

RAMINEX

INSTALLATIETECHNIEK

Watermeters

Energiemeters

Afsluiters / Kranen

Terugstroombeveiligingen

Watertechniek

Flexibele aansluitlangen

56/1
CATALOGUS

WATERMETERS / ENERGIEMETERS

WATERMETERS	5
ENERGIEMETERS	51

AFSLUITERS / KRANEN

KOGELKRANEN	61
SCHUIFAFSLUITERS	137
BELUCHTERKRANEN / TAPKRANEN	139
ZELFSLUITENDE KRANEN	149
STOPKRANEN	162

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

KLASSE AB	171
KLASSE BA	172
KLASSE CA	176
KLASSE EA	178
KLASSE EB	195
CV-VULCOMBINATIES	196

WATERTECHNIEK

LEKKAGEBEVEILIGING	203
FILTERTECHNIEK	206
DRUKINREGELING	215

FLEXIBELE AANSLUITSLANGEN

AANSLUITSLANGEN VOOR GAS	223
AANSLUITSLANGEN VOOR WATER	234

WATERMETERS

EENSTRAAL WATERMETERS	5
MEERSTRAAL WATERMETERS	11
VOLUMETRISCHE WATERMETERS	26
WOLTMAN WATERMETERS	28
WATERMETERBEUGELS	38
TOEBEHOREN WATERMETERS	47

ENERGIEMETERS

ENERGIEMETERS	51
TOEBEHOREN ENERGIEMETERS	56



EENSTRAAL-DROOGLOPERS**Serie ETKD-N**

Eenstraal-droogloper voor koud water, standaard uitvoering met 7 of 8-rollentelwerk (ETKD-N) of 8-rollentelwerk (ETKD-M) en afgeschermd magnetekoppeling. Voorbereid voor montage met impulsgever.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Innovatief 7 of 8-rollentelwerk met module-optie voor functieuitbreiding
- Lage aanloopsnelheid
- Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C)
- Horizontale en verticale inbouw
- Telwerk 360° draaibaar
- Geëvacueerd telwerk
- MID gehomologeerd
- Klasse: horizontaal: R80H, vertikaal: R40V
- Ook geschikt voor sterk vervuild water
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar

Voorbereid voor impulsgever:

- 8-rollentelwerk: 1 liter/impuls
- 7-rollentelwerk: 10 liter/impuls

Optioneel:

- Impulsmodule
- Uitvoering met beschermkap IP68
- Uitvoering met geïntegreerde modulatorschijf
- Uitvoering voorbereid voor M-bus en afstanduitlezing



Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR137417	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	2,5	80 mm	15	ETKD 03 080 15 K1
ZR137415	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	2,5	110 mm	15	ETKD 03 110 15 K1
ZR137416	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	2,5	130 mm	20	ETKD 03 110 20 K1
ZR137418	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	4,0	130 mm	20	ETKD 05 130 20 K1
ZR128626	Voorbereid impulsgever 10 l/imp	2,5	80 mm	15	ETKD 03 080 15 K2
ZR128642	Voorbereid impulsgever 10 l/imp	2,5	110 mm	15	ETKD 03 110 15 K2
ZR128643	Voorbereid impulsgever 10 l/imp	2,5	130 mm	20	ETKD 03 110 20 K2
ZR128660	Voorbereid impulsgever 10 l/imp	4,0	130 mm	20	ETKD 05 130 20 K2
ZR133802	Impulsmodule ETKD-N	Koud			
20002	Ijkcertificaat watermeters serie ET				

Serie ETWD-N

EENSTRAAL-DROOGLOPERS

Eenstraal-droogloper voor warm water, standaard uitvoering met 7 of 8-rollentelwerk (ETWD-N) of 8-rollentelwerk (ETWD-M) en afgeschermd magnetekoppeling. Voorbereid voor montage met impulsgever.

**Eigenschappen:**

- Geschikt voor drinkwater en warmtapwater
- Innovatief 7 of 8-rollentelwerk met module-optie voor functieuitbreiding
- Lage aanloopsnelheid
- Warm water tot 90°C
- Horizontale en verticale inbouw
- Telwerk 360° draaibaar
- Geëvacueerd telwerk
- MID gehomologeerd
- Klasse: horizontaal: R80H, vertikaal: R40V
- Ook geschikt voor sterk vervuild water
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar

Voorbereid voor impulsgever:

- 8-rollentelwerk: 1 liter/impuls
- 7-rollentelwerk: 10 liter/impuls

Optioneel:

- Impulsmodule
- Uitvoering met beschermkap IP68
- Uitvoering met geïntegreerde modulatorschijf
- Uitvoering voorbereid voor M-bus en afstanduitlezing

Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR137421	Vorbereid impulsgever 1 l/imp	2,5	80 mm	15	ETWD 03 080 15 K1
ZR137419	Vorbereid impulsgever 1 l/imp	2,5	110 mm	15	ETWD 03 110 15 K1
ZR137420	Vorbereid impulsgever 1 l/imp	2,5	130 mm	20	ETWD 03 110 20 K1
ZR137422	Vorbereid impulsgever 1 l/imp	4,0	130 mm	20	ETWD 05 130 20 K1
ZR128634	Vorbereid impulsgever 10 l/imp	2,5	80 mm	15	ETWD 03 080 15 K2
ZR128631	Vorbereid impulsgever 10 l/imp	2,5	110 mm	15	ETWD 03 110 15 K2
ZR128651	Vorbereid impulsgever 10 l/imp	2,5	130 mm	20	ETWD 03 110 20 K2
ZR128664	Vorbereid impulsgever 10 l/imp	4,0	130 mm	20	ETWD 05 130 20 K2
ZR133802	Impulsmodule ETWD-N	Warm			
20002	Ijkcertificaat watermeters serie ET				

EENSTRAAL-DROOGLOPERS**Serie ETKD-L-N**

Eenstraal-droogloper voor koud water, standaard uitvoering met 7 of 8-rollentelwerk (ETKD-L-N) of 8-rollentelwerk (ETKD-L-M) en afgeschermd magnetekoppeling. Huis uit hoogwaardig UV-bestendig kunststof. Voorbereid voor montage met impulsgever.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Innovatief 7 of 8-rollentelwerk met module-optie voor functieuitbreiding
- Lage aanloopsnelheid
- Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C)
- Horizontale en verticale inbouw
- Telwerk 360° draaibaar
- Geëvacueerd telwerk
- MID gehomologeerd
- Klasse: horizontaal: R80H, vertikaal: R40V
- Ook geschikt voor sterk vervuild water
- Corrosiebestendig
- Vrij van zware metalen
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar

Voorbereid voor impulsgever:

- 8-rollentelwerk: 1 liter/impuls
- 7-rollentelwerk: 10 liter/impuls

Optioneel:

- Impulsmodule
- Uitvoering met beschermkap IP68
- Uitvoering met geïntegreerde modulatorschijf
- Uitvoering voorbereid voor M-bus en afstanduitlezing



Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR139963	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	2,5	110 mm	15	ETKDL 03 110 15 K1
ZR137229	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	4,0	130 mm	20	ETKDL 05 130 20 K1
ZR135375	Voorbereid impulsgever 10 l/imp	2,5	110 mm	15	ETKDL 03 110 15 K2
ZR137228	Voorbereid impulsgever 10 l/imp	4,0	130 mm	20	ETKDL 05 130 20 K2
ZR133802	Impulsmodule ETKD-N	Koud			
20002	Ijkcertificaat watermeters serie ET				

Serie ETKDI-N

EENSTRAAL-DROOGLOPERS

Eenstraal-droogloper voor koud water, standaard uitvoering met 7 of 8-rollentelwerk (ETKDI-N) of 8-rollentelwerk (ETKDI-M) en afgeschermd magnetekoppeling. Uitgerust met impulsgever.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C)
- Horizontale en verticale inbouw
- Telwerk 360° draaibaar
- Geëvacueerd telwerk
- MID gehomologeerd
- Klasse: horizontaal: R80H, vertikaal: R40V
- Ook geschikt voor sterk vervuild water
- Impulswaarden: 1 en 10 l/impuls

Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR139647	Impulsuitvoering 1 l/imp	2,5	80 mm	15	ETKDIN 03 080 15 K1
ZR139613	Impulsuitvoering 1 l/imp	2,5	110 mm	15	ETKDIN 03 110 15 K1
ZR139645	Impulsuitvoering 1 l/imp	2,5	130 mm	20	ETKDIN 03 130 20 K1
ZR139618	Impulsuitvoering 1 l/imp	4,0	130 mm	20	ETKDIN 05 130 20 K1
ZR139646	Impulsuitvoering 10 l/imp	2,5	80 mm	15	ETKDIN 03 080 15 K2
ZR139617	Impulsuitvoering 10 l/imp	2,5	110 mm	15	ETKDIN 03 110 15 K2
ZR139644	Impulsuitvoering 10 l/imp	2,5	130 mm	20	ETKDIN 03 130 20 K2
ZR139619	Impulsuitvoering 10 l/imp	4,0	130 mm	20	ETKDIN 03 130 20 K2

20002

Ijkcertificaat watermeters serie ET

Serie ETWDI-N

EENSTRAAL-DROOGLOPERS

Eenstraal-droogloper voor warm water, standaard uitvoering met 7 of 8-rollentelwerk (ETWDI-N) of 8-rollentelwerk (ETWDI-M) en afgeschermd magnetekoppeling. Uitgerust met impulsgever.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater en warmtapwater
- Warm water tot 90°C (kortstondig 100°C)
- Horizontale en verticale inbouw
- Telwerk 360° draaibaar
- Geëvacueerd telwerk
- MID gehomologeerd
- Klasse: horizontaal: R80H, vertikaal: R40V
- Ook geschikt voor sterk vervuild water
- Impulswaarden: 1 en 10 l/impuls

Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR139651	Impulsuitvoering 1 l/imp	2,5	80 mm	15	ETWDIN 03 080 15 K1
ZR139620	Impulsuitvoering 1 l/imp	2,5	110 mm	15	ETWDIN 03 110 15 K1
ZR139649	Impulsuitvoering 1 l/imp	2,5	130 mm	20	ETWDIN 03 080 15 K1
ZR139622	Impulsuitvoering 1 l/imp	4,0	130 mm	20	ETWDIN 05 130 20 K1
ZR139650	Impulsuitvoering 10 l/imp	2,5	80 mm	15	ETWDIN 03 080 15 K2
ZR139621	Impulsuitvoering 10 l/imp	2,5	110 mm	15	ETWDIN 03 110 15 K2
ZR139648	Impulsuitvoering 10 l/imp	2,5	130 mm	20	ETWDIN 03 130 20 K2
ZR139623	Impulsuitvoering 10 l/imp	4,0	130 mm	20	ETWDIN 05 130 20 K2

20002

Ijkcertificaat watermeters serie ET

EENSTRAAL-DROOGLOPERS**Serie ZET**

Tapkraanwatermeterset. De tapkraanwatermeter is door middel van de speciale aansluitkoppeling op alle gangbare tapkranen aan te sluiten. De aansluitkoppeling is voorzien van een verzegelingsmogelijkheid.

Eenstraal-droogloper voor koud water, standaard uitvoering met 8-rollentelwerk en antistop-stift.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C)
- Horizontale en verticale inbouw
- Telwerk 360° draaibaar
- Geëvacueerd telwerk
- MID gehomologeerd
- Klasse: horizontaal: R80H, vertikaal: R40V
- Ook geschikt voor sterk vervuild water
- Aansluitingen: 3/4"



Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR70003432	Eenstraal droogloper	2,5	80 mm	15	ZET 03 080 15

EENSTRAAL-NATLOPERS**Serie ERPK / ERPK-I**

Eenstraal-natloper voor koud water, uitvoering met 5-rollentelwerk. Speciaal geschikt voor watermeterputten.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C)
- Rolltelwerk in vloeistofgevulde capsule
- Horizontale of verticale inbouw
- MID gehomologeerd
- Klasse: horizontaal: R80H, vertikaal: R40V
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Lage aanloopnelheid



Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN
ERPK 03 110 15	Eenstraal natloper	2,5	110 mm	15
ERPK 05 130 20	Eenstraal natloper	4,0	130 mm	20
ERPK 07 160 25	Eenstraal natloper	6,3	160 mm	25
ERPK 10 160 30	Eenstraal natloper	10,0	160 mm	30
ERPKI 03 110 15 K2	Impulsuitvoering 10 l/imp	2,5	110 mm	15

Modules D**TOEBEHOREN**

Modules voor type D eenstraal-drooglopers voor koud en warm water.

Voor de uitbreiding van de functies van de type D watermeters zijn 3 modellen modules verkrijgbaar.

**Uitvoeringen:**

- Verbruiksdatamodule
- Impulsmodule
- M-bus module

Artikelnr.	Omschrijving	Uitvoering	VE
65L201	Verbruiksdatamodule	Koud	1
65L202	Verbruiksdatamodule	Warm	1
ZR133802	Impulsmodule D	Koud	1
ZR133802	Impulsmodule D	Warm	1
65L200	M-busmodule	Koud	1
65L199	M-busmodule	Warm	1

MEERSTRAAL-NATLOPERS

Serie MNK - Kiwa

Meerstraal-natloper voor koud water, standaard uitvoering met 5-rollentelwerk.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C)
- Voor horizontale inbouw
- Klasse B
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Keur: Kiwa (Qn 1,5 / 2,5 / 3,5 / 6 / 10)



Artikelnr.	Omschrijving	Qn / Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
MNK 03 165 15	Meerstraal natloper / Kiwa	1,5 / 2,5	165 mm	15	90000267
MNK 05 190 20	Meerstraal natloper / Kiwa	2,5 / 4,0	190 mm	20	90000279
MNK 07 260 25	Meerstraal natloper / Kiwa	3,5 / 6,3	260 mm	25	90000377
MNK 12 260 30	Meerstraal natloper / Kiwa	6 / 10	260 mm	30	90000421
MNK 20 300 40	Meerstraal natloper / Kiwa	10 / 16	300 mm	40	90000815
MNK 30 300 50	Meerstraal natloper	15 / 25	300 mm	50	
MNK 30 270 50 FL	Meerstraal natloper / flens	15 / 25	300 mm	50	
MNK 30 300 50 FL	Meerstraal natloper / flens	15 / 25	300 mm	50	

20004 IJkcertificaat watermeters serie MTK/MNK

MEERSTRAAL-NATLOPERS

Serie MNK-I-N - Kiwa

Meerstraal-natloper voor koud water, standaard uitvoering met 5-rollentelwerk, uitgerust met impulsgever.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C)
- Voor horizontale en verticale inbouw
- Venster van hoogwaardig mineraalglas
- Klasse: horizontaal: R80H, vertikaal: R40V (excl. DN50)
- MID gehomologeerd
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Impulswaarde: 10 en 100 l/impuls
- Keur: Kiwa (Qn 1,5 / 2,5 / 3,5 / 6 / 10)



Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR124617	Met impulsgever 10 l/imp	2,5	165 mm	15	MNKI 03 165 15 K2
ZR141862	Met impulsgever 10 l/imp	4,0	190 mm	20	MNKI 05 190 20 K2
ZR143062	Met impulsgever 10 l/imp	6,3	260 mm	25	MNKI 07 260 25 K2
ZR143341	Met impulsgever 10 l/imp	10	260 mm	25	MNKI 12 260 25 K2
ZR143314	Met impulsgever 10 l/imp	10	260 mm	32	MNKI 12 260 32 K2
ZR144945	Met impulsgever 10 l/imp	16	300 mm	40	MNKI 20 300 40 K2
ZR141658	Met impulsgever 10 l/imp	25	300 mm	50	MNKI 30 300 50 K2
ZR139114	Met impulsgever 10 l/imp / flens	25	270 mm	50	MNKI 30 270 50 FL K2

ZR124618	Met impulsgever 100 l/imp	2,5	165 mm	15	MNKI 03 165 15 K3
ZR141861	Met impulsgever 100 l/imp	4,0	190 mm	20	MNKI 05 190 20 K2
ZR143061	Met impulsgever 100 l/imp	6,3	260 mm	25	MNKI 07 260 25 K3
ZR143312	Met impulsgever 100 l/imp	10	260 mm	25	MNKI 12 260 25 K3
ZR143342	Met impulsgever 100 l/imp	10	260 mm	32	MNKI 12 260 32 K3
ZR144946	Met impulsgever 100 l/imp	16	300 mm	40	MNKI 20 300 40 K3
ZR141657	Met impulsgever 100 l/imp	25	300 mm	50	MNKI 30 300 50 K3
ZR139113	Met impulsgever 100 l/imp / flens	25	270 mm	50	MNKI 30 270 50 FL K3

20004 IJkcertificaat watermeters serie MTK/MNK

Serie MNK-ST

MEERSTRAAL-NATLOPERS

Meerstraal-natloper voor koud water met een stijgend debiet, uitvoering met 5-rollentelwerk.



Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C)
- Voor verticale inbouw
- Venster van hoogwaardig mineraalglas
- Klasse: vertikaal: R80V
- MID gehomologeerd
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar

Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR123789	Meerstraal natloper	4,0	105 mm	20	MNKST 05 105 20
ZR123790	Meerstraal natloper	10	150 mm	25	MNKST 12 150 25
ZR139728	Meerstraal natloper	16	150 mm	40	MNKST 20 150 40

20004 IJkcertificaat watermeters serie MTK/MNK

Serie MNK-N-ST

MEERSTRAAL-NATLOPERS

Meerstraal-natloper voor koud water met een stijgend debiet, uitvoering met 5-rollentelwerk. Voorbereid voor montage met impulsgever.



Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C)
- Voor verticale inbouw
- Venster van hoogwaardig mineraalglas
- Klasse: vertikaal: R80V
- MID gehomologeerd
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Impulswaarde: 10 en 100 l/impuls

Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR140165	Vorbereid impulsgever 10 l/imp	4	105 mm	20	MNKNST 05 105 20 K2
ZR140155	Vorbereid impulsgever 10 l/imp	10	150 mm	25	MNKNST 12 150 25 K2
ZR140157	Vorbereid impulsgever 10 l/imp	10	150 mm	25	MNKNST 20 150 40 K2
ZR140167	Vorbereid impulsgever 100 l/imp	4	105 mm	20	MNKNST 05 105 20 K3
ZR140156	Vorbereid impulsgever 100 l/imp	10	150 mm	25	MNKNST 12 150 25 K3
ZR140158	Vorbereid impulsgever 100 l/imp	10	150 mm	25	MNKNST 20 150 40 K3

ZR111512 Impulsgever MNK-N / MNK-RP-N Koud

20004 IJkcertificaat watermeters serie MTK/MNK

MEERSTRAAL-NATLOPERS

Serie MNK-FA

Meerstraal-natloper voor koud water met een vallend debiet, uitvoering met 5-rollentelwerk.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C)
- Voor verticale inbouw
- Venster van hoogwaardig mineraalglas
- Klasse: vertikaal: R80V
- MID gehomologeerd
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar

Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR143364	Meerstraal natloper	4,0	105 mm	20	MNKF 05 105 20

20004 IJkcertificaat watermeters serie MTK/MNK



MEERSTRAAL-NATLOPERS

Serie MNK-N-FA

Meerstraal-natloper voor koud water met een vallend debiet, uitvoering met 5-rollentelwerk. Voorbereid voor montage met impulsgever.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C)
- Voor verticale inbouw
- Venster van hoogwaardig mineraalglas
- Klasse: vertikaal: R80V
- MID gehomologeerd
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Impulswaarde: 10 en 100 l/impuls

Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR143607	Vorbereid impulsgever 10 l/imp	4	105 mm	20	MNKNFA 05 105 20 K2
ZR143606	Vorbereid impulsgever 100 l/imp	4	105 mm	20	MNKNFA 05 105 20 K3

ZR111512 Impulsgever MNK-N / MNK-RP-N Koud

20004 IJkcertificaat watermeters serie MTK/MNK



Serie MNK-RP

MEERSTRAAL-NATLOPERS



Meerstraal-natloper voor koud water, hermetisch afgesloten 5-rollenkamer gevuld met speciale beschermende vloeistof voor een optimale afleesbaarheid op lange termijn.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C)
- Voor horizontale inbouw
- Venster van hoogwaardig mineraalglas
- Klasse: horizontaal: R160H
- MID gehomologeerd
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar

Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR114510	Meerstraal natloper	2,5	165 mm	15	MNKRK 03 165 15
ZR127798	Meerstraal natloper	2,5	170 mm	15	MNKRK 03 170 15
ZR127799	Meerstraal natloper	2,5	190 mm	20	MNKRK 03 190 20
ZR114511	Meerstraal natloper	4,0	190 mm	20	MNKRK 05 190 20
ZR125999	Meerstraal natloper	6,3	260 mm	25	MNKRK 07 260 25
ZR126000	Meerstraal natloper	10	260 mm	32	MNKRK 12 260 30
ZR126001	Meerstraal natloper	16	300 mm	40	MNKRK 20 300 40

20004 IJkcertificaat watermeters serie MTK/MNK

Serie MNK-RP-N

MEERSTRAAL-NATLOPERS



Meerstraal-natloper voor koud water, hermetisch afgesloten 5-rollenkamer gevuld met speciale beschermende vloeistof voor een optimale afleesbaarheid op lange termijn. Voorbereid voor montage met impulsgever.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C)
- Voor horizontale inbouw
- Venster van hoogwaardig UV-bestendig kunststof
- Klasse: horizontaal: R160H
- MID gehomologeerd
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Impuls waarde: 10 l/impuls

Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR129748	Vorbereid impulsgever 10 l/imp	2,5	170 mm	15	MNKRPN 03 170 15 K2
ZR135702	Vorbereid impulsgever 10 l/imp	2,5	190 mm	20	MNKRPN 03 190 20 K2
ZR129749	Vorbereid impulsgever 10 l/imp	4,0	190 mm	20	MNKRPN 05 190 20 K2
ZR129750	Vorbereid impulsgever 10 l/imp	10	260 mm	32	MNKRPN 12 260 30 K2

ZR111512 Impulsgever MNK-N / MNK-RP-N Koud

20004 IJkcertificaat watermeters serie MTK/MNK

MEERSTRAAL-DROOGLOPERS

Serie MTKD-N

Meerstraal-droogloper voor koud water, standaard uitvoering met 7 of 8-rollentelwerk (MTKD-N) of 8-rollentelwerk (MTKD-M). Voorbereid voor montage met impulsgever.

Eigenschappen:

- Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C)
- Voor horizontale en verticale inbouw
- Droog telwerk met afgeschermd magnetekoppeling
- Draaibare en individueel graveerbare dekselring
- Venster van hoogwaardig UV-bestendig kunststof
- Klasse: horizontaal: R80H, vertikaal: R40V (DN50 klasse B)
- MID gehomologeerd
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar

Voorbereid voor impulsgever:

- 8-rollentelwerk: 1 liter/impuls
- 7-rollentelwerk: 10 liter/impuls

Optioneel:

- Impulsmodule (MTKD-N en MTKD-M)
- Versie met beschermkap IP68 (MTKD-N en MTKD-M)
- Uitvoering met geïntegreerde modulatorschijf (MTKD-M)
- Uitvoering voorbereid voor M-bus en afstanduitlezing (MTKD-M)



Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR143510	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	2,5	165 mm	15	MTKDN 03 165 15 K1
ZR141465	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	4,0	190 mm	20	MTKDN 05 190 20 K1
ZR143121	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	10	260 mm	25	MTKDN 07 260 25 K1
ZR143122	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	10	260 mm	32	MTKDN 12 260 30 K1
ZR143123	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	16	300 mm	40	MTKDN 20 300 40 K1
ZR143124	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	25	300 mm	50	MTKDN 30 300 50 K1
ZR143126	Voorbereid impulsgever 1 l/imp, flens	25	270 mm	50	MTKDN 30 270 50 FL K1
ZR143511	Voorbereid impulsgever 10 l/imp	2,5	165 mm	15	MTKDN 03 165 15 K2
ZR141467	Voorbereid impulsgever 10 l/imp	4,0	190 mm	20	MTKDN 05 190 20 K2
ZR142876	Voorbereid impulsgever 10 l/imp	10	260 mm	25	MTKDN 07 260 25 K2
ZR142877	Voorbereid impulsgever 10 l/imp	10	260 mm	32	MTKDN 12 260 30 K2
ZR142878	Voorbereid impulsgever 10 l/imp	16	300 mm	40	MTKDN 20 300 40 K2
ZR143125	Voorbereid impulsgever 10 l/imp	25	300 mm	50	MTKDN 30 300 50 K2
ZR143127	Voorbereid impulsgever 10 l/imp, flens	25	270 mm	50	MTKDN 30 270 50 FL K2
ZR133802	Impulsgever MTKD-N	Koud			
20004	Ijkcertificaat watermeters serie MTK/MNK				

Serie MTKDI-N

MEERSTRAAL-DROOGLOPERS

Meerstraal-droogloper voor koud water, standaard uitvoering met 7 of 8-rollentelwerk (MTKD-N) of 8-rollentelwerk MTKD-M), uitgerust met impulsgever.

**Eigenschappen:**

- Geschikt voor drinkwater
- Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C)
- Voor horizontale en verticale inbouw
- Droog telwerk met afgeschermd magneetkoppeling
- Draaibare en individueel graveerbare dekselring
- Venster van hoogwaardig UV-bestendig kunststof
- Klasse: horizontaal: R80H, vertikaal: R40V (DN50 klasse B)
- MID gehomologeerd
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Impulswaarde: 1/10/100 l/impuls

Optioneel:

- Versie met beschermkap IP68 (MTKDI-N en MTKDI-M)
- Uitvoering met geïntegreerde modulatorschijf (MTKDI-M)
- Uitvoering voorbereid voor M-bus en afstanduitlesing (MTKDI-M)

Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR127142	Met impulsgever 1 l/imp	2,5	165 mm	15	MTKDIN 03 165 15 K1
ZR127145	Met impulsgever 1 l/imp	2,5	170 mm	15	MTKDIN 03 170 15 K1
ZR145653	Met impulsgever 1 l/imp	4,0	190 mm	20	MTKDIN 05 190 20 K1
ZR145656	Met impulsgever 1 l/imp	6,3	260 mm	25	MTKDIN 07 260 25 K1
ZR145660	Met impulsgever 1 l/imp	10	260 mm	32	MTKDIN 12 260 30 K1
ZR145663	Met impulsgever 1 l/imp	16	300 mm	40	MTKDIN 20 300 40 K1
ZR119027	Met impulsgever 1 l/imp	25	300 mm	50	MTKDIN 30 300 50 K1
ZR145650	Met impulsgever 10 l/imp	2,5	165 mm	15	MTKDIN 03 165 15 K2
ZR145651	Met impulsgever 10 l/imp	2,5	170 mm	15	MTKDIN 03 170 15 K2
ZR145652	Met impulsgever 10 l/imp	4,0	190 mm	20	MTKDIN 05 190 20 K2
ZR145655	Met impulsgever 10 l/imp	6,3	260 mm	25	MTKDIN 07 260 25 K2
ZR145659	Met impulsgever 10 l/imp	10	260 mm	32	MTKDIN 12 260 30 K2
ZR145661	Met impulsgever 10 l/imp	16	300 mm	40	MTKDIN 20 300 40 K2
ZR116382	Met impulsgever 10 l/imp	25	300 mm	50	MTKDIN 30 300 50 K2
ZR119692	Met impulsgever 10 l/imp, flens	25	270 mm	50	MTKDIN 30 270 50 FL K2

20004

Ijkcertificaat watermeters serie MTK/MNK

MEERSTRAAL-DROOGLOPERS

Serie MTKD-L-N

Meerstraal-droogloper voor koud water, standaard uitvoering met 7 of 8-rollentelwerk (MTKD-L-N) of 8-rollentelwerk (MTKD-L-M) en huis uit hoogwaardig, UV-bestendig kunststof. Voorbereid voor montage met impulsgever.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C)
- Huis uit hoogwaardig, UV-bestendig kunststof
- Voor horizontale en verticale inbouw
- Droog telwerk met afgeschermd magnetekoppeling
- Draaibare en individueel graveerbare dekselring
- Venster van hoogwaardig UV-bestendig kunststof
- Klasse: horizontaal: R80H
- MID gehomologeerd
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar

Voorbereid voor impulsgever:

- 8-rollentelwerk: 1 liter/impuls
- 7-rollentelwerk: 10 liter/impuls

Optioneel:

- Impulsmodule (MTKD-L-N en MTKD-L-M)
- Versie met beschermkap IP68 (MTKD-L-N en MTKD-L-M)
- Uitvoering met geïntegreerde modulatorschijf (MTKD-L-M)
- Uitvoering voorbereid voor M-bus en afstanduitlezing (MTKD-L-M)



Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
MTKDNL 03 165 15 K1	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	2,5	165 mm	15	MTKDNL 03 165 15 K1
MTKDNL 05 190 20 K1	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	4,0	190 mm	20	MTKDNL 03 190 20 K1
ZR134884	Voorbereid impulsgever 10 l/imp	2,5	165 mm	15	MTKDNL 03 165 15 K2
ZR134885	Voorbereid impulsgever 10 l/imp	4,0	190 mm	20	MTKDNL 03 190 20 K2
ZR133802	Impulsgever MTKD-N	Koud			
20004	Ijkcertificaat watermeters serie MTK/MNK				

Serie MTKDI-L-N

MEERSTRAAL-DROOGLOPERS



Meerstraal-droogloper voor koud water, standaard uitvoering met 7 of 8-rollentelwerk (MTKDI-L-N) of 8-rollentelwerk (MTKDI-L-M) en huis uit hoogwaardig, UV-bestendig kunststof. Uitgerust met impulsgever.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C)
- Huis uit hoogwaardig, UV-bestendig kunststof
- Voor horizontale inbouw
- Droog telwerk met afgeschermd magnetekoppeling
- Draaibare en individueel graveerbare dekselring
- Venster van hoogwaardig UV-bestendig kunststof
- Klasse: horizontaal: R80H
- MID gehomologeerd
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Impuls waarde: 1 en 10 l/impuls

Optioneel:

- Versie met beschermkap IP68 (MTKDI-L-N en MTKDI-L-M)
- Uitvoering met geïntegreerde modulatorschijf (MTKDI-L-M)
- Uitvoering voorbereid voor M-bus en afstanduitlesing (MTKDI-L-M)

Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
MTKDILN 03 165 15 K1	Met impulsgever 1 l/imp	2,5	165 mm	15	MTKDILN 03 165 15 K1
MTKDILN 05 190 20 K1	Met impulsgever 1 l/imp	4,0	190 mm	20	MTKDILN 05 190 20 K1
MTKDILN 03 165 15 K2	Met impulsgever 10 l/imp	2,5	165 mm	15	MTKDILN 03 165 15 K2
MTKDILN 05 190 20 K2	Met impulsgever 10 l/imp	4,0	190 mm	20	MTKDILN 05 190 20 K2

20004 IJkcertificaat watermeters serie MTK/MNK

MEERSTRAAL-DROOGLOPERS**Serie MTKD-N-ST**

Meerstraal-droogloper voor koud water met stijgend debiet, standaard uitvoering met 7 of 8-rollentelwerk (MTKD-N-ST) of 8-rollentelwerk (MTKD-M-ST). Voorbereid voor montage met impulsgever.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C)
- Voor verticale inbouw (standleiding)
- Droog telwerk met afgeschermd magnetekoppeling
- Draaibare en individueel graveerbare dekselring
- Venster van hoogwaardig UV-bestendig kunststof
- Klasse: R80H
- MID gehomologeerd
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar

Voorbereid voor impulsgever:

- 8-rollentelwerk: 1 liter/impuls
- 7-rollentelwerk: 10 liter/impuls

Optioneel:

- Impulsmodule (MTKD-N-ST en MTKD-M-ST)
- Versie met beschermkap IP68 (MTKD-N-ST en MTKD-M-ST)
- Uitvoering met geïntegreerde modulatorschijf (MTKD-M-ST)
- Uitvoering voorbereid voor M-bus en afstanduitlezing (MTKD-M-ST)



Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR141463	Vorbereid impulsgever 1 l/imp	4,0	105 mm	20	MTKDNST 05 105 20 K1
ZR141880	Vorbereid impulsgever 1 l/imp	10	150 mm	25	MTKDNST 12 150 25 K1
ZR141883	Vorbereid impulsgever 1 l/imp	16	150 mm	40	MTKDNST 20 150 40 K1
ZR141464	Vorbereid impulsgever 10 l/imp	4,0	105 mm	20	MTKDNST 05 105 20 K2
ZR141882	Vorbereid impulsgever 10 l/imp	10	150 mm	25	MTKDNST 12 150 25 K2
ZR141884	Vorbereid impulsgever 10 l/imp	16	150 mm	40	MTKDNST 20 150 40 K2
ZR133802	Impulsgever MTKD-N	Koud			
20004	Ijkcertificaat watermeters serie MTK				

Serie MTKD-N-FA

MEERSTRAAL-DROOGLOPERS



Meerstraal-droogloper voor koud water met vallend debiet, standaard uitvoering met 7 of 8-rollentelwerk (MTKD-N-FA) of 8-rollentelwerk (MTKD-M-FA). Voorbereid voor montage met impulsgever.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C)
- Voor verticale inbouw (standleiding)
- Droog telwerk met afgeschermd magnetekoppeling
- Draaibare en individueel graveerbare dekselring
- Venster van hoogwaardig UV-bestendig kunststof
- Klasse: R80H
- MID gehomologeerd
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar

Voorbereid voor impulsgever:

- 8-rollentelwerk: 1 liter/impuls
- 7-rollentelwerk: 10 liter/impuls

Optioneel:

- Impulsmodule (MTKD-N-FA en MTKD-M-FA)
- Versie met beschermkap IP68 (MTKD-N-FA en MTKD-M-FA)
- Uitvoering met geïntegreerde modulatorschijf (MTKD-M-FA)
- Uitvoering voorbereid voor M-bus en afstanduitlesing (MTKD-M-FA)

Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR142216	Vorbereid impulsgever 1 l/imp	4,0	105 mm	20	MTKDNFA 05 105 20 K1
ZR142215	Vorbereid impulsgever 10 l/imp	4,0	105 mm	20	MTKDNFA 05 105 20 K2
ZR133802	Impulsgever MTKD-N	Koud			
20004	Ijkcertificaat watermeters serie MTK				

MEERSTRAAL-DROOGLOPERS

Serie MTWD-N

Meerstraal-droogloper voor warm water, standaard uitvoering met 7 of 8-rollentelwerk (MTWD-N) of 8-rollentelwerk (MTWD-M). Voorbereid voor montage met impulsgever.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater en warmtapwater
- Warm water tot 90°C
- Voor horizontale en verticale inbouw
- Droog telwerk met afgeschermd magnetekoppeling
- Venster van hoogwaardig UV-bestendig kunststof
- Klasse: horizontaal: R80H, vertikaal: R40V
- MID gehomologeerd
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar

Voorbereid voor impulsgever:

- 8-rollentelwerk: 1 liter/impuls
- 7-rollentelwerk: 10 liter/impuls

Optioneel:

- Impulsmodule (MTWD-N en MTWD-M)
- Versie met beschermkap IP68 (MTWD-N en MTWD-M)
- Uitvoering met geïntegreerde modulatorschijf (MTWD-M)
- Uitvoering voorbereid voor M-bus en afstanduitlezing (MTWD-M)



Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR141942	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	2,5	165 mm	15	MTWDN 03 165 15 K1
ZR140693	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	4,0	190 mm	20	MTWDN 05 190 20 K1
ZR140694	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	10	260 mm	25	MTWDN 12 260 25 K1
ZR141943	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	10	260 mm	32	MTWDN 12 260 30 K1
ZR140695	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	16	300 mm	40	MTWDN 20 300 40 K1
ZR139276	Voorbereid impulsgever 10 l/imp	2,5	165 mm	15	MTWDN 03 165 15 K2
ZR139570	Voorbereid impulsgever 10 l/imp	4,0	190 mm	20	MTWDN 05 190 20 K2
ZR139571	Voorbereid impulsgever 10 l/imp	6,3	260 mm	25	MTWDN 07 260 25 K2
ZR139572	Voorbereid impulsgever 10 l/imp	10	260 mm	25	MTWDN 12 260 25 K2
ZR139573	Voorbereid impulsgever 10 l/imp	10	260 mm	32	MTWDN 12 260 30 K2
ZR139575	Voorbereid impulsgever 10 l/imp	16	300 mm	40	MTWDN 20 300 40 K2
ZR133802	Impulsgever MTWD-N	Warm			
20004	IJkcertificaat watermeters serie MTW				

