0046	1"
2184-0047	1.1/4"
2184-0048	1.1/2"
2184-0049	2"
2184-0050	2.1/2"
2184-0051	3"
2184-0052	4"

TECH DATA
10152



Enkelwerkend - BSP female

0364



2184-0053	1/4"
2184-0054	3/8"
2184-0055	1/2"
2184-0056	3/4"
2184-0057	1"
2184-0058	1.1/4"
2184-0059	1.1/2"
2184-0060	2"
2184-0061	2.1/2"
2184-0062	3"
2184-0063	4"



Pneumatisch bediende kogelafsluiters

Actuator:

Medium: Droge of gesmeerde perslucht, gefilterd (30µm)

Afstelling:

±5° op rotatie 0° en 90°

Kogelafsluiter:

Volle doorlaat

Werktemperatuur actuator:

-20°C tot +80°C

Werktemperatuur kogelafsluiter:

-20°C tot +200°C

Werkdruk actuator:

2.5 tot 8 bar

Werkdruk kogelafsluiter:

70 bar

Driedelige RVS kogelafsluiter met inlas - aluminium actuator

TECH DATA
10153



Driedelige RVS kogelafsluiter met aanlas - aluminium actuator

TECH DATA
10155



Dubbelwerkend - inlas

0364

Body

2184-0064	1/4"
2184-0065	3/8"
2184-0066	1/2"
2184-0067	3/4"
2184-0068	1"
2184-0069	1.1/4"
2184-0070	1.1/2"
2184-0071	2"
2184-0072	2.1/2"
2184-0073	3"
2184-0074	4"

Dubbelwerkend - aanlas

0364

Body

2184-0086	1/4"
2184-0087	3/8"
2184-0088	1/2"
2184-0089	3/4"
2184-0090	1"
2184-0091	1.1/4"
2184-0092	1.1/2"
2184-0093	2"
2184-0094	2.1/2"
2184-0095	3"
2184-0096	4"

TECH DATA
10154



Enkelwerkend - inlas

0364

Body

2184-0075	1/4"
2184-0076	3/8"
2184-0077	1/2"
2184-0078	3/4"
2184-0079	1"
2184-0080	1.1/4"
2184-0081	1.1/2"
2184-0082	2"
2184-0083	2.1/2"
2184-0084	3"
2184-0085	4"

TECH DATA
10156



Enkelwerkend - aanlas

0364

Body

2184-0097	1/4"
2184-0098	3/8"
2184-0099	1/2"
2184-0100	3/4"
2184-0101	1"
2184-0102	1.1/4"
2184-0103	1.1/2"
2184-0104	2"
2184-0105	2.1/2"
2184-0106	3"
2184-0107	4"