Serie MTWDI-N

MEERSTRAAL-DROOGLOPERS



Meerstraal-droogloper voor warm water, standaard uitvoering met 7 of 8-rollentelwerk (MTWD-N) of 8-rollentelwerk (MTWD-M). Voorbereid voor montage met impulsgever.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater en warmtapwater
- Warm water tot 90°C
- Voor horizontale en verticale inbouw
- Droog telwerk met afgeschermd magneetkoppeling
- Venster van hoogwaardig UV-bestendig kunststof
- Klasse: horizontaal: R80H, vertikaal: R40V
- MID gehomologeerd
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Impulswaarde: 1 en 10 l/impuls

Optioneel:

- Versie met beschermkap IP68 (MTWDI-N en MTWDI-M)
- Uitvoering met geïntegreerde modulatorschijf (MTWDI-M)
- Uitvoering voorbereid voor M-bus en afstanduitlesing (MTWDI-M)

Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
MTWDIN 03 165 15 K1	Met impulsgever 1 l/imp	2,5	165 mm	15	MTWDIN 03 165 15 K1
MTWDIN 05 190 20 K1	Met impulsgever 1 l/imp	4,0	190 mm	20	MTWDIN 05 190 20 K1
MTWDIN 07 260 25 K1	Met impulsgever 1 l/imp	6,3	260 mm	25	MTWDIN 07 260 25 K1
MTWDIN 12 260 25 K1	Met impulsgever 1 l/imp	10	260 mm	25	MTWDIN 12 260 25 K1
MTWDIN 12 260 30 K1	Met impulsgever 1 l/imp	10	260 mm	32	MTWDIN 12 260 30 K1
MTWDIN 20 300 40 K1	Met impulsgever 1 l/imp	16	300 mm	40	MTWDIN 20 300 40 K1
ZR139577	Met impulsgever 10 l/imp	2,5	165 mm	15	MTWDIN 03 165 15 K2
ZR139581	Met impulsgever 10 l/imp	4,0	190 mm	20	MTWDIN 05 190 20 K2
ZR139582	Met impulsgever 10 l/imp	6,3	260 mm	25	MTWDIN 07 260 25 K2
ZR139583	Met impulsgever 10 l/imp	10	260 mm	25	MTWDIN 12 260 25 K2
ZR139584	Met impulsgever 10 l/imp	10	260 mm	32	MTWDIN 12 260 30 K2
ZR139586	Met impulsgever 10 l/imp	16	300 mm	40	MTWDIN 20 300 40 K2

20004 IJkcertificaat watermeters serie MTW

Serie MTH-I

MEERSTRAAL-DROOGLOPERS



Meerstraal-droogloper voor heet water, standaard uitvoering met 5-rollentelwerk, uitgerust met impulsgever.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater en warmtapwater
- Heet water tot 120°C (kortstondig 130°C)
- Voor horizontale inbouw
- Klasse B
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Impulswaarde: 10 l/impuls

Artikelnr.	Omschrijving	Qn	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR115016	Met impulsgever 10 l/imp	1,5	190 mm	20	MTHI 03 190 20 K2
ZR115019	Met impulsgever 10 l/imp	2,5	190 mm	20	MTHI 05 190 20 K2
ZR105107	Met impulsgever 10 l/imp	3,5	260 mm	25	MTHI 07 260 25 K2
ZR105111	Met impulsgever 10 l/imp	6	260 mm	25	MTHI 12 260 25 K2
ZR105236	Met impulsgever 10 l/imp	6	260 mm	30	MTHI 12 260 30 K2
ZR105115	Met impulsgever 10 l/imp	10	300 mm	40	MTHI 20 300 40 K2

MEERSTRAAL-DROOGLOPERS**Serie MTWD-N-ST**

Meerstraal-droogloper voor warm water met stijgend debiet, standaard uitvoering met 7 of 8-rollentelwerk (MTWD-N-ST) of 8-rollentelwerk (MTKD-M-ST). Voorbereid voor montage met impulsgever.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater en warmtapwater
- Warm water tot 90°C
- Voor verticale inbouw (standleiding)
- Droog telwerk met afgeschermd magnetekoppeling
- Venster van hoogwaardig UV-bestendig kunststof
- Klasse: R80H
- MID gehomologeerd
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar

Voorbereid voor impulsgever:

- 8-rollentelwerk: 1 liter/impuls
- 7-rollentelwerk: 10 liter/impuls

Optioneel:

- Impulsmodule (MTWD-N-ST en MTWD-M-ST)
- Versie met beschermkap IP68 (MTWD-N-ST en MTWD-M-ST)
- Uitvoering met geïntegreerde modulatorschijf (MTWD-M-ST)
- Uitvoering voorbereid voor M-bus en afstanduitlezing (MTWD-M-ST)



Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
MTWDNST 05 105 20 K1	Vorbereid impulsgever 1 l/imp	4,0	105 mm	20	MTWDNST 05 105 20 K1
MTWDNST 12 150 25 K1	Vorbereid impulsgever 1 l/imp	10	150 mm	25	MTWDNST 12 150 25 K1
MTWDNST 20 150 40 K1	Vorbereid impulsgever 1 l/imp	16	150 mm	40	MTWDNST 20 150 40 K1
ZR139278	Vorbereid impulsgever 10 l/imp	4,0	105 mm	20	MTWDNST 05 105 20 K2
ZR139574	Vorbereid impulsgever 10 l/imp	10	150 mm	25	MTWDNST 12 150 25 K2
ZR139576	Vorbereid impulsgever 10 l/imp	16	150 mm	40	MTWDNST 20 150 40 K2
ZR133802	Impulsgever MTWD-N	Warm			
20004	Ijkcertificaat watermeters serie MTW				

Serie MTWDI-N-ST

MEERSTRAAL-DROOGLOPERS



Meerstraal-droogloper voor warm water met stijgend debiet, standaard uitvoering met 7-rollentelwerk (MTWDI-N-ST) of 8-rollentelwerk (MTKDI-M-ST). Uitgerust met impulsgever.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater en warmtapwater
- Warm water tot 90°C
- Voor verticale inbouw (standleiding)
- Droog telwerk met afgeschermd magnetekoppeling
- Venster van hoogwaardig UV-bestendig kunststof
- Klasse: R80H
- MID gehomologeerd
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Impulswaarde: 1/10/100 l/impuls

Optioneel:

- Versie met beschermkap IP68 (MTWDI-N-ST en MTWDI-M-ST)
- Uitvoering met geïntegreerde modulatorschijf (MTWDI-M-ST)
- Uitvoering voorbereid voor M-bus en afstanduitlezing (MTWDI-M-ST)

Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
MTWDINST 05 105 20 K1	Met impulsgever 1 l/imp	4,0	105 mm	20	MTWDINST 05 105 20 K1
MTWDINST 12 150 25 K1	Met impulsgever 1 l/imp	10	150 mm	25	MTWDINST 12 150 25 K1
MTWDINST 20 150 40 K1	Met impulsgever 1 l/imp	16	150 mm	40	MTWDINST 20 150 40 K1
ZR139579	Met impulsgever 10 l/imp	4,0	105 mm	20	MTWDINST 05 105 20 K2
ZR139585	Met impulsgever 10 l/imp	10	150 mm	25	MTWDINST 12 150 25 K2
ZR139587	Met impulsgever 10 l/imp	16	150 mm	40	MTWDINST 20 150 40 K2

20004 IJkcertificaat watermeters serie MTW

MEERSTRAAL-DROOGLOPERS

Serie MTWD-N-FA

Meerstraal-droogloper voor warm water met vallend debiet, standaard uitvoering met 7 of 8-rollentelwerk (MTWD-N-FA) of 8-rollentelwerk (MTKD-M-FA). Voorbereid voor montage met impulsgever.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater en warmtapwater
- Warm water tot 90°C
- Voor verticale inbouw (standleiding)
- Droog telwerk met afgeschermd magnetekoppeling
- Venster van hoogwaardig UV-bestendig kunststof
- Klasse: R80H
- MID gehomologeerd
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar

Voorbereid voor impulsgever:

- 8-rollentelwerk: 1 liter/impuls
- 7-rollentelwerk: 10 liter/impuls

Optioneel:

- Impulsmodule (MTWD-N-ST en MTWD-M-FA)
- Versie met beschermkap IP68 (MTWD-N-ST en MTWD-M-FA)
- Uitvoering met geïntegreerde modulatorschijf (MTWD-M-FA)
- Uitvoering voorbereid voor M-bus en afstanduitlesing (MTWD-M-FA)



Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR143076	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	4,0	105 mm	20	MTWDNFA 05 105 20 K1
ZR139569	Voorbereid impulsgever 10 l/imp	4,0	105 mm	20	MTWDNFA 05 105 20 K2
ZR133802	Impulsgever MTWD-N	Warm			
20004	Ijkcertificaat watermeters serie MTW				

Serie RTKD-S

VOLUMETRISCH



Volumetrische droogloper voor koud water, uitvoering met 7 of 8-rollentelwerk (RTKD-S-N) of 8-rollentelwerk (RTKD-S-M).
Voorbereid voor montage met impulsgever.

Speciaal ontwikkeld voor toepassingen waar een hoge betrouwbaarheid en nauwkeurigheid vereist is.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C)
- Voor horizontale en verticale inbouw
- Droog telwerk met afgeschermd magnetekoppeling
- Telwerk 355° draaibaar
- Venster van hoogwaardig UV-bestendig kunststof
- Klasse: horizontaal: R160H, vertikaal: R160V
- MID gehomologeerd
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Impuls waarde: 1 en 10 l/impuls

Optioneel:

- Impuls module (RTKD-S-N en RTKD-S-M)
- Versie met beschermkap IP68 (RTKD-S-N en RTKD-S-M)
- Uitvoering met geïntegreerde modulatorschijf (RTKD-S-M)
- Uitvoering voorbereid voor M-bus en afstanduitlesing (RTKD-S-M)

Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR129580	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	2,5	110 mm	15	RTKDSN 03 110 15 K1
ZR129581	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	2,5	165 mm	15	RTKDSN 03 165 15 K1
ZR129582	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	2,5	170 mm	15	RTKDSN 03 170 15 K1
ZR140354	Voorbereid impulsgever 1 l/imp	4,0	190 mm	20	RTKDSN 05 190 20 K1
ZR133802	Impulsgever RTKD-S	Koud			
20004	Ijkcertificaat watermeters serie RTKD-S				

VOLUMETRISCH

Serie RTKD-L

Volumetrische droogloper voor koud water, uitvoering met 7 of 8-rollentelwerk (RTKD-L-N) of 8-rollentelwerk (RTKD-L-M) en huis uit hoogwaardig, UV-bestendig kunststof. Voorbereid voor montage met impulsgever.

Speciaal ontwikkeld voor toepassingen waar een hoge betrouwbaarheid en nauwkeurigheid vereist is.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Koud water tot 30°C (kortstondig 50°C)
- Huis uit hoogwaardig, UV-bestendig kunststof
- Voor horizontale en verticale inbouw
- Droog telwerk met afgeschermd magnetekoppeling
- Telwerk 355° draaibaar
- Venster van hoogwaardig UV-bestendig kunststof
- Klasse: horizontaal: R160H, vertikaal: R160V
- MID gehomologeerd
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Impulswaarde: 1 en 10 l/impuls

Optioneel:

- Impulsmodule (RTKD-L-N en RTKD-L-M)
- Versie met beschermkap IP68 (RTKD-L-N en RTKD-L-M)
- Uitvoering met geïntegreerde modulatorschijf (RTKD-L-M)
- Uitvoering voorbereid voor M-bus en afstanduitlezing (RTKD-L-M)



Artikelnr.	Omschrijving	Q3	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR145135	Vorbereid impulsgever 1 l/imp	2,5	165 mm	15	RTKD-LN 03 165 15 K1
ZR147282	Vorbereid impulsgever 1 l/imp	4,0	190 mm	20	RTKD-LN 05 190 20 K1
ZR133802	Impulsgever RTKD-L	Koud			
20004	Ijkcertificaat watermeters serie RTKD-L				

Serie WPH-K-ZF-N

WOLTMAN



Woltman parallel industriemeter voor koud water, met demontabele meeteenheid.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Robuuste uitvoering voor extreme toepassingen
- Toepassing: industrie
- Koud water tot 30°C (veiligheid tot 50°C)
- Ook leverbaar in warmwateruitvoering
- Voor horizontale en verticale inbouw
- Drooglopend telwerk
- Regeling in meeteenheid (niet in meterhuis)
- Klasse: horizontaal: A, B
- Zeer gering drukverlies
- Lage aanloopsnelheid
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar (PN16)
- Drukklasse PN25/PN40: op aanvraag
- Flensboring conform PN10 (alternatief PN16)
- Hoogwaardige epoxycoating

Optioneel:

- Impulsgever (reed, infrarood of namur)
- Digitaal pulstelwerk WR3

Impulswaarden:

- Reed sensor DN40-125: 0,1 m³ / 1 m³
- Reed sensor DN150-300: 1 m³ / 10 m³
- Reed sensor DN400-500: 10 m³ / 100 m³
- Opto/Namur sensor DN40-125: 0,001 m³
- Opto/Namur sensor DN150-300: 0,01 m³
- Opto/Namur sensor DN400-500: 0,1 m³

Artikelnr.	Omschrijving	Qn	Lengte	DN	Bestelnr.
WPH-K-ZF-N-050	Woltman meter	15	200 mm	50	ZR111728
WPH-K-ZF-N-065	Woltman meter	25	200 mm	65	ZR115465
WPH-K-ZF-N-080	Woltman meter	40	225 mm	80	ZR115477
WPH-K-ZF-N-100	Woltman meter	60	250 mm	100	ZR115420
WPH-K-ZF-N-125	Woltman meter	100	250 mm	125	ZR115432
WPH-K-ZF-N-150	Woltman meter	150	300 mm	150	ZR115443
WPH-K-ZF-N-200	Woltman meter	250	350 mm	200	ZR115493
WPH-K-ZF-N-250	Woltman meter	400	450 mm	250	ZR115500
WPH-K-ZF-N-300	Woltman meter	600	500 mm	300	ZR115447
WPH-K-ZF-N-400	Woltman meter	1000	600 mm	400	ZR115449
WPH-K-ZF-N-500	Woltman meter	1500	800 mm	500	ZR115459
KG-R/ZF	Impulsgever Reed/24V/0,2A/L=2m	-	2 m	-	ZR111777
IG-IR/ZF	Impulsgever Opto/infrarood/L=2m	-	2 m	-	ZR114588
IG-IN/ZF	Impulsgever Namur/inductie/L=2m	-	2 m	-	ZR114585

20003 IJkcertificaat serie WPH/WS/WB

Woltman parallel industriemeter voor warm water, met demontabele meeteenheid.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Robuuste uitvoering voor extreme toepassingen
- Toepassing: industrie
- Warm water tot 90°C (veiligheid tot 120°C)
- Ook leverbaar in koudwateruitvoering
- Voor horizontale en verticale inbouw
- Drooglopend telwerk
- Regeling in meeteenheid (niet in meterhuis)
- Klasse: horizontaal: A, B
- Zeer gering drukverlies
- Lage aanloopsnelheid
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar (PN16)
- Drukklassen PN25/40: op aanvraag
- Flensboring conform PN10 (alternatief PN16)
- Hoogwaardige epoxycoating

Optioneel:

- Impulsgever (reed, infrarood of namur)
- Digitaal pulstelwerk WR3

Impulswaarden:

- Reed sensor DN40-125: 0,1 m³ / 1 m³
- Reed sensor DN150-300: 1 m³ / 10 m³
- Reed sensor DN400-500: 10 m³ / 100 m³
- Opto/Namur sensor DN40-125: 0,001 m³
- Opto/Namur sensor DN150-300: 0,01 m³
- Opto/Namur sensor DN400-500: 0,1 m³



Artikelnr.	Omschrijving	Qn	Lengte	DN	Bestelnr.
WPH-W-ZF-N-040	Woltman meter	15	200 mm	40	
WPH-W-ZF-N-050	Woltman meter	15	200 mm	50	ZR115458
WPH-W-ZF-N-065	Woltman meter	25	200 mm	65	ZR115468
WPH-W-ZF-N-080	Woltman meter	40	225 mm	80	ZR115481
WPH-W-ZF-N-100	Woltman meter	60	250 mm	100	ZR115423
WPH-W-ZF-N-125	Woltman meter	100	250 mm	125	ZR115434
WPH-W-ZF-N-150	Woltman meter	150	300 mm	150	ZR115445
WPH-W-ZF-N-200	Woltman meter	250	350 mm	200	ZR115496
KG-R/ZF	Impulsgever Reed/24V/0,2A/L=2m	-	2 m	-	ZR111777
IG-IR/ZF	Impulsgever Opto/infrarood/L=2m	-	2 m	-	ZR114588
IG-IN/ZF	Impulsgever Namur/inductie/L=2m	-	2 m	-	ZR114585

Serie WS-K-ZF-N

WOLTMAN

Woltman watermeter voor koud water, met demontabele meeteenheid.

**Eigenschappen:**

- Geschikt voor drinkwater
- Robuuste uitvoering voor extreme toepassingen
- Voor variërende doorstroming, bijv. voor industrie, scholen, campings
- Koud water tot 30°C (veiligheid tot 80°C)
- Voor horizontale inbouw
- Drooglopend telwerk
- Regeling in meeteenheid (niet in meterhuis)
- Klasse: horizontaal: A, B
- Zeer gering drukverlies
- Lage aanloopsnelheid
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar (PN16)
- Drukklassen PN25/40: op aanvraag
- Flensboring conform PN10 (alternatief PN16)
- Hoogwaardige epoxycoating

Optioneel:

- Impulsgever (reed, infrarood of namur)
- Digitaal pulstelwerk WR3

Impulswaarden:

- Reed sensor DN40-125: 0,1 m³ / 1 m³
- Reed sensor DN150-300: 1 m³ / 10 m³
- Reed sensor DN400-500: 10 m³ / 100 m³
- Opto/Namur sensor DN40-125: 0,001 m³
- Opto/Namur sensor DN150-300: 0,01 m³
- Opto/Namur sensor DN400-500: 0,1 m³

Artikelnr.	Omschrijving	Qn	Lengte	DN	Bestelnr.
WS-K-ZF-N-050	Woltman meter	15	270 mm	50	ZR115529
WS-K-ZF-N-065	Woltman meter	25	300 mm	65	ZR115539
WS-K-ZF-N-080	Woltman meter	40	300 mm	80	ZR115542
WS-K-ZF-N-100	Woltman meter	60	360 mm	100	ZR115521
WS-K-ZF-N-150	Woltman meter	150	500 mm	150	ZR115528
KG-R/ZF	Impulsgever Reed/24V/0,2A/L=2m	-	2 m	-	ZR111777
IG-IR/ZF	Impulsgever Opto/infrarood/L=2m	-	2 m	-	ZR114588
IG-IN/ZF	Impulsgever Namur/inductie/L=2m	-	2 m	-	ZR114585

20003 IJkcertificaat serie WPH/WS/WB

Woltman watermeter voor warm water, met demontabele meeteenheid.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Robuuste uitvoering voor extreme toepassingen
- Voor variërende doorstroming, bijv. voor industrie, scholen, campings
- Warm water tot 90°C (veiligheid tot 120°C)
- Ook leverbaar in koud wateruitvoering
- Voor horizontale inbouw
- Drooglopend telwerk
- Regeling in meeteenheid (niet in meterhuis)
- Klasse: horizontaal: A, B
- Zeer gering drukverlies
- Lage aanloopsnelheid
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar (PN16)
- Drukklassen PN25/40: op aanvraag
- Flensboring conform PN10 (alternatief PN16)
- Hoogwaardige epoxycoating

Optioneel:

- Impulsgever (reed, infrarood of namur)
- Digitaal pulstelwerk WR3

Impulswaarden:

- Reed sensor DN40-125: 0,1 m³ / 1 m³
- Reed sensor DN150-300: 1 m³ / 10 m³
- Reed sensor DN400-500: 10 m³ / 100 m³
- Opto/Namur sensor DN40-125: 0,001 m³
- Opto/Namur sensor DN150-300: 0,01 m³
- Opto/Namur sensor DN400-500: 0,1 m³



Artikelnr.	Omschrijving	Qn	Lengte	DN	Bestelnr.
WS-W-ZF-N-050	Woltman meter	15	270 mm	50	ZR115533
WS-W-ZF-N-065	Woltman meter	25	300 mm	65	ZR115541
WS-W-ZF-N-080	Woltman meter	40	300 mm	80	ZR115546
WS-W-ZF-N-100	Woltman meter	60	360 mm	100	ZR115525
WS-W-ZF-N-150	Woltman meter	150	500 mm	150	ZR115527
KG-R/ZF	Impulsgever Reed/24V/0,2A/L=2m	-	2 m	-	ZR111777
IG-IR/ZF	Impulsgever Opto/infrarood/L=2m	-	2 m	-	ZR114588
IG-IN/ZF	Impulsgever Namur/inductie/L=2m	-	2 m	-	ZR114585

Serie WI-K-ZF-N

WOLTMAN



Woltman irrigatiemeter voor koud water, met demontabele meeteenheid.

Eigenschappen:

- Robuuste uitvoering voor extreme toepassingen
- Voor weinig variërende doorstroming
- Toepassing: irrigatie/bewateringssystemen, ideaal als laagtoerige meter voor bronleidingen
- Koud water tot 30°C (veiligheid tot 50°C)
- Voor horizontale en verticale inbouw
- Drooglopend telwerk
- Klasse: horizontaal, vertikaal: A
- Zeer gering drukverlies
- Lage aanloopsnelheid
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar (PN16)
- Flensboring conform PN10 (alternatief PN16)
- Hoogwaardige epoxycoating

Optioneel:

- Impulsgever (reed, infrarood of namur)
- Digitaal pulstelwerk WR3

Impulswaarden:

- Reed sensor DN40-125: 0,1 m³ / 1 m³
- Reed sensor DN150-300: 1 m³ / 10 m³
- Reed sensor DN400-500: 10 m³ / 100 m³
- Opto/Namur sensor DN40-125: 0,001 m³
- Opto/Namur sensor DN150-300: 0,01 m³
- Opto/Namur sensor DN400-500: 0,1 m³

Artikelnr.	Omschrijving	Qn	Lengte	DN	Bestelnr.
WI-K-ZF-N-050	Woltman meter	30	200 mm	50	ZR115176
WI-K-ZF-N-065	Woltman meter	50	200 mm	65	ZR115177
WI-K-ZF-N-080	Woltman meter	90	225 mm	80	ZR115178
WI-K-ZF-N-100	Woltman meter	125	250 mm	100	ZR115172
WI-K-ZF-N-125	Woltman meter	175	250 mm	125	ZR115173
WI-K-ZF-N-150	Woltman meter	250	300 mm	150	ZR115174
WI-K-ZF-N-200	Woltman meter	450	350 mm	200	ZR115175
KG-R/ZF	Impulsgever Reed/24V/0,2A/L=2m	-	2 m	-	ZR111777
IG-IR/ZF	Impulsgever Opto/infrarood/L=2m	-	2 m	-	ZR114588
IG-IN/ZF	Impulsgever Namur/inductie/L=2m	-	2 m	-	ZR114585

Woltman parallel duowatermeter voor koud water, met demontabele meeteenheid.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Robuuste uitvoering voor extreme toepassingen
- Toepassing: registratie van zowel zeer grote als zeer kleine doorstroomhoeveelheden
- Duometer type MNK
- Koud water tot 30°C (veiligheid tot 50°C)
- Enorm meetbereik
- Zeer hoge meetnauwkeurigheid
- Voor horizontale inbouw
- Droog- / natlopend telwerk
- Regeling in meeteenheid (niet in meterhuis)
- Klasse: horizontaal: > C
- Zeer gering drukverlies
- Lage aanloopsnelheid
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar (PN16)
- Flensboring conform PN10 (alternatief PN16)
- Hoogwaardige epoxycoating

Optioneel:

- Impulsgever (reed, infrarood of namur)
- Digitaal pulstelwerk WR3



Artikelnr.	Omschrijving	Qn	Lengte	DN	Bestelnr.
WPV-K-N-050	Woltman meter	15	270 mm	50	ZR117496
WPV-K-N-065	Woltman meter	25	300 mm	65	ZR116214
WPV-K-N-080	Woltman meter	40	300 mm	80	ZR117499
WPV-K-N-080-8G	Woltman meter	40	300 mm	80	ZR116217
WPV-K-N-100	Woltman meter	60	360 mm	100	ZR116205
WPV-K-N-150	Woltman meter	150	500 ± 15 mm	150	ZR116208
WPV-K-N-200	Woltman meter	250	1200 ± 15 mm	200	ZR116209
KG-ZR	Meerprijs impulsgever				ZR114664

Serie WB-N-K-MF

WOLTMAN

Woltman bronkopwatermeter met demontabele meeteenheid.

**Eigenschappen:**

- Geschikt voor drinkwater
- Robuuste uitvoering voor extreme toepassingen
- Koud water tot 30°C (veiligheid tot 50°C)
- Voor horizontale inbouw
- Drooglopend telwerk
- Regeling in meeteenheid (niet in meterhuis)
- Klasse: horizontaal: B
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar (PN16)
- Flensboring conform PN10 (alternatief PN16)
- Hoogwaardige epoxycoating

Optioneel:

- Impulsgever (reed, infrarood of namur)
- Digitaal pulstelwerk WR3

Artikelnr.	Omschrijving	Qn	Lengte	DN	Bestelnr.
WB-N-K-MF-050	Woltman meter	15	150 mm	50	ZR115081
WB-N-K-MF-080	Woltman meter	40	180 mm	80	ZR115082
WB-N-K-MF-100	Woltman meter	60	200 mm	100	ZR115078
WB-N-K-MF-150	Woltman meter	150	250 mm	150	ZR115079
WB-N-K-MF-200	Woltman meter	250	300 mm	200	ZR115080
KG-R/ZF	Impulsgever Reed/24V/0,2A/L=2m	-	2 m	-	ZR111777
IG-IR/ZF	Impulsgever Opto/infrarood/L=2m	-	2 m	-	ZR114588
IG-IN/ZF	Impulsgever Namur/inductie/L=2m	-	2 m	-	ZR114585
20003	Ijkcertificaat serie WPH/WS/WB				

WOLTMAN**Serie ETK-N-C**

Woltman industriemeter voor koud water, met demontabele meeteenheid.

Vanwege de lage aanloopsnelheid speciaal geschikt voor de zeer nauwkeurige meting van sterk fluctuerende doorstroomhoeveelheden of als alternatief voor de Woltman serie WPV watermeters.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Robuuste uitvoering voor extreme toepassingen
- Toepassing: sterk fluctuerende doorstroomhoeveelheden
- Koud water tot 30°C (veiligheid tot 50°C)
- Voor horizontale en verticale inbouw
- Drooglopend telwerk
- Regeling in meeteenheid (niet in meterhuis)
- Klasse: horizontaal: C
- Zeer lage aanloopsnelheid
- Zeer gering drukverlies
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar (PN16)
- Flensboring conform PN10
- Hoogwaardige epoxycoating

Optioneel:

- Impulsgever (reed, infrarood of namur)
- Digitaal pulstelwerk WR3

Impulswaarden:

- Reed sensor DN50-100: 0,1 m³ / 1 m³
- Opto/Namur sensor DN50-100: 0,001 m³

Artikelnr.	Omschrijving	Qn	Lengte	DN	Bestelnr.
ETK-N-C-050	Woltman meter	15	270 mm	50	ZR113989
ETK-N-C-050	Woltman meter	15	300 mm	50	ZR113990
ETK-N-C-065	Woltman meter	20	300 mm	65	ZR113991
ETK-N-C-080	Woltman meter	30	300 mm	80	ZR113992
ETK-N-C-100	Woltman meter	50	360 mm	100	ZR113994
KG-R/ZF	Impulsgever Reed/24V/0,2A/L=2m	-	2 m	-	ZR111777
IG-IR/ZF	Impulsgever Opto/infrarood/L=2m	-	2 m	-	ZR114588
IG-IN/ZF	Impulsgever Namur/inductie/L=2m	-	2 m	-	ZR114585

20003 IJkcertificaat serie WPH/WS/WB



Serie T-filters

WOLTMAN



Serie T-filters voor Woltman watermeters.

Grote opgeloste deeltjes en vezelige vervuiling in het water kunnen de meetbetrouwbaarheid nadelig beïnvloeden en kunnen aanslag op de lagering veroorzaken. Het T-filter filtert vuildeeltjes tot 4 mm uit het water voor een betrouwbare bescherming van de meter. De demontabele rvs filterinzet is eenvoudig te reinigen.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Robuuste uitvoering voor extreme toepassingen
- Toepassing: industrie
- Voorkomt vuildeeltjes in het systeem
- Bescherming van de watermeter
- Koud water tot 30°C (veiligheid tot 50°C)
- Ook leverbaar in warmwateruitvoering
- Voor horizontale en verticale inbouw
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar (PN16)
- Drukklassen PN25/40: op aanvraag
- Maaswijdte: 4 mm
- Flensboring conform PN10 (alternatief PN16)
- Hoogwaardige epoxycoating

Artikelnr.	Omschrijving	Maaswijdte	Lengte	DN
ZR114026	T-filter	4 mm	200 mm	50
ZR114028	T-filter	4 mm	200 mm	65
ZR114029	T-filter	4 mm	225 mm	80
ZR114020	T-filter	4 mm	250 mm	100
ZR114021	T-filter	4 mm	250 mm	125
ZR114022	T-filter	4 mm	300 mm	150
ZR114023	T-filter	4 mm	350 mm	200
ZR114024	T-filter	4 mm	350 mm	200
ZR114025	T-filter	4 mm	450 mm	250
ZR126255	T-filter	4 mm	500 mm	300
ZR126526	T-filter	4 mm	600 mm	400

Serie honingraat gelijkrichters voor Woltman watermeters.

Ter verbetering van het stromingsprofiel in de inlaat. Voorkomt een turbulente stroming en beïnvloeding van de meetbetrouwbaarheid.

Eigenschappen:

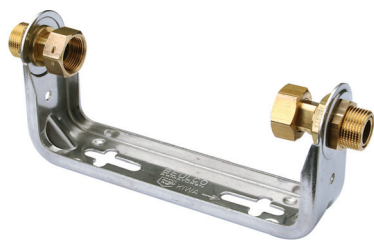
- Voor een beter stromingsprofiel
- Voorkomt turbulente stroming
- Voor een betere meetbetrouwbaarheid
- Breekplaat met 32 axiale kanalen
- Drukverlies: 0,1 bar (bij 3 m/s)
- Materiaal: Rvs



Artikelnr.	Omschrijving	Materiaal	Lengte	DN
ZR114250	Honingraatgelijkrichter	Rvs	50 mm	50
ZR114251	Honingraatgelijkrichter	Rvs	63 mm	65
ZR114252	Honingraatgelijkrichter	Rvs	79 mm	80
ZR114248	Honingraatgelijkrichter	Rvs	99 mm	100
ZR128476	Honingraatgelijkrichter	Rvs	126 mm	125
ZR114249	Honingraatgelijkrichter	Rvs	151 mm	150
ZR119951	Honingraatgelijkrichter	Rvs	201 mm	200
ZR119715	Honingraatgelijkrichter	Rvs	252 mm	250

Standaard
WATERMETERBEUGELS

Watermeterbeugels uit roestvaststaal met aansluitkoppelingen en Kiwa-keur.


Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwaterinstallaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Inbouw lengte watermeter: zie tabel
- Hoogte laag model: 82 / 87 / 130 mm
- Hoogte hoog model: 150 mm
- Hoogte verstelbare beugels: 92-132 mm
- Koppeling instroomzijde: vast
- Koppeling uitstroomzijde: schuifbaar
- Toebehoren: inclusief afdichtingsringen / schroeven / pluggen
- Keur: Kiwa

Materialen:

- Beugel: rvs (DIN 1.4301 / AISI 304 / EN 10088)
- Koppelingen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- O-ringen: NBR

Artikelnr.	Omschrijving / Aansluitingen	Qn / Q3	Lengte	Wartels	Hoogte
262434	Laag model / 1/2" x 1/2" bui.dr.	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
262458	Laag model / 3/4" x 3/4" bui.dr.	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
156184	Laag model / 1/2" x 1/2" bui.dr.	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm
156191	Laag model / 1/2" x 3/4" bui.dr.	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm
156207	Laag model / 3/4" x 3/4" bui.dr.	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm
331772	Laag model / 1" x 1" bui.dr.	2,5 / 4,0	130 mm	1"	82 mm
156238	Laag model / 3/4" x 3/4" bui.dr.	2,5 / 4,0	190 mm	1"	82 mm
156269	Laag model / 1" x 1" bui.dr.	2,5 / 4,0	190 mm	1"	82 mm
276684	Laag model / 1" x 1" bui.dr.	3,5 / 6,3	260 mm	1 1/4"	87 mm
276691	Laag model / 1 1/4" x 1 1/4" bui.dr.	3,5 / 6,3	260 mm	1 1/4"	87 mm
156542	Laag model / 1 1/4" x 1 1/4" bui.dr.	6 / 10	260 mm	1 1/2"	87 mm
156566	Laag model / 1 1/2" x 1 1/2" bui.dr.	6 / 10	260 mm	1 1/2"	87 mm
234431	Laag model / 1 1/2" x 1 1/2" bui.dr.	10 / 16	300 mm	2"	130 mm
234455	Laag model / 2" x 2" bui.dr.	10 / 16	300 mm	2"	130 mm
156351	Hoog model / 3/4" x 3/4" bui.dr.	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	150 mm
156399	Hoog model / 3/4" x 3/4" bui.dr.	2,5 / 4,0	190 mm	1"	150 mm
262649	Verstelbaar model / 3/4" x 3/4" bui.dr.	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	92-132 mm
316403	Verstelbaar model / 3/4" x 3/4" bui.dr.	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	92-132 mm
262779	Verstelbaar model / 3/4" x 3/4" bui.dr.	2,5 / 4,0	190 mm	1"	92-132 mm

WATERMETERBEUGELS

GWA-sets - Recht

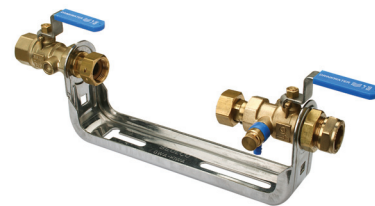
Geïntegreerde watermeteraansluitenheden (GWA) met Kiwa-keur.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwaterinstallaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Inbouw lengte watermeter: zie tabel
- Hoogte laag model: 82 mm
- Hoogte hoog model: 150 mm
- Hoogte verstelbare beugels: 92-132 mm
- Koppeling instroomzijde: vast
- Koppeling uitstroomzijde: schuifbaar
- Toebehoren: inclusief afdichtingsringen / schroeven / pluggen
- Keur: Kiwa

Materialen:

- Beugel: rvs (DIN 1.4301 / AISI 304 / EN 10088)
- Koppelingen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogelkranen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Hendel: rvs (DIN 1.4301 / AISI 304 / EN 10088)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- Aftapper: messing (EN 12165 / EN 12164)
- O-ringen: NBR



Artikelnr.	Omschrijving / Aansluitingen	Qn / Q3	Lengte	Wartels	Hoogte
07 0008	GWA-set recht / 3/4" bin.dr. x 15/22 mm knel	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0019	GWA-set recht / 22 x 15/22 mm knel	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0009	GWA-set recht / 3/4" bin.dr. x 15/22 mm knel	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm
07 0020	GWA-set recht / 22 x 15/22 mm knel	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm
07 0010	GWA-set recht / 3/4" bin.dr. x 22 mm knel	2,5 / 4,0	190 mm	1"	82 mm
07 0021	GWA-set recht / 22 x 22 mm knel	2,5 / 4,0	190 mm	1"	82 mm
07 0011	GWA-set recht / 1" bin.dr. x 1" bin.dr.	3,5 / 6,3	260 mm	1 1/4"	92-132 mm
07 0023	GWA-set recht / 28 x 28 mm knel	3,5 / 6,3	260 mm	1 1/4"	92-132 mm
07 0024	GWA-set recht / 1 1/4" bin.dr. x 1 1/4" bin.dr.	3,5 / 6,3	260 mm	1 1/4"	92-132 mm
07 0025	GWA-set recht / 1 1/4" bin.dr. x 1 1/4" bin.dr.	6,0 / 10	260 mm	1 1/2"	92-132 mm
07 0026	GWA-set recht / 1 1/2" bin.dr. x 1 1/2" bin.dr.	6,0 / 10	260 mm	1 1/2"	92-132 mm
07 0012	GWA-set recht / 1 1/2" bin.dr. x 1 1/2" bin.dr.	10 / 16	300 mm	2"	92-132 mm
07 0027	GWA-set recht / 2" bin.dr. x 2" bin.dr.	10 / 16	300 mm	2"	92-132 mm
07 0013	GWA-set recht / hoog / 3/4" bn x 22 mm knel	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	150 mm

GWA-sets - Haaks

WATERMETERBEUGELS

Geïntegreerde watermeteraanluiteenheden (GWA) met Kiwa-keur.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwaterinstallaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Inbouwlengthe watermeter: 165 mm
- Hoogte: 150 mm
- Koppeling instroomzijde: vast
- Koppeling uitstroomzijde: schuifbaar
- Toebehoren: inclusief afdichtingsringen / schroeven / pluggen
- Keur: Kiwa

Materialen:

- Beugel: rvs (DIN 1.4301 / AISI 304 / EN 10088)
- Koppelingen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogelkranen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Hendel: rvs (DIN 1.4301 / AISI 304 / EN 10088)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- Aftapper: messing (EN 12165 / EN 12164)
- O-ringen: NBR

Artikelnr.	Omschrijving / Aansluitingen	Qn / Q3	Lengte	Wartels	Hoogte
07 0005	GWA-set haaks / PE25/2,7 x 22 mm knel	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	150 mm
07 0018	GWA-set haaks / 1" bui.dr. x 22 mm knel	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	150 mm

WATERMETERBEUGELS

GWA-EA - Collectief

Geïntegreerde watermeteraansluiteenheden met EA terugstroombeveiliging (GWA-EA) voor collectieve installaties.