Magneetventielen

TECH DATA
10162

Drukbereik:
0.5 tot 10 bar

2/2 NC magneetventiel - indirect werkend



3/8" BSP

Flow: 55 lpm
Doorlaat: 13mm

0366



K225-03-230AC-NC	230/50AC
K225-03-110AC-NC	110/50AC
K225-03-24AC-NC	24/50AC
K225-03-24DC-NC	24DC
K225-03-12DC-NC	12DC

1" BSP

Flow: 160 lpm
Doorlaat: 25mm

0366



K225-08-230AC-NC	230/50AC
K225-08-110AC-NC	110/50AC
K225-08-24AC-NC	24/50AC
K225-08-24DC-NC	24DC
K225-08-12DC-NC	12DC

1/2" BSP

Flow: 63 lpm
Doorlaat: 13mm

0366



K225-04-230AC-NC	230/50AC
K225-04-110AC-NC	110/50AC
K225-04-24AC-NC	24/50AC
K225-04-24DC-NC	24DC
K225-04-12DC-NC	12DC

1.1/4" BSP

Flow: 370 lpm
Doorlaat: 38mm

0366



K225-12-230AC-NC	230/50AC
K225-12-110AC-NC	110/50AC
K225-12-24AC-NC	24/50AC
K225-12-24DC-NC	24DC
K225-12-12DC-NC	12DC

3/4" BSP

Flow: 100 lpm
Doorlaat: 25mm

0366



K225-06-230AC-NC	230/50AC
K225-06-110AC-NC	110/50AC
K225-06-24AC-NC	24/50AC
K225-06-24DC-NC	24DC
K225-06-12DC-NC	12DC

1.1/2" BSP

Flow: 400 lpm
Doorlaat: 38mm

0366



K225-14-230AC-NC	230/50AC
K225-14-110AC-NC	110/50AC
K225-14-24AC-NC	24/50AC
K225-14-24DC-NC	24DC
K225-14-12DC-NC	12DC

2" BSP

Flow: 540 lpm
Doorlaat: 50mm

0366



K225-20-230AC-NC	230/50AC
K225-20-110AC-NC	110/50AC
K225-20-24AC-NC	24/50AC
K225-20-24DC-NC	24DC
K225-20-12DC-NC	12DC

Spoel en stekker



Voor K225 NC magneetventiel

0366



K225-230/50AC-NC	230/50AC
K225-110/50AC-NC	110/50AC
K225-24/50AC-NC	24/50AC
K225-24DC-NC	24DC
K225-12DC-NC	12DC

Analoge timer



CE-markering

0366

KVT

Magneetventielen

 TECH DATA
10162
Drukbereik:
 0.5 tot 10 bar

2/2 NO magneetventiel - indirect werkend


3/8" BSP
Flow: 55 lpm
Doorlaat: 13mm

0366


K225-03-230AC-NO	230/50AC
K225-03-110AC-NO	110/50AC
K225-03-24AC-NO	24/50AC
K225-03-24DC-NO	24DC
K225-03-12DC-NO	12DC

1/2" BSP
Flow: 63 lpm
Doorlaat: 13mm

0366


K225-04-230AC-NO	230/50AC
K225-04-110AC-NO	110/50AC
K225-04-24AC-NO	24/50AC
K225-04-24DC-NO	24DC
K225-04-12DC-NO	12DC

3/4" BSP
Flow: 100 lpm
Doorlaat: 25mm

0366


K225-06-230AC-NO	230/50AC
K225-06-110AC-NO	110/50AC
K225-06-24AC-NO	24/50AC
K225-06-24DC-NO	24DC
K225-06-12DC-NO	12DC

1" BSP
Flow: 160 lpm
Doorlaat: 25mm

0366


K225-08-230AC-NO	230/50AC
K225-08-110AC-NO	110/50AC
K225-08-24AC-NO	24/50AC
K225-08-24DC-NO	24DC
K225-08-12DC-NO	12DC

1.1/4" BSP
Flow: 370 lpm
Doorlaat: 38mm

0366


K225-12-230AC-NO	230/50AC
K225-12-110AC-NO	110/50AC
K225-12-24AC-NO	24/50AC
K225-12-24DC-NO	24DC
K225-12-12DC-NO	12DC

1.1/2" BSP
Flow: 400 lpm
Doorlaat: 38mm

0366


K225-14-230AC-NO	230/50AC
K225-14-110AC-NO	110/50AC
K225-14-24AC-NO	24/50AC
K225-14-24DC-NO	24DC
K225-14-12DC-NO	12DC

2" BSP
Flow: 540 lpm
Doorlaat: 50mm

0366


K225-20-230AC-NO	230/50AC
K225-20-110AC-NO	110/50AC
K225-20-24AC-NO	24/50AC
K225-20-24DC-NO	24DC
K225-20-12DC-NO	12DC

Spoel en stekker



Voor K225 NO magneetventiel

0366


K225-230/50AC-NO	230/50AC
K225-110/50AC-NO	110/50AC
K225-24/50AC-NO	24/50AC
K225-24DC-NO	24DC
K225-12DC-NO	12DC

Analoge timer



CE-markering

0366

KVT

Magneetventielen

TECH DATA
10163

2/2 NC magneetventiel - direct werkend

Werkdruk:
7 bar
Maximale druk:
10 bar



Flow: 3.4 lpm
Doorlaat: 2.5mm

1/8" BSP

0366



K2W025-06-230AC	230/50AC
K2W025-06-110AC	110/50AC
K2W025-06-24AC	24/50AC
K2W025-06-24DC	24DC
K2W025-06-12DC	12DC

Flow: 3.4 lpm
Doorlaat: 2.5mm

1/4" BSP

0366



K2W025-08-230AC	230/50AC
K2W025-08-110AC	110/50AC
K2W025-08-24AC	24/50AC
K2W025-08-24DC	24DC
K2W025-08-12DC	12DC

Flow: 6 lpm
Doorlaat: 4mm

3/8" BSP

0366



K2W040-10-230AC	230/50AC
K2W040-10-110AC	110/50AC
K2W040-10-24AC	24/50AC
K2W040-10-24DC	24DC
K2W040-10-12DC	12DC

Werkdruk:
20 bar
Maximale druk:
35 bar



Flow: 0.7 lpm
Doorlaat: 1.2mm

1/8" BSP - hogedruk

0366



K2WH012-06-230AC	230/50AC
K2WH012-06-110AC	110/50AC
K2WH012-06-24AC	24/50AC
K2WH012-06-24DC	24DC
K2WH012-06-12DC	12DC

Flow: 0.7 lpm
Doorlaat: 1.2mm

1/4" BSP - hogedruk

0366



K2WH012-08-230AC	230/50AC
K2WH012-08-110AC	110/50AC
K2WH012-08-24AC	24/50AC
K2WH012-08-24DC	24DC
K2WH012-08-12DC	12DC

Flow: 1.7 lpm
Doorlaat: 2mm

3/8" BSP - hogedruk

0366



K2WH020-10-230AC	230/50AC
K2WH020-10-110AC	110/50AC
K2WH020-10-24AC	24/50AC
K2WH020-10-24DC	24DC
K2WH020-10-12DC	12DC

Spoel en stekker



Voor K2W NC magneetventiel -
1/8" en 1/4" uitvoering

0366



K2W-08-230/50AC	230/50AC
K2W-08-110/50AC	110/50AC
K2W-08-24/50AC	24/50AC
K2W-08-24DC	24DC
K2W-08-12DC	12DC

Voor K2W NC magneetventiel -
3/8" uitvoering

0366



K2W-040-230/50AC	230/50AC
K2W-040-110/50AC	110/50AC
K2W-040-24/50AC	24/50AC
K2W-040-24DC	24DC
K2W-040-12DC	12DC



Magneetventielen

Medium: Perslucht, inerte gassen, water, minerale oliën, diesel en brandstoffen. Het messing huis is geschikt voor neutrale en niet corrosieve media. Magneetventielen met EPDM afdichting voor gebruik met heet water en stoom zijn op aanvraag leverbaar.

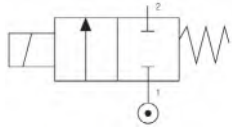
2/2 NC magneetventiel - direct werkend

TECH DATA
60103

Omgevingstemperatuur:
-10°C tot +80°C

Temperatuur medium:
-10°C tot +140°C (FKM)

Maximale werkdruk:
Afhankelijk van toegepaste spoelvermogen, zie datasheet



Type 01F - messing - zonder spoel en stekker

6775



01F02102V0	1/8"	10mm	1.50	2	FKM
01F03102V0	1/4"	10mm	1.50	2	FKM
01F03103V0	1/4"	10mm	3.33	3	FKM

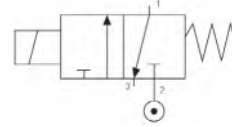
3/2 NC magneetventiel - direct werkend

TECH DATA
60105

Omgevingstemperatuur:
-10°C tot +80°C

Temperatuur medium:
-10°C tot +140°C (FKM)