De GWA-EA Collectief is geschikt voor toepassing in alle collectieve drink- en warmtapwaterinstallaties, overal waar volgens NEN 1006 en Waterwerkblad 3.1 een type EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden.

Onderhoud of vervanging van de keerklepmodule mogelijk zonder uitbouw van de gehele terugstroombeveiliging.

Eigenschappen:

- Product: Terugstroombeveiliging conform NEN-EN 1717
- Toepassingsgebied: Collectieve drinkwaterinstallaties
- Beveiliging: EA (familie E / type A)
- Medium: Drinkwater (t/m klasse 2)
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Bedrijfstemperatuur: Max. +65°C / +90°C (max. 1 uur)
- Doorlaat: Volle doorlaat
- Spindelafdichting: 2-O-ringen
- Schroefdraad: Conform ISO 228
- Aftapaansluiting: 1/4"
- Aftapper: 1/4" met draaibare uitloop
- Handgreep: Demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Inbouw lengte watermeter: 110 mm / 165 mm
- Inbouw lengte totaal: zie maattekening (www.raminex.nl)
- Hoogte: 82 mm
- Koppeling instroomzijde: Vast
- Koppeling uitstroomzijde: Schuifbaar
- Toebehoren: Inclusief afdichtingsringen / schroeven / pluggen
- Keur: Kiwa

Materialen:

- Beugel: Rvs (DIN 1.4301 / AISI 304 / EN 10088)
- Koppelingen: Messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogelkranen: Messing (EN 12165 / EN 12164)
- Handgreep: Rvs (DIN 1.4301 / AISI 304 / EN 10088)
- Hoes: Kunststof (PP)
- Zittingen: "Pure" Teflon (PTFE)
- Aftapper: Messing (EN 12165 / EN 12164)
- O-ringen: EPDM / NBR
- Keerklep: POM / NBR



Artikelnr.	Aansluitingen	Qn / Q3	Lengte	Wartels	Hoogte
07 0040	15 x 15 mm knel / koud	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0041	15 x 15 mm knel / warm	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0064	15 x 15 mm knel / koud	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm
07 0065	15 x 15 mm knel / warm	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm

GWA-EA - Collectief

WATERMETERBEUGELS

Geïntegreerde watermeteraanluiteenheden met EA terugstroombeveiliging (GWA-EA) voor collectieve installaties.

De GWA-EA Collectief is geschikt voor toepassing in alle collectieve drink- en warmtapwaterinstallaties, overal waar volgens NEN 1006 en Waterwerkblad 3.1 een type EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden.

Onderhoud of vervanging van de keerklepmodule mogelijk zonder uitbouw van de gehele terugstroombeveiliging.



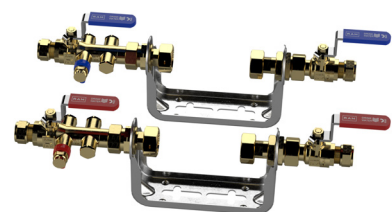
Artikelnr.	Aansluitingen	Qn / Q3	Lengte	Wartels	Hoogte
07 0042	15 x 15 mm knel / koud	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0043	15 x 15 mm knel / warm	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0066	15 x 15 mm knel / koud	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm
07 0067	15 x 15 mm knel / warm	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm

GWA-EA - Collectief

WATERMETERBEUGELS

Geïntegreerde watermeteraanluiteenheden met EA terugstroombeveiliging (GWA-EA) voor collectieve installaties.

De GWA-EA Collectief is geschikt voor toepassing in alle collectieve drink- en warmtapwaterinstallaties, overal waar volgens NEN 1006 en Waterwerkblad 3.1 een type EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden.



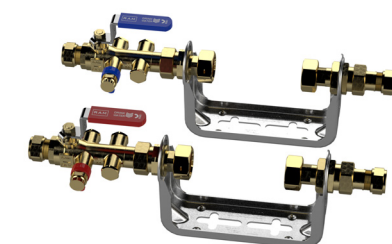
Artikelnr.	Aansluitingen	Qn / Q3	Lengte	Wartels	Hoogte
07 0028	15 x 15 mm knel / koud	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0029	15 x 15 mm knel / warm	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0052	15 x 15 mm knel / koud	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm
07 0053	15 x 15 mm knel / warm	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm

GWA-EA - Collectief

WATERMETERBEUGELS

Geïntegreerde watermeteraanluiteenheden met EA terugstroombeveiliging (GWA-EA) voor collectieve installaties.

De GWA-EA Collectief is geschikt voor toepassing in alle collectieve drink- en warmtapwaterinstallaties, overal waar volgens NEN 1006 en Waterwerkblad 3.1 een type EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden.



Artikelnr.	Aansluitingen	Qn / Q3	Lengte	Wartels	Hoogte
07 0030	15 x 15 mm knel / koud	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0031	15 x 15 mm knel / warm	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0054	15 x 15 mm knel / koud	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm
07 0055	15 x 15 mm knel / warm	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm

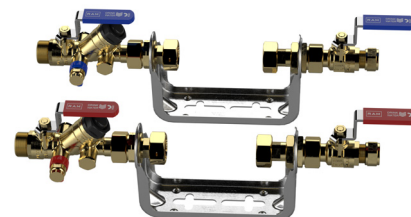
WATERMETERBEUGELS**GWA-EA - Collectief**

Geïntegreerde watermeteraansluiteenheden met EA terugstroombeveiliging (GWA-EA) voor collectieve installaties.

De GWA-EA Collectief is geschikt voor toepassing in alle collectieve drink- en warmtapwaterinstallaties, overal waar volgens NEN 1006 en Waterwerkblad 3.1 een type EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden.

Onderhoud of vervanging van de keerklepmodule mogelijk zonder uitbouw van de gehele terugstroombeveiliging.

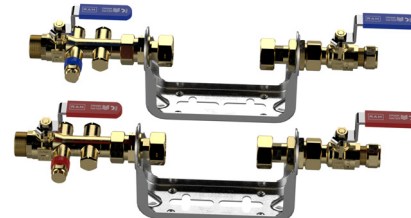
Artikelnr.	Aansluitingen	Qn / Q3	Lengte	Wartels	Hoogte
07 0076	3/4" bui.dr. x 15 mm knel / koud	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0077	3/4" bui.dr. x 15 mm knel / warm	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0078	3/4" bui.dr. x 15 mm knel / koud	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm
07 0079	3/4" bui.dr. x 15 mm knel / warm	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm

**WATERMETERBEUGELS****GWA-EA - Collectief**

Geïntegreerde watermeteraansluiteenheden met EA terugstroombeveiliging (GWA-EA) voor collectieve installaties.

De GWA-EA Collectief is geschikt voor toepassing in alle collectieve drink- en warmtapwaterinstallaties, overal waar volgens NEN 1006 en Waterwerkblad 3.1 een type EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden.

Artikelnr.	Aansluitingen	Qn / Q3	Lengte	Wartels	Hoogte
07 0080	3/4" bui.dr. x 15 mm knel / koud	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0081	3/4" bui.dr. x 15 mm knel / warm	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0082	3/4" bui.dr. x 15 mm knel / koud	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm
07 0083	3/4" bui.dr. x 15 mm knel / warm	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm

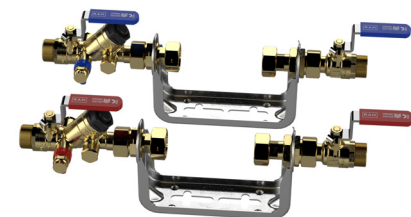
**WATERMETERBEUGELS****GWA-EA - Collectief**

Geïntegreerde watermeteraansluiteenheden met EA terugstroombeveiliging (GWA-EA) voor collectieve installaties.

De GWA-EA Collectief is geschikt voor toepassing in alle collectieve drink- en warmtapwaterinstallaties, overal waar volgens NEN 1006 en Waterwerkblad 3.1 een type EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden.

Onderhoud of vervanging van de keerklepmodule mogelijk zonder uitbouw van de gehele terugstroombeveiliging.

Artikelnr.	Aansluitingen	Qn / Q3	Lengte	Wartels	Hoogte
07 0044	3/4" x 3/4" bui.dr. / koud	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0045	3/4" x 3/4" bui.dr. / warm	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0068	3/4" x 3/4" bui.dr. / koud	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm
07 0069	3/4" x 3/4" bui.dr. / warm	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm



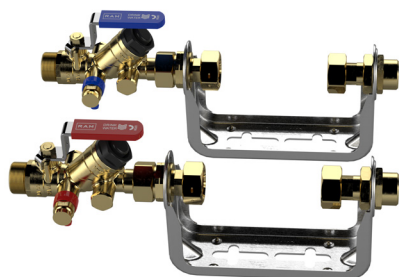
GWA-EA - Collectief

WATERMETERBEUGELS

Geïntegreerde watermeteraanluiteenheden met EA terugstroombeveiliging (GWA-EA) voor collectieve installaties.

De GWA-EA Collectief is geschikt voor toepassing in alle collectieve drink- en warmtapwaterinstallaties, overal waar volgens NEN 1006 en Waterwerkblad 3.1 een type EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden.

Onderhoud of vervanging van de keerklepmodule mogelijk zonder uitbouw van de gehele terugstroombeveiliging.



Artikelnr.	Aansluitingen	Qn / Q3	Lengte	Wartels	Hoogte
07 0046	3/4" x 3/4" bui.dr. / koud	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0047	3/4" x 3/4" bui.dr. / warm	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0070	3/4" x 3/4" bui.dr. / koud	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm
07 0071	3/4" x 3/4" bui.dr. / warm	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm

GWA-EA - Collectief

WATERMETERBEUGELS

Geïntegreerde watermeteraanluiteenheden met EA terugstroombeveiliging (GWA-EA) voor collectieve installaties.

De GWA-EA Collectief is geschikt voor toepassing in alle collectieve drink- en warmtapwaterinstallaties, overal waar volgens NEN 1006 en Waterwerkblad 3.1 een type EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden.



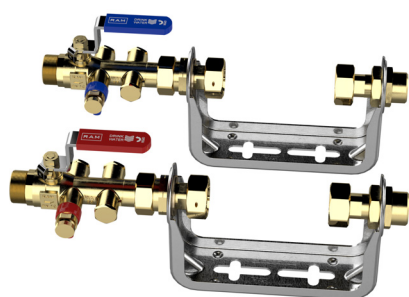
Artikelnr.	Aansluitingen	Qn / Q3	Lengte	Wartels	Hoogte
07 0032	3/4" x 3/4" bui.dr. / koud	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0033	3/4" x 3/4" bui.dr. / warm	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0056	3/4" x 3/4" bui.dr. / koud	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm
07 0057	3/4" x 3/4" bui.dr. / warm	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm

GWA-EA - Collectief

WATERMETERBEUGELS

Geïntegreerde watermeteraanluiteenheden met EA terugstroombeveiliging (GWA-EA) voor collectieve installaties.

De GWA-EA Collectief is geschikt voor toepassing in alle collectieve drink- en warmtapwaterinstallaties, overal waar volgens NEN 1006 en Waterwerkblad 3.1 een type EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden.



Artikelnr.	Aansluitingen	Qn / Q3	Lengte	Wartels	Hoogte
07 0034	3/4" x 3/4" bui.dr. / koud	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0035	3/4" x 3/4" bui.dr. / warm	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0058	3/4" x 3/4" bui.dr. / koud	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm
07 0059	3/4" x 3/4" bui.dr. / warm	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm

WATERMETERBEUGELS

GWA-EA - Collectief

Geïntegreerde watermeteraansluiteenheden met EA terugstroombeveiliging (GWA-EA) voor collectieve installaties.

De GWA-EA Collectief is geschikt voor toepassing in alle collectieve drink- en warmtapwaterinstallaties, overal waar volgens NEN 1006 en Waterwerkblad 3.1 een type EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden.

Onderhoud of vervanging van de keerklepmodule mogelijk zonder uitbouw van de gehele terugstroombeveiliging.

Artikelnr.	Aansluitingen	Qn / Q3	Lengte	Wartels	Hoogte
07 0048	15 x 15 mm knel / koud	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0049	15 x 15 mm knel / warm	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0072	15 x 15 mm knel / koud	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm
07 0073	15 x 15 mm knel / warm	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm



WATERMETERBEUGELS

GWA-EA - Collectief

Geïntegreerde watermeteraansluiteenheden met EA terugstroombeveiliging (GWA-EA) voor collectieve installaties.

De GWA-EA Collectief is geschikt voor toepassing in alle collectieve drink- en warmtapwaterinstallaties, overal waar volgens NEN 1006 en Waterwerkblad 3.1 een type EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden.

Artikelnr.	Aansluitingen	Qn / Q3	Lengte	Wartels	Hoogte
07 0036	15 x 15 mm knel / koud	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0037	15 x 15 mm knel / warm	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0060	15 x 15 mm knel / koud	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm
07 0061	15 x 15 mm knel / warm	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm



WATERMETERBEUGELS

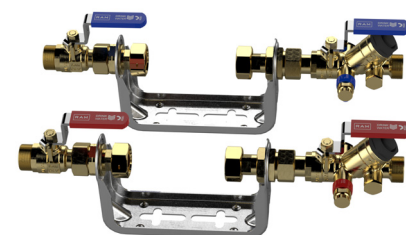
GWA-EA - Collectief

Geïntegreerde watermeteraansluiteenheden met EA terugstroombeveiliging (GWA-EA) voor collectieve installaties.

De GWA-EA Collectief is geschikt voor toepassing in alle collectieve drink- en warmtapwaterinstallaties, overal waar volgens NEN 1006 en Waterwerkblad 3.1 een type EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden.

Onderhoud of vervanging van de keerklepmodule mogelijk zonder uitbouw van de gehele terugstroombeveiliging.

Artikelnr.	Aansluitingen	Qn / Q3	Lengte	Wartels	Hoogte
07 0050	3/4" x 3/4" bui.dr. / koud	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0051	3/4" x 3/4" bui.dr. / warm	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0074	3/4" x 3/4" bui.dr. / koud	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm
07 0075	3/4" x 3/4" bui.dr. / warm	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm

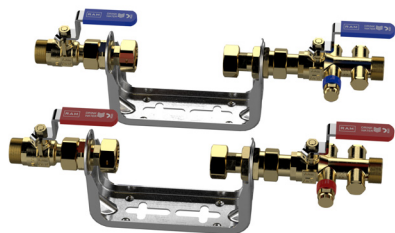


GWA-EA - Collectief

WATERMETERBEUGELS

Geïntegreerde watermetaansluiteenheden met EA terugstroombeveiliging (GWA-EA) voor collectieve installaties.

De GWA-EA Collectief is geschikt voor toepassing in alle collectieve drink- en warmtapwaterinstallaties, overal waar volgens NEN 1006 en Waterwerkblad 3.1 een type EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden.



Artikelnr.	Aansluitingen	Qn / Q3	Lengte	Wartels	Hoogte
07 0038	3/4" x 3/4" bui.dr. / koud	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0039	3/4" x 3/4" bui.dr. / warm	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	82 mm
07 0062	3/4" x 3/4" bui.dr. / koud	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm
07 0063	3/4" x 3/4" bui.dr. / warm	1,5 / 2,5	165 mm	3/4"	82 mm

GWA-set Bemetering

WATERMETERBEUGELS

Geïntegreerde watermetaansluiteenheden (GWA) voor bemetering. Geschikt voor watermeters met een inbouw lengte van 110 mm.



Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwaterinstallaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +65°C (10 bar)
- Inbouw lengte watermeter: 110 mm
- Stroomrichting: naar keuze
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Schroefdraad: conform ISO 228
- Handgreep: demontabel en vergrendelbaar
- Handgreep: toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Koppeling in/uitstroomzijde: vast
- Koppeling in/uitstroomzijde: schuif
- Inclusief afdichtingsringen

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel/moeren: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Handgreep: glasversterkt kunststof (special)
- Zittingen: "pure" teflon (PTFE)
- O-ringen: NBR
- Schuifbochtstuk: koper (EN 12420)

Artikelnr.	Omschrijving / Aansluitingen	Qn / Q3	Lengte	Wartels	Hartafstand
07 0001	GWA-set / 15x15 mm knel	1,5 / 2,5	110 mm	3/4"	55 mm
07 0015	GWA-set / 22x22 mm knel	1,5	110 mm	3/4"	55 mm

TOEBEHOREN WATERMETERS

Pulstelwerk WR3

Impulstelwerk Multipulse WR3.

Eigenschappen:

- Geschikt voor max. 3 meters
- Rekenwerk CE gekeurd
- Data interface: infrarood
- M-Bus / RS232 / RS485 (ZR-Bus)
- Uitgang voor afstandsuitlezing
- Omgevingstemperatuur +5 tot +55°C
- Beschermingsklasse: IP 65 (DIN 40050)
- Voeding: batterij 3,6V Lithium
- Optioneel: netvoeding 230V
- Levensduur batterij: 6 jaar (optioneel 11 jaar)
- Mechanische/electromagnetische klasse M1/E1
- Technische info zie handleiding
- Impulswaarde: 100 l/impuls
- Optioneel leverbaar: 1/10/1000 l/impuls



Artikelnr.	Omschrijving	Uitvoering	VE	Bestelnr.
ZR123607	Impulstelwerk Multipulse WR3 1 l/imp	Standaard	1	
ZR123603	Impulstelwerk Multipulse WR3 1 l/imp	M-Bus	1	
ZR123606	Impulstelwerk Multipulse WR3 10 l/imp	Standaard	1	
ZR123602	Impulstelwerk Multipulse WR3 10 l/imp	M-Bus	1	
ZR123605	Impulstelwerk Multipulse WR3 100 l/imp	Standaard	1	
ZR122901	Impulstelwerk Multipulse WR3 100 l/imp	M-Bus	1	
ZR123604	Impulstelwerk Multipulse WR3 1000 l/imp	Standaard	1	
ZR123601	Impulstelwerk Multipulse WR3 1000 l/imp	M-Bus	1	

TOEBEHOREN WATERMETERS

Impulsteller

Electronische impulsteller geschikt voor directe aansluiting op watermeter met impulsgever.

Voorzien van manuele resetmogelijkheid.

Eigenschappen:

- Montagewijze: inbouw
- Telwijze: opwaarts
- Telwerk: digitale LCD display
- Aantal cijfers: 6-cijferig
- Voeding: batterij (lithium)
- Levensduur batterij: > 6 jaar
- Resetwijze: manueel
- Inbouwmaten: 48 x 24 mm (DIN)



Artikelnr.	Omschrijving	Uitvoering	VE	Bestelnr.
ZR113972	Electronische impulsteller	Met resetmogelijkheid	1	

Meetomvormer

TOEBEHOREN WATERMETERS

Electronische meetomvormer/impulsteller geschikt voor directe aansluiting op watermeter met infrarood-impulsgever of inductie-impulsgever (IG-ZR, IG-IR en IG-IN).

**Eigenschappen:**

- Voeding: 220V/50Hz
- Vermogensopname: 9 VA
- Impulsfrequentie: 1 - 1000 Hz
- Omgevingstemperatuur: max +50°C
- Stroomuitgang: 0/4 - 20 mA

Afmetingen:

- Wandmontage: 193x134x150 mm
- Schakelpaneel: 144x72x200 mm
- Klikmontage: 75 / 100 / 110 mm

Artikelnr.	Omschrijving	Uitvoering	VE	Bestelnr.
65L019	Meetomvormer/impulsteller	Schakelpaneelinbouw	1	65L019
65L020	Meetomvormer/impulsteller	Wandmontage	1	65L020
65L021	Meetomvormer/impulsteller	Klikmontage	1	ZR121049

Koppelingen draad

TOEBEHOREN WATERMETERS

Watermeterkoppelingen, bestaande uit wartelmoer, puntstuk en afdichtingsring.

**Eigenschappen:**

- Materiaal: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Verzegelbaar
- Prijs: per stuk
- Optioneel: verchroomde uitvoering

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Bestelnr.
VME1/2	Koppeling, per stuk	G 3/4" x R 1/2"	15	10	100252
VME3/4	Koppeling, per stuk	G 1" x R 3/4"	20	10	100776
VME4/4	Koppeling, per stuk	G 1 1/4" x R 1"	25	5	100777
VME5/4	Koppeling, per stuk	G 1 1/2" x R 1 1/4"	30	5	100781
VME6/4	Koppeling, per stuk	G 2" x R 1 1/2"	40	5	100782
VME8/4	Koppeling, per stuk	G 2 1/2" x R 2"	50	5	100783
02 0019	Koppeling 3-dlg, per stuk	G 3/4" x G 3/4" wartels	15	5	20019
02 0020	Koppeling 3-dlg, per stuk	G 1" x G 3/4" wartels	15	5	20020
02 0021	Koppeling 3-dlg, per stuk	G 1" x G 1" wartels	20	5	20021

TOEBEHOREN WATERMETERS

Koppelingen knel

Watermeterkoppelingen, bestaande uit wartelmoer en puntstuk. Exclusief afdichtingsring.

Eigenschappen:

- Materiaal: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Prijs: per stuk
- Optioneel: verchromde uitvoering

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Bestelnr.
02 0008	Koppeling, per stuk	3/4" x 15 mm knel	15	30	20008
02 0009	Koppeling, per stuk	1" x 22 mm knel	20	20	20009



TOEBEHOREN WATERMETERS

Keerkleppen WM

Keerklep voor inbouw in watermeter modellen MNK, MTK, MTW.

Eigenschappen:

- Product: Terugstroombeveiliging conform NEN-EN 1717
- Toepassingsgebied: Drinkwaterinstallaties
- Beveiliging: EB (familie E / type B)
- Medium: Drinkwater (t/m klasse 2)
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar
- Bedrijfstemp.: Max. +65°C / +90° (max. 1 uur)
- Keur: Kiwa

Materialen:

- Huis: POM
- Klep: POM
- Torpedo: POM
- O-ring: NBR
- Veer: roestvast verenstaal

Artikelnr.	Omschrijving	Model	DN	Keur	Bestelnr.
WM15	Keerklep	MNK / MTK	15	Kiwa	111382
WM20	Keerklep	MNK / MTK	20	Kiwa	111383
WM25	Keerklep	MNK / MTK	25	Kiwa	118038
WM40	Keerklep	MNK / MTK	40	Kiwa	110391



Keerkleppen WMET

TOEBEHOREN WATERMETERS

Keerklep voor inbouw in watermeter modellen ETK, ETW en ERPK.

Eigenschappen:

- Beveiliging: EB (familie E / type B)
- Max. bedrijfsdruk / testdruk: 10 bar / 16 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: +90°C
- Keur: n.v.t.

Materialen:

- Huis: POM
- Klep: POM
- Torpedo: POM
- O-ring: NBR
- Veer: roestvast verenstaal



Artikelnr.	Omschrijving	Model	DN	Keur	Bestelnr.
WMET-1/2	Keerklep	ETK / ETW / ERPK	15	-	114678
WMET-3/4	Keerklep	ETK / ETW / ERPK	20	-	114679

Passtukken

TOEBEHOREN WATERMETERS

Passtukken voor watermeters.

Eigenschappen:

- Aansluiting: bui.dr. x bui.dr.
- Materiaal: messing (EN12164)
- Materiaal: kunststof (alleen voor kortstondig gebruik)



Artikelnr.	Omschrijving	Uitvoering	DN	Lengte	Bestelnr.
ZR100070	Passtuk 3/4" bui.dr x bui.dr	Kunststof	15	110 mm	
ZR114608	Passtuk 1" bui.dr x bui.dr	Kunststof	20	130 mm	
PSTK10515ME	Passtuk 3/4" bui.dr x bui.dr	Messing	15	105 mm	153565
PSTK16515ME	Passtuk 3/4" bui.dr x bui.dr	Messing	15	165 mm	153558
PSTK10520ME	Passtuk 1" bui.dr x bui.dr	Messing	20	105 mm	153589
PSTK19020ME	Passtuk 1" bui.dr x bui.dr	Messing	20	190 mm	153572
PSTK26025ME	Passtuk 1 1/4" bui.dr x bui.dr	Messing	25	260 mm	153596

Verzegelkappen

TOEBEHOREN WATERMETERS

Verzegelkappen voor watermeterkoppelingen.

Uitvoeringen:

- Eéndelig
- Tweedelig
- Materiaal: kunststof



Artikelnr.	Omschrijving	Uitvoering	Maat	VE	Bestelnr.
ZR111793	Verzegelkap	Tweedelig	1/2"	1	
ZR100070	Verzegelkap	Tweedelig	3/4"	1	
ZR110419	Verzegelkap	Tweedelig	1"	1	
ZR116337	Verzegelkap	Tweedelig	1 1/2"	1	
ZR116231	Verzegelkap	Eéndelig	1/2"	1	
ZR116230	Verzegelkap	Eéndelig	3/4"	1	
ZR116339	Verzegelkap	Eéndelig	1"	1	

ENERGIEMETERS

Zelsius C5-ISF

Energymeter met eenstraalvolumemeteenheid (ISF) en rekenwerk Zelsius.

Leverbaar als warmte-, koude- of gecombineerde warmte/koudemeter.

Eigenschappen:

- Rekenwerk conform MID klasse 3
- Zeer compacte hoogtemaat
- Inbouw in iedere gewenste positie
- Registratie maandverbruik
- Uitgebreide registratie max. waarden
- Hoge meetnauwkeurigheid
- Hoge meetdynamiek
- Lange levensduur
- Telwerk 360° draaibaar
- Lage aanloopweerstand
- Incl. temperatuurvoelers

Optioneel:

- M-Bus
- M-Bus draadloos
- 3 in- en uitgangen
- Batterijlevensduur 11 jaar
- Coaxiale uitvoering (C5-CMF)
- Ultrasonische uitvoering (C5-IUF)
- Combi-uitvoering met afneembaar rekenwerk (kabel lengte 60 cm)



Artikelnr.	Omschrijving	qp	Lengte	DN	Bestelnr.
ZR138380	Energymeter Zelsius	0,6	110 mm	15	C5-ISF
ZR138239	Energymeter Zelsius	1,5	110 mm	15	C5-ISF
ZR138248	Energymeter Zelsius	2,5	130 mm	20	C5-ISF
ZR142359	Energymeter Zelsius / M-Bus	0,6	110 mm	15	C5-ISF
ZR142327	Energymeter Zelsius / M-Bus	1,5	110 mm	15	C5-ISF
ZR142328	Energymeter Zelsius / M-Bus	2,5	130 mm	20	C5-ISF

ENERGIEMETERS

ETHI

Eenstraalvolumemeteenheid ETHI.

Eigenschappen:

- Horizontale en verticale inbouw
- Compacte inbouwmaten
- Hoge meetnauwkeurigheid
- Hoge meetdynamiek
- Versterkte lagering
- Bedrijfstemp.: Max. +120°C (kortstondig +130°C)
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Metrologische klasse: B
- Geschikt voor rekentelwerk WR3
- Impuls waarde: 10 liter/impuls
- Excl. temperatuurvoelers



Artikelnr.	Omschrijving	qp	Lengte	DN
ZR115049	Volumemeteenheid ETHI / 10 l/imp	0,6	110 mm	15
ZR123770	Volumemeteenheid ETHI / 10 l/imp	1,5	110 mm	15
ZR123771	Volumemeteenheid ETHI / 10 l/imp	2,5	130 mm	20

MTHI

ENERGIEMETERS

Meerstraalvolumemeteenheid MTHI.

**Eigenschappen:**

- Horizontale inbouw
- Hoge meetnauwkeurigheid
- Hoge meetdynamiek
- Versterkte lagering
- Bedrijfstemp.: Max. +120°C (kortstondig +130°C)
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Metrologische klasse: A
- Geschikt voor rekentelwerk WR3
- Impulswaarde: 10 liter/impuls
- Excl. temperatuurvoelers

Artikelnr.	Omschrijving	qp	Lengte	DN
ZR115016	Volumemeteenheid MTHI / 10 l/imp	1,5	190 mm	20
ZR115019	Volumemeteenheid MTHI / 10 l/imp	2,5	190 mm	20
ZR105107	Volumemeteenheid MTHI / 10 l/imp	3,5	260 mm	25
ZR105111	Volumemeteenheid MTHI / 10 l/imp	6	260 mm	25
ZR105236	Volumemeteenheid MTHI / 10 l/imp	6	260 mm	32
ZR105115	Volumemeteenheid MTHI / 10 l/imp	10	300 mm	40

MTHI

ENERGIEMETERS

Meerstraalvolumemeteenheid MTHI met flensaansluitingen.

**Eigenschappen:**

- Horizontale inbouw
- Flensuitvoering
- Hoge meetnauwkeurigheid
- Hoge meetdynamiek
- Versterkte lagering
- Bedrijfstemp.: Max. +120°C (kortstondig +130°C)
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Metrologische klasse: A
- Geschikt voor rekentelwerk WR3
- Impulswaarde: 10 liter/impuls
- Excl. temperatuurvoelers

Artikelnr.	Omschrijving	qp	Lengte	DN
ZR115017	Volumemeteenheid MTHI / 10 l/imp / flens	1,5	190 mm	20
ZR115020	Volumemeteenheid MTHI / 10 l/imp / flens	2,5	190 mm	20
ZR105109	Volumemeteenheid MTHI / 10 l/imp / flens	3,5	260 mm	25
ZR105113	Volumemeteenheid MTHI / 10 l/imp / flens	6	260 mm	25
ZR105117	Volumemeteenheid MTHI / 10 l/imp / flens	10	300 mm	40

ENERGIEMETERS

MTHI-ST

Meerstraalvolumemeeteenheid MTHI-ST voor stijgend debiet.

Eigenschappen:

- Vertikale inbouw
- Hoge meetnauwkeurigheid
- Hoge meetdynamiek
- Versterkte lagering
- Bedrijfstemp.: Max. +120°C (kortstondig +130°C)
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Metrologische klasse: A
- Geschikt voor rekentelwerk WR3
- Impulswaarde: 10 liter/impuls
- Excl. temperatuurvoelers



Artikelnr.	Omschrijving	qp	Lengte	DN
ZR128146	Volumemeeteenheid MTHI-ST / 10 l/imp	1,5	105 mm	20
ZR105352	Volumemeeteenheid MTHI-ST / 10 l/imp	2,5	105 mm	20
ZR105140	Volumemeeteenheid MTHI-ST / 10 l/imp	3,5	150 mm	25
ZR105125	Volumemeeteenheid MTHI-ST / 10 l/imp	6	150 mm	25
ZR105164	Volumemeeteenheid MTHI-ST / 10 l/imp	6	150 mm	32
ZR105156	Volumemeeteenheid MTHI-ST / 10 l/imp	10	150 mm	40
ZR105142	Volumemeeteenheid MTHI-ST / 10 l/imp	10	200 mm	40

ENERGIEMETERS

MTHI-FA

Meerstraalvolumemeeteenheid MTHI-FA voor vallend debiet.

Eigenschappen:

- Vertikale inbouw
- Hoge meetnauwkeurigheid
- Hoge meetdynamiek
- Versterkte lagering
- Bedrijfstemp.: Max. +120°C (kortstondig +130°C)
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Metrologische klasse: A
- Geschikt voor rekentelwerk WR3
- Impulswaarde: 10 liter/impuls
- Excl. temperatuurvoelers



Artikelnr.	Omschrijving	qp	Lengte	DN
ZR115013	Volumemeeteenheid MTHI-FA / 10 l/imp	1,5	105 mm	20
ZR105299	Volumemeeteenheid MTHI-FA / 10 l/imp	2,5	105 mm	20
ZR105119	Volumemeeteenheid MTHI-FA / 10 l/imp	3,5	150 mm	25
ZR105121	Volumemeeteenheid MTHI-FA / 10 l/imp	6	150 mm	25
ZR105168	Volumemeeteenheid MTHI-FA / 10 l/imp	6	150 mm	32
ZR105158	Volumemeeteenheid MTHI-FA / 10 l/imp	10	150 mm	40
ZR105123	Volumemeeteenheid MTHI-FA / 10 l/imp	10	200 mm	40

WPHI

ENERGIEMETERS



Woltman volumemeteenheid WPHI.

Eigenschappen:

- Horizontale en verticale inbouw
- Flensuitvoering
- Hoge meetnauwkeurigheid
- Hoge meetdynamiek
- Lage aanloppweerstand
- Versterkte lagering
- Bedrijfstemp.: Max. +120°C (kortstondig +130°C)
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Nauwkeurigheid: Klasse 3 (EN1434)
- Geschikt voor rekentelwerk WR3
- Excl. temperatuurvoelers

Impulswaarden:

- DN50 - DN100: 100 liter/impuls
- DN125 - DN200: 1000 liter/impuls

Optioneel:

- Hogetemperatuuruitvoering (+150°C)
- Hogedrukuitvoering (PN25)

Artikelnr.	Omschrijving	qp	Lengte	DN
ZR112091	Volumemeteenheid WPHI / 100 l/imp	15	200 mm	50
ZR112735	Volumemeteenheid WPHI / 100 l/imp	25	200 mm	65
ZR112736	Volumemeteenheid WPHI / 100 l/imp	40	225 mm	80
ZR115031	Volumemeteenheid WPHI / 100 l/imp	60	250 mm	100
ZR112087	Volumemeteenheid WPHI / 100 l/imp	100	250 mm	125
ZR115032	Volumemeteenheid WPHI / 1000 l/imp	150	300 mm	150
ZR115033	Volumemeteenheid WPHI / 1000 l/imp	250	350 mm	200
ZR115034	Volumemeteenheid WPHI / 1000 l/imp	400	450 mm	250
ZR120210	Volumemeteenheid WPHI / 1000 l/imp	600	500 mm	300

ENERGIEMETERS

WSI

Woltman volumemeeteenheid WSI.

Speciaal geschikt voor systemen met sterk fluctuerende doorstroomhoeveelheden.

Eigenschappen:

- Horizontale en verticale inbouw
- Flensuitvoering
- Hoge meetnauwkeurigheid
- Hoge meetdynamiek
- Lage aanloppweerstand
- Versterkte lagering
- Bedrijfstemp.: Max. +120°C (kortstondig +130°C)
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Metrologische klasse: B
- Geschikt voor rekentelwerk WR3
- Excl. temperatuurvoelers

Impulswaarden:

- DN50 - DN100: 100 liter/impuls
- DN150: 1000 liter/impuls

Optioneel:

- Hogetemperatuuruitvoering (+150°C)
- Hogedrukuitvoering (PN25)



Artikelnr.	Omschrijving	qp	Lengte	DN	Bestelnr.
WSI-050	Volumemeeteenheid WSI / 100 l/imp	15	270 mm	50	ZR115037
WSI-065	Volumemeeteenheid WSI / 100 l/imp	25	300 mm	65	
WSI-080	Volumemeeteenheid WSI / 100 l/imp	40	300 mm	80	
WSI-100	Volumemeeteenheid WSI / 100 l/imp	60	360 mm	100	ZR117931
WSI-150	Volumemeeteenheid WSI / 1000 l/imp	150	500 mm	150	

Rekenwerk WR3

TOEBEHOREN ENERGIEMETERS



Rekenwerk Multidata WR3.