Maximale werkdruk:
Afhankelijk van toegepaste spoelvermogen, zie datasheet



Type 01F - messing - zonder spoel en stekker

6775



01F02315V0	1/8"	10mm	1.00/0.83	1.5/1.4	FKM
01F02302V0	1/8"	10mm	1.50/0.83	2/1.4	FKM
01F03302V0	1/4"	10mm	1.50/0.83	2/1.4	FKM
01F03303V0	1/4"	10mm	3.33/0.83	3/1.4	FKM

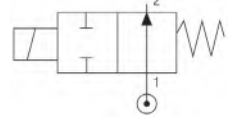
2/2 NO magneetventiel - direct werkend

TECH DATA
60104

Omgevingstemperatuur:
-10°C tot +80°C

Temperatuur medium:
-10°C tot +140°C (FKM)

Maximale werkdruk:
Afhankelijk van toegepaste spoelvermogen, zie datasheet



Type 01F - messing - zonder spoel en stekker

6775



01F02202V0	1/8"	10mm	1.50	2	FKM
01F03202V0	1/4"	10mm	1.50	2	FKM
01F03203V0	1/4"	10mm	3.33	3	FKM

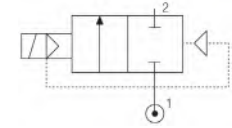
2/2 NC magneetventiel - 0 bar

TECH DATA
60106

Omgevingstemperatuur:
-10°C tot +80°C

Temperatuur medium:
-10°C tot +90°C (NBR)
-10°C tot +140°C (FKM)

Maximale werkdruk:
Afhankelijk van toegepaste spoelvermogen, zie datasheet



Type 03F - messing - zonder spoel en stekker

6775



03F05114N0	1/2"	13mm	46	14	NBR
03F05114V0	1/2"	13mm	46	14	FKM
03F07118N0	3/4"	13mm	68	18	NBR
03F07118V0	3/4"	13mm	68	25	FKM
03F09125N0	1"	13mm	111	25	NBR
03F09125V0	1"	13mm	111	14	FKM



Magneetventielen

2/2 NC magneetventiel - indirect werkend

TECH DATA
60107
Omgevingstemperatuur:

-10°C tot +80°C

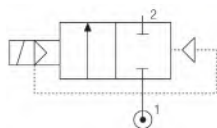
Temperatuur medium:

-10°C tot +90°C (NBR)

-10°C tot +140°C (FKM)

Maximale werkdruk:

Afhankelijk van toegepaste spoelvermogen, zie datasheet



Type 04F - messing - zonder spoel en stekker

6775


04F05114N0	1/2"	10mm	59	14	NBR
04F05114V0	1/2"	10mm	59	14	FKM
04F07118N0	3/4"	10mm	93	18	NBR
04F07118V0	3/4"	10mm	93	18	FKM
04F09125N0	1"	10mm	183	25	NBR
04F09125V0	1"	10mm	183	25	FKM

Met manual override

2/2 NO magneetventiel - indirect werkend

TECH DATA
60108
Omgevingstemperatuur:

-10°C tot +80°C

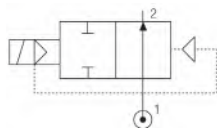
Temperatuur medium:

-10°C tot +90°C (NBR)

-10°C tot +140°C (FKM)

Maximale werkdruk:

Afhankelijk van toegepaste spoelvermogen, zie datasheet



Type 04F - messing - zonder spoel en stekker

6775


04F04214N0	3/8"	10mm	56	14	NBR
04F04214V0	3/8"	10mm	56	14	FKM
04F05214V0	1/2"	10mm	59	14	FKM
04F07218N0	3/4"	10mm	93	18	NBR
04F07218V0	3/4"	10mm	93	18	FKM
04F09225N0	1"	10mm	183	25	NBR
04F09225V0	1"	10mm	183	25	FKM