Eigenschappen:

- Geschikt voor max. 3 meters (1 energiemeter en 2 watermeters)
- Rekenwerk CE gekeurd
- Data interface: infrarood
- Automatische zelfdiagnose
- Behuizing zonder gereedschap te openen
- Geschikt voor wand- en railmontage
- 2- of 4-draadstemperatuurmeetprincipe
- 8-cijferig klantnummer programmeerbaar
- Beschermingsklasse: IP 65 (DIN 40050)
- Omgevingstemperatuur: +5 tot +55°C
- Voeding: batterij 3,6V Lithium
- Levensduur batterij: 6 jaar
- Mechanische/electromagnetische klasse M1/E1
- Impulswaarde: 10/100/1000 l/impuls

Optioneel:

- M-Bus
- RS232
- RS485 (ZR-Bus)
- Uitgang voor afstanduitlezing
- Warmte-/koudemeting in 1 apparaat
- Netvoeding 230V
- Batterijlevensduur 11 jaar

Artikelnr.	Omschrijving	Uitvoering	Voeler
ZR120261	Rekenwerk Multidata WR3 10 l/imp	Standaard	PT500-2w
ZR120265	Rekenwerk Multidata WR3 10 l/imp	M-Bus	PT500-2w
ZR120263	Rekenwerk Multidata WR3 100 l/imp	Standaard	PT500-2w
ZR119517	Rekenwerk Multidata WR3 100 l/imp	M-Bus	PT500-2w
ZR120294	Rekenwerk Multidata WR3 1000 l/imp	Standaard	PT500-2w
ZR120298	Rekenwerk Multidata WR3 1000 l/imp	M-Bus	PT500-2w

TOEBEHOREN ENERGIEMETERS

Temperatuurvoelers

Temperatuurvoelers voor energiemeters. Set van twee stuks.

De standaard platinaweerstandtemperatuurvoelers Pt500 en Pt100 (2-draadstechniek) zijn geproduceerd, getest en gelabeld conform de nieuwe Europese norm voor meetinstrumenten (MID).

De voelers kunnen direct of in een dompelbuis gemonteerd worden. Geadviseerd wordt om de voeler direct in de vloeistof te monteren voor alle nieuwe installaties t/m qp 2,5. Met de meegeleverde M10 adapter kan de voeler direct in de serie s.94 kogelafsluiters met M10 voeleraansluiting gemonteerd worden.

Uitvoeringen:

- Pt500 (2-draadstechniek)
- Pt100 (2-draadstechniek)
- AGFW
- SPX



Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	Voeler
ZR124762	Set voelers Ø 5,2 mm / 45 mm / DN25-32	1,5 m	PT500-2w
ZR118879	Set voelers Ø 6,0 mm / 105 mm / DN40-125	3,0 m	PT500-2w
ZR119228	Set voelers Ø 6,0 mm / 140 mm / DN150-250	3,0 m	PT500-2w

TOEBEHOREN ENERGIEMETERS

Dompelbuizen

Dompelbuizen voor temperatuurvoeler van energiemeters.

De dompelbuizen uit messing en rvs bieden een optimale combinatie van stabiliteit en thermische weerstand en zijn leverbaar voor temperatuurvoelers met een diameter van 6 mm en een lengte van 105 mm of 140 mm.

Geadviseerd wordt om deze dompelbuizen toe te passen voor alle voeleraansluitingen vanaf qp 3,5 met 1/2" aansluiting.



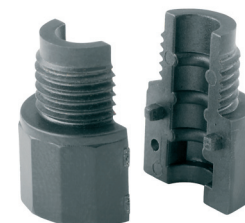
Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	Voeler
ZR112117	Dompelbuis 1/2" / messing / DN25-32	50 mm	Ø 5,2 mm
ZR110549	Dompelbuis 1/2" / rvs / DN40-125	105 mm	Ø 6,0 mm
ZR110550	Dompelbuis 1/2" / rvs / DN150-250	140 mm	Ø 6,0 mm

TOEBEHOREN ENERGIEMETERS

Adapter DF

Adapter uit hittebestendig kunststof voor temperatuurvoelers van energiemeters.

Met de kunststof adapter DF kunnen de standaard temperatuurvoelers direct gemonteerd worden, zoals bijvoorbeeld in de serie s.94 kogelafsluiters met M10 voeleraansluiting.



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Voeler
ZR110031	Adapter DF / kunststof	M10	Ø 5,0 mm / 5,2 mm

KOGELKRANEN

WATER	61
GAS	116
INDUSTRIE	125
PNEUMATISCH	130
TOEBEHOREN	133

SCHUIFAFSLUITERS

WATER	137
-------	-----

BELUCHTERKRANEN / TAPKRANEN

BELUCHTERKRANEN	139
TAPKRANEN	146
TOEBEHOREN	148

ZELFSLUITENDE KRANEN

QUIKTRONIC	149
QUIK ₅	151
QUIK ₄	151
QUIK	155
QUIK KLINISCH	158
QUIK PEDAALKRANEN	158
QUIK ACCESSOIRES / TOEBEHOREN	161

STOPKRANEN

HOEKSTOPKRANEN	162
S-KOPPELINGEN	166



KOGELKRANEN VOOR WATER**Serie 28 - Premium - Antikalk**

Kogelkranen serie 28 Premium - Antikalk met vertragingshandgreep en Kiwa-keur in de maten DN32 / DN40 / DN50.

De Teflon coating beschermt de kogel tegen kalkaanslag en aantasting door agressieve desinfectiemethoden.

Door de speciale kogelconstructie zijn de serie 28 Premium afsluiters volkomen vrij van dode ruimtes en hiermee absoluut hygiënisch, omdat er geen groei van micro-organismen zoals Legionellabacteriën mogelijk is als gevolg van stilstaand water.

De kranen zijn leverbaar met en zonder aftapgelegenheid.

Inclusief aftapper 1/4".

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Vertragingshandgreep (360°)
- Handgreep met schaalverdeling
- Handgreep demontabel, toont positie kogel
- Aansluitingen: knel (NEN-EN 1254)
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / PTFE coating (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: glasversterkt kunststof
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- DZR messing (ontzinkingsbestendig)
- Afdekkapje rood
- Aftapper rood
- Hendel recht model



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 0062	Kogelkraan met aftapper	35 x 35 mm knel	DN32	6	Kiwa
28 0063	Kogelkraan met aftapper	42 x 42 mm knel	DN40	6	Kiwa
28 0064	Kogelkraan met aftapper	54 x 54 mm knel	DN50	4	Kiwa
28 0065	Kogelkraan blind	35 x 35 mm knel	DN32	6	Kiwa
28 0066	Kogelkraan blind	42 x 42 mm knel	DN40	6	Kiwa
28 0067	Kogelkraan blind	54 x 54 mm knel	DN50	4	Kiwa

Serie 28 - Premium - Antikalk

KOGELKRANEN VOOR WATER



Kogelkranen serie 28 Premium - Antikalk met vertragingshandgreep en Kiwa-keur in de maten DN32 / DN40 / DN50.

De Teflon coating beschermt de kogel tegen kalkaanslag en aantasting door agressieve desinfectiemethoden.

Door de speciale kogelconstructie zijn de serie 28 Premium afsluiters volkomen vrij van dode ruimtes en hiermee absoluut hygiënisch, omdat er geen groei van micro-organismen zoals Legionellabacteriën mogelijk is als gevolg van stilstaand water.

De kranen zijn leverbaar met en zonder aftapgelegenheid.

Inclusief aftapper 1/4".

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Vertragingshandgreep (360°)
- Handgreep met schaalverdeling
- Handgreep demontabel, toont positie kogel
- Aansluitingen: binnendraad (ISO 228)
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / PTFE coating (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: glasversterkt kunststof
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- DZR messing (ontzinkingsbestendig)
- Bin.dr. x bui.dr. (op aanvraag)
- Bui.dr. x bin.dr. (op aanvraag)
- Afdekkapje rood
- Aftapper rood
- Hendel recht model

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 0050	Kogelkraan met aftapper	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	DN32	6	Kiwa
28 0051	Kogelkraan met aftapper	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	DN40	6	Kiwa
28 0052	Kogelkraan met aftapper	2" x 2" bin.dr.	DN50	6	Kiwa
28 0053	Kogelkraan blind	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	DN32	12	Kiwa
28 0054	Kogelkraan blind	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	DN40	12	Kiwa
28 0055	Kogelkraan blind	2" x 2" bin.dr.	DN50	8	Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER**Serie 28 - Premium - Antikalk**

Kogelkranen serie 28 Premium - Antikalk met vertragingshandgreep en Kiwa-keur in de maten DN32 / DN40 / DN50.

De Teflon coating beschermt de kogel tegen kalkaanslag en aantasting door agressieve desinfectiemethoden.

Door de speciale kogelconstructie zijn de serie 28 Premium afsluiters volkomen vrij van dode ruimtes en hiermee absoluut hygiënisch, omdat er geen groei van micro-organismen zoals Legionellabacteriën mogelijk is als gevolg van stilstaand water.

De kranen zijn leverbaar met en zonder aftappeleghoedje.

Inclusief aftapper 1/4".

Eigenschappen:

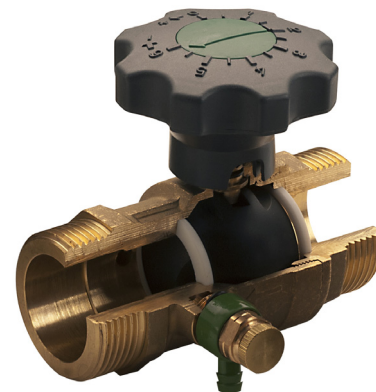
- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Vertragingshandgreep (360°)
- Handgreep met schaalverdeling
- Handgreep demontabel, toont positie kogel
- Aansluitingen: buitendraad, vlakdichtend (ISO 228)
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / PTFE coating (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: glasversterkt kunststof
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- DZR messing (ontzinkingsbestendig)
- Bin.dr. x bui.dr. (op aanvraag)
- Bui.dr. x bin.dr. (op aanvraag)
- Afdekkapje rood
- Aftapper rood
- Hendel recht model



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 0056	Kogelkraan met aftapper	1 1/2" x 1 1/2" bui.dr.	DN32	6	Kiwa
28 0057	Kogelkraan met aftapper	1 3/4" x 1 3/4" bui.dr.	DN40	6	Kiwa
28 0058	Kogelkraan met aftapper	2 3/8" x 2 3/8" bui.dr.	DN50	4	Kiwa
28 0059	Kogelkraan blind	1 1/2" x 1 1/2" bui.dr.	DN32	12	Kiwa
28 0060	Kogelkraan blind	1 3/4" x 1 3/4" bui.dr.	DN40	12	Kiwa
28 0061	Kogelkraan blind	2 3/8" x 2 3/8" bui.dr.	DN50	4	Kiwa

Serie 28 - Premium - Antikalk**KOGELKRANEN VOOR WATER**

Kogelkranen serie 28 Premium - Antikalk met vertragingshandgreep en Kiwa-keur in de maten DN32 / DN40 / DN50.

De Teflon coating beschermt de kogel tegen kalkaanslag en aantasting door agressieve desinfectiemethoden.

Door de speciale kogelconstructie zijn de serie 28 Premium afsluiters volkomen vrij van dode ruimtes en hiermee absoluut hygiënisch, omdat er geen groei van micro-organismen zoals Legionellabacteriën mogelijk is als gevolg van stilstaand water.

De kranen zijn leverbaar met en zonder aftapgelegenheid.

Inclusief aftapper 1/4" en koppelingen Viega Profipress.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Vertragingshandgreep (360°)
- Handgreep met schaalverdeling
- Handgreep demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / PTFE coating (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: glasversterkt kunststof
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- DZR messing (ontzinkingsbestendig)
- Afdekkapje rood
- Aftapper rood
- Hendel recht model

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 0071	Kogelkraan met aftapper	Viega Profipress 35x35mm	DN32	6	Kiwa
28 0072	Kogelkraan met aftapper	Viega Profipress 42x42mm	DN40	6	Kiwa
28 0073	Kogelkraan met aftapper	Viega Profipress 54x54mm	DN50	4	Kiwa
28 0074	Kogelkraan blind	Viega Profipress 35x35mm	DN32	6	Kiwa
28 0075	Kogelkraan blind	Viega Profipress 42x42mm	DN40	6	Kiwa
28 0076	Kogelkraan blind	Viega Profipress 54x54mm	DN50	4	Kiwa



KOGELKRANEN VOOR WATER**Serie 28 - Premium - Antikalk**

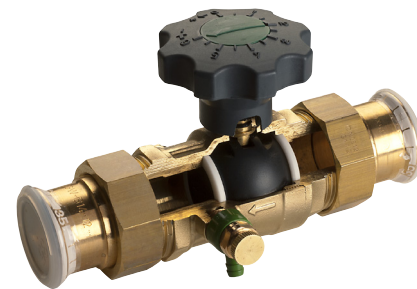
Kogelkranen serie 28 Premium - Antikalk met vertragingshandgreep en Kiwa-keur in de maten DN32 / DN40 / DN50.

De Teflon coating beschermt de kogel tegen kalkaanslag en aantasting door agressieve desinfectiemethoden.

Door de speciale kogelconstructie zijn de serie 28 Premium afsluiters volkomen vrij van dode ruimtes en hiermee absoluut hygiënisch, omdat er geen groei van micro-organismen zoals Legionellabacteriën mogelijk is als gevolg van stilstaand water.

De kranen zijn leverbaar met en zonder aftappegelegenheid.

Inclusief aftapper 1/4" en koppelingen Geberit Mapress koper.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Vertragingshandgreep (360°)
- Handgreep met schaalverdeling
- Handgreep demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / PTFE coating (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: glasversterkt kunststof
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- DZR messing (ontzinkingsbestendig)
- Afdekkapje rood
- Aftapper rood
- Hendel recht model

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 0077	Kogelkraan met aftapper	Geberit Mapress 35x35mm	DN32	6	Kiwa
28 0078	Kogelkraan met aftapper	Geberit Mapress 42x42mm	DN40	6	Kiwa
28 0079	Kogelkraan met aftapper	Geberit Mapress 54x54mm	DN50	4	Kiwa
28 0080	Kogelkraan blind	Geberit Mapress 35x35mm	DN32	6	Kiwa
28 0081	Kogelkraan blind	Geberit Mapress 42x42mm	DN40	6	Kiwa
28 0082	Kogelkraan blind	Geberit Mapress 54x54mm	DN50	4	Kiwa

Serie 28 - Premium - Antikalk**KOGELKRANEN VOOR WATER**

Kogelkranen serie 28 Premium - Antikalk met aftapgelegenheid en Kiwa-keur in de maten DN15 / DN20 / DN25.

De Teflon coating beschermt de kogel tegen kalkaanslag en aantasting door agressieve desinfectiemethoden.

Door de speciale kogelconstructie zijn de serie 28 Premium afsluiters volkomen vrij van dode ruimtes en hiermee absoluut hygiënisch, omdat er geen groei van micro-organismen zoals Legionellabacteriën mogelijk is als gevolg van stilstaand water.

De kranen zijn leverbaar met en zonder aftapgelegenheid.

Inclusief aftapper 1/4".

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN12165 / EN12164)
- Kogel: messing / PTFE coating (EN12164)
- Spindel: messing (EN12164)
- Handgreep: staal, gegalvaniseerd
- Hoes: kunststof (PVC)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- Standaard hendel met rode hoes
- Rvs hendel (AISI 304)
- Aftapper rood

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2030	Kogelkraan met aftapper	15 x 15 mm knel	15	36	Kiwa
28 2031	Kogelkraan met aftapper	22 x 22 mm knel	20	24	Kiwa
28 2032	Kogelkraan met aftapper	28 x 28 mm knel	25	24	Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER**Serie 28 - Premium - Antikalk**

Kogelkranen serie 28 Premium - Antikalk met aftapgelegenheid en Kiwa-keur in de maten DN15 / DN20 / DN25.

De Teflon coating beschermt de kogel tegen kalkaanslag en aantasting door agressieve desinfectiemethoden.

Door de speciale kogelconstructie zijn de serie 28 Premium afsluiters volkomen vrij van dode ruimtes en hiermee absoluut hygiënisch, omdat er geen groei van micro-organismen zoals Legionellabacteriën mogelijk is als gevolg van stilstaand water.

De kranen zijn leverbaar met en zonder aftapgelegenheid.

Inclusief aftapper 1/4".

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN12165 / EN12164)
- Kogel: messing / PTFE coating (EN12164)
- Spindel: messing (EN12164)
- Handgreep: staal, gegalvaniseerd
- Hoes: kunststof (PVC)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- Standaard hendel met rode hoes
- Rvs hendel (AISI 304)
- Aftapper rood



Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2033	Kogelkraan met aftapper	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	36	Kiwa
28 2034	Kogelkraan met aftapper	3/4" x 3/4" bin.dr.	20	36	Kiwa
28 2035	Kogelkraan met aftapper	1" x 1" bin.dr.	25	24	Kiwa

Serie 28 - Premium - Antikalk**KOGELKRANEN VOOR WATER**

Kogelkranen serie 28 Premium - Antikalk met aftapgelegenheid en Kiwa-keur in de maten DN15 / DN20 / DN25.

Aan beide zijden voorzien van een vlakafdichtende buitendraad speciaal ontworpen en ontwikkeld voor een snelle en vakkundige aansluiting op de diverse merken perssystemen.

De Teflon coating beschermt de kogel tegen kalkaanslag en aantasting door agressieve desinfectiemethoden.

Door de speciale kogelconstructie zijn de serie 28 Premium afsluiters volkomen vrij van dode ruimtes en hiermee absoluut hygiënisch, omdat er geen groei van micro-organismen zoals Legionellabacteriën mogelijk is als gevolg van stilstaand water.

De kranen zijn leverbaar met en zonder aftapgelegenheid.

Inclusief aftapper 1/4".

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN12165 / EN12164)
- Kogel: messing / PTFE coating (EN12164)
- Spindel: messing (EN12164)
- Handgreep: staal, gegalvaniseerd
- Hoes: kunststof (PVC)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- Standaard hendel met rode hoes
- Rvs hendel (AISI 304)
- Aftapper rood

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2037	Kogelkraan met aftapper	3/4" x 3/4" bui.dr.	15	36	Kiwa
28 2038	Kogelkraan met aftapper	1" x 1" bui.dr.	20	24	Kiwa
28 2039	Kogelkraan met aftapper	1 1/4" x 1 1/4" bui.dr.	25	24	Kiwa
28 2040	Kogelkraan blind	3/4" x 3/4" bui.dr.	15	36	Kiwa
28 2041	Kogelkraan blind	1" x 1" bui.dr.	20	24	Kiwa
28 2042	Kogelkraan blind	1 1/4" x 1 1/4" bui.dr.	25	24	Kiwa



KOGELKRANEN VOOR WATER

Serie 28 - Kiwa

Kogelkranen met vertragingshandgreep en Kiwa-keur in de maten DN32 / DN40 / DN50.

De kranen zijn leverbaar met en zonder aftapgelegenheid.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 16 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Vertragingshandgreep (360°)
- Handgreep met schaalverdeling
- Handgreep demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: glasversterkt kunststof
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- DZR messing (ontzinkingsbestendig)
- Aftapper blauw
- Aftapper rood
- Afdekkapje rood
- Hendel recht model



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 0005	Kogelkraan met aftap	35 x 35 mm knel	DN32	12	Kiwa
28 0015	Kogelkraan met aftap	42 x 42 mm knel	DN40	8	Kiwa
28 0025	Kogelkraan met aftap	54 x 54 mm knel	DN50	6	Kiwa
28 0205	Kogelkraan blind	35 x 35 mm knel	DN32	12	Kiwa
28 0215	Kogelkraan blind	42 x 42 mm knel	DN40	8	Kiwa
28 0225	Kogelkraan blind	54 x 54 mm knel	DN50	6	Kiwa
EV1/4-360-010	Aftapper blauw	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0001

Serie 28 - Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Kogelkranen met vertragingshandgreep en Kiwa-keur in de maten DN32 / DN40 / DN50.

De kranen zijn leverbaar met en zonder aftapgelegenheid.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 16 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Vertragingshandgreep (360°)
- Handgreep met schaalverdeling
- Handgreep demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: glasversterkt kunststof
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- DZR messing (ontzinkingsbestendig)
- Bin.dr. x bui.dr. (op aanvraag)
- Bui.dr. x bin.dr. (op aanvraag)
- Aftapper blauw
- Aftapper rood
- Afdekkapje rood
- Hendel recht model

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 0000	Kogelkraan met aftap	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	DN32	12	Kiwa
28 0010	Kogelkraan met aftap	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	DN40	12	Kiwa
28 0020	Kogelkraan met aftap	2" x 2" bin.dr.	DN50	8	Kiwa
28 0200	Kogelkraan blind	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	DN32	12	Kiwa
28 0210	Kogelkraan blind	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	DN40	12	Kiwa
28 0220	Kogelkraan blind	2" x 2" bin.dr.	DN50	8	Kiwa
EV1/4-360-010	Aftapper blauw	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0001

KOGELKRANEN VOOR WATER

Serie 28 - Kiwa

Kogelkranen met vertragingshandgreep en KIWA-keur in de maten DN32 / DN40 / DN50.

De kranen zijn leverbaar met en zonder aftapgelegenheid.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 16 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Vertragingshandgreep (360°)
- Handgreep met schaalverdeling
- Handgreep demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: glasversterkt kunststof
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- DZR messing (ontzinkingsbestendig)
- Bin.dr. x bui.dr. (op aanvraag)
- Bui.dr. x bin.dr. (op aanvraag)
- Aftapper blauw
- Aftapper rood
- Afdekkapje rood
- Hendel recht model



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 0003	Kogelkraan met aftap	1 1/2" x 1 1/2" bui.dr.	DN32	12	Kiwa
28 0013	Kogelkraan met aftap	1 3/4" x 1 3/4" bui.dr.	DN40	6	Kiwa
28 0014	Kogelkraan met aftap	2" x 2" bui.dr.	DN40	6	Kiwa
28 0023	Kogelkraan met aftap	2 3/8" x 2 3/8" bui.dr.	DN50	4	Kiwa
28 0024	Kogelkraan met aftap	2 1/2" x 2 1/2" bui.dr.	DN50	4	Kiwa
28 0203	Kogelkraan blind	1 1/2" x 1 1/2" bui.dr.	DN32	12	Kiwa
28 0213	Kogelkraan blind	1 3/4" x 1 3/4" bui.dr.	DN40	6	Kiwa
28 0214	Kogelkraan blind	2" x 2" bui.dr.	DN40	6	Kiwa
28 0223	Kogelkraan blind	2 3/8" x 2 3/8" bui.dr.	DN50	4	Kiwa
28 0224	Kogelkraan blind	2 1/2" x 2 1/2" bui.dr.	DN50	4	Kiwa
EV1/4-360-010	Aftapper blauw	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0001

Serie 28 - Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Kogelkranen met vertragingshandgreep en Kiwa-keur in de maten DN32 / DN40 / DN50.

De kranen zijn leverbaar met en zonder aftapgelegenheid.

Inclusief aftapper 1/4" en koppelingen Viega Profipress.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 16 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Vertragingshandgreep (360°)
- Handgreep met schaalverdeling
- Handgreep demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: glasversterkt kunststof
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- DZR messing (ontzinkingsbestendig)
- Aftapper blauw
- Aftapper rood
- Afdekkapje rood
- Hendel recht model

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 1003	Kogelkraan met aftap	Viega Profipress 35x35mm	DN32	6	Kiwa
28 1013	Kogelkraan met aftap	Viega Profipress 42x42mm	DN40	6	Kiwa
28 1023	Kogelkraan met aftap	Viega Profipress 54x54mm	DN50	4	Kiwa
28 1203	Kogelkraan blind	Viega Profipress 35x35mm	DN32	6	Kiwa
28 1213	Kogelkraan blind	Viega Profipress 42x42mm	DN40	6	Kiwa
28 1223	Kogelkraan blind	Viega Profipress 54x54mm	DN50	4	Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Serie 28 - Kiwa

Kogelkranen met vertragingshandgreep en Kiwa-keur in de maten DN32 / DN40 / DN50.

De kranen zijn leverbaar met en zonder aftapgelegenheid.

Inclusief aftapper 1/4" en koppelingen Geberit Mapress koper.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 16 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Vertragingshandgreep (360°)
- Handgreep met schaalverdeling
- Handgreep demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: glasversterkt kunststof
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- DZR messing (ontzinkingsbestendig)
- Aftapper blauw
- Aftapper rood
- Afdekkapje rood
- Hendel recht model



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 1004	Kogelkraan met aftap	Geberit Mapress 35x35mm	DN32	6	Kiwa
28 1014	Kogelkraan met aftap	Geberit Mapress 42x42mm	DN40	6	Kiwa
28 1024	Kogelkraan met aftap	Geberit Mapress 54x54mm	DN50	4	Kiwa
28 1204	Kogelkraan blind	Geberit Mapress 35x35mm	DN32	6	Kiwa
28 1214	Kogelkraan blind	Geberit Mapress 42x42mm	DN40	6	Kiwa
28 1224	Kogelkraan blind	Geberit Mapress 54x54mm	DN50	4	Kiwa

Serie 28 - Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Kogelkranen met vertragingshandgreep en Kiwa-keur in de maten DN32 / DN40 / DN50.

De kranen zijn leverbaar met en zonder aftapgelegenheid.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 16 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Vertragingshandgreep (360°)
- Handgreep met schaalverdeling
- Handgreep demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: glasversterkt kunststof
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- DZR messing (ontzinkingsbestendig)
- Aftapper blauw
- Aftapper rood
- Afdekkapje rood
- Hendel recht model

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 0008	Kogelkraan met aftap	1 1/2" wrtl x 1 1/4" bin.dr.	DN32	12	Kiwa
28 0018	Kogelkraan met aftap	2" wrtl x 1 1/2" bin.dr.	DN40	12	Kiwa
28 0028	Kogelkraan met aftap	2 1/2" wrtl x 2" bin.dr.	DN50	8	Kiwa
EV1/4-360-010	Aftapper blauw	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0001

KOGELKRANEN VOOR WATER

Serie 28 - Kiwa

Kogelkransen met vertragingshandgreep en Kiwa-keur in de maten DN32 / DN40 / DN50.

De kranen zijn leverbaar met en zonder aftapgelegenheid.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 16 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Vertragingshandgreep (360°)
- Handgreep met schaalverdeling
- Handgreep demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: glasversterkt kunststof
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- DZR messing (ontzinkingsbestendig)
- Aftapper blauw
- Aftapper rood
- Afdekkapje rood
- Hendel recht model



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 0006	Kogelkraan met aftap	1 1/4" bin.dr x 35 mm knel	DN32	12	Kiwa
28 0016	Kogelkraan met aftap	1 1/2" bin.dr x 42 mm knel	DN40	12	Kiwa
28 0026	Kogelkraan met aftap	2" bin.dr x 54 mm knel	DN50	6	Kiwa
EV1/4-360-010	Aftapper blauw	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0001

Serie 28 - Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Kogelkranen met aftapgelegenheid en Kiwa-productcertificaat in de maten DN10 - DN25.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: staal, gegalvaniseerd
- Hoes: kunststof (PVC dipcoating)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- Standaard hendel met rode hoes
- Rvs hendel (AISI 304)
- Aftapper blauw
- Aftapper rood
- Vernikkeld (op aanvraag)

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2001	Met aftapgelegenheid	12 x 12 mm knel	10	30	Kiwa
28 2101	Met aftapgelegenheid	15 x 15 mm knel	15	36	Kiwa
28 2201	Met aftapgelegenheid	22 x 22 mm knel	20	24	Kiwa
28 2408	Met aftapgelegenheid	28 x 28 mm knel	25	24	Kiwa
EV1/4-360-010	Aftapper blauw	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0001

KOGELKRANEN VOOR WATER**Serie 28 - Kiwa**

Kogelkranen met Kiwa-productcertificaat in de maten DN10 - DN25.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min./ max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

**Materialen:**

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: staal, gegalvaniseerd
- Hoes: kunststof (PVC dipcoating)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- Standaard hendel met rode hoes
- Rvs hendel (AISI 304)
- Vernikkeld (op aanvraag)

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2202	Blind	12 x 12 mm knel	10	30	Kiwa
28 2302	Blind	15 x 15 mm knel	15	36	Kiwa
28 2402	Blind	22 x 22 mm knel	20	24	Kiwa
28 2808	Blind	28 x 28 mm knel	25	24	Kiwa

Serie 28 - Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Kogelkranen met aftapgelegenheid en Kiwa-productcertificaat in de maten DN15 - DN25.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: staal, gegalvaniseerd
- Hoes: kunststof (PVC dipcoating)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- Standaard hendel met rode hoes
- Rvs hendel (AISI 304)
- Aftapper blauw
- Aftapper rood
- Vernikkeld (op aanvraag)

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2211	Met aftapgelegenheid	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	36	Kiwa
28 2311	Met aftapgelegenheid	3/4" x 3/4" bin.dr.	20	36	Kiwa
28 2411	Met aftapgelegenheid	1" x 1" bin.dr.	25	24	Kiwa
EV1/4-360-010	Aftapper blauw	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0001

KOGELKRANEN VOOR WATER

Serie 28 - Kiwa

Kogelkransen met Kiwa-productcertificaat in de maten DN15 - DN25.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

**Materialen:**

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: staal, gegalvaniseerd
- Hoes: kunststof (PVC dipcoating)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- Standaard hendel met rode hoes
- Rvs hendel (AISI 304)
- Vernikkeld (op aanvraag)

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2412	Blind	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	36	Kiwa
28 2512	Blind	3/4" x 3/4" bin.dr.	20	36	Kiwa
28 2612	Blind	1" x 1" bin.dr.	25	24	Kiwa

Serie 28 - Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Kogelkranen met aan beide zijden een vlakafdichtende buitendraad in de maten DN15 - DN25. Speciaal ontworpen en ontwikkeld voor een snelle en vakkundige aansluiting op de diverse merken perssystemen.

De kranen zijn vanzelfsprekend voorzien van het Kiwa-kwaliteitskeurmerk en leverbaar met en zonder aftapgelegenheid.

De kranen met aftapgelegenheid worden geleverd inclusief aftapper 1/4" en stopplug 1/4".

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: staal, gegalvaniseerd
- Hoes: kunststof (PVC dipcoating)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- Standaard hendel met rode hoes
- Rvs hendel (AISI 304)
- Aftapper rood
- Vernikkeld (op aanvraag)

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2002	Kogelkraan met aftapper	1/2" x 1/2" bui.dr.	10	30	Kiwa
28 2003	Kogelkraan met aftapper	3/4" x 3/4" bui.dr.	15	36	Kiwa
28 2004	Kogelkraan met aftapper	1" x 1" bui.dr.	20	24	Kiwa
28 2005	Kogelkraan met aftapper	1 1/4" x 1 1/4" bui.dr.	25	24	Kiwa
28 2006	Kogelkraan blind	1/2" x 1/2" bui.dr.	10	30	Kiwa
28 2007	Kogelkraan blind	3/4" x 3/4" bui.dr.	15	36	Kiwa
28 2008	Kogelkraan blind	1" x 1" bui.dr.	20	24	Kiwa
28 2009	Kogelkraan blind	1 1/4" x 1 1/4" bui.dr.	25	24	Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER**Serie 28 - Kiwa**

Kogelkransen met aftapgelegenheid en Kiwa-productcertificaat in de maten DN10 - DN25.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

**Materialen:**

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Vlinderhendel: zamak / poedercoating
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- Rode vlinderhendel
- Rvs hendel (AISI 304)
- Aftapper blauw
- Aftapper rood
- Vernikkeld (op aanvraag)

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2301	Met aftapgel. / vlinderhendel	12 x 12 mm knel	10	60	Kiwa
28 2401	Met aftapgel. / vlinderhendel	15 x 15 mm knel	15	36	Kiwa
28 2501	Met aftapgel. / vlinderhendel	22 x 22 mm knel	20	24	Kiwa
28 2508	Met aftapgel. / vlinderhendel	28 x 28 mm knel	25	24	Kiwa
EV1/4-360-010	Aftapper blauw	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0001

Serie 28 - Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Kogelkransen met Kiwa-productcertificaat in de maten DN10 - DN25.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Vlinderhendel: zamak / poedercoating
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- Rode vlinderhendel
- Rvs hendel (AISI 304)
- Vernikkeld (op aanvraag)

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2502	Blind / vlinderhendel	12 x 12 mm knel	10	60	Kiwa
28 2602	Blind / vlinderhendel	15 x 15 mm knel	15	36	Kiwa
28 2702	Blind / vlinderhendel	22 x 22 mm knel	20	24	Kiwa
28 2908	Blind / vlinderhendel	28 x 28 mm knel	25	36	Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER**Serie 28 - Kiwa**

Kogelkranen met aftapgelegenheid en Kiwa-productcertificaat in de maten DN15 - DN25.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

**Materialen:**

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Vlinderhendel: zamak / poedercoating
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- Rode vlinderhendel
- Rvs hendel (AISI 304)
- Aftapper blauw
- Aftapper rood
- Vernikkeld (op aanvraag)

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2511	Met aftapgel. / vlinderhendel	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	36	Kiwa
28 2611	Met aftapgel. / vlinderhendel	3/4" x 3/4" bin.dr.	20	36	Kiwa
28 2711	Met aftapgel. / vlinderhendel	1" x 1" bin.dr.	25	24	Kiwa
EV1/4-360-010	Aftapper blauw	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0001

Serie 28 - Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Kogelkransen met Kiwa-productcertificaat in de maten DN15 - DN25.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Vlinderhendel: zamak / poedercoating
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- Rode vlinderhendel
- Rvs hendel (AISI 304)
- Vernikkeld (op aanvraag)

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2712	Blind / vlinderhendel	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	36	Kiwa
28 2812	Blind / vlinderhendel	3/4" x 3/4" bin.dr.	20	36	Kiwa
28 2912	Blind / vlinderhendel	1" x 1" bin.dr.	25	24	Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Serie 28 - Kiwa

Kogelkransen met aftapgelegenheid en Kiwa-productcertificaat in de maten DN20 - DN25.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

**Materialen:**

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: rvs (AISI 304)
- Hoes: kunststof (PP)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Uitvoeringen:

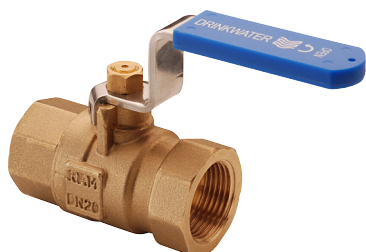
- Messing

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2310	Met aftapgelegenheid	3/4" x 3/4" bin.dr.	20	36	Kiwa
28 2410	Met aftapgelegenheid	1" x 1" bin.dr.	25	24	Kiwa
EV1/4-360-010	Aftapper blauw	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0001

Serie 28 - Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Kogelkranen met Kiwa-productcertificaat in de maten DN15 - DN25.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: rvs (AISI 304)
- Hoes: kunststof (PP)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Uitvoeringen:

- Messing

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2814	Blind	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	48	Kiwa
28 2120	Blind	3/4" x 3/4" bin.dr.	20	48	Kiwa
28 2820	Blind	1" x 1" bin.dr.	25	24	Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Serie 28 - Kiwa

Kogelkranen met Kiwa-productcertificaat in de maten DN15 - DN25.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

**Materialen:**

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: rvs (AISI 304)
- Hoes: kunststof (PP)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Uitvoeringen:

- Messing

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2815	Blind	1/2" bin.dr. x 3/4" bui.dr.	15	40	Kiwa
28 2121	Blind	3/4" bin.dr. x 1" bui.dr.	20	36	Kiwa

Serie 28 - Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Kogelkransen met aftapgelegenheid en Kiwa-productcertificaat in de maten DN15 - DN25.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: rvs (AISI 304)
- Hoes: kunststof (PP)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Uitvoeringen:

- Messing

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2813	Met aftapgelegenheid	3/4" bin.dr. x 22 mm knel	20	36	Kiwa
28 2817	Met aftapgelegenheid	1" bin.dr. x 28 mm knel	25	24	Kiwa
EV1/4-360-010	Aftapper blauw	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0001

KOGELKRANEN VOOR WATER

Serie 28 - Kiwa

Kogelkransen met Kiwa-productcertificaat in de maten DN15 - DN25.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

**Materialen:**

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: rvs (AISI 304)
- Hoes: kunststof (PP)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Uitvoeringen:

- Messing

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2920	Blind	1/2" bin.dr. x 15 mm knel	15	48	Kiwa
28 2921	Blind	3/4" bin.dr. x 22 mm knel	20	36	Kiwa
28 2922	Blind	1" bin.dr. x 28 mm knel	25	36	Kiwa

Serie 28 - Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Kogelkranen met aftapgelegenheid en Kiwa-productcertificaat in de maten DN15 - DN20.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: rvs (AISI 304)
- Hoes: kunststof (PP)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- Rvs hendel met rode hoes (AISI 304)
- Aftapper blauw
- Aftapper rood
- Vernikkeld (op aanvraag)

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2950	Met aftapgelegenheid	3/4" wrtl x 15 mm knel	15	36	Kiwa
28 2951	Met aftapgelegenheid	3/4" wrtl x 22 mm knel	20	24	Kiwa
28 2952	Met aftapgelegenheid	1" wrtl x 22 mm knel	20	24	Kiwa
EV1/4-360-010	Aftapper blauw	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0001

KOGELKRANEN VOOR WATER

Serie 28 - Kiwa

Kogelkransen met aftapgelegenheid en Kiwa-productcertificaat in de maten DN15 - DN20.

Nieuw! Nu standaard geleverd met gemonteerde aftapper 1/4".

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: rvs (AISI 304)
- Hoes: kunststof (PP)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- Rvs hendel met rode hoes (AISI 304)
- Aftapper rood
- Vernikkeld (op aanvraag)



Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2953	Met aftapper	15 mm knel x 3/4" wrtl	15	36	Kiwa
28 2954	Met aftapper	22 mm knel x 3/4" wrtl	15	36	Kiwa
28 2955	Met aftapper	22 mm knel x 1" wrtl	20	24	Kiwa

Serie 28 - Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Kogelkranen met Kiwa-productcertificaat in de maten DN15 - DN20.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: rvs (AISI 304)
- Hoes: kunststof (PP)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Uitvoeringen:

- Messing
- Vernikkeld (op aanvraag)

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2940	Blind	15 mm knel x 3/4" wrtl	15	36	Kiwa
28 2941	Blind	22 mm knel x 3/4" wrtl	15	36	Kiwa
28 2942	Blind	22 mm knel x 1" wrtl	20	24	Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Serie 28 - Kiwa

Kogelkransen met Kiwa-productcertificaat in de maat DN20.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

**Materialen:**

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: rvs (AISI 304)
- Hoes: kunststof (PP)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Uitvoeringen:

- Messing

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2216	Haakse kogelkraan	1" bui.dr x 3/4" wrtl	20	24	Kiwa
28 2213	Haakse kogelkraan	1" bui.dr x 1" wrtl	20	24	Kiwa

Serie 28 - Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Kogelkranen met Kiwa-productcertificaat in de maat DN20.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: rvs (AISI 304)
- Hoes: kunststof (PP)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Uitvoeringen:

- Messing

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2215	Haakse kogelkraan	1" bui.dr x 3/4" bin.dr	20	24	Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER**Serie 27**

Kogelkranen voor aansluiting op watermeters.

Eigenschappen:

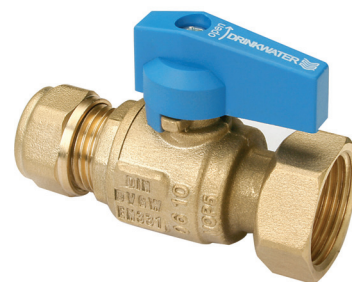
- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 10 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Keur: DVGW / EN331

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: nylon (glasversterkt)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: NBR

Uitvoeringen:

- Messing
- Vernikkeld (op aanvraag)
- Wartel x knel
- Wartel x bui.dr. (op aanvraag)
- Wartel x bin.dr. (op aanvraag)



Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
27 0010	Blind	3/4" wrtl x 15 mm knel	15	60	DVGW / EN331
27 0011	Blind	3/4" wrtl x 3/4" bui.dr.	15	60	DVGW / EN331

Serie 28 - Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Kogelkranen met Kiwa-productcertificaat in de maten DN15 - DN25.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 13 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: staal, gegalvaniseerd
- Hoes: kunststof (PVC)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Uitvoeringen:

- Vernikkeld
- Standaard hendel
- Optioneel: rvs hendel (AISI 304)

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2519	Vernikkeld	15 x 15 mm knel	15	36	Kiwa
28 2619	Vernikkeld	22 x 22 mm knel	20	24	Kiwa
28 2719	Vernikkeld	28 x 28 mm knel	25	24	Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER**Serie 28 - Kiwa**

Kogelkransen met Kiwa-productcertificaat in de maten DN20 - DN25.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 13 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

**Materialen:**

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: staal, gegalvaniseerd
- Hoes: kunststof (PVC)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Uitvoeringen:

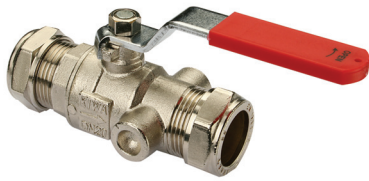
- Vernikkeld
- Standaard hendel
- Optioneel: rvs hendel (AISI 304)

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2219	Vernikkeld	3/4" bin.dr. x 22 mm knel	20	36	Kiwa
28 2319	Vernikkeld	1" bin.dr. x 28 mm knel	25	36	Kiwa

Serie 28 - Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Kogelkranen met Kiwa-productcertificaat in de maten DN20 - DN25.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 13 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: staal, gegalvaniseerd
- Hoes: kunststof (PVC)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Uitvoeringen:

- Vernikkeld
- Standaard hendel
- Optioneel: rvs hendel (AISI 304)

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2019	Vernikkeld	22 x 22 mm knel	20	24	Kiwa
28 2119	Vernikkeld	28 x 28 mm knel	25	24	Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Serie 28 - Kiwa

Kogelkranen met Kiwa-productcertificaat in de maten DN20 - DN25.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 13 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

**Materialen:**

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: staal, gegalvaniseerd
- Hoes: kunststof (PVC)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Uitvoeringen:

- Vernikkeld
- Standaard hendel
- Optioneel: rvs hendel (AISI 304)

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2613	Vernikkeld	3/4" bin.dr. x 22 mm knel	20	36	Kiwa
28 2014	Vernikkeld	1" bin.dr. x 28 mm knel	25	24	Kiwa

Serie 28 - Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Kogelkranen met Kiwa-productcertificaat in de maten DN15 - DN25.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 13 bar
- Max. testdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +120°C (5 bar)
- NEN-EN 13828 / Kiwa BRL-K604 grenswaarden voor drinkwatervoorzieningen: max. bedrijfstemperatuur 65 °C (incidenteel gebruik met een watertemperatuur tot 95°C is mogelijk indien gelimiteerd tot maximaal 1 uur aaneengesloten).
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Kiwa certificaat nr.: K40618

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Vlienderhendel: zamak / poedercoating
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)

Optioneel:

- Vlienderhendel blauw
- Rvs hendel (AISI 304)

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE	Keur
28 2520	Vernikkeld	15 x 15 mm knel	15	36	Kiwa
28 2620	Vernikkeld	22 x 22 mm knel	20	24	Kiwa
28 2720	Vernikkeld	28 x 28 mm knel	25	24	Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Serie s.90

Kogelkranen serie s.90 met volle doorlaat 1/4" - 4".

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 40 bar (tot 2") / 30 bar (2½" ->)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -40°C / +170°C (5 bar)
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lekttest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Keur: productcertificaat WRAS (GB), ETA (DK), CE (EU)

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel, moer: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Handgreep: staal / Geomet
- Hoes: pvc
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: Viton

Optioneel:

- DZR messing (ontzinkingsbestendig)
- Verlengde spindel
- Rvs hendel (AISI 430)
- Vergrendelbare hendel



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE
27 9000	Kogelkraan	1/4" bin.dr. x 1/4" bin.dr.	8	112
27 9001	Kogelkraan	3/8" bin.dr. x 3/8" bin.dr.	10	112
27 9002	Kogelkraan	1/2" bin.dr. x 1/2" bin.dr.	15	80
27 9003	Kogelkraan	3/4" bin.dr. x 3/4" bin.dr.	20	48
27 9004	Kogelkraan	1" bin.dr. x 1" bin.dr.	25	40
27 9005	Kogelkraan	1 1/4" bin.dr. x 1 1/4" bin.dr.	32	32
27 9006	Kogelkraan	1 1/2" bin.dr. x 1 1/2" bin.dr.	40	24
27 9007	Kogelkraan	2" bin.dr. x 2" bin.dr.	50	16
27 9008	Kogelkraan	2 1/2" bin.dr. x 2 1/2" bin.dr.	65	2
27 9009	Kogelkraan	3" bin.dr. x 3" bin.dr.	80	1
27 9010	Kogelkraan	4" bin.dr. x 4" bin.dr.	100	1
27 9012	Kogelkraan	1/4" bui.dr. x 1/4" bin.dr.	8	112
27 9013	Kogelkraan	3/8" bui.dr. x 3/8" bin.dr.	10	112
27 9014	Kogelkraan	1/2" bui.dr. x 1/2" bin.dr.	15	80
27 9015	Kogelkraan	3/4" bui.dr. x 3/4" bin.dr.	20	48
27 9016	Kogelkraan	1" bui.dr. x 1" bin.dr.	25	40
27 9017	Kogelkraan	1 1/4" bui.dr. x 1 1/4" bin.dr.	32	32
27 9018	Kogelkraan	1 1/2" bui.dr. x 1 1/2" bin.dr.	40	24
27 9019	Kogelkraan	2" bui.dr. x 2" bin.dr.	50	16
27 9020	Kogelkraan	1/4" bui.dr. x 1/4" bui.dr.	8	112
27 9021	Kogelkraan	3/8" bui.dr. x 3/8" bui.dr.	10	112
27 9022	Kogelkraan	1/2" bui.dr. x 1/2" bui.dr.	15	80
27 9023	Kogelkraan	3/4" bui.dr. x 3/4" bui.dr.	20	48
27 9024	Kogelkraan	1" bui.dr. x 1" bui.dr.	25	40
27 9025	Kogelkraan	1 1/4" bui.dr. x 1 1/4" bui.dr.	32	32
27 9026	Kogelkraan	1 1/2" bui.dr. x 1 1/2" bui.dr.	40	24
27 9027	Kogelkraan	2" bui.dr. x 2" bui.dr.	50	16

Serie s.81

KOGELKRANEN VOOR WATER



Kogelkranen serie s.81 met aftapgelegenheid en volle doorlaat 1/2" - 2".

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 16 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -20°C / +170°C (5 bar)
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekkichtheid: 24-uurs 100% lekttest op beide zittingen (zero leakage garantie)

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel, moer: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Handgreep: staal / Geomet
- Hoes: pvc
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: Viton

Optioneel:

- DZR messing (ontzinkingsbestendig)
- Vlinderhendel
- Rvs hendel (AISI 430)
- Vergrendelbare hendel

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE
27 8102	Met aftapgelegenheid	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	48
27 8103	Met aftapgelegenheid	3/4" x 3/4" bin.dr.	20	32
27 8104	Met aftapgelegenheid	1" x 1" bin.dr.	25	24
27 8105	Met aftapgelegenheid	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	32	24
27 8106	Met aftapgelegenheid	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	40	24
27 8107	Met aftapgelegenheid	2" x 2" bin.dr.	50	16
10 0002	Aftapper rood	1/4" bui.dr.	8	600

KOGELKRANEN VOOR WATER

Serie s.96

Kogelkranen serie s.96 met verlengde spindel en volle doorlaat 1/4" - 2".

Eigenschappen:

- Geschikt voor koel-, cv- en drinkwaterinstallaties
- Max. werkdruk: 30 bar (+20°C)
- Min / max bedrijfstemperatuur: -40°C / +170°C (5 bar)
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lekttest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Keur: productcertificaat ETA (DK), CE (EU)

**Materialen:**

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel, moer: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Handgreep: staal / Geomet
- Hoes: pvc
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: Viton

Optioneel:

- DZR messing (ontzinkingsbestendig)
- Korte spindel
- Vlinderhendel
- Rvs hendel (AISI 430)
- Vergrendelbare hendel

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE
27 9600	Kogelkraan	1/4" x 1/4" bin.dr.	8	80
27 9601	Kogelkraan	3/8" x 3/8" bin.dr.	10	80
27 9602	Kogelkraan	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	48
27 9603	Kogelkraan	3/4" x 3/4" bin.dr.	19	40
27 9604	Kogelkraan	1" x 1" bin.dr.	24	24
27 9605	Kogelkraan	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	30	32
27 9606	Kogelkraan	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	38	24
27 9607	Kogelkraan	2" x 2" bin.dr.	48	16
27 9608	Met vlinderhendel	1/4" x 1/4" bin.dr.	8	80
27 9609	Met vlinderhendel	3/8" x 3/8" bin.dr.	10	80
27 9610	Met vlinderhendel	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	48
27 9611	Met vlinderhendel	3/4" x 3/4" bin.dr.	19	40
27 9612	Met vlinderhendel	1" x 1" bin.dr.	24	24

Serie s.94

KOGELKRANEN VOOR WATER

Kogelkranen serie s.94 met aansluiting voor temperatuurvoeler en volle doorlaat 1/2" - 2".

**Eigenschappen:**

- Geschikt voor drinkwater- en cv-installaties
- Aansluiting voor temperatuurvoeler
- Max. werkdruk: 30 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -20°C / +170°C (5 bar)
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lektest op beide zittingen (zero leakage garantie)

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel, moer: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Handgreep: staal / Geomet
- Hoes: pvc
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: Viton

Optioneel:

- Verlengde spindel
- Vlinderhendel
- Rvs hendel (AISI 430)
- Vergrendelbare hendel

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE
27 9402	Kogelkraan	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	64
27 9403	Kogelkraan	3/4" x 3/4" bin.dr.	20	48
27 9404	Kogelkraan	1" x 1" bin.dr.	25	32
27 9405	Kogelkraan	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	32	24
27 9406	Kogelkraan	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	40	24
27 9407	Kogelkraan	2" x 2" bin.dr.	50	16
27 9408	Kogelkraan met vlinderhendel	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	64
27 9409	Kogelkraan met vlinderhendel	3/4" x 3/4" bin.dr.	20	48
27 9410	Kogelkraan met vlinderhendel	1" x 1" bin.dr.	25	32

KOGELKRANEN VOOR WATER**Serie s.160**

Kogelkranen serie s.160 in de maten 1/4" - 2".

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 30 bar
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -40°C / +150°C (5 bar)
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lekttest op beide zittingen (zero leakage garantie)

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel, moer: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Handgreep: staal / Geomet
- Hoes: pvc
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM

Optioneel:

- Bin.dr. x bui.dr.
- Vlinderhendel
- Rvs hendel (AISI 430)
- Vergrendelbare hendel



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE
27 1600	Kogelkraan	1/4" bin.dr. x 1/4" bin.dr.	8	112
27 1601	Kogelkraan	3/8" bin.dr. x 3/8" bin.dr.	10	112
27 1602	Kogelkraan	1/2" bin.dr. x 1/2" bin.dr.	13,5	96
27 1603	Kogelkraan	3/4" bin.dr. x 3/4" bin.dr.	18	80
27 1604	Kogelkraan	1" bin.dr. x 1" bin.dr.	23	48
27 1605	Kogelkraan	1 1/4" bin.dr. x 1 1/4" bin.dr.	30	40
27 1606	Kogelkraan	1 1/2" bin.dr. x 1 1/2" bin.dr.	37	32
27 1607	Kogelkraan	2" bin.dr. x 2" bin.dr.	47	24

Serie s.90 L

KOGELKRANEN VOOR WATER

Kogelkranen serie s.90L met vergrendelbare hendel en volle doorlaat 1/4" - 4".

**Eigenschappen:**

- Geschikt voor drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 40 bar (tot 2") / 30 bar (2 1/2" ->)
- Min / max bedrijfstemperatuur: -20°C / +170°C (5 bar)
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lektest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Keur: productcertificaat WRAS (GB), ETA (DK), CE (EU)

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel, moer: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Handgreep: staal / Geomet
- Hoes: pvc
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: Viton

Optioneel:

- DZR messing (ontzinkingsbestendig)
- Bin.dr. x bui.dr.
- Verlengde spindel
- Standaard hendel
- Vlinderhendel
- Rvs hendel (AISI 430)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE
27 9000L	Kogelkraan	1/4" x 1/4" bin.dr.	8	112
27 9001L	Kogelkraan	3/8" x 3/8" bin.dr.	10	112
27 9002L	Kogelkraan	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	80
27 9003L	Kogelkraan	3/4" x 3/4" bin.dr.	20	48
27 9004L	Kogelkraan	1" x 1" bin.dr.	25	40
27 9005L	Kogelkraan	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	32	32
27 9006L	Kogelkraan	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	40	24
27 9007L	Kogelkraan	2" x 2" bin.dr.	50	16
27 9008L	Kogelkraan	2 1/2" x 2 1/2" bin.dr.	65	2
27 9009L	Kogelkraan	3" x 3" bin.dr.	80	1
27 9010L	Kogelkraan	4" x 4" bin.dr.	100	1

KOGELKRANEN VOOR WATER**Serie s.90 T**

Kogelkranen serie s.90 met vlinderhendel en volle doorlaat 1/4" - 1".

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 40 bar (tot 2") / 30 bar (2½" ->)
- Min / max bedrijfstemperatuur: -40°C / +170°C (5 bar)
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lekttest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Keur: productcertificaat WRAS (GB), ETA (DK), CE (EU)

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel, moer: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Handgreep: aluminium / poedercoating
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: Viton

Optioneel:

- DZR messing (ontzinkingsbestendig)
- Bin.dr. x bui.dr.
- Bui.dr. x bui.dr.
- Verlengde spindel
- Standaard hendel
- Rvs hendel (AISI 430)
- Vergrendelbare hendel

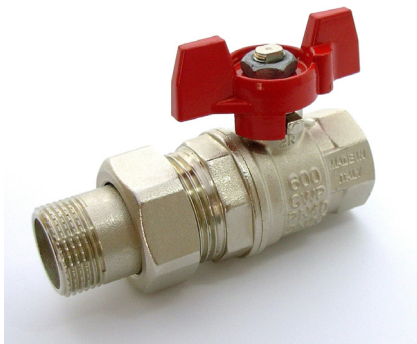


Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE
27 9028	Kogelkraan	1/4" bin.dr. x 1/4" bin.dr.	8	112
27 9029	Kogelkraan	3/8" bin.dr. x 3/8" bin.dr.	10	112
27 9030	Kogelkraan	1/2" bin.dr. x 1/2" bin.dr.	15	80
27 9031	Kogelkraan	3/4" bin.dr. x 3/4" bin.dr.	20	48
27 9032	Kogelkraan	1" bin.dr. x 1" bin.dr.	25	40
27 9033	Kogelkraan	1 1/4" bin.dr. x 1 1/4" bin.dr.	32	32
27 9034	Kogelkraan	1/4" bui.dr. x 1/4" bin.dr.	8	112
27 9035	Kogelkraan	3/8" bui.dr. x 3/8" bin.dr.	10	112
27 9036	Kogelkraan	1/2" bui.dr. x 1/2" bin.dr.	15	80
27 9037	Kogelkraan	3/4" bui.dr. x 3/4" bin.dr.	20	48
27 9038	Kogelkraan	1" bui.dr. x 1" bin.dr.	25	40
27 9039	Kogelkraan	3/8" bui.dr. x 3/8" bui.dr.	10	112
27 9040	Kogelkraan	1/2" bui.dr. x 1/2" bui.dr.	15	80
27 9041	Kogelkraan	3/4" bui.dr. x 3/4" bui.dr.	20	48
27 9042	Kogelkraan	1" bui.dr. x 1" bui.dr.	25	40

Serie s.9036

KOGELKRANEN VOOR WATER

Kogelkranen serie s.9036 met volle doorlaat 1/2" - 1 1/4" en tweedelige koppeling.

**Eigenschappen:**

- Geschikt voor drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 40 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -40°C / +150°C (5 bar)
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lektest op beide zittingen (zero leakage garantie)

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel, moer: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Vlinderhendel: zamak / poedercoating
- Handgreep: staal / Geomet (1 1/4")
- Hoes: pvc
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: Viton

Optioneel:

- Verlengde spindel
- Rvs hendel (AISI 430)
- Vergrendelbare hendel

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE
27 3600	Kogelkraan met 2-dlg koppeling	1/2" bin.dr. x bui.dr.	15	64
27 3601	Kogelkraan met 2-dlg koppeling	3/4" bin.dr. x bui.dr.	20	40
27 3602	Kogelkraan met 2-dlg koppeling	1" bin.dr. x bui.dr.	25	32
27 3603	Kogelkraan met 2-dlg koppeling	1 1/4" bin.dr. x bui.dr.	32	24

Serie s.142

KOGELKRANEN VOOR WATER

Stopkogelkranen serie s.142 met slangwartel 3/8" - 1".

**Eigenschappen:**

- Geschikt voor drinkwater- en cv-installaties
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindel met PTFE pakkingbus
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Max. werkdruk: 15 bar
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +150°C
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lektest op beide zittingen (zero leakage garantie)

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel, moer: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Handgreep: staal, geëmailleerd rood
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE
3515	Kogelstopkraan	3/8" bui.dr.	10	80
3520	Kogelstopkraan	1/2" bui.dr.	12	80
3525	Kogelstopkraan	3/4" bui.dr.	12	48
3530	Kogelstopkraan	1" bui.dr.	15	40

KOGELKRANEN VOOR WATER

Serie s.20 DZR

Kogelkranen serie s.20 met volle doorlaat 1/4" - 2" uit DZR messing (ontzinkingsbestendig).

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 30 bar (20°)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -20°C / +170°C (5 bar)
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lekttest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Productcertificaten STF (SF), ETA (DK), WRAS (GB), Swedcert (SE)

Materialen:

- DZR messing (ADZ-T / ADZ-P) conform SBN-PFS 1983:2 en NR-BFS 1988:18
- Huisdelen: messing
- Kogel: messing verchroomd
- Spindel, moer: messing
- Handgreep: staal / Geomet
- Hoes: pvc
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: Viton

Optioneel:

- CW617N messing
- Verlengde spindel
- Vliedhendel
- Rvs hendel (AISI 430)
- Vergrendelbare hendel



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE
27 2000	Kogelkraan	1/4" x 1/4" bin.dr.	8	112
27 2001	Kogelkraan	3/8" x 3/8" bin.dr.	10	112
27 2002	Kogelkraan	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	80
27 2003	Kogelkraan	3/4" x 3/4" bin.dr.	20	48
27 2004	Kogelkraan	1" x 1" bin.dr.	25	40
27 2005	Kogelkraan	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	32	32
27 2006	Kogelkraan	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	40	24
27 2007	Kogelkraan	2" x 2" bin.dr.	50	16

Serie s.28 DZR

KOGELKRANEN VOOR WATER

Kogelkranen serie s.28 met volle doorlaat 10 - 54 mm knel uit DZR messing (ontzinkingsbestendig).

**Eigenschappen:**

- Geschikt voor drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 16 bar (20°)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -20°C / +150°C (5 bar)
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lektest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Productcertificaten STF (SF), Byggforsk (NO), WRAS (GB), Swedcert (SE)

Materialen:

- DZR messing (ADZ-T / ADZ-P) conform SBN-PFS 1983:2 en NR-BFS 1988:18
- Huisdelen: messing
- Kogel: CR messing / verchroomd
- Spindel, moer: messing
- Handgreep: staal / Geomet
- Hoes: pvc
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: Viton

Optioneel:

- Vlienderhendel
- Rvs hendel (AISI 430)
- Vergrendelbare hendel

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE
27 2800	Kogelkraan	10x10 mm knel	8	80
27 2801	Kogelkraan	12x12 mm knel	10	80
27 2802	Kogelkraan	15x15 mm knel	15	64
27 2803	Kogelkraan	22x22 mm knel	20	48
27 2804	Kogelkraan	28x28 mm knel	25	40
27 2805	Kogelkraan	35x35 mm knel	32	32
27 2806	Kogelkraan	42x42 mm knel	40	24
27 2807	Kogelkraan	54x54 mm knel	50	8

KOGELKRANEN VOOR WATER

Serie s.26 DZR

Kogelkranen serie s.26 met volle doorlaat 3/8" - 2" uit DZR messing (ontzinkingsbestendig).

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 30 bar (20°)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -20°C / +170°C (5 bar)
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lekttest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Productcertificaten STF (SF), ETA (DK), WRAS (GB), Swedcert (SE)

Materialen:

- DZR messing (ADZ-T / ADZ-P) conform SBN-PFS 1983:2 en NR-BFS 1988:18
- Huisdelen: messing
- Kogel: messing verchroomd
- Spindel, moer: messing
- Handgreep: staal / Geomet
- Hoes: pvc
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: Viton

Optioneel:

- CW617N messing
- Vlinderhendel
- Rvs hendel (AISI 430)
- Vergrendelbare hendel



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE
27 2601	Kogelkraan	3/8" x 3/8" bin.dr.	10	80
27 2602	Kogelkraan	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	48
27 2603	Kogelkraan	3/4" x 3/4" bin.dr.	19	40
27 2604	Kogelkraan	1" x 1" bin.dr.	24	24
27 2605	Kogelkraan	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	30	32
27 2606	Kogelkraan	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	38	24
27 2607	Kogelkraan	2" x 2" bin.dr.	48	16

Serie s.21 DZR

KOGELKRANEN VOOR WATER

Kogelkranen serie s.21 met volle doorlaat 10 - 54 mm capillaire uit DZR messing (ontzinkingsbestendig).

**Eigenschappen:**

- Geschikt voor drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 16 bar (20°)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -20°C / +170°C (5 bar)
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lektest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Productcertificaten STF (SF), Byggforsk (NO), WRAS (GB), Swedcert (SE)

Materialen:

- DZR messing (ADZ-T / ADZ-P) conform SBN-PFS 1983:2 en NR-BFS 1988:18
- Huisdelen: messing
- Kogel: CR messing / verchroomd
- Spindel, moer: messing
- Handgreep: staal / Geomet
- Hoes: pvc
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: Viton

Optioneel:

- Vlienderhendel
- Rvs hendel (AISI430)
- Vergrendelbare hendel

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE
27 2100	Kogelkraan	10x10 mm cap.	8,5	48
27 2101	Kogelkraan	12x12 mm cap.	10,5	48
27 2102	Kogelkraan	15x15 mm cap.	13	32
27 2104	Kogelkraan	22x22 mm cap.	19	24
27 2105	Kogelkraan	28x28 mm cap.	24	16
27 2106	Kogelkraan	35x35 mm cap.	30	12
27 2107	Kogelkraan	42x42 mm cap.	38	16
27 2108	Kogelkraan	54x54 mm cap.	48	8

KOGELKRANEN VOOR WATER

Serie s.36

Mini-kogelkraan serie s.36 met 3/4" Euroconus-aansluiting.

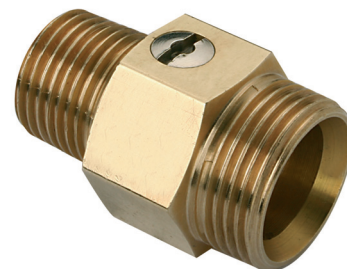
Speciaal geschikt voor montage op verdelers voor vloerverwarming, stadsverwarming en warmtepompinstallaties.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater- en cv-installaties
- Compact design
- Spindel met O-ringafdichting
- Schroevendraaierbediening
- Hendel / spindel toont positie kogel
- 100% lektest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Max. werkdruk: 6 bar
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +90°C

Materialen:

- Huis: messing (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Kogel: messing verchroomde (EN 12164)
- Zittingen: Viton
- O-ringen: Viton



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
27 0002	Kogelkraan messing	1/2" bui.dr.con x 3/4" Euro	10	112	-
27 0016	Kogelkraan verchroomd	1/2" bui.dr.con x 3/4" Euro	10	112	-

Serie s.37 DZR

KOGELKRANEN VOOR WATER

Mini-kogelkranen serie s.37 10 - 22 mm knel uit DZR messing (ontzinkingsbestendig).

**Eigenschappen:**

- Geschikt voor drinkwater- en cv-installaties
- Compact design
- Max. werkdruk: 16 bar (20°)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -20°C / +90°C (5 bar)
- Doorlaat: volledige doorlaat (EN 13828)
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% lektest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Productcertificaten STF (SF), Byggforsk (NO), WRAS (GB), Swedcert (SE)

Materialen:

- DZR messing (ADZ-T / ADZ-P) conform SBN-PFS 1983:2 en NR-BFS 1988:18
- Huisdelen: messing
- Kogel: messing / verchroomd
- Spindel, moer: messing
- Handgreep: nylon
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: Viton

Optioneel:

- 10 x 12 mm knel
- 12 x 15 mm knel
- 15 x 10 mm knel
- Zwarte of gele hendel
- Schroevendraaierbediening
- Sleutelbediening

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	VE
27 3700	Kogelkraan	10x10 mm knel	112
27 3701	Kogelkraan	12x12 mm knel	112
27 3702	Kogelkraan	15x15 mm knel	80
27 3704	Kogelkraan	22x22 mm knel	40

PNEUMATISCH

Serie s.35

Mini-kogelkranen 1/8" - 3/4" (high pressure uitvoering).

Eigenschappen:

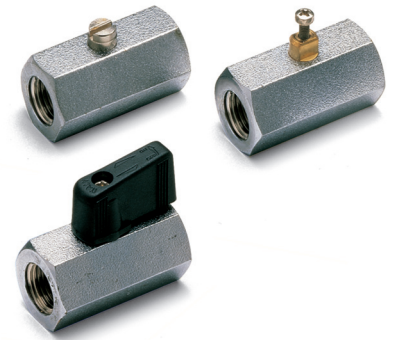
- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Max. werkdruk: 30 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -20°C / +90°C (+120°C voor uitvoering met schroevendraaierbediening)
- Huis: extrusie, gezandstraald
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lekttest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Productcertificaten: UL (USA), WRC (GB), SYT (SF)
- Patent 7011-B/89

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: Viton
- Hendel: kunststof (glasversterkt)

Optioneel:

- Bui.dr. x bin.dr.
- ISO 7/1 BSPT draad
- NPT draad (ANSI B.1.20.1)
- DZR messing (ontzinkingsbestendig)
- Gele, rode of groene kunststof hendel
- Rode, zwarte, gele, groene, blauwe of verchroomde metalen hendel
- Schroevendraaierbediening
- Steeksleutelbediening



Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE
27 3500	Kogelkraan	1/8" bin.dr. x 1/8" bin.dr.	6	100
27 3501	Kogelkraan	1/4" bin.dr. x 1/4" bin.dr.	8	100
27 3502	Kogelkraan	3/8" bin.dr. x 3/8" bin.dr.	8	100
27 3503	Kogelkraan	1/2" bin.dr. x 1/2" bin.dr.	10	80
27 3504	Kogelkraan	3/4" bin.dr. x 3/4" bin.dr.	13,5	60
27 3505	Kogelkraan	1/8" bui.dr. x 1/8" bin.dr.	6	100
27 3506	Kogelkraan	1/4" bui.dr. x 1/4" bin.dr.	8	100
27 3507	Kogelkraan	3/8" bui.dr. x 3/8" bin.dr.	8	100
27 3508	Kogelkraan	1/2" bui.dr. x 1/2" bin.dr.	10	80
27 3509	Kogelkraan	3/4" bui.dr. x 3/4" bin.dr.	13,5	60

Serie s.84 - EN331

KOGELKRANEN VOOR GAS

Kogelkranen serie s.84 - EN331 met volle doorlaat 1/4" - 4".

Eigenschappen:

- Geschikt voor (aard)gasinstallaties
- Max. werkdruk: 40 bar (tot 2") / 30 bar (2 1/2" ->)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -20°C / +170°C (5 bar)
- Doorlaat: volledige doorlaat
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lektest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Productcertificaten: CE (EU), DVGW (DE), BG (GB), SVGW (CH), AGA (AUS), FM (USA)

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel, moer: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Handgreep: staal / Geomet
- Hoes: pvc
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: Viton

Optioneel:

- Verlengde spindel
- Vlinderhendel
- Rvs hendel (AISI 430)
- Vergrendelbare hendel



Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE
27 8400EN	Kogelkraan	1/4" x 1/4" bin.dr.	8	112
27 8401EN	Kogelkraan	3/8" x 3/8" bin.dr.	10	112
27 8402EN	Kogelkraan	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	80
27 8403EN	Kogelkraan	3/4" x 3/4" bin.dr.	20	48
27 8404EN	Kogelkraan	1" x 1" bin.dr.	25	40
27 8405EN	Kogelkraan	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	32	32
27 8406EN	Kogelkraan	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	40	24
27 8407EN	Kogelkraan	2" x 2" bin.dr.	50	16
27 8408EN	Kogelkraan	2 1/2" x 2 1/2" bin.dr.	65	2
27 8409EN	Kogelkraan	3" x 3" bin.dr.	80	1
27 8410EN	Kogelkraan	4" x 4" bin.dr.	100	1
27 8420EN	Kogelkraan	1/4" bui.dr. x 1/4" bin.dr.	8	112
27 8421EN	Kogelkraan	3/8" bui.dr. x 3/8" bin.dr.	10	112
27 8422EN	Kogelkraan	1/2" bui.dr. x 1/2" bin.dr.	15	80
27 8423EN	Kogelkraan	3/4" bui.dr. x 3/4" bin.dr.	20	48
27 8424EN	Kogelkraan	1" bui.dr. x 1" bin.dr.	25	40
27 8425EN	Kogelkraan	1 1/4" bui.dr. x 1 1/4" bin.dr.	32	32
27 8426EN	Kogelkraan	1 1/2" bui.dr. x 1 1/2" bin.dr.	40	24
27 8427EN	Kogelkraan	2" bui.dr. x 2" bin.dr.	50	16
27 8428EN	Kogelkraan	2 1/2" bui.dr. x 2 1/2" bin.dr.	65	2
27 8429EN	Kogelkraan	3" bui.dr. x 3" bin.dr.	80	1
27 8430EN	Kogelkraan	4" bui.dr. x 4" bin.dr.	100	1

KOGELKRANEN VOOR GAS**Serie k.84 - EN331**

Kogelkranen serie k.84 - EN331 met volle doorlaat 1/4" - 2".

Eigenschappen:

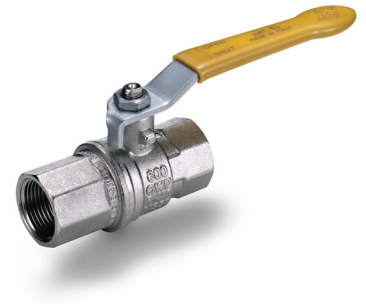
- Geschikt voor (aard)gasinstallaties
- Max. werkdruk: 40 bar
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -20°C / +170°C (5 bar)
- Doorlaat: volledige doorlaat
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lekttest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Productcertificaten: CE (EU), DVGW (DE), BG (GB), SVGW (CH), DGP (DK)

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel, moer: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Handgreep: staal / Geomet
- Hoes: pvc
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: Viton

Optioneel:

- Bin.dr. x bui.dr.
- Verlengde spindel
- Vlinderhendel
- Rvs hendel (AISI 430)
- Vergrendelbare hendel



Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE
27 8400	Kogelkraan	1/4" x 1/4" bin.dr.	8	112
27 8401	Kogelkraan	3/8" x 3/8" bin.dr.	10	112
27 8402	Kogelkraan	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	80
27 8403	Kogelkraan	3/4" x 3/4" bin.dr.	20	48
27 8404	Kogelkraan	1" x 1" bin.dr.	25	40
27 8405	Kogelkraan	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	32	32
27 8406	Kogelkraan	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	40	24
27 8407	Kogelkraan	2" x 2" bin.dr.	50	16

Serie k.60 - EN331

KOGELKRANEN VOOR GAS

Kogelkranen serie k.60 - EN331, zware uitvoering, met volle doorlaat 1/4" - 2".

**Eigenschappen:**

- Geschikt voor (aard)gasinstallaties
- Zware uitvoering
- Max. werkdruk: 40 bar (tot 1") / 30 bar (1¼" ->)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -20°C / +170°C (5 bar)
- Doorlaat: volledige doorlaat
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lektest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Productcertificaten: CE (EU), DVGW (DE), BG (GB), SVGW (CH), DGP (DK)

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel, moer: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Handgreep: staal / Geomet
- Hoes: pvc
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: Viton

Optioneel:

- Verlengde spindel
- Vlienderhendel
- Rvs hendel (AISI430)
- Vergrendelbare hendel

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE
27 6000	Kogelkraan	1/4" x 1/4" bin.dr.	8	96
27 6001	Kogelkraan	3/8" x 3/8" bin.dr.	10	96
27 6002	Kogelkraan	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	64
27 6003	Kogelkraan	3/4" x 3/4" bin.dr.	20	40
27 6004	Kogelkraan	1" x 1" bin.dr.	25	32
27 6005	Kogelkraan	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	32	16
27 6006	Kogelkraan	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	40	12
27 6007	Kogelkraan	2" x 2" bin.dr.	50	8
27 6008	Kogelkraan	1/4" bui.dr. x 1/4" bin.dr.	8	96
27 6009	Kogelkraan	3/8" bui.dr. x 3/8" bin.dr.	10	96
27 6010	Kogelkraan	1/2" bui.dr. x 1/2" bin.dr.	15	64
27 6011	Kogelkraan	3/4" bui.dr. x 3/4" bin.dr.	20	40
27 6012	Kogelkraan	1" bui.dr. x 1" bin.dr.	25	20
27 6013	Kogelkraan	1 1/4" bui.dr. x 1 1/4" bin.dr.	32	16
27 6014	Kogelkraan	1 1/2" bui.dr. x 1 1/2" bin.dr.	40	12
27 6015	Kogelkraan	2" bui.dr. x 2" bin.dr.	50	8

KOGELKRANEN VOOR GAS**Serie s.95 - NPT**

Kogelkranen serie s.95 - NPT met volle doorlaat 1/4" - 4" NPT.