2/2 NC magneetventiel - indirect werkend

TECH DATA
68786
Omgevingstemperatuur:

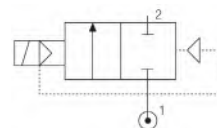
-10°C tot +80°C

Temperatuur medium:

-10°C tot +140°C (FKM)

Maximale werkdruk:

Afhankelijk van toegepaste spoelvermogen, zie datasheet


RVS

Type X4F - RVS AISI-316L - zonder spoel en stekker

6775


X4F05114V0	1/2"	10mm	59	14	FKM
X4F07118V0	3/4"	10mm	93	18	FKM
X4F09125V0	1"	10mm	183	25	FKM

2/2 NC magneetventiel - direct werkend

TECH DATA
68785
Omgevingstemperatuur:

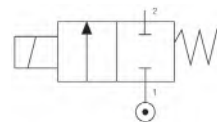
-10°C tot +80°C

Temperatuur medium:

-10°C tot +140°C (FKM)

Maximale werkdruk:

Afhankelijk van toegepaste spoelvermogen, zie datasheet


RVS

Type X1F - RVS AISI-316L - zonder spoel en stekker

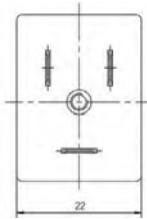
6775


X1F02102V0	1/8"	10mm	1.50	2	FKM
X1F03103V0	1/4"	10mm	3.33	3	FKM

TECH DATA
60109

Spoel

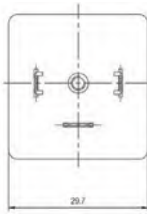
- Industriestandaard


22mm - ø10mm
6775

Passend op
Isolatie klasse (IP)

SOL10012C4000	12V DC	6.5W	01F/04F	IP65
SOL10024A8000	24V AC	7.5VA	01F/04F	IP65
SOL10024C4000	24V DC	6.5W	01F/04F	IP65
SOL10220A8000	220V AC	7.5VA	01F/04F	IP65

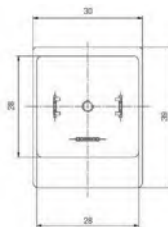
- DIN 43650


30mm - ø10mm
6775

Passend op
Isolatie klasse (IP)

SOL11012C5000	12V DC	8W	01F/04F	IP65
SOL11024A9000	24V AC	11VA	01F/04F	IP65
SOL11024C5000	24V DC	8W	01F/04F	IP65
SOL11220A9000	220V AC	11VA	01F/04F	IP65

- DIN 43650


30mm - ø13mm
6775

Passend op
Isolatie klasse (IP)

SOL20012C5000	12V DC	8W	03F	IP65
SOL20012C6000	12V DC	14W	03F	IP65
SOL20024AA000	24V AC	14VA	03F	IP65
SOL20024AB000	24V AC	21VA	03F	IP65
SOL20024C5000	24V DC	8W	03F	IP65
SOL20024C6000	24V DC	14W	03F	IP65
SOL20220AA000	220V AC	14VA	03F	IP65
SOL20220AB000	220V AC	21VA	03F	IP65

Stekker


Tweepolig - voor 22mm spoel
6690
Isolatie klasse (IP)

CON0100001

IP67


Tweepolig - voor 30mm spoel
6690
Isolatie klasse (IP)

CON3100001

IP67

Pneumatisch bediende klepafsluiters

TECH DATA
10204

Compact design en hoge flow, verkrijgbaar in normally open and normally closed.
360° actuator rotatie.
Geschikt voor gebruik met water, olie, perslucht, agressieve media en stoom.