Eigenschappen:

- Geschikt voor (aard)gasinstallaties
- Max. werkdruk: 600 PSI (tot 2") / 450 PSI (2 1/2" ->)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -40°F / +350°F
- Doorlaat: volledige doorlaat
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lekttest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Productcertificaten: CSA (CAN), UL (USA), cUL (CAN), FM (USA)

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel, moer: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Handgreep: staal / Geomet
- Hoes: pvc
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: Viton

Optioneel:

- Verlengde spindel
- Vlinderhendel
- Rvs hendel (AISI430)
- Vergrendelbare hendel

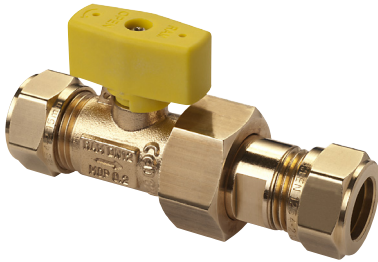


Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE
27 9500	Kogelkraan	1/4" x 1/4" bin.dr.	8	112
27 9501	Kogelkraan	3/8" x 3/8" bin.dr.	10	112
27 9502	Kogelkraan	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	80
27 9503	Kogelkraan	3/4" x 3/4" bin.dr.	20	48
27 9504	Kogelkraan	1" x 1" bin.dr.	25	40
27 9505	Kogelkraan	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	32	32
27 9506	Kogelkraan	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	40	24
27 9507	Kogelkraan	2" x 2" bin.dr.	50	16
27 9508	Kogelkraan	2 1/2" x 2 1/2" bin.dr.	65	2
27 9509	Kogelkraan	3" x 3" bin.dr.	80	1
27 9510	Kogelkraan	4" x 4" bin.dr.	100	1

Serie s.28 - knel x knel

KOGELKRANEN VOOR GAS

De gaskogelkranen zijn geschikt voor toepassing in installaties, die zijn bestemd voor gas van de 2e en 3e familie volgens NEN-EN 437, met een maximale werkdruk van 200 mbar en een bedrijfstemperatuur van -5°C tot +60°C.

**Eigenschappen:**

- Geschikt voor (aard)gasinstallaties
- Medium: Gas (2e en 3e familie / EN437)
- Montagewijze: Alle posities
- Max. werkdruk: 200 mbar
- Max. testdruk: 300 mbar
- Bedrijfstemp.: Min. -5°C / max. +60°C
- Doorlaat: DN12
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: Demontabel, toont positie kogel
- Handgreep verzegelbaar: Ja
- Handgreep vergrendelbaar: Ja (in gesloten stand)
- Aansluiting inlaatzijde: 15 mm knelaansluiting (NEN-EN 1254)
- Aansluiting uitlaatzijde: Koppeling G 3/4" x 15 mm knel (NEN 2542, 2544, 2545, NEN-EN 1254)
- Koperen buis: Halfhard (R250 / NEN 1057 / Gastec Qa)
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Keurmerk: Gastec Qa certificaat nr. Q00/011

Materialen:

- Huisdelen: Messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: Messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel: Messing (EN 12165 / EN 12164)
- Schroef: Rvs
- Handgreep: Kunststof
- Zittingen: NBR (EN 549)
- O-ringen: NBR (EN 549)

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	Keur	VE
28 0100	Gaskogelkraan	15 x 15 mm knel	Gastec QA	50

KOGELKRANEN VOOR GAS**Serie s.28 - knel x bin.dr.**

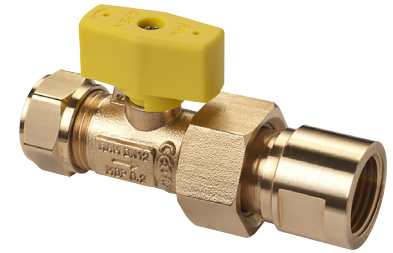
De gaskogelkranen zijn geschikt voor toepassing in installaties, die zijn bestemd voor gas van de 2e en 3e familie volgens NEN-EN 437, met een maximale werkdruk van 200 mbar en een bedrijfstemperatuur van -5°C tot +60°C.

Eigenschappen:

- Geschikt voor (aard)gasinstallaties
- Medium: Gas (2e en 3e familie / EN437)
- Montagewijze: Alle posities
- Max. werkdruk: 200 mbar
- Max. testdruk: 300 mbar
- Bedrijfstemp.: Min. -5°C / max. +60°C
- Doorlaat: DN12
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: Demontabel, toont positie kogel
- Handgreep verzegelbaar: Ja
- Handgreep vergrendelbaar: Ja (in gesloten stand)
- Aansluiting inlaatzijde: 15 mm knelaansluiting (NEN-EN 1254)
- Aansluiting uitlaatzijde: Koppeling G 3/4" x Rp 1/2" bin.dr. (NEN 2542, 2544, 2545, EN 10226-1)
- Koperen buis: Halfhard (R250 / NEN 1057 / Gastec Qa)
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Keurmerk: Gastec Qa certificaat nr. Q00/011

Materialen:

- Huisdelen: Messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: Messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel: Messing (EN 12165 / EN 12164)
- Schroef: Rvs
- Handgreep: Kunststof
- Zittingen: NBR (EN 549)
- O-ringen: NBR (EN 549)

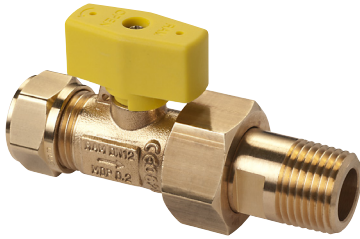


Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	Keur	VE
28 0102	Gaskogelkraan	15 mm knel x 1/2" bin.dr.	Gastec QA	50

Serie s.28 - knel x bui.dr.

KOGELKRANEN VOOR GAS

De gaskogelkranen zijn geschikt voor toepassing in installaties, die zijn bestemd voor gas van de 2e en 3e familie volgens NEN-EN 437, met een maximale werkdruk van 200 mbar en een bedrijfstemperatuur van -5°C tot +60°C.

**Eigenschappen:**

- Geschikt voor (aard)gasinstallaties
- Medium: Gas (2e en 3e familie / EN437)
- Montagewijze: Alle posities
- Max. werkdruk: 200 mbar
- Max. testdruk: 300 mbar
- Bedrijfstemp.: Min. -5°C / max. +60°C
- Doorlaat: DN12
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: Demontabel, toont positie kogel
- Handgreep verzegelbaar: Ja
- Handgreep vergrendelbaar: Ja (in gesloten stand)
- Aansluiting inlaatzijde: 15 mm knelaansluiting (NEN-EN 1254)
- Aansluiting uitlaatzijde: Koppeling G 3/4" x R 1/2" bui.dr. (NEN 2542, 2544, 2545, EN 10226-1)
- Koperen buis: Halfhard (R250 / NEN 1057 / Gastec Qa)
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Keurmerk: Gastec Qa certificaat nr. Q00/011

Materialen:

- Huisdelen: Messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: Messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel: Messing (EN 12165 / EN 12164)
- Schroef: Rvs
- Handgreep: Kunststof
- Zittingen: NBR (EN 549)
- O-ringen: NBR (EN 549)

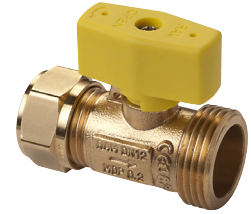
Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	Keur	VE
28 0103	Gaskogelkraan	15 mm knel x 1/2" bui.dr.	Gastec QA	50

KOGELKRANEN VOOR GAS**Serie s.28 - knel x bui.dr.**

De gaskogelkranen zijn geschikt voor toepassing in installaties, die zijn bestemd voor gas van de 2e en 3e familie volgens NEN-EN 437, met een maximale werkdruk van 200 mbar en een bedrijfstemperatuur van -5°C tot +60°C.

Eigenschappen:

- Geschikt voor (aard)gasinstallaties
- Medium: Gas (2e en 3e familie / EN437)
- Montagewijze: Alle posities
- Max. werkdruk: 200 mbar
- Max. testdruk: 300 mbar
- Bedrijfstemp.: Min. -5°C / max. +60°C
- Doorlaat: DN12
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: Demontabel, toont positie kogel
- Handgreep verzegelbaar: Ja
- Handgreep vergrendelbaar: Ja (in gesloten stand)
- Aansluiting inlaatzijde : 15 mm knelaansluiting (NEN-EN 1254)
- Aansluiting uitlaatzijde: G 3/4" buitendraad (ISO 228, NEN 2542)
- Koperen buis: Halfhard (R250 / NEN 1057 / Gastec Qa)
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Keurmerk: Gastec Qa certificaat nr. Q00/011

**Materialen:**

- Huisdelen: Messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: Messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel: Messing (EN 12165 / EN 12164)
- Schroef: Rvs
- Handgreep: Kunststof
- Zittingen: NBR (EN 549)
- O-ringen: NBR (EN 549)

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	Keur	VE
28 0101	Gaskogelkraan	15 mm knel x 3/4" bui.dr.	Gastec QA	50

Gasaansluitkranen

KOGELKRANEN VOOR GAS



De gasaansluitkranen zijn geschikt voor toepassing in (binnen)installaties volgens NEN1078 en zijn voorzien van een veilige "push and turn" bedieningshandgreep.

Eigenschappen:

- Geschikt voor (aard)gasinstallaties
- Installatie volgens NEN 1078
- Aansluiting inlaatzijde: R 1/2" bui.dr. (NEN 3258)
- Aansluiting uitlaatzijde: M24x1,5 bui.dr. (NEN 81 / NEN 3222)
- Max. werkdruk: 20 kPa (200 mbar)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -5°C / +70°C (200 mbar)
- Doorlaat: volledige doorlaat
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: type "push and turn", toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% lektest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Keurmerk: Gastec QA certificaat Q00/011

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Schroef: rvs
- Handgreep: ABS
- Zittingen: NBR (EN 549)
- O-ringen: NBR (EN 549)

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	Keur	VE
28 0105	Recht model	1/2" x M24 bui.dr.	Gastec QA	75
28 0110	Haaks model	1/2" x M24 bui.dr.	Gastec QA	70

Kogelkranen serie s.33, zware uitvoering, met volle doorlaat 1/4" - 2".

Eigenschappen:

- Geschikt voor vrijwel alle vloeistoffen alsmede stoom
- Zware uitvoering
- Max. werkdruk: 30 – 65 bar (zie datasheet)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -20°C / +170°C (5 bar)
- Doorlaat: volledige doorlaat
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: PTFE pakkingbus
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lekttest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Productcertificaten: CE (EU), UL (USA)



Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel, moer: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Handgreep: staal / Geomet
- Hoes: pvc
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- Pakkingbus: Teflon (PTFE)

Optioneel:

- Bin.dr. x bui.dr.
- Verlengde spindel
- Vlinderhendel
- Rvs hendel (AISI 430)
- Vergrendelbare hendel

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE
27 3300	Kogelkraan	1/4" x 1/4" bin.dr.	8	96
27 3301	Kogelkraan	3/8" x 3/8" bin.dr.	10	96
27 3302	Kogelkraan	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	80
27 3303	Kogelkraan	3/4" x 3/4" bin.dr.	20	40
27 3304	Kogelkraan	1" x 1" bin.dr.	25	32
27 3305	Kogelkraan	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	32	16
27 3306	Kogelkraan	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	40	12
27 3307	Kogelkraan	2" x 2" bin.dr.	50	8

Serie s.85

INDUSTRIE

Kogelkranen serie s.85 met volle doorlaat 1/4" - 2".

**Eigenschappen:**

- Geschikt voor vrijwel alle vloeistoffen alsmede stoom
- Max. werkdruk: 40 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -20°C / +170°C (5 bar)
- Doorlaat: volledige doorlaat
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: PTFE pakkingbus
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekk Dichtheid: 24-uurs 100% lekttest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Productcertificaten: CE (EU), WRAS (GB), AGA (AUS)

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel, moer: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Handgreep: staal / Geomet
- Hoes: pvc
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- Pakkingbus: Teflon (PTFE)

Optioneel:

- Verlengde spindel
- Vlienderhendel
- Rvs hendel (AISI 430)
- Vergrendelbare hendel

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE
27 8500	Kogelkraan	1/4" x 1/4" bin.dr.	8	112
27 8501	Kogelkraan	3/8" x 3/8" bin.dr.	10	112
27 8502	Kogelkraan	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	80
27 8503	Kogelkraan	3/4" x 3/4" bin.dr.	20	48
27 8504	Kogelkraan	1" x 1" bin.dr.	25	40
27 8505	Kogelkraan	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	32	32
27 8506	Kogelkraan	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	40	24
27 8507	Kogelkraan	2" x 2" bin.dr.	50	16

INDUSTRIE

Serie s.6400

Kogelkranen serie s.6400 met topflens conform ISO 5211 voor aandrijving, zware uitvoering, met volle doorlaat 1/2" - 4".

Eigenschappen:

- Geschikt voor vrijwel alle vloeistoffen
- Zware uitvoering
- Max. werkdruk: 30 – 40 bar (zie datasheet)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -20°C / +170°C (5 bar)
- Doorlaat: volledige doorlaat
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lekttest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Productcertificaten: DVGW (DE), ETA (DK), CE (EU)

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel, moer: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: Viton (FPM)

Optioneel:

- NPT draad
- Pneumatische aandrijving
- Compact Power elektrische aandrijving
- Vergrendelbare hendel



Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE
27 6402	Kogelkraan	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	50
27 6403	Kogelkraan	3/4" x 3/4" bin.dr.	20	30
27 6404	Kogelkraan	1" x 1" bin.dr.	25	20
27 6405	Kogelkraan	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	32	10
27 6406	Kogelkraan	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	40	6
27 6407	Kogelkraan	2" x 2" bin.dr.	50	5
27 6408	Kogelkraan	2 1/2" x 2 1/2" bin.dr.	65	2
27 6409	Kogelkraan	3" x 3" bin.dr.	80	1
27 6410	Kogelkraan	4" x 4" bin.dr.	100	1

INDUSTRIE

V-tork Actuator

Artikelnr.	Uitvoering	Maat	Type	Kit
27 AC02	Actuator	1/2"	2 / 1	1
27 AC03	Actuator	3/4"	2 / 1	1
27 AC04	Actuator	1"	4 / 3 / 2	3 / 2 / 1
27 AC05	Actuator	1 1/4"	4	5 / 4
27 AC06	Actuator	1 1/2"	5 / 4	5 / 4
27 AC07	Actuator	2"	6 / 5 / 4	5 / 4



Serie s.100 / s.101

INDUSTRIE

Drieweg-kogelkranen serie s.100/s.101 in de maten 1/4" - 2" met volle doorlaat en T- of L-boring.

**Eigenschappen:**

- Toepassing: drinkwater, cv, industrie, lucht
- Max. werkdruk: 25 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +150°C
- Doorlaat: volledige doorlaat
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% lektest op beide zittingen (zero leakage garantie)

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel, moer: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Handgreep: zamac
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: Viton

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE
79 2802	T-boring	1/4" x 1/4" bin.dr.	10	24
79 2803	T-boring	3/8" x 3/8" bin.dr.	12	24
79 2804	T-boring	1/2" x 1/2" bin.dr.	14	24
79 2806	T-boring	3/4" x 3/4" bin.dr.	18	16
79 2810	T-boring	1" x 1" bin.dr.	23	12
79 2812	T-boring	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	29	10
79 2814	T-boring	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	36	6
79 2820	T-boring	2" x 2" bin.dr.	45	2
79 2902	L-boring	1/4" x 1/4" bin.dr.	10	24
79 2903	L-boring	3/8" x 3/8" bin.dr.	12	24
79 2904	L-boring	1/2" x 1/2" bin.dr.	14	24
79 2906	L-boring	3/4" x 3/4" bin.dr.	18	16
79 2910	L-boring	1" x 1" bin.dr.	23	12
79 2912	L-boring	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	29	10
79 2914	L-boring	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	36	6
79 2920	L-boring	2" x 2" bin.dr.	45	2

INDUSTRIE

Serie s.84 - Spring Return

Kogelkranen serie s.84 EN331 "Spring Return" met volle doorlaat 1/4" - 2" en veerbelaste hendelbediening (zelfsluitend).

Perfekte oplossing voor industriële toepassingen maar ook voor rustplaatsen langs de autosnelweg, vrachtwagens, openbare voorzieningen, tuin- en groenvoorzieningen.

Eigenschappen:

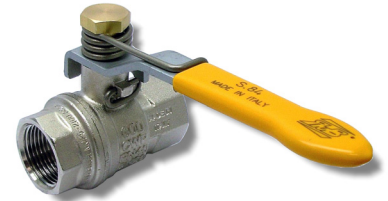
- Geschikt voor vrijwel alle vloeistoffen
- Max. werkdruk: 40 bar (koud)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -40°C / +170°C (5 bar)
- Doorlaat: volledige doorlaat
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lekttest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Productcertificaten: CE (EU)

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel, moer: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Handgreep: staal / Geomet
- Hoes: pvc
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: Viton
- Veer: rvs (AISI 302)

Optioneel:

- Bin.dr. x bui.dr.
- Rvs hendel (AISI 430)



Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE
27 8431EN	Kogelkraan	1/4" x 1/4" bin.dr.	8	64
27 8432EN	Kogelkraan	3/8" x 3/8" bin.dr.	10	64
27 8433EN	Kogelkraan	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	40
27 8434EN	Kogelkraan	3/4" x 3/4" bin.dr.	20	32
27 8435EN	Kogelkraan	1" x 1" bin.dr.	25	20
27 8436EN	Kogelkraan	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	32	24
27 8437EN	Kogelkraan	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	40	12
27 8438EN	Kogelkraan	2" x 2" bin.dr.	50	8

Serie s.93

PNEUMATISCH

Kogelkranen met volle doorlaat 1/4" - 2" met vergrendelbare hendel en M5 ontluuchtingsuitgang.

**Eigenschappen:**

- Geschikt voor vrijwel alle vloeistoffen
- Met M5 ontluuchtingsuitgang
- Max. werkdruk: 14 bar
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -10°C / +100°C
- Doorlaat: volledige doorlaat
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald, gemonteerd met Loctite
- Spindelafdichting: PTFE pakkingbus (afstelbaar)
- Handgreep: demontabel en vergrendelbaar, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lekttest op beide zittingen (zero leakage garantie)

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel, moer: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Handgreep: staal / Geomet
- Hoes: pvc
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- Pakkingbus: Teflon (PTFE)

Optioneel:

- NPT draad
- Standaard hendel
- Rvs hendel (AISI 430)
- Rvs kogel en spindel

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE
27 9300	Kogelkraan	1/4" x 1/4" bin.dr.	8	96
27 9301	Kogelkraan	3/8" x 3/8" bin.dr.	10	96
27 9302	Kogelkraan	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	64
27 9303	Kogelkraan	3/4" x 3/4" bin.dr.	20	48
27 9304	Kogelkraan	1" x 1" bin.dr.	25	32
27 9305	Kogelkraan	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	32	32
27 9306	Kogelkraan	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	40	24
27 9307	Kogelkraan	2" x 2" bin.dr.	50	8

PNEUMATISCH

Serie s.34

Mini-kogelkranen 1/8" - 1/2".

Eigenschappen:

- Max. werkdruk: 15 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -20°C / +90°C
- Huis: extrusie, gezandstraald
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lektest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Productcertificaten: ETA (DK)

**Materialen:**

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel, moer: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: Viton

Optioneel:

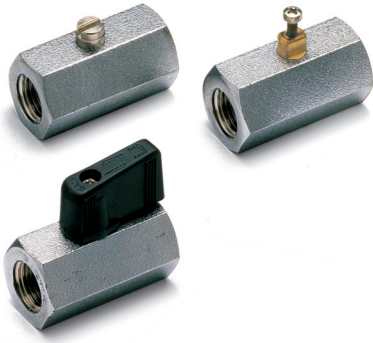
- Bin.dr. x bui.dr.
- NPT bn.dr.
- Gele hendels
- Schroevendraaierbediening
- Sleutelbediening

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE
27 3400	Kogelkraan	1/8" x 1/8" bin.dr.	6	112
27 3401	Kogelkraan	1/4" x 1/4" bin.dr.	8	112
27 3402	Kogelkraan	3/8" x 3/8" bin.dr.	8	80
27 3403	Kogelkraan	1/2" x 1/2" bin.dr.	10	48

Serie s.35

PNEUMATISCH

Mini-kogelkranen 1/8" - 3/4" (high pressure uitvoering).

**Eigenschappen:**

- Max. werkdruk: 30 bar (20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -20°C / +90°C (+120°C voor uitvoering met schroevendraaierbediening)
- Huis: extrusie, gezandstraald
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 24-uurs 100% lektest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Productcertificaten: UL (USA), VTT (SF)
- Patent 7011-B/89

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12164)
- Kogel: messing verchromd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Zittingen: pure Teflon (PTFE)
- O-ringen: Viton
- Hendel: kunststof (glasversterkt)

Optioneel:

- Bui.dr. x bin.dr.
- ISO 7/1 BSPT draad
- NPT draad (ANSI B.1.20.1)
- DZR messing (ontzinkingsbestendig)
- Gele, rode of groene kunststof hendel
- Rode, zwarte, gele, groene, blauwe of verchromde metalen hendel
- Schroevendraaierbediening
- Steeksleutelbediening

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE
27 3500	Kogelkraan	1/8" bin.dr. x 1/8" bin.dr.	6	100
27 3501	Kogelkraan	1/4" bin.dr. x 1/4" bin.dr.	8	100
27 3502	Kogelkraan	3/8" bin.dr. x 3/8" bin.dr.	8	100
27 3503	Kogelkraan	1/2" bin.dr. x 1/2" bin.dr.	10	80
27 3504	Kogelkraan	3/4" bin.dr. x 3/4" bin.dr.	13,5	60
27 3505	Kogelkraan	1/8" bui.dr x 1/8" bin.dr.	6	100
27 3506	Kogelkraan	1/4" bui.dr. x 1/4" bin.dr.	8	100
27 3507	Kogelkraan	3/8" bui.dr. x 3/8" bin.dr.	8	100
27 3508	Kogelkraan	1/2" bui.dr. x 1/2" bin.dr.	10	80
27 3509	Kogelkraan	3/4" bui.dr. x 3/4" bin.dr.	13,5	60

TOEBEHOREN KOGELKRANEN

Serie 28

Onderdelen voor kogelkranen serie 28 met Kiwa-keur.

Artikelnr.	Omschrijving	Materiaal	DN		
28 9967	Hendel met blauwe handgreep	Staal	DN10-20		
28 9880	Hendel met blauwe handgreep	Staal	DN25		
28 9963	Hendel met rode handgreep	Staal	DN10-20		
28 9875	Hendel met rode handgreep	Staal	DN25		
28 9971	Hendel met blauwe handgreep	Rvs	DN10-20		
28 9969	Hendel met rode handgreep	Rvs	DN10-20		
28 9958	Hendel hoog model met blauwe handgreep	Rvs	DN10-20		
28 9882	Hendel hoog model met blauwe handgreep	Rvs	DN25		
28 9960	Spindelmoer M8x1.25	Messing	DN10-20		
28 9873	Spindelmoer M10	Messing	DN25		
28 9952	Spindelmoer M8x1.25	Vernikkeld	DN10-20		
28 9874	Spindelmoer M10	Vernikkeld	DN25		
28 9957	Vlinderhendel blauw	Zamac	DN15-20		
28 9870	Vlinderhendel blauw	Zamac	DN25		
28 9956	Vlinderhendel rood	Zamac	DN15-20		
28 9871	Vlinderhendel rood	Zamac	DN25		
28 9954	Boutje M4 vlinderhendel	Staal	DN15-25		
28 9972	Hendel TBE-EA hoog model met blauwe handgreep	Rvs	DN15-20		
28 9882	Hendel TBE-EA hoog model met blauwe handgreep	Rvs	DN25		
28 9918	Hendel TBE-EA hoog model met rode handgreep	Rvs	DN15-20		
28 9879	Hendel TBE-EA hoog model met rode handgreep	Rvs	DN25		
28 9959	Spindelmoer M8x1 TBE-EA	Messing	DN15-20		
28 9873	Spindelmoer M10 TBE-EA	Messing	DN25		
28 9998	Vertragingshandgreep compleet	Kunststof	DN32-40		
28 9878	Vertragingshandgreep compleet	Kunststof	DN50		
28 9997	Afdekkapje blauw voor vertragingshandgreep	Kunststof	DN32-40		
28 9877	Afdekkapje blauw voor vertragingshandgreep	Kunststof	DN50		
28 9916	Afdekkapje groen voor vertragingshandgreep	Kunststof	DN32-40		
28 9855	Afdekkapje groen voor vertragingshandgreep	Kunststof	DN50		
28 9917	Afdekkapje rood voor vertragingshandgreep	Kunststof	DN32-40		
28 9856	Afdekkapje rood voor vertragingshandgreep	Kunststof	DN50		
28 9931	Hendel met blauwe handgreep	Staal	DN32-40		
28 9886	Hendel met groene handgreep	Alu	DN32-40		
28 9887	Hendel met groene handgreep	Alu	DN50		
28 9996	Boutje M5 vertragingshandgreep	Staal	DN32-40		
28 9872	Boutje M6 vertragingshandgreep	Staal	DN50		
28 9996	Boutje M5 hendel	Staal	DN32-40		
28 9872	Boutje M6 hendel	Staal	DN50		
28 9999	Stopplug 1/4" inclusief O-ring	Messing	DN10-50		
EV1/4-360-010	Aftapper blauw	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0001
10 0000	Aftapper groen	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0000
10 0002	Aftapper rood	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0002



Serie overig

TOEBEHOREN KOGELKRANEN

Onderdelen voor kogelkranen serie s.20, s.21, s.33, k.60, s.81, s.84, k.84, s.85, s.90, s.93, s.94, s.95, s.96 en s.160.



Artikelnr.	Omschrijving	Maat afsluiter	VE		
27 9988	Stalen hendel met rode handgreep	1/4"-1/2"	1		
27 9989	Stalen hendel met rode handgreep	3/4"-1"	1		
27 9990	Stalen hendel met rode handgreep	1 1/4"-2"	1		
27 9991	Stalen hendel met rode handgreep	2 1/2"-4"	1		
27 9976	Stalen hendel met blauwe handgreep	1/4"-1/2"	1		
27 9977	Stalen hendel met blauwe handgreep	3/4"-1"	1		
27 9978	Stalen hendel met blauwe handgreep	1 1/4"-2"	1		
27 9979	Stalen hendel met blauwe handgreep	2 1/2"-4"	1		
27 9984	Vlinderhendel geel	1/4"-1/2"	1		
27 9985	Vlinderhendel geel	3/4"-1"	1		
27 9986	Vlinderhendel rood	1/4"-1/2"	1		
27 9987	Vlinderhendel rood	3/4"-1"	1		
27 9974	Vlinderhendel blauw	1/4"-1/2"	1		
27 9975	Vlinderhendel blauw	3/4"-1"	1		
27 9992	Rvs hendel met gele handgreep	1/4"-1/2"	1		
27 9993	Rvs hendel met gele handgreep	3/4"-1"	1		
27 9994	Rvs hendel met gele handgreep	1 1/4"-2"	1		
27 9995	Rvs hendel met gele handgreep	2 1/2"-4"	1		
27 9996	Vergrendelbare hendel met blauwe handgreep	1/4"-1/2"	1		
27 9997	Vergrendelbare hendel met blauwe handgreep	3/4"-1"	1		
27 9998	Vergrendelbare hendel met blauwe handgreep	1 1/4"-2"	1		
27 9999	Vergrendelbare hendel met blauwe handgreep	2 1/2"-4"	1		
27 9980	Spindelmoer Geomet staal	1/4"-1/2"	100		
27 9981	Spindelmoer Geomet staal	3/4"-1"	100		
27 9982	Spindelmoer Geomet staal	1 1/4"-2"	100		
27 9983	Spindelmoer Geomet staal	2 1/2"-4"	100		
27 9971	Spindelverlengstuk	1/4"-1/2"	1		
27 9972	Spindelverlengstuk	3/4"-1"	1		
27 9973	Spindelverlengstuk	1 1/4"-2"	1		
EV1/4-360-010	Aftapper blauw	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0001
10 0000	Aftapper groen	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0000
10 0002	Aftapper rood	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0002

TOEBEHOREN

Aftappers

Aftapper 1/4" met verdraaibare uitloop.

Geschikt voor alle drinkwater- en warmtapwaterinstallaties.

Eigenschappen:

- Max. werkdruk: 16 bar (gesloten stand)
- Max. bedrijfstemperatuur: +90°C
- Capaciteit: 7 l/min (3 bar)
- Incl. afdichtingsring (O-ring)
- 100% getest op lekdichtheid

Materialen:

- Huis: messing (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Uitloop: kunststof
- O-ringen: NBR

Uitvoeringen:

- Met blauwe draaibare uitloop
- Met groene draaibare uitloop
- Met rode draaibare uitloop



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Keur	VE	Bestelnr.
EV1/4-360-010	Aftapper blauw	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0001
10 0000	Aftapper groen	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0000
10 0002	Aftapper rood	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0002

Aansluitkoppelingen

TOEBEHOREN KOGELKRANEN

Tweedelige aansluitkoppelingen met vlakke afdichting voor kogelkranen serie 28 met Kiwa-keur.



Uitvoeringen:

- \Wartel x puntstuk knel
- \Wartel x puntstuk spie
- \Wartel x puntstuk bui.dr. (conisch)
- \Wartel x puntstuk Geberit Mapress
- \Wartel x puntstuk Viega Profipress (Sanpress)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE
02 0008	Koppeling, per stuk	3/4" x 15 mm knel	15	30
02 0009	Koppeling, per stuk	1" x 22 mm knel	20	20
28 9903	Koppeling, per stuk	3/4" x 15 mm spie	15	5
28 9904	Koppeling, per stuk	1" x 22 mm spie	20	5
28 9905	Koppeling, per stuk	1 1/4" x 28 mm spie	25	5
28 9906	Koppeling, per stuk	1 1/2" x 35 mm spie	32	5
28 9907	Koppeling, per stuk	1 3/4" x 42 mm spie	40	1
28 9908	Koppeling, per stuk	2 3/8" x 54 mm spie	50	1
28 9909	Koppeling, per stuk	3/4" x 1/2" bui.dr. conisch	15	25
28 9910	Koppeling, per stuk	1" x 3/4" bui.dr. conisch	20	25
28 9911	Koppeling, per stuk	1 1/4" x 1" bui.dr. conisch	25	10
28 9912	Koppeling, per stuk	1 1/2" x 1 1/4" bui.dr. conisch	32	2
28 9946	Koppeling, per stuk	3/4" x 15 mm Mapress	15	20
28 9947	Koppeling, per stuk	1" x 22 mm Mapress	20	20
28 9948	Koppeling, per stuk	1 1/4" x 28 mm Mapress	25	20
28 9949	Koppeling, per stuk	1 1/2" x 35 mm Mapress	32	10
28 9950	Koppeling, per stuk	1 3/4" x 42 mm Mapress	40	4
28 9951	Koppeling, per stuk	2 3/8" x 54 mm Mapress	50	4
28 9984	Koppeling, per stuk	3/4" x 15 mm Profipress	15	5
28 9983	Koppeling, per stuk	1" x 22 mm Profipress	20	5
28 9982	Koppeling, per stuk	1 1/4" x 28 mm Profipress	25	5
28 9981	Koppeling, per stuk	1 1/2" x 35 mm Profipress	32	5
28 9980	Koppeling, per stuk	1 3/4" x 42 mm Profipress	40	1
28 9979	Koppeling, per stuk	2 3/8" x 54 mm Profipress	50	1

WATER

Serie s.111

Messing schuifafsluiters, zware uitvoering, met binnendraadaansluiting in de maten 1/4" - 4", massieve schuif, ingeschroefd bovenstuk, binnenliggende spindeldraad, niet stijgende spindel en handwiel.

Eigenschappen:

- Geschikt voor vrijwel alle vloeistoffen
- Zware uitvoering
- Max. werkdruk: 16 bar (PN16)
- Min / max bedrijfstemperatuur: +5°C / +80°C
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald
- Kopstuk: geschroefd
- Spindel/handwiel: niet stijgend
- Spindelafdichting: EPDM pakkingbus
- Bediening: handwiel (demontabel)
- Aansluiting: binnendraad (BSPP ISO 228)
- Lekdichtheid: 100% lektest (zero leakage garantie)

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165)
- Schuif: messing (CB 7455)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Pakkingbus: EPDM
- Huis pakkingbus: messing (EN 12164)
- Handgreep: staal / poedercoating
- Moer: staal / gegalvaniseerd



Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE
27 1110	Schuifafsluiter	3/8" x 3/8" bin.dr.	13	80
27 1111	Schuifafsluiter	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	64
27 1112	Schuifafsluiter	3/4" x 3/4" bin.dr.	19	56
27 1113	Schuifafsluiter	1" x 1" bin.dr.	24	32
27 1114	Schuifafsluiter	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	32	48
27 1115	Schuifafsluiter	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	37	32
27 1116	Schuifafsluiter	2" x 2" bin.dr.	47	16
27 1117	Schuifafsluiter	2 1/2" x 2 1/2" bin.dr.	60	2
27 1118	Schuifafsluiter	3" x 3" bin.dr.	72	1
27 1119	Schuifafsluiter	4" x 4" bin.dr.	93	1

Serie s.110

WATER



Messing schuifafsluiters met binnendraadaansluiting in de maten 1/4" - 4", massieve schuif, ingeschroefd bovenstuk, binnenliggende spindeldraad, niet stijgende spindel en handwiel.