Temperatuur medium:
-10°C tot +180°C

Omgevingstemperatuur:
Kunststof actuator -10°C tot +60°C
RVS actuator -10°C tot +80°C

Werkdruk:
3 tot 16 bar

RVS AISI-316 afsluiter - kunststof actuator

Materiaal

Huis: RVS AISI-316L
Actuator: PA
Seals: Viton



NC - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381	
KASV-SSP-38-NC	3/8"
KASV-SSP-12-NC	1/2"
KASV-SSP-34-NC	3/4"
KASV-SSP-1-NC	1"
KASV-SSP-114-NC	1 1/4"
KASV-SSP-112-NC	1 1/2"
KASV-SSP-2-NC	2"
KASV-SSP-212-NC	2 1/2"



NO - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381	
KASV-SSP-38-NO	3/8"
KASV-SSP-12-NO	1/2"
KASV-SSP-34-NO	3/4"
KASV-SSP-1-NO	1"
KASV-SSP-114-NO	1 1/4"
KASV-SSP-112-NO	1 1/2"
KASV-SSP-2-NO	2"
KASV-SSP-212-NO	2 1/2"

RVS AISI-316 afsluiter & actuator

Materiaal

Huis: RVS AISI-316L
Actuator: RVS AISI-316L
Seals: Viton



RVS

NC - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381	
KASV-SSSS-38-NC	3/8"
KASV-SSSS-12-NC	1/2"
KASV-SSSS-34-NC	3/4"
KASV-SSSS-1-NC	1"
KASV-SSSS-114-NC	1 1/4"
KASV-SSSS-112-NC	1 1/2"
KASV-SSSS-2-NC	2"
KASV-SSSS-212-NC	2 1/2"



RVS

NO - 2-weg 63mm actuator - BSP female

0381	
KASV-SSSS-38-NO	3/8"
KASV-SSSS-12-NO	1/2"
KASV-SSSS-34-NO	3/4"
KASV-SSSS-1-NO	1"
KASV-SSSS-2-NO	2"



Overdrukbeveiliging

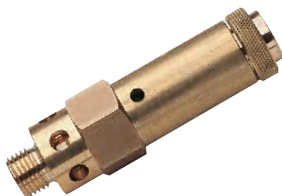
TECH DATA
1762

ce keur

Deze serie is geproduceerd volgens DIN 3320.AD blad A2/A4.
De gespecificeerde instelwaarden zijn gegarandeerd en zeer nauwkeurig.

LORCH 

Overdrukbeveiliging - nominale diameter 8mm



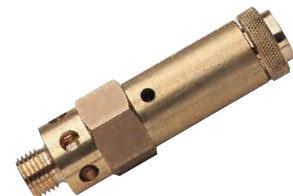
1/4" BSP

0093



2035-0773	1
2042-2887	1,5
2042-2895	2
2020-8860	2,5
2042-2903	3
2042-2911	3,5
2020-8864	4
2042-2929	4,5
2020-8872	5
2042-2937	5,5
2042-2945	6
2042-2952	6,5
2042-2960	7
2020-8880	7,5
2020-8898	8
2042-2978	8,5
2031-7020	9
2020-8906	10
2042-2986	10,5
2020-8914	11
2020-8922	11,5
2020-8930	12
2020-8948	15

Overdrukbeveiliging - nominale diameter 10mm



3/8" BSP

0093



2020-8955	5
2020-8971	6
2020-8989	7
2020-8997	8
2020-9003	10
2020-9011	11
2020-9029	12
2020-9045	15

3/4" BSP

0093



2020-9177	6
2020-9185	7
2020-9193	8
2020-9201	10
2020-9219	11

1/2" BSP

0093



2042-2994	0,5
2042-3000	1,5
2042-3018	2,5
2042-3026	3,5
2020-9052	4
2020-9060	5
2042-3034	5,5
2020-9086	6
2042-3042	6,5
2020-9094	7
2020-9102	7,5
2020-9110	8
2042-3059	8,5
2042-3067	9
2020-9128	10
2042-3075	10,5
2020-9136	11
2020-9144	11,5
2020-9151	12
2042-3083	12,5
2020-9169	15
2042-3091	16
2042-3109	30

Individuele testcertificaten worden standaard bijgeleverd bij bovenstaande Lorch artikelen.