Eigenschappen:

- Geschikt voor vrijwel alle vloeistoffen
- Max. werkdruk: 16 bar (PN16)
- Min / max bedrijfstemperatuur: +5°C / +80°C
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald
- Kopstuk: geschroefd
- Spindel/handwiel: niet stijgend
- Spindelafdichting: EPDM pakkingbus
- Bediening: handwiel (demontabel)
- Aansluiting: binnendraad (BSPP ISO 228)
- Lekdichtheid: 100% lektest (zero leakage garantie)

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165)
- Schuif: messing (CB 745S)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Pakkingbus: EPDM
- Huis pakkingbus: messing (EN 12164)
- Handgreep: staal / poedercoating
- Moer: staal / gegalvaniseerd

Artikelnr.	Uitvoering	Aansluiting	DN	VE
27 1100	Schuifafsluiter	3/8" x 3/8" bin.dr.	13	80
27 1101	Schuifafsluiter	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	64
27 1102	Schuifafsluiter	3/4" x 3/4" bin.dr.	19	56
27 1103	Schuifafsluiter	1" x 1" bin.dr.	24	32
27 1104	Schuifafsluiter	1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	32	48
27 1105	Schuifafsluiter	1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	37	48
27 1106	Schuifafsluiter	2" x 2" bin.dr.	47	32
27 1107	Schuifafsluiter	2 1/2" x 2 1/2" bin.dr.	60	2
27 1108	Schuifafsluiter	3" x 3" bin.dr.	72	1

WASMACHINEKRANEN

Beluchterkranen

Wasmachinekraan met beluchter en Kiwa-keur. Met of zonder keerklep.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwaterinstallaties
- Beluchter: DA (familie D / type A)
- Keerklep: EB (familie E / type B)
- Huisdelen: warmperswerk, verchroomd
- Spindel met 2 O-ringen
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Max. werk- / testdruk: 10 bar / 16 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: +65°C / +90°C (max. 1 uur)
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K23224

Materialen:

- Huis: messing (EN 12165)
- Bovendeel: messing (EN 12164)
- Beluchter: messing (EN 12164)
- Beluchterhuis: POM
- Knop: ABS
- O-ringen: EPDM

Uitvoeringen:

- Glansverchroomd
- Met of zonder keerklep
- Met zwarte of verchroomde knop
- Krukbediening (op aanvraag)
- Driegreepsbediening (op aanvraag)



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE	Keur
11001	Met keerklep en zwarte knop	1/2" x 3/4"	Chroom	24	Kiwa
11002	Met keerklep en verchroomde knop	1/2" x 3/4"	Chroom	24	Kiwa
11003	Met zwarte knop	1/2" x 3/4"	Chroom	24	Kiwa
11004	Met verchroomde knop	1/2" x 3/4"	Chroom	24	Kiwa

Beluchterkransen

KRUKBEDIENING



Beluchterkraan met krukbediening en Kiwa-keur. Met of zonder keerklep.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwaterinstallaties
- Beluchter: DA (familie D / type A)
- Keerklep: EB (familie E / type B)
- Huisdelen: warmperswerk, verchromd
- Spindel met 2 O-ringen
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Max. werk- / testdruk: 10 bar / 16 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: +65°C / +90°C (max. 1 uur)
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K23224

Materialen:

- Huis: messing (EN 12165)
- Bovendeel: messing (EN 12164)
- Beluchter: messing (EN 12164)
- Beluchterhuis: POM
- O-ringen: EPDM
- Slangwartel: messing (EN 12164)

Uitvoeringen:

- Glansverchromd
- Met of zonder keerklep
- Met of zonder slangwartel
- Messing vernikkelde slangwartel
- Kunststof slangwartel (op aanvraag)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE	Keur
11005	Met keerklep en slangwartel	1/2" x 3/4"	Chroom	24	Kiwa
11006	Met keerklep zonder slangwartel	1/2" x 3/4"	Chroom	24	Kiwa
11009	Met slangwartel	1/2" x 3/4"	Chroom	24	Kiwa
11010	Zonder slangwartel	1/2" x 3/4"	Chroom	24	Kiwa
11013	Met keerklep en slangwartel	3/4" x 1"	Chroom	20	Kiwa
11014	Met keerklep zonder slangwartel	3/4" x 1"	Chroom	20	Kiwa
11017	Met slangwartel	3/4" x 1"	Chroom	20	Kiwa
11018	Zonder slangwartel	3/4" x 1"	Chroom	20	Kiwa

STEEKSLEUTELBEDIENING

Beluchterkranen

Beluchterkraan met steeksleutelbediening en Kiwa-keur. Met of zonder keerklep.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwaterinstallaties
- Beluchter: DA (familie D / type A)
- Keerklep: EB (familie E / type B)
- Excl. steeksleutel
- Huisdelen: warmperswerk, verchroomd
- Spindel met 2 O-ringen
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Max. werk- / testdruk: 10 bar / 16 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: +65°C / +90°C (max. 1 uur)
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K23224

Materialen:

- Huis: messing (EN 12165)
- Bovendeel: messing (EN 12164)
- Beluchter: messing (EN 12164)
- Beluchterhuis: POM
- O-ringen: EPDM
- Slangwartel: messing (EN 12164)

Uitvoeringen:

- Glansverchroomd
- Met of zonder keerklep
- Met of zonder slangwartel
- Messing vernikkelde slangwartel
- Kunststof slangwartel (op aanvraag)



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE	Keur
11007	Met keerklep en slangwartel	1/2" x 3/4"	Chroom	24	Kiwa
11008	Met keerklep zonder slangwartel	1/2" x 3/4"	Chroom	24	Kiwa
11011	Met slangwartel	1/2" x 3/4"	Chroom	24	Kiwa
11012	Zonder slangwartel	1/2" x 3/4"	Chroom	24	Kiwa
11015	Met keerklep en slangwartel	3/4" x 1"	Chroom	20	Kiwa
11016	Met keerklep zonder slangwartel	3/4" x 1"	Chroom	20	Kiwa
11019	Met slangwartel	3/4" x 1"	Chroom	20	Kiwa
11020	Zonder slangwartel	3/4" x 1"	Chroom	20	Kiwa

Beluchterkranen

KRUKBEDIENING



Beluchterkraan met krukbediening, keerklep en slangwartel. Kraan voorzien van DIN-DVGW-keur.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwaterinstallaties
- Beluchter: DA (familie D / type A)
- Keerklep: EB (familie E / type B)
- Huisdelen: warmperswerk, verchromd
- Spindel met 2 O-ringen
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Max. werk- / testdruk: 10 bar / 16 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: +90°C
- DIN 3509 DIN-DVGW gecertificeerd
- Geluidsklasse volgens DIN 52 218: armaturengroep 1

Materialen:

- Huis: messing (EN 12165)
- Bovendeel: messing (EN 12164)
- Beluchter: messing (EN 12164)
- Beluchterhuis: messing (EN 12164)
- O-ringen: EPDM

Uitvoeringen:

- Mat- of glansverchromd
- Kunststof slangwartel

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE	Keur
1291132	Met beluchter, keerklep en slangwartel	1/2" x 3/4"	Matchroom	20	DVGW
1291133	Met beluchter, keerklep en slangwartel	1/2" x 3/4"	Chroom	20	DVGW
1291182	Met beluchter, keerklep en slangwartel	3/4" x 1"	Matchroom	20	DVGW
1291183	Met beluchter, keerklep en slangwartel	3/4" x 1"	Chroom	20	DVGW

STEEKSLEUTELBEDIENING

Beluchterkranen

Beluchterkraan met steeksleutelbediening, keerklep en slangwartel. Kraan voorzien van DIN-DVGW-keur.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwaterinstallaties
- Beluchter: DA (familie D / type A)
- Keerklep: EB (familie E / type B)
- Excl. steeksleutel
- Huisdelen: warmperswerk, verchroomd
- Spindel met 2 O-ringen
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Max. werk- / testdruk: 10 bar / 16 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: +90°C
- DIN 3509 DIN-DVGW gecertificeerd
- Geluidsklasse volgens DIN 52 218: armaturengroep 1

Materialen:

- Huis: messing (EN 12165)
- Bovendeel: messing (EN 12164)
- Beluchter: messing (EN 12164)
- Beluchterhuis: messing (EN 12164)
- O-ringen: EPDM

Uitvoeringen:

- Mat- of glansverchroomd
- Kunststof slangwartel



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE	Keur
1291262	Met beluchter, keerklep en slangwartel	1/2" x 3/4"	Matchroom	20	DVGW
1291263	Met beluchter, keerklep en slangwartel	1/2" x 3/4"	Chroom	20	DVGW
1291272	Met beluchter, keerklep en slangwartel	3/4" x 1"	Matchroom	20	DVGW
1291273	Met beluchter, keerklep en slangwartel	3/4" x 1"	Chroom	20	DVGW

Beluchterkransen

DRIEGREEPSBEDIENING



Beluchterkraan met driegreepsbovendeele en slangwarterl.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwaterinstallaties
- Beluchter: DA (familie D / type A)
- Huisdelen: warmperswerk, verchromd
- Spindel met 2 O-ringen
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Max. werk- / testdruk: 10 bar / 16 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: +90°C

Materialen:

- Huis: messing (EN 12165)
- Bovendeel: messing (EN 12164)
- Beluchter: messing (EN 12164)
- Beluchterhuis: messing (EN 12164)
- O-ringen: EPDM

Uitvoeringen:

- Glansverchromd
- Kunststof slangwarterl

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE	Keur
1291083	Slangwarterlkraan met driegreepsbovendeele met beluchter	1/2" x 3/4"	Chroom	20	-

Beluchterkransen

STEEKSLEUTELBEDIENING



Beluchterkraan met steeksleutelbediening en slangwarterl.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwaterinstallaties
- Beluchter: DA (familie D / type A)
- Excl. steeksleutel
- Huisdelen: warmperswerk, verchromd
- Spindel met 2 O-ringen
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Max. werk- / testdruk: 10 bar / 16 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: +90°C

Materialen:

- Huis: messing (EN 12165)
- Bovendeel: messing (EN 12164)
- Beluchter: messing (EN 12164)
- Beluchterhuis: messing (EN 12164)
- O-ringen: EPDM

Uitvoeringen:

- Glansverchromd
- Kunststof slangwarterl

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE	Keur
1291233	Slangwarterlkraan met steeksleutelbovendeele met beluchter	1/2" x 3/4"	Chroom	20	-

DRIEGREEPSBEDIENING**Beluchterkranen**

Beluchterkraan met driegreepsbovendeel, keerklep en slangwartel, kort model.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwaterinstallaties
- Beluchter: DA (familie D / type A)
- Keerklep: EB (familie E / type B)
- Huisdelen: warmperswerk, verchromd
- Spindel met 2 O-ringen
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Max. werk- / testdruk: 10 bar / 16 bar
- Max bedrijfstemperatuur: +90°C

Materialen:

- Huis: messing (EN 12165)
- Bovendeel: messing (EN 12164)
- Beluchter: messing (EN 12164)
- Beluchterhuis: messing (EN 12164)
- O-ringen: EPDM

Uitvoeringen:

- Glansverchromd
- Kunststof slangwartel



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE	Keur
1290223	Slangwartelkraan met driegreepsbovendeel, keerklep en beluchter	1/2" x 3/4"	Chroom	20	-

CILINDERSLOT**Beluchterkranen**

Beluchterkraan met bovendeel voorzien van cilinderslot, keerklep en slangwartel.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwaterinstallaties
- Beluchter: DA (familie D / type A)
- Huisdelen: warmperswerk, verchromd
- Spindel met 2 O-ringen
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Max. werk- / testdruk: 10 bar / 16 bar
- Max bedrijfstemperatuur: +90°C

Materialen:

- Huis: messing (EN 12165)
- Bovendeel: messing (EN 12164)
- Beluchter: messing (EN 12164)
- Beluchterhuis: messing (EN 12164)
- O-ringen: EPDM

Uitvoeringen:

- Glansverchromd
- Kunststof slangwartel



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE	Keur
1290003	Slangwartelkraan met cilinderslot, incl slangwartel, met keerklep en beluchter	1/2" x 3/4"	Chroom	20	-

Tapkranen

KRUKBEDIENING



Slangwartelkraan met krukbediening.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwaterinstallaties
- Huisdelen: warmperswerk, verchromd
- Spindel met 2 O-ringen
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Max. werk- / testdruk: 10 bar / 16 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: +90°C
- Volgens DIN-norm

Materialen:

- Huis: messing (EN 12165)
- Bovendeel: messing (EN 12164)
- O-ringen: EPDM

Uitvoeringen:

- Mat- of glansverchromd
- Messing gepolijst
- Messing vernikkelde slangwartel
- Kunststof slangwartel

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE	Keur
11200	Slangwartelkraan met kruk	1/2" x 3/4"	Chroom	24	DIN
1291042	Slangwartelkraan met kruk	1/2" x 3/4"	Matchroom	20	DIN
31012	Slangwartelkraan met kruk	1/2" x 3/4"	Messing	25	-
1291032	Slangwartelkraan met kruk	3/4" x 1"	Matchroom	20	DIN
1291033	Slangwartelkraan met kruk	3/4" x 1"	Chroom	20	DIN
31013	Slangwartelkraan met kruk	3/4" x 1"	Messing	20	-

Tapkranen

STEEKSLEUTELBEDIENING



Slangwartelkraan met steeksleutelbediening.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwaterinstallaties
- Excl. steeksleutel
- Huisdelen: warmperswerk, verchromd
- Spindel met 2 O-ringen
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Max. werk- / testdruk: 10 bar / 16 bar
- Max bedrijfstemperatuur: +90°C
- DIN-3509

Materialen:

- Huis: messing (EN 12165)
- Bovendeel: messing (EN 12164)
- O-ringen: EPDM

Uitvoeringen:

- Mat- of glansverchromd
- Messing vernikkelde slangwartel
- Kunststof slangwartel

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE	Keur
11202	Slangwartelkraan met steelsleutelbovendeel	1/2" x 3/4"	Chroom	24	DIN
1291202	Slangwartelkraan met steelsleutelbovendeel	1/2" x 3/4"	Matchroom	20	DIN
1291213	Slangwartelkraan met steelsleutelbovendeel	3/4" x 1"	Chroom	20	DIN

DRIEGREEPSBEDIENING

Tapkranen

Slangwartelkraan met driegreepsbovendeel.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwaterinstallaties
- Huisdelen: warmperswerk, verchromd
- Spindel met 2 O-ringen
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Max. werk- / testdruk: 10 bar / 16 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: +90°C
- DIN-3509

Materialen:

- Huis: messing (EN 12165)
- Bovendeel: messing (EN 12165 / EN 12164)
- O-ringen: EPDM

Uitvoeringen:

- Glansverchromd
- Kunststof slangwartel



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE	Keur
1291353	Slangwartelkraan met driegreepsbovendeel	1/2" x 3/4"	Chroom	20	DIN

COMBI-TAPKRANEN

Tapkranen

Combi-tapkraan met knopbediening.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwaterinstallaties
- Huisdelen: warmperswerk, verchromd
- Spindel met 2 O-ringen
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Max. bedrijfstemperatuur: +65°C / +90°C (max. 1 uur)
- DIN-4109

Materialen:

- Huis: messing (EN 12165)
- Bovendeel: messing (EN 12164)
- O-ringen: EPDM

Uitvoeringen:

- 1/2" x 3/4" x 3/8" (10 mm knel)



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE	Keur
11060	Met filter en beluchter	1/2" x 3/4"	Chroom	50	DIN
11061	Met beluchter	1/2" x 3/4"	Chroom	50	DIN
11062	Met terugstroomklep	1/2" x 3/4"	Chroom	50	DIN

Slangwartel

TOEBEHOREN

Slangwartel voor beluchterkranen en tapkranen.

Eigenschappen:

- Zwaar model
- Wartelmoer: messing verchroomd (EN 12164)
- Slangtule: messing vernikkeld (EN 12164)
- Met geïntegreerde O-ring afdichting



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE	Tule
11806	Slangwartel messing	3/4" x 1/2" slang	Chroom	10	Ø 14,5 mm
11807	Slangwartel messing	1" x 3/4" slang	Chroom	10	Ø 21,0 mm

Slangwartel

TOEBEHOREN

Slangwartel voor beluchterkranen en tapkranen.

Eigenschappen:

- Wartelmoer: kunststof
- Slangtule: kunststof
- Met geïntegreerde O-ring afdichting

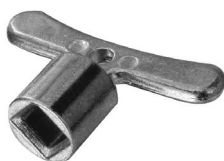


Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE	Tule
1308960	Slangwartel kunststof	3/4" x 1/2" slang	Grijs	10	Ø 14,5 mm
1309000	Slangwartel kunststof	1" x 3/4" slang	Grijs	10	Ø 21,0 mm

Steeksleutel

TOEBEHOREN

Steeksleutel voor beluchterkranen en tapkranen met steeksleutelbediening.



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
1780250	Steeksleutel	6,2 mm	Zamac	10

QUIKTRONIC

Wastafelkraan

Electronische zelfsluitende wastafel/fonteinkraan met minimalistische vormgeving.

Eigenschappen:

- Maximale hygiëne
- Eenvoudig te installeren
- Activeringsafstand: 12 cm
- Openingsstijd: max. 30 sec
- Doorstroomhoeveelheid: 6 l/min (3 bar)
- Voeding: batterij (6V) of netspanning (230V)
- Werkdruk: 1-6 bar
- Bedrijfstemperatuur: +5°C/+50°C
- Lichtindicator: LED (rood)
- Incl. transformator (230V uitvoering)
- Incl. hoekstopkraan 1/2" met filter en aansluitslang

Uitvoeringen:

- Chroom
- Rvs look



Artikelnr.	Omschrijving	Voeding	Uitvoering	VE
QT 230 51	Wastafel/fonteinkraan	Batterij	Chroom	1
QT 230 89	Wastafel/fonteinkraan	Batterij	RVS look	1
QT 238 51	Wastafel/fonteinkraan	230V/50Hz	Chroom	1

QUIKTRONIC

Wastafelmengkraan

Electronische zelfsluitende wastafel/fonteinmengkraan met minimalistische vormgeving. Voorzien van hendel voor watertemperatuurmengregeling.

Bedieningsafstand en looptijd van buitenaf instelbaar.

Eigenschappen:

- Maximale hygiëne
- Eenvoudig te installeren
- Activeringsafstand: 12 cm
- Openingsstijd: max. 30 sec
- Doorstroomhoeveelheid: 6 l/min (3 bar)
- Voeding: batterij (6V) of netspanning (230V)
- Werkdruk: 1-6 bar
- Bedrijfstemperatuur: +5°C/+50°C
- Lichtindicator: LED (rood)
- Incl. transformator (230V uitvoering)
- Incl. hoekstopkraan 1/2" met filter en aansluitslang

Uitvoeringen:

- Chroom
- Rvs look



Artikelnr.	Omschrijving	Voeding	Uitvoering	VE
QT 232 51	Wastafel/fonteinmengkraan	Batterij	Chroom	1
QT 232 89	Wastafel/fonteinmengkraan	Batterij	RVS look	1
QT 239 51	Wastafel/fonteinmengkraan	230V/50Hz	Chroom	1

Urinoirspoeler**QUIKTRONIC**

Electronische zelfsluitende urinoirspoeler voor opbouw, met minimalistische vormgeving.

Doorstroomhoeveelheid en looptijd zijn fabrieksmatig ingesteld.

**Eigenschappen:**

- Maximale hygiëne
- Eenvoudig te installeren
- Activeringsafstand: 80 cm
- Openingstijd: 5-10 sec
- Doorstroomhoeveelheid: 6 l/min (3 bar)
- Voeding: batterij (6V)
- Werkdruk: 1-6 bar
- Bedrijfstemperatuur: +5°C/+50°C
- Lichtindicator: LED (rood)

Artikelnr.	Omschrijving	Voeding	Uitvoering	VE
QT 100 51	Urinoirspoeler voor opbouw	Batterij	Chroom	1

Urinoirspoeler**QUIKTRONIC**

Electronische zelfsluitende urinoirspoeler voor inbouw, met minimalistische vormgeving.

Doorstroomhoeveelheid en looptijd zijn fabrieksmatig ingesteld.

**Eigenschappen:**

- Maximale hygiëne
- Eenvoudig te installeren
- Activeringsafstand: 72 cm
- Openingstijd: 5 sec
- Doorstroomhoeveelheid: 6 l/min (3 bar)
- Voeding: batterij (6V)
- Werkdruk: 1-6 bar
- Bedrijfstemperatuur: +5°C/+50°C
- Lichtindicator: LED (rood)

Artikelnr.	Omschrijving	Voeding	Uitvoering	VE
QT 810 51	Urinoirspoeler voor inbouw	Batterij	Chroom	1

Douchekraan**QUIKTRONIC**

Electronische zelfsluitende douchekraan voor inbouw, met minimalistische vormgeving.

Doorstroomhoeveelheid en looptijd zijn fabrieksmatig ingesteld.

**Eigenschappen:**

- Maximale hygiëne
- Eenvoudig te installeren
- Activeringsafstand: 50 cm
- Openingstijd: 90 sec
- Doorstroomhoeveelheid: 6 l/min (3 bar)
- Voeding: batterij (6V)
- Werkdruk: 1-6 bar
- Bedrijfstemperatuur: +5°C/+50°C
- Lichtindicator: LED (rood)

Artikelnr.	Omschrijving	Voeding	Uitvoering	VE
QT 850 51	Douchekraan voor inbouw	Batterij	Chroom	1

QUIK5

Wastafelkraan

Zelfsluitende wastafel/fonteinkraan met minimalistische vormgeving.

Eigenschappen:

- Doorstroomhoeveelheid instelbaar
- Fabrieksinstelling looptijd: ± 15 sec.
- Fabrieksinstelling doorstroomhoeveelheid: ± 6 l/min (3 bar)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
Q5 230 51	Wastafel/fonteinkraan	1/2" bui.dr.	Chroom	1



QUIK4

Wastafelkraan

Zelfsluitende wastafel/fonteinkraan met minimalistische vormgeving.

Eigenschappen:

- Looptijd en doorstroomhoeveelheid van buitenaf instelbaar
- Fabrieksinstelling looptijd: ± 15 sec.
- Fabrieksinstelling doorstroomhoeveelheid: ± 6 l/min (3 bar)
- Keur: ACS (F) / (conform EN 816)

Uitvoeringen:

- Chroom
- Rvs look

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
Q4 230 51	Wastafel/fonteinkraan	1/2" bui.dr.	Chroom	1
Q4 230 89	Wastafel/fonteinkraan	1/2" bui.dr.	RVS look	1



QUIK4

Wastafelmengkraan

Zelfsluitende wastafel/fonteinmengkraan met minimalistische vormgeving. Voorzien van hendel voor watermengtemperatuur-regeling.

Eigenschappen:

- Looptijd en doorstroomhoeveelheid van buitenaf instelbaar
- Fabrieksinstelling looptijd: ± 15 sec.
- Fabrieksinstelling doorstroomhoeveelheid: ± 6 l/min (3 bar)
- Keur: ACS, NF (F) / (conform EN 816)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
Q4 232 51	Wastafel/fonteinmengkraan	1/2" bui.dr.	Chroom	1



Wastafelkraan**QUIK4**

Zelfsluitende wastafel/fonteinkraan met minimalistische vormgeving.

**Eigenschappen:**

- Looptijd en doorstroomhoeveelheid van buitenaf instelbaar
- Fabrieksinstelling looptijd: ± 15 sec.
- Fabrieksinstelling doorstroomhoeveelheid: ± 6 l/min (3 bar)
- Keur: ACS (F) / (conform EN 816)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
Q4 250 51	Wastafel/fonteinkraan	1/2" bui.dr.	Chroom	1

Wastafelmengkraan**QUIK4**

Zelfsluitende wastafel/fonteinmengkraan met minimalistische vormgeving. Voorzien van hendel voor watermengtemperatuurregeling.

**Eigenschappen:**

- Looptijd en doorstroomhoeveelheid van buitenaf instelbaar
- Fabrieksinstelling looptijd: ± 15 sec.
- Fabrieksinstelling doorstroomhoeveelheid: ± 6 l/min (3 bar)
- Keur: ACS, NF (F) / (conform EN 816)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
Q4 252 51	Wastafel/fonteinmengkraan	1/2" bui.dr.	Chroom	1

Wandkraan**QUIK4**

Zelfsluitende wastafel/fonteinkraan met rozet voor opbouw.

**Eigenschappen:**

- Looptijd en doorstroomhoeveelheid van buitenaf instelbaar
- Fabrieksinstelling looptijd: ± 15 sec.
- Fabrieksinstelling doorstroomhoeveelheid: ± 6 l/min (3 bar)
- Keur: ACS (F) / (conform EN 816)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
Q4 265 51	Wandkraan	1/2" bui.dr.	Chroom	1

QUIK4

Urinoirspoeler

Zelfsluitende urinoirspoeler met rozet voor opbouw.

Eigenschappen:

- 1/2" aansluitingen
- Looptijd en doorstroomhoeveelheid van buitenaf instelbaar
- Fabrieksinstelling looptijd: ± 8 sec.
- Fabrieksinstelling doorstroomhoeveelheid: ± 9 l/min (3 bar)
- Keur: ACS, NF (F) / (conform EN 816)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
Q4 100 51	Urinoirspoeler, achter/onderaansluiting	1/2" bui.dr.	Chroom	1



QUIK4

Urinoirspoeler

Zelfsluitende urinoirspoeler met rozet voor opbouw.

Eigenschappen:

- 1/2" aansluitingen
- Looptijd en doorstroomhoeveelheid van buitenaf instelbaar
- Fabrieksinstelling looptijd: ± 8 sec.
- Fabrieksinstelling doorstroomhoeveelheid: ± 9 l/min (3 bar)
- Keur: ACS, NF (F) / (conform EN 816)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
Q4 105 51	Urinoirspoeler, boven/onderaansluiting	1/2" bui.dr.	Chroom	1



QUIK4

Urinoirspoeler

Zelfsluitende urinoirspoeler voor inbouw.

Eigenschappen:

- 1/2" aansluitingen
- Looptijd en doorstroomhoeveelheid van buitenaf instelbaar
- Fabrieksinstelling looptijd: ± 8 sec.
- Fabrieksinstelling doorstroomhoeveelheid: ± 9 l/min (3 bar)
- Keur: ACS (F) / (conform EN 816)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
Q4 110 51	Urinoirspoeler voor inbouw	1/2" bui.dr.	Chroom	1



Douchekraan

QUIK4

Zelfsluitende opbouwdouchekraan met rozet.

Eigenschappen:

- 1/2" aansluitingen
- Looptijd en doorstroomhoeveelheid van buitenaf instelbaar
- Fabrieksinstelling looptijd: ± 30 sec.
- Fabrieksinstelling doorstroomhoeveelheid: ± 9 l/min (3 bar)
- Keur: ACS (F) / (conform EN 816)



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
Q4 160 51	Douchekraan, achter/onderaansluiting	1/2" bui.dr.	Chroom	1

Douchekraan

QUIK4

Zelfsluitende opbouwdouchekraan met rozet.

Eigenschappen:

- 1/2" aansluitingen
- Looptijd en doorstroomhoeveelheid van buitenaf instelbaar
- Fabrieksinstelling looptijd: ± 30 sec.
- Fabrieksinstelling doorstroomhoeveelheid: ± 9 l/min (3 bar)
- Keur: ACS (F) / (conform EN 816)



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
Q4 165 51	Douchekraan, boven/onderaansluiting	1/2" bui.dr.	Chroom	1

Douchekraan

QUIK4

Zelfsluitende douchekraan voor inbouw.

Eigenschappen:

- 1/2" aansluitingen
- Looptijd en doorstroomhoeveelheid van buitenaf instelbaar
- Fabrieksinstelling looptijd: ± 30 sec.
- Fabrieksinstelling doorstroomhoeveelheid: ± 9 l/min (3 bar)
- Keur: ACS (F) / (conform EN 816)



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
Q4 150 51	Douchekraan voor inbouw	1/2" bui.dr.	Chroom	1

QUIK

Wastafel/fonteinkraan

Zelfsluitende wastafel/fonteinkraan met mooie vormgeving.

Eigenschappen:

- Doorstroomhoeveelheid instelbaar
- Fabrieksinstelling looptijd: ± 15 sec.
- Fabrieksinstelling doorstroomhoeveelheid: ± 6 l/min (3 bar)
- Model 231 met mengtemperatuurinstelling en flexibele slangen
- Keur: ACS (F) / (conform EN 816)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
QK 230 51	Wastafel/fonteinkraan	1/2" bui.dr.	Chroom	1
QK 231 51	Wastafel/fonteinkraan	1/2" bui.dr.	Chroom	1



QUIK

Wandkraan

Zelfsluitende wastafel/fonteinkraan met mooie vormgeving.

Eigenschappen:

- Doorstroomhoeveelheid instelbaar
- Fabrieksinstelling looptijd: ± 15 sec.
- Fabrieksinstelling doorstroomhoeveelheid: ± 6 l/min (3 bar)
- Keur: ACS (F) / (conform EN 816)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
QK 235 51	Wandkraan, voorsprong 65 - 100 mm	1/2" bui.dr.	Chroom	1
QK 240 51	Wandkraan, voorsprong 128 - 163 mm	1/2" bui.dr.	Chroom	1



QUIK

Urinoirspoeler

Zelfsluitende urinoirspoeler met roset voor opbouw.

Eigenschappen:

- 1/2" aansluitingen
- Looptijd en doorstroomhoeveelheid instelbaar
- Fabrieksinstelling looptijd: ± 8 sec.
- Fabrieksinstelling doorstroomhoeveelheid: ± 9 l/min (3 bar)
- Keur: ACS (F) / (conform EN 816)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
QK 100 51	Urinoirspoeler, achter/onderaansluiting	1/2" bui.dr.	Chroom	1
QK 105 51	Urinoirspoeler, boven/onderaansluiting	1/2" bui.dr.	Chroom	1



Cloetspoeler

QUIK

Zelfsluitende urinoirspoeler roset voor opbouw.

**Eigenschappen:**

- Met terugstroombeveiliging
- Met 3/4" x Ø 32 mm aansluiting achter / onder
- Looptijd en capaciteit instelbaar
- Optimale spoeltijd tussen de 3-7 sec

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
QK 800 51	Urinoirspoeler	1/2" bui.dr.	Chroom	1

Cloetspoeler

QUIK

Zelfsluitende urinoirspoeler roset voor inbouw.

**Eigenschappen:**

- Met terugstroombeveiliging
- Met 3/4" x Ø 32 mm aansluiting boven / onder
- Looptijd en capaciteit instelbaar
- Optimale spoeltijd tussen de 3-7 sec.

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
QK 820 51	Urinoirspoeler	1/2" bui.dr.	Chroom	1

Douchekraan

QUIK

Zelfsluitende opbouwdouchekraan met roset.

**Eigenschappen:**

- 1/2" aansluitingen
- Doorstroomhoeveelheid instelbaar
- Fabrieksinstelling looptijd: ± 30 sec.
- Fabrieksinstelling doorstroomhoeveelheid: ± 9 l/min (3 bar)
- Keur: ACS (F) / (conform EN 816)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
QK 160 51	Douchekraan, achter/onderaansluiting	1/2" bui.dr.	Chroom	1
QK 165 51	Douchekraan, boven/onderaansluiting	1/2" bui.dr.	Chroom	1

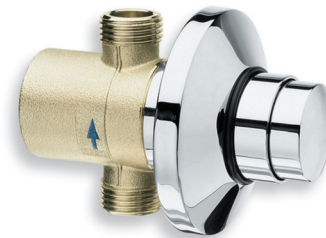
QUIK

Douchekraan

Zelfsluitende inbouwdouchekraan met wandplaat.

Eigenschappen:

- 1/2" aansluitingen
- Doorstroomhoeveelheid instelbaar
- Fabrieksinstelling looptijd: ± 30 sec.
- Fabrieksinstelling doorstroomhoeveelheid: ± 9 l/min (3 bar)
- Keur: ACS (F) / (conform EN 816)



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
QK 150 51	Douchekraan	1/2" bui.dr.	Chroom	1

QUIK

Wastafelkraan

Zelfsluitende wastafelkraan.

Eigenschappen:

- Met elleboogbediening
- 1/2" aansluiting
- Looptijd en capaciteit instelbaar
- Fabrieksinstelling looptijd: ± 15 sec.
- Fabrieksinstelling doorstroomhoeveelheid: $\pm 5,8$ l/min (3 bar)
- Keur: ACS (F) / (conform EN 816)



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
QL 230 51	Wastafelkraan	1/2" bui.dr.	Chroom	1

QUIK

Wandkraan

Zelfsluitende wandkraan.

Eigenschappen:

- Met elleboogbediening
- 1/2" aansluiting
- Looptijd en capaciteit instelbaar
- Fabrieksinstelling looptijd: ± 15 sec.
- Fabrieksinstelling doorstroomhoeveelheid: $\pm 5,8$ l/min (3 bar)
- Keur: ACS (F) / (conform EN 816)



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
QL 235 51	Wastafelkraan	1/2" bui.dr.	Chroom	1

Onderwastafelkraan

QUIK

Zelfsluitende onderwastafelkraan.



Eigenschappen:

- Wandmodel
- Met kniebediening
- 1/2" aansluiting
- Looptijd en capaciteit instelbaar
- Fabriekinstelling looptijd: ± 15 sec.
- Fabriekinstelling doorstroomhoeveelheid: ± 5,8 l/min (3 bar)
- Keur: ACS (F) / (conform EN 816)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
QL 100 51	Wastafelkraan	1/2" bui.dr.	Chroom	1

AFSLUITERS / KRANEN | ZELFSLUITENDE KRANEN | QUIK PEDAALKRANEN

Pedaalkraan enkel

QUIK

Zelfsluitende pedaalkraan.



Eigenschappen:

- Vloer- / wandmodel
- Voet- / kniebediening
- 1/2" aansluiting
- Directsluitend
- Keur: ACS (F) / (conform EN 816)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
QK 400 51	Pedaalkraan	1/2" bin.dr.	Chroom	1
QK 420 51	Pedaalkraan, met voorinstelbare temperatuurregeling	1/2" bin.dr.	Chroom	1

Pedaalkraan dubbel

QUIK

Zelfsluitende pedaalkraan dubbel.



Eigenschappen:

- Vloer- / wandmodel
- Voet- / kniebediening
- 1/2" aansluiting
- Directsluitend
- Keur: ACS (F) / (conform EN 816)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
QK 450 51	Pedaalkraan	1/2" bui.dr.	Chroom	1

QUIK

Uitlopen

Uitlopen met perlator voor wastafels.

Artikelnr.	Omschrijving	Maat	Uitvoering	VE
AT 961 51	Wastafeluitloop met perlator	Ø 26 mm	Chroom	1



QUIK

Uitlopen

Uitlopen met perlator voor wastafels.

Artikelnr.	Omschrijving	Maat	Uitvoering	VE
AT 962 51	Muuruitloop met perlator	Ø 26 mm	Chroom	1



QUIK

Uitlopen

Uitlopen met perlator voor wastafels.

Artikelnr.	Omschrijving	Maat	Uitvoering	VE
AT 963 51	Wastafeluitloop met perlator	Ø 22 mm	Chroom	1



Uitlopen

QUIK

Uitlopen met perlator voor wastafels.



Artikelnr.	Omschrijving	Maat	Uitvoering	VE
AT 964 51	Wastafeluitloop met perlator	Ø 22 mm	Chroom	1

Uitlopen

QUIK

Uitlopen met perlator voor wastafels.



Artikelnr.	Omschrijving	Maat	Uitvoering	VE
AT 965 51	Wastafeluitloop met perlator	Ø 18 mm	Chroom	1

Uitlopen

QUIK

Uitlopen met perlator voor wastafels.



Artikelnr.	Omschrijving	Maat	Uitvoering	VE
AT 966 51	Wastafeluitloop met perlator	Ø 18 mm	Chroom	1

QUIK

Onderdelen

Toebehoren voor Quick zelfsluitende kranen.

Artikelnr.	Omschrijving	VE
AT 977 51	Binnenwerk zelfsluitende wastafelkraan model Q4.250-252 (3-35 sec)	1
AT 976 51	Binnenwerk zelfsluitende wastafelkraan model Q4.230-232 (3-35 sec)	1
AT 936 51	Binnenwerk zelfsluitende wastafelkraan model Q5 (10-20 sec)	1
AT 936 51	Binnenwerk zelfsluitende wastafelkraan model Q2 (10-20 sec)	1
AT 906 51	Binnenwerk zelfsluitende wastafelkraan model QK (10-20 sec)	1
AT 901 51	Binnenwerk voor urinoirspoeler model QK (5-10 sec)	1
AT 905 51	Binnenwerk zelfsluitende inbouwdouchekraan model QK (20-25 sec)	1
AT 908 51	Binnenwerk zelfsluitende opbouwdouchekraan model QK (20-25 sec)	1
AT 922 51	Chroom aansluitbuisje 12 x 300 mm met twee wartels, verspringend	1
AT 923 51	Chroom aansluitbuisje 12 x 150 mm met twee wartels, verspringend	1
AT 924 51	Chroom kap voor urinoirspoeler serie QK	1
AT 950 51	Mengtemperatuurregelaar messing vernikkeld	1



Linea

HOEKSTOPKRANEN

Design-hoekstopkraan Linea voor wastafel, bidet en toiletreservoir.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: (drink)waterinstallaties
- Max. werkdruk / testdruk: 10 bar / 16 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: +65°C / +90°C (max. 1 uur)
- Uitvoering: lang model
- Rozet: inclusief
- Knelkoppeling met lange moer
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- O-ringen: NBR
- Bedieningsknop: messing (EN 12165 / EN 12164)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
120 0006	Hoekstopkraan	1/2" bui.dr. x 10 mm knel	Chroom	1
120 0029	Hoekstopkraan	1/2" bui.dr. x 10 mm knel	Rvs look	1
120 0021	Hoekstopkraan	1/2" bui.dr. x 1/2" bui.dr.	Chroom	1
120 0012	Hoekstopkraan met filter	1/2" bui.dr. x 10 mm knel	Chroom	1

Quadro

HOEKSTOPKRANEN

Design-hoekstopkraan Quadro voor wastafel, bidet en toiletreservoir.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: (drink)waterinstallaties
- Max. werkdruk / testdruk: 10 bar / 16 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: +65°C / +90°C (max. 1 uur)
- Uitvoering: lang model
- Rozet: inclusief
- Knelkoppeling met lange moer
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- O-ringen: NBR
- Bedieningsknop: messing (EN 12165 / EN 12164)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
120 0024	Hoekstopkraan	1/2" bui.dr. x 10 mm knel	Chroom	1
120 0025	Hoekstopkraan met filter	1/2" bui.dr. x 10 mm knel	Chroom	1

HOEKSTOPKRANEN

Standaard

Hoekstopkraan voor wastafel, bidet en toiletreservoir.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: (drink)waterinstallaties
- Max. werkdruk / testdruk: 10 bar / 16 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: +65°C / +90°C (max. 1 uur)
- Uitvoering: lang model
- Rozet: inclusief
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Diverse modellen Kiwa / DVGW gekeurd
- Kiwa certificaatnr. K21115

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- O-ringen: NBR
- Bedieningsknop: ABS (verchroomd)



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE	Keur
120 0001	Hoekstopkraan	1/2" bui.dr. x 10 mm knel	Chroom	100	Kiwa
120 0002	Hoekstopkraan	3/8" bui.dr. x 10 mm knel	Chroom	100	DVGW

HOEKSTOPKRANEN

Met filter

Hoekstopkraan voor wastafel, bidet en toiletreservoir.

Hoekstopkransen met filter zijn inzetbaar als knel x knel, draad x draad of variaties daarvan.

Het speciaal ontwikkelde filter heeft een beduidend lagere weerstand in vergelijking met normale filters.