Overdrukbeveiliging - serie 1776

Temperatuur:
0°C tot 180°C



Alle afsluiters zijn fabrieksmatig ingesteld, en verzegeld om zeker te zijn dat de instelling niet gewijzigd wordt tijdens transport.

De vooringestelde ontluuchters zijn gemaakt om gevaarlijke situaties die het gevolg kunnen zijn van drukophoping te voorkomen.

- Automatische ontluuchting bij de ingestelde druk.
- Automatische herinstelling wanneer de druk weer onder het instelpunt komt.
- Messing huis met interne RVS componenten.

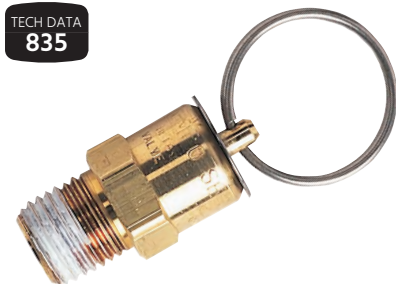
1/4" NPT male - zeer nauwkeurig

0090



1776K-0-05	1/4"	5	12	Bruin
1776K-0-10	1/4"	10	30	Neutraal
1776K-0-15	1/4"	15	43	Blauw
1776K-0-20	1/4"	20	50	Donk. groen
1776K-0-25	1/4"	25	56	Rood
1776K-0-30	1/4"	30	63	Geel
1776K-0-40	1/4"	40	82	Grijs
1776K-0-50	1/4"	50	97	Licht blauw
1776K-0-60	1/4"	60	110	Licht groen
1776K-0-75	1/4"	75	134	Wit

TECH DATA
835



Geen testcertificaten beschikbaar voor serie 1776.



Technical & Engineering Data

Length Conversion

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

Flow Rate Conversion

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

Conversion Chart

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

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

Decimal & Millimetre Equivalents of Fractions

FRACTION	INCHES	MM
1/64	.01563	.397
1/32	.03125	.794
3/64	.04688	1.191
1/16	.06250	1.588
5/64	.07813	1.984
3/32	.09375	2.381
7/64	.10938	2.778
1/8	.12500	3.175
9/64	.14063	3.572
5/32	.15625	3.969
11/64	.17188	4.366
3/16	.18750	4.763
13/64	.20313	5.159
7/32	.21875	5.556
15/64	.23438	5.953
1/4	.25000	6.350
17/64	.26563	6.747
9/32	.28125	7.144
19/64	.29688	7.541
5/16	.31250	7.938
21/64	.32813	8.334
11/32	.34375	8.731
23/64	.35938	9.128
3/8	.37500	9.525

FRACTION	INCHES	MM
25/64	.39063	9.922
15/32	.40625	10.319
27/64	.42188	10.716
7/16	.43750	11.113
29/64	.45313	11.509
15/32	.46875	11.906
31/64	.48438	12.303
1/2	.50000	12.700
33/64	.51563	13.097
17/32	.53125	13.494
35/64	.54688	13.891
9/16	.56250	14.288
37/64	.57813	14.684
19/32	.59375	15.081
39/64	.60938	15.478
5/8	.62500	15.875
41/64	.64063	16.272
21/32	.65625	16.669
43/64	.67188	17.066
11/16	.68750	17.463
45/64	.70313	17.859
23/32	.71875	18.256
47/64	.73438	18.653
3/4	.75000	19.050

FRACTION	INCHES	MM
49/64	.76563	19.447
25/32	.78125	19.844
51/64	.79688	20.241
13/16	.81250	20.638
53/64	.82813	21.034
27/32	.84375	21.431
55/64	.85938	21.828
7/8	.87500	22.225
57/64	.89063	22.622
29/32	.90625	23.019
59/64	.92188	23.416
15/16	.93750	23.813
61/64	.95313	24.209
31/32	.96875	24.606
63/64	.98438	25.003
1	1.00000	25.400