Toepassen van hoekstopkransen met filter voorkomt vervuiling en eventuele schade aan éénhendelmengkransen en wordt door steeds meer fabrikanten aanbevolen.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: (drink)waterinstallaties
- Max. werkdruk / testdruk: 10 bar / 16 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: +65°C / +90°C (max. 1 uur)
- Uitvoering: lang model
- Rozet: inclusief
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- O-ringen: NBR
- Bedieningsknop: ABS (verchroomd)



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE	Keur
120 0004	Hoekstopkraan met filter	12 x 10 mm knel	Chroom	50	DIN
120 0005	Hoekstopkraan met filter	15 x 10 mm knel	Chroom	50	DIN
120 0017	Hoekstopkraan met filter	1/2" bui.dr. x 10 mm knel	Chroom	50	DIN

Reservoir

HOEKSTOPKRANEN

Hoekstopkraan voor wastafels en toiletreservoirs.



Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: (drink)waterinstallaties
- Max. werkdruk / testdruk: 10 bar / 16 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: +65°C / +90°C (max. 1 uur)
- Kiwa certificaatnr. K21115

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- O-ringen: NBR
- Bedieningsknop: ABS (verchromd)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE	Keur
120 0019	Hoekstopkraan	3/8" wartel x 12 mm knel	Chroom	50	Kiwa

Duobloc

HOEKSTOPKRANEN

Stopkraan voor duobloc.



Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: (drink)waterinstallaties
- Uitvoering: recht model
- Max. werkdruk / testdruk: 10 bar / 16 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: +65°C / +90°C (max. 1 uur)
- Kiwa certificaatnr.: K21115

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- O-ringen: NBR
- Bedieningsknop: ABS (verchromd)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE	Keur
120 0003	Stopkraan	12 x 10 mm knel	Chroom	1	Kiwa

Aansluitpijpjes

HOEKSTOPKRANEN

Flexibele aansluitpijpjes voor hoekstopkranen.



Eigenschappen:

- Met flensaansluiting 3/8" x 1/2"
- Materiaal: zacht koper
- Oppervlaktebescherming: glansverchromd

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
120 0007	Aansluitpijpje 300 mm	1/2" x 3/8"	Chroom	10
120 0008	Aansluitpijpje 500 mm	1/2" x 3/8"	Chroom	10
120 0009	Aansluitpijpje 1000 mm	1/2" x 3/8"	Chroom	10

HOEKSTOPKRANEN

Toebehoren

Toebehoren en onderdelen voor hoekstopkranen.

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE
120 0023	T-stuk	3/8" x 3/8" x 3/8"	Chroom	100
120 0015	Wartelmoer	1/2" x 10 mm	Chroom	25
120 0018	Knelset	1/2" x 10 mm	Chroom	25
120 0022	Knelset	3/8" x 10 mm	Chroom	25



S-koppelingen

STANDAARD



Topklasse serie S-koppelingen voor bad-, douche- en wandmengkraan.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: (drink)waterinstallaties
- Max. werkdruk / testdruk: 10 bar / 16 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: +90°C
- Sprong: zie maattekening (www.raminex.nl)
- Uitvoering rozet: schroefrozet
- Afdichtingsring: inclusief
- Verpakking: set van 2 stuks

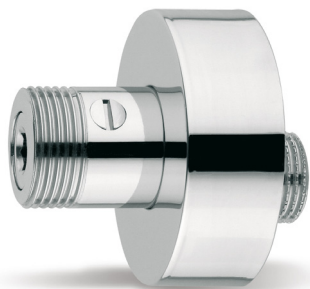
Materialen:

- S-koppeling: messing, vernikkeld (EN 12165)
- Rozet: messing (EN 12165), verchromd
- Afdichtingsring: fiber

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE	Sprong
91 0012	Set S-koppelingen	1/2" bui.dr. x 3/8" bui.dr.	Chroom	40	9,5 mm
91 0013	Set S-koppelingen	3/4" bui.dr. x 1/2" bui.dr.	Chroom	40	11,5 mm
91 0014	Set S-koppelingen	3/4" bui.dr. x 3/8" bui.dr.	Chroom	40	17 mm

Quickstop

AFSLUITBAAR



Afsluitbare S-koppeling model Quickstop voor bad-, douche- en wandmengkraan.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: (drink)waterinstallaties
- Compact design
- Max. werkdruk / testdruk: 10 bar / 16 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: +65°C / +90°C (max. 1 uur)
- Sprong: 12,5 mm
- Spindel met O-ringafdichting
- Schroevendraaierbediening
- Spindel toont positie kogel
- 100% lektest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Uitvoering rozet: schuifrozet
- Afdichtingsring: inclusief
- Verpakking: set van 2 stuks

Materialen:

- Huisdelen: messing, verchromd (EN 12165)
- Kogel: messing verchromd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Zittingen: pure teflon (PTFE)
- O-ring: NBR
- Rozet: messing (EN 12165), verchromd
- Afdichtingsring: fiber

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE	Sprong
120 0036	Quickstop	1/2" bui.dr. x 3/4" bui.dr.	Chroom	40	12,5 mm

AFSLUITBAAR**Quickfilter**

Afsluitbare S-koppeling met filter model Quickfilter voor bad-, douche- en wandmengkraan.

Het filter is speciaal ontwikkeld, zodat een lagere weerstand gerealiseerd kon worden in vergelijking met normale filters.

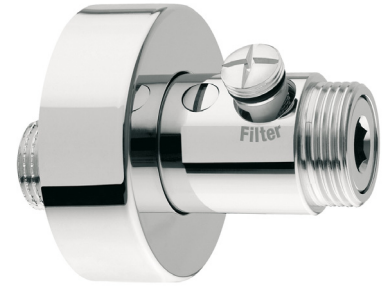
Toepassen van hoekstopkranen met filter voorkomt vervuiling en eventuele schade aan éénhendelmengkranen en worden door steeds meer fabrikanten aangeraden.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: (drink)waterinstallaties
- Max. werkdruk / testdruk: 10 bar / 16 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: +65°C / +90°C (max. 1 uur)
- Sprong: 7,5 mm
- Spindel met O-ringafdichting
- Schroevendraaierbediening
- Spindel toont positie kogel
- 100% lekttest op beide zittingen (zero leakage garantie)
- Uitvoering rozet: schuifrozet
- Afdichtingsring: inclusief
- Verpakking: set van 2 stuks

Materialen:

- Huisdelen: messing, verchroomd (EN 12165)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Zittingen: pure teflon (PTFE)
- O-ring: NBR
- Filter: Rvs
- Rozet: messing (EN 12165), verchroomd
- Afdichtingsring: fiber



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Uitvoering	VE	Sprong
120 0037	Quickfilter	1/2" bui.dr. x 3/4" bui.dr.	Chroom	1	7,5 mm

De kwaliteit van drinkwater wordt mede gehandhaafd door het verhinderen van terugstroming van verontreinigd water. Dit wordt bewerkstelligd door middel van het plaatsen van beveiligingen in de aansluiting van (gevaarlijke) toestellen. De aard van deze terugstroombeveiliging moet zijn aangepast aan de mate van gevaar van het toestel en de daarin aanwezige stoffen.

De analysemethode voor bepaling van het type terugstroombeveiliging, zoals voorgeschreven in Waterwerkblad 3.8, is gebaseerd op een indeling naar aard van de mogelijke verontreiniging van het water (vloeistofklassen 1 t/m 5) en een bepaling van de wijze waarop een verontreiniging vanuit het toestel in de drinkwaterinstallatie kan geraken (terugpersen bij $p >$ atmosferisch en/of terughevelen bij $p =$ atmosferisch). Met behulp van de geselecteerde parameters kan vervolgens de installatiematrix en beveiligingsmatrix worden opgezet en het geschikte type terugstroombeveiliging worden bepaald.

Indien bepaald moet worden of een product de geschikte beveiligingseenheid is voor het toestel, wordt verwezen naar de website Drinkwaterinstallaties op www.infodwi.nl, tabblad Voorwaarden, Normen en Uitwerking, Beoordelingsrapporten gevaarlijke toestellen. Indien het betreffende toestel niet in dit overzicht staat, kan de geschikte beveiligingseenheid bepaald worden door gebruik te maken van Waterwerkblad 3.8, hoofdstuk 3.7.

Een terugstroombeveiligingseenheid (TBE) omvat naast het beveiligingstoestel, ook de voor de goede werking en controle noodzakelijke en verplichte randapparatuur, zoals een afsluiter en aftap-, controle- en manometeraansluitingen.

KLASSE AB

SERIE TBE-AB 171

KLASSE BA

SERIE TBE-BA 172

TOEBEHOREN TBE-BA 174

KLASSE CA

SERIE TBE-CA 176

SERIE CA 177

KLASSE EA

SERIE TBE-EA 178

SERIE QCT-EA 189

SERIE WF-EA 192

KLASSE EB

KEERKLEPPEN 195

CV-VULCOMBINATIES

KLASSE BA 196

KLASSE CA 199

KLASSE EA 200



TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

Serie TBE-AB

De terugstroombeveiligingseenheid TBE-AB model STS-5 is een compacte terugstroombeveiliging met een onderbreker, die het drinkwater net beschermt tegen het terugstromen van verontreinigd water tot en met vloeistofklasse 5.

De TBE-AB model STS-5 is ontwikkeld conform NEN 1006, NEN-EN 1717 en NEN-EN 13077 en kan overal worden ingezet waar volgens het Waterwerkblad 3.8 een type AB beveiliging moet worden toegepast.

Geschikt voor toepassing in o.a. tandartspraktijken, tuinberegening en irrigatie, drinkwatervoorzieningen voor vee, laboratoria, autowasstraten, ziekenhuizen en zwembaden.

De TBE-AB model STS-5 is voorzien van een DVGW-keur.

Inclusief wandhouder, drinkwaterfilter en installatiemateriaal.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: drinkwaterinstallaties
- Medium: drinkwater (t/m klasse 5)
- Beveiliging: AB (familie A / type B)
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Omgevingstemp.: +15°C tot +35°C
- Opvoerhoogte: max. 2,8 m³/h
- Voedingsspanning: 230 V AC / 50 Hz
- Max. vermogen: 850 W
- Beschermingsklasse: IP42
- Drinkwateraansluiting: 3/4" bui.dr.
- Persaansluiting: 1" bui.dr.
- Aansluiting overstort: Ø 50 mm
- Gewicht: 18 kg
- Keurmerk: DVGW (D)

Materialen:

- Behuizing: PP-foam
- Pomp: Rvs / Noryl / PP / lichtmetaal
- Reservoir: PE

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Voeding	VE	Vloeistofklasse
29 0019	TBE klasse AB model STS-5	3/4" x 1" bui.dr.	230 V / 50 Hz	1	5

Serie TBE-BA
TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN


De RAM Terugstroombeveiligingseenheid TBE-BA is een compacte terugstroombeveiliging met een controleerbare systeemscheider type BA, ingebouwde filterzeef en 2 bijbehorende Kiwa kogelafsluiters, die het drinkwaternet beschermt tegen het terugstromen van verontreinigd water tot en met vloeistofklasse 4.

De TBE-BA is met zijn 3-drukkamers-principe ontwikkeld conform NEN-EN 1717 / EN 12729 en kan overal worden ingezet waar volgens het Waterwerkblad 3.8 een type BA beveiliging moet worden toegepast.

De TBE-BA is voorzien van een Kiwa-keur.

Voordelen:

- Eén product voor de voorgeschreven combinatie van systeemscheider, filter en afsluiters
- Terugstroombeveiliging met geïntegreerd filter
- Hoogwaardig, eenvoudig vervangbaar binnenwerk
- Betrouwbaar en servicevriendelijk
- Blijvend soepele bediening
- Hoogwaardige materialen
- Licht en compact
- Lage weerstand
- Prijsgunstig
- Compleet

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Medium: drinkwater (t/m klasse 4)
- Beveiliging: BA (familie B / type A)
- Installatie: horizontaal (trechter onder)
- Max. werkdruk: 10 bar
- Min. voordruk: 1,5 bar
- Max. bedrijfstemp.: +65°C
- Aansluiting trechter: Ø 40 mm
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K43138

Materialen:

- Huisdelen systeemscheider: brons (DIN-EN1982 / EN 50930-6)
- Huisdelen afsluiters: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Patroon: hoogwaardig kunststof
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN12164)
- Handgreep: rvs (AISI 304)
- Hoes: kunststof (PP)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: NBR
- Keerklap: POM
- Veren: rvs
- Zeef: rvs
- Trechter: kunststof (PE)
- Pakkingringen: centellen (asbestvrij)

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
29 0011	TBE klasse BA 15x15 mm knel	282 mm	15	10	Kiwa
29 0012	TBE klasse BA 22x22 mm knel	384 mm	20	10	Kiwa
29 0013	TBE klasse BA 28x28 mm knel	409 mm	25	10	Kiwa
29 0014	TBE klasse BA 1 1/4" bi.dr. x bi.dr.	568 mm	32	10	Kiwa
29 0015	TBE klasse BA 1 1/2" bi.dr. x bi.dr.	595 mm	40	10	Kiwa
29 0016	TBE klasse BA 2" bi.dr. x bi.dr.	638 mm	50	10	Kiwa

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

Serie TBE-STBA type 100

De RAM Terugstroombeveiligingseenheid TBE-STBA is een compacte terugstroombeveiliging met een controleerbare systeemscheider type BA, ingebouwde filterzeef en 2 bijbehorende Kiwa kogelafsluiters, die het drinkwaternet beschermt tegen het terugstromen van verontreinigd water tot en met vloeistofklasse 4.

De TBE-STBA is met zijn 3-drukkamers-principe ontwikkeld conform NEN-EN 1717 / EN 12729 en kan overal worden ingezet waar volgens het Waterwerkblad 3.8 een type BA beveiliging moet worden toegepast.

Door de verstelbare positie van de cartridge is de TBE-STBA ook geschikt voor montage in stijgleidingen.

De TBE-STBA is voorzien van een Kiwa-keur.

Voordelen:

- Eén product voor de voorgeschreven combinatie van systeemscheider, filter en afsluiters
- Terugstroombeveiliging met geïntegreerd filter
- Geschikt voor horizontale en verticale montage
- Hoogwaardig, eenvoudig vervangbaar binnenwerk
- Betrouwbaar en servicevriendelijk
- Hoogwaardige materialen
- Licht en compact
- Lage weerstand
- Prijsgunstig
- Compleet

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Medium: drinkwater (t/m klasse 4)
- Beveiliging: BA (familie B / type A)
- Installatie: horizontaal en vertikaal (trechter naar onder)
- Max. werkdruk: 10 bar
- Min. voordruk: 1,5 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: +30°C (ingangszijde)
- Max. bedrijfstemperatuur: +65°C (uitgangszijde)
- Omgevingstemperatuur: 5°C - 40°C
- Aansluiting trechter: Ø 40 mm
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K43138

Materialen:

- Huisdelen systeemscheider: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Huisdelen afsluiters: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Cartridge: hoogwaardig kunststof
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN12164)
- Handgreep: rvs (AISI 304)
- Hoes: kunststof (PP)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: NBR
- Keerklep: POM
- Veren: rvs
- Zeef: rvs
- Trechter: kunststof (PE)
- Pakkingringen: centellen (asbestvrij)



Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
29 0051	TBE klasse BA 15x15 mm knel	205 mm	15	10	Kiwa
29 0052	TBE klasse BA 22x22 mm knel	208 mm	15	10	Kiwa
29 9954	Vervangingscartridge TBE-STBA	-	15	1	-

Serie TBE-STBA type 200

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

De RAM Terugstroombeveiligingseenheid TBE-STBA is een compacte terugstroombeveiliging met een controleerbare systeemscheider type BA en ingebouwde filterzeef, die het drinkwaternet beschermt tegen het terugstromen van verontreinigd water tot en met vloeistofklasse 4.

Geschikt voor montage aan tapkraan.

De TBE-STBA is met zijn 3-drukkamers-principe ontwikkeld conform NEN-EN 1717 / EN 12729 en kan overal worden ingezet waar volgens het Waterwerkblad 3.8 een type BA beveiliging moet worden toegepast.

De TBE-STBA is voorzien van een Kiwa-keur.

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
29 0053	TBE klasse BA 3/4" wartel x slangkopp.	184 mm	15	10	Kiwa
29 9954	Vervangingscartridge TBE-STBA	-	15	1	-

Serie TBE-STBA type 400

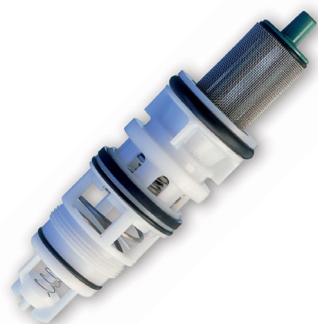
TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

De RAM Terugstroombeveiligingseenheid TBE-STBA is een compacte terugstroombeveiliging met een controleerbare systeemscheider type BA, ingebouwde filterzeef en geïntegreerde tapkraan, die het drinkwaternet beschermt tegen het terugstromen van verontreinigd water tot en met vloeistofklasse 4.

De TBE-STBA is met zijn 3-drukkamers-principe ontwikkeld conform NEN-EN 1717 / EN 12729 en kan overal worden ingezet waar volgens het Waterwerkblad 3.8 een type BA beveiliging moet worden toegepast.

De TBE-STBA is voorzien van een DVGW-keur.

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
29 0054	TBE klasse BA 1/2" bui.dr. x slangkopp.	183 mm	15	10	DVGW
29 9954	Vervangingscartridge TBE-STBA	-	15	1	-

Cartridges TBE-BA

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

Cartridges voor de serie TBE-BA terugstroombeveiligingseenheden.

Voor inspectie en onderhoud.

Wordt geleverd inclusief montagesleutel.

Artikelnr.	Omschrijving	DN	VE
29 9991	Cartridge TBE klasse BA	15	1
29 9990	Cartridge TBE klasse BA	20-25	1
29 9989	Cartridge TBE klasse BA	32-50	1
29 9954	Vervangingscartridge TBE-STBA	15	1

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

Drukmeetkoffer TBE-BA

Drukverschilmeetkoffer voor functionele controle van de serie TBE-BA terugstroombeveiligingseenheden.

Ideaal voor de jaarlijkse inspectie conform NEN-EN 12729, NEN-EN 1717 en NEN-EN 806-5.

Huurtarief voor 2 of 4 weken op aanvraag.

Eigenschappen:

- Batterijvoeding
- Grafische weergave van de meting
- Eenvoudige menugestuurde bediening
- Kleurendisplay met touch-functie
- Database memory voor opslag van individuele klant- en objectgegevens
- Dataloggerfunctie voor langdurige registratie van drukmetingen
- Universele aansluiting van extra sensoren (bijv. beproeving op waterdichtheid conform NEN-EN 1610)
- Twee druksensoren met draaibare aansluiting en naaldafsluiters
- Praktische kunststof transportkoffer met draaggordel

Technische data:

- Display: 3,5" LCD-kleurenbeeldscherm met touchfunctie
- Voeding: batterij (4x 1,5V penlite AA)
- Afmetingen (h x b x d): 240 x 110 x 38 mm
- Gewicht: 585 gram
- Meetbereik: 0-25 bar
- Meetnauwkeurigheid: 0,25%

Toebehoren:

- Infrarood thermoprinter voor afdrukken van meetprotocollen
- USB-datakabel incl. PC-software voor analyse van meetresultaten (A4, pdf-formaat) op PC of laptop



Artikelnr.	Omschrijving	Uitvoering	VE
29 9985	Meetkoffer drukverschilmanometer	Digitaal	1
29 9950	Infrarood thermoprinter	-	1
29 9951	USB-datakabel incl. PC-software	-	1
29 9949	Huurtarief meetkoffer 1 dag	Digitaal	1
29 9966	Huurtarief meetkoffer 2 weken	Digitaal	1
29 9967	Huurtarief meetkoffer 4 weken	Digitaal	1

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

Montagesleutel TBE-BA

Sleutel voor (de)montage van de cartridge van de serie TBE-BA terugstroombeveiligingseenheden.

Voor inspectie en onderhoud.

Artikelnr.	Omschrijving	Materiaal	VE
29 9968	Montagesleutel TBE klasse BA DN15-25	Staal	10
29 9969	Montagesleutel TBE klasse BA DN32-50	Staal	10



Serie TBE-CA
TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN


De RAM terugstroombeveiligingseenheid TBE-CA is een compacte terugstroombeveiliging met een niet controleerbare systeemscheider type CA en een geïntegreerde kogelkraan, die het drinkwaternet beschermt tegen het terugstromen van verontreinigd water tot en met vloeistofklasse 3.

De TBE-CA is met zijn 3-drukkamers-principe ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en kan overal worden ingezet waar volgens het Waterwerkblad 3.8 een type CA beveiliging moet worden toegepast.

De TBE-CA is voorzien van een Kiwa-keur.

Voordelen:

- Eén product voor de voorgeschreven combinatie van afsluiter, aftapper, filter en systeemscheider
- Terugstroombeveiliging met geïntegreerde kogelkraan, aftapper en filter
- Hoogwaardig, makkelijk vervangbaar binnenwerk
- Betrouwbaar en servicevriendelijk
- Vervangbare kunststof keerklep
- Blijvend soepele bediening
- Hoogwaardige materialen
- Korte inbouwmaten
- Prijsgunstig

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Medium: drinkwater (t/m klasse 3)
- Beveiliging: CA (familie C / type A)
- Installatie: horizontaal (trechter onder)
- Max. werkdruk: 10 bar
- Min. voordruk: 1,5 bar
- Max. bedrijfstemp.: +65°C
- Aansluiting trechter: Ø 40 mm
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K43138

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Patroon: messing / PPO (EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN12164)
- Handgreep: rvs (AISI 304)
- Hoes: kunststof (PP)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: NBR
- Keerklep: POM
- Veren: rvs
- Zeef: rvs
- Trechter: kunststof (PE)
- Pakkingringen: centellen (asbestvrij)

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
29 0000	TBE klasse CA 15x15 mm knel	179 mm	15	10	Kiwa
29 0001	TBE klasse CA 22x22 mm knel	200 mm	20	10	Kiwa
29 0069	TBE klasse CA Viega Profipress 15x15 mm	179 mm	15	10	Kiwa
29 0070	TBE klasse CA Viega Profipress 22x22 mm	200 mm	20	10	Kiwa
29 0071	TBE klasse CA 3/4" x 3/4" bui.dr.	169 mm	15	10	Kiwa
29 0072	TBE klasse CA 1" x 1" bui.dr.	190 mm	20	10	Kiwa

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN
Serie CA

De RAM terugstroombeveiliging CA is een compacte terugstroombeveiliging met een niet controleerbare systeemscheider type CA, die het drinkwaternet beschermt tegen het terugstromen van verontreinigd water tot en met vloeistofklasse 3.

De CA is met zijn 3-drukkamers-principe ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en kan overal worden ingezet waar volgens het Waterwerkblad 3.8 een type CA beveiliging moet worden toegepast.

De CA is voorzien van een Kiwa-keur.


Voordelen:

- Terugstroombeveiliging met geïntegreerd filter
- Hoogwaardig, makkelijk vervangbaar binnenwerk
- Betrouwbaar en servicevriendelijk
- Vervangbare kunststof keerklep
- Hoogwaardige materialen
- Korte inbouwmaten
- Prijsgunstig

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Medium: drinkwater (t/m klasse 3)
- Beveiliging: CA (familie C / type A)
- Installatie: horizontaal (trechter onder)
- Max. werkdruk: 10 bar
- Min. voordruk: 1,5 bar
- Max. bedrijfstemp.: +65°C
- Aansluiting trechter: Ø 40 mm
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K43138

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Patroon: messing / PPO (EN 12164)
- O-ringen: NBR
- Keerklep: POM
- Veren: rvs
- Zeef: rvs
- Trechter: kunststof (PE)
- Pakkingringen: centellen (asbestvrij)

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
29 0006	CA terugstroombeveiliging 3/4" x 3/4" bui.dr.	79,5 mm	15	10	Kiwa
29 0007	CA terugstroombeveiliging 1" x 1" bui.dr.	79,5 mm	20	10	Kiwa
02 0008	2-dlg koppeling 3/4" wartel x 15 mm knel	38 mm	15	1	
02 0009	2-dlg koppeling 1" wartel x 22 mm knel	46 mm	20	1	
02 0014	2-dlg koppeling 3/4" wartel x 1/2" bui.dr.	27,5 mm	15	1	
02 0015	2-dlg koppeling 1" wartel x 3/4" bui.dr.	32 mm	20	1	

Serie TBE-EA-ES
TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN


De RAM terugstroombeveiligingseenheid TBE-EA "Easy Service" is ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en bestaat uit een controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan en aftapper.

Onderhoud of vervanging van de keerklepmodule mogelijk zonder uitbouw van de gehele terugstroombeveiliging.

De TBE-EA is voorzien van een Kiwa-keur en kan overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EA staat voor een controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.

Voordelen:

- Keerklep met geïntegreerde afsluiter en aftapper
- Vervangbare kunststof keerklepmodule
- Eenvoudige controle van keerklep
- Betrouwbaar en servicevriendelijk
- Geschikt voor perstechnieken
- Kogel met anti-kalk coating
- Praktische hendelbediening
- Blijvend soepele bediening
- Vrij van dode ruimtes
- Korte inbouwmaten
- Verzegelbaar
- Prijsgunstig

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en warmtapwaterinstallaties
- Medium: drinkwater (t/m klasse 2)
- Beveiliging: EA (familie E / type A)
- Max. werkdruk: 16 bar
- Min. / max. bedrijfstemp.: -15°C / +65°C (+90°C max. 1 uur)
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Controle-aansluitingen: 1/4"
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K43138

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / PTFE coating (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep: rvs (AISI 304)
- Hoes: kunststof (PP)
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)
- Keerklep: POM
- Veer: rvs

Optioneel:

- Rvs hendel met rode hoes
- Aftapper rood

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
28 0326	TBE klasse EA 15x15 mm knel	105 mm	15	21	Kiwa
28 0327	TBE klasse EA 22x22 mm knel	113 mm	20	21	Kiwa
28 0328	TBE klasse EA 28x28 mm knel	125 mm	25	16	Kiwa
29 9957	Losse keerklepmodule voor vervanging	-	15/20/25	1	Kiwa
29 9958	Kunststof ringsleutel voor keerklepmodule	-	15/20/25	1	-

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

Serie TBE-EA-ES

De RAM terugstroombeveiligingseenheid TBE-EA "Easy Service" is ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en bestaat uit een controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan en aftapper.

Onderhoud of vervanging van de keerklepmodule mogelijk zonder uitbouw van de gehele terugstroombeveiliging.

De TBE-EA is voorzien van een Kiwa-keur en kan overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EA staat voor een controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.

Optioneel:

- Rvs hendel met rode hoes
- Aftapper rood

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
28 0332	TBE klasse EA 3/4" x 3/4" bui.dr.	107 mm	15	24	Kiwa
28 0333	TBE klasse EA 1" x 1" bui.dr.	113 mm	20	21	Kiwa
28 0334	TBE klasse EA 1 1/4" x 1 1/4" bui.dr.	129 mm	25	16	Kiwa
29 9957	Losse keerklepmodule voor vervanging	-	15/20/25	1	Kiwa
29 9958	Kunststof ringsleutel voor keerklepmodule	-	15/20/25	1	-



TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

Serie TBE-EA-ES

De RAM terugstroombeveiligingseenheid TBE-EA "Easy Service" is ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en bestaat uit een controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan en aftapper.

Onderhoud of vervanging van de keerklepmodule mogelijk zonder uitbouw van de gehele terugstroombeveiliging.

De TBE-EA is voorzien van een Kiwa-keur en kan overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EA staat voor een controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.

Optioneel:

- Rvs hendel met rode hoes
- Aftapper rood

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
28 0329	TBE klasse EA 15 mm knel x 3/4" bui.dr.	105 mm	15	24	Kiwa
28 0330	TBE klasse EA 22 mm knel x 1" bui.dr.	113 mm	20	21	Kiwa
28 0331	TBE klasse EA 28 mm knel x 1 1/4" bui.dr.	126 mm	25	16	Kiwa
29 9957	Losse keerklepmodule voor vervanging	-	15/20/25	1	Kiwa
29 9958	Kunststof ringsleutel voor keerklepmodule	-	15/20/25	1	-



Serie TBE-EA-ES
TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN


De RAM terugstroombeveiligingseenheid TBE-EA "Easy Service" is ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en bestaat uit een controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan en aftapper.

Onderhoud of vervanging van de keerklepmodule mogelijk zonder uitbouw van de gehele terugstroombeveiliging.

De TBE-EA is voorzien van een Kiwa-keur en kan overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EA staat voor een controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.

Optioneel:

- Rvs hendel met rode hoes
- Aftapper rood

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
28 0340	TBE klasse EA 3/4" wartel x 15 mm knel	110 mm	15	21	Kiwa
29 9957	Losse keerklepmodule voor vervanging	-	15/20/25	1	Kiwa
29 9958	Kunststof ringsleutel voor keerklepmodule	-	15/20/25	1	-

Serie TBE-EA-ES
TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN


De RAM terugstroombeveiligingseenheid TBE-EA "Easy Service" is ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en bestaat uit een controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan en aftapper.

Onderhoud of vervanging van de keerklepmodule mogelijk zonder uitbouw van de gehele terugstroombeveiliging.

De TBE-EA is voorzien van een Kiwa-keur en kan overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EA staat voor een controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.

Optioneel:

- Rvs hendel met rode hoes
- Aftapper rood

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
28 0344	TBE klasse EA 15 mm knel x 3/4" wartel	105 mm	15	21	Kiwa
29 9957	Losse keerklepmodule voor vervanging	-	15/20/25	1	Kiwa
29 9958	Kunststof ringsleutel voor keerklepmodule	-	15/20/25	1	-

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

Serie TBE-EA-ES

De RAM terugstroombeveiligingseenheid TBE-EA "Easy Service" is ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en bestaat uit een controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan en aftapper.

Onderhoud of vervanging van de keerklepmodule mogelijk zonder uitbouw van de gehele terugstroombeveiliging.

De TBE-EA is voorzien van een Kiwa-keur en kan overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EA staat voor een controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.

Optioneel:

- Rvs hendel met rode hoes
- Aftapper rood

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
28 0345	TBE klasse EA 3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	107 mm	15	21	Kiwa
29 9957	Losse keerklepmodule voor vervanging	-	15/20/25	1	Kiwa
29 9958	Kunststof ringsleutel voor keerklepmodule	-	15/20/25	1	-



TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

Serie TBE-EA-ES

De RAM terugstroombeveiligingseenheid TBE-EA "Easy Service" is ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en bestaat uit een controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkranen en aftapper.

Onderhoud of vervanging van de keerklepmodule mogelijk zonder uitbouw van de gehele terugstroombeveiliging.

Bijgeleverd een kogelafsluiter voor afsluiting van het benedenstroomse leidingdeel. Makkelijk bij onderhoudswerkzaamheden waarbij de kans bestaat dat het leidingdeel na de beveiligingseenheid kan leeglopen.

De TBE-EA is voorzien van een Kiwa-keur en kan overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EA staat voor een controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.

Optioneel:

- Rvs hendel met rode hoes
- Aftapper rood

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
28 0336	TBE klasse EA 15x15 mm knel	160 mm	15	24	Kiwa
28 0337	TBE klasse EA 22x22 mm knel	190 mm	20	21	Kiwa
28 0338	TBE klasse EA 28x28 mm knel	230 mm	25	16	Kiwa
29 9957	Losse keerklepmodule voor vervanging	-	15/20/25	1	Kiwa
29 9958	Kunststof ringsleutel voor keerklepmodule	-	15/20/25	1	-



Serie TBE-EA

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN



De RAM terugstroombeveiligingseenheid TBE-EA is ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en bestaat uit een controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan en aftapper.

De TBE-EA is voorzien van een Kiwa- en Belgaqua-keur en kan overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EA staat voor een controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.

Voordelen:

- Keerklep met geïntegreerde afsluiter en aftapper
- Eenvoudige controle van keerklep
- Betrouwbaar en servicevriendelijk
- Geschikt voor perstechnieken
- Blijvend soepele bediening
- Vrij van dode ruimtes
- Korte inbouwmaten
- Verzegelbaar
- Prijsgunstig

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en warmtapwaterinstallaties
- Medium: drinkwater (t/m klasse 2)
- Beveiliging: EA (familie E / type A)
- Max. werkdruk: 16 bar
- Min. / max. bedrijfstemp.: -15°C / +65°C (+90°C max. 1 uur)
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Controle-aansluitingen: 1/4"
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K43138 / Belgaqua

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing / verchroomd (EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12164)
- Handgreep (DN15-DN25): rvs (AISI 304)
- Hoes: kunststof (PP)
- Vertragingshandgreep (DN32-DN50): glasversterkt kunststof
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: EPDM (Special)
- Keerklep: POM
- Veer: rvs

Optioneel:

- Rvs hendel met rode hoes
- Aftapper rood

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
28 0300	TBE klasse EA 15x15 mm knel	98 mm	15	36	Kiwa/Belgaqua
28 0301	TBE klasse EA 22x22 mm knel	110 mm	20	24	Kiwa/Belgaqua
28 0305	TBE klasse EA 28x28 mm knel	116 mm	25	24	Kiwa/Belgaqua

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

Serie TBE-EA

De RAM terugstroombeveiligingseenheid TBE-EA is ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en bestaat uit een controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan en aftapper.

De TBE-EA is voorzien van een Kiwa-keur en kan overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EA staat voor een controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.

Optioneel:

- Rvs hendel met rode hoes
- Aftapper rood

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
28 0317	TBE klasse EA 1/2" x 1/2" bin.dr.	93 mm	15	36	Kiwa
28 0318	TBE klasse EA 3/4" x 3/4" bin.dr.	103 mm	20	24	Kiwa
28 0319	TBE klasse EA 1" x 1" bin.dr.	111 mm	25	24	Kiwa



TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

Serie TBE-EA

De RAM terugstroombeveiligingseenheid TBE-EA is ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en bestaat uit een controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan en aftapper.

De TBE-EA is voorzien van een Kiwa-keur en kan overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EA staat voor een controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.

Optioneel:

- Rvs hendel met rode hoes
- Aftapper rood

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
28 0302	TBE klasse EA 3/4" x 3/4" bui.dr.	103 mm	15	36	Kiwa
28 0303	TBE klasse EA 1" x 1" bui.dr.	111 mm	20	24	Kiwa
28 0306	TBE klasse EA 1 1/4" x 1 1/4" bui.dr.	119 mm	25	24	Kiwa



Serie TBE-EA
TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

De RAM terugstroombeveiligingseenheid TBE-EA is ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en bestaat uit een controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan en aftapper.

De TBE-EA is voorzien van een Kiwa-keur en kan overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EA staat voor een controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.

Inclusief koppelingen Viega Profipress of Geberit Mapress.

Optioneel:

- Rvs hendel met rode hoes
- Aftapper rood



Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
28 1302	TBE klasse EA Viega Profipress 15x15mm	171 mm	15	24	Kiwa
28 1303	TBE klasse EA Viega Profipress 22x22mm	189 mm	20	12	Kiwa
28 1306	TBE klasse EA Viega Profipress 28x28mm	203 mm	25	12	Kiwa
28 1304	TBE klasse EA Geberit Mapress 15x15mm	171 mm	15	24	Kiwa
28 1305	TBE klasse EA Geberit Mapress 22x22mm	189 mm	20	12	Kiwa
28 1307	TBE klasse EA Geberit Mapress 28x28mm	203 mm	25	12	Kiwa

Serie TBE-EA
TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

De RAM terugstroombeveiligingseenheid TBE-EA is ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en bestaat uit een controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan en aftapper.

De TBE-EA is voorzien van een Kiwa-keur en kan overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EA staat voor een controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.

Optioneel:

- Rvs hendel met rode hoes
- Aftapper rood



Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
28 0304	TBE klasse EA 3/4" wartel x 15 mm knel	105 mm	15	36	Kiwa

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

Serie TBE-EA

De RAM terugstroombeveiligingseenheid TBE-EA is ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en bestaat uit een controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan en aftapper.

De TBE-EA is voorzien van een Kiwa-keur en kan overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EA staat voor een controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.

Optioneel:

- Rvs hendel met rode hoes
- Aftapper rood

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
28 0308	TBE klasse EA 3/4" wartel x 3/4" bui.dr.	108 mm	15	36	Kiwa
28 0321	TBE klasse EA 1" wartel x 1" bui.dr.	118 mm	20	24	Kiwa
28 0322	TBE klasse EA 1 1/4" wartel x 1 1/4" bui.dr.	126 mm	25	24	Kiwa



TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

Serie TBE-EA

De RAM terugstroombeveiligingseenheid TBE-EA is ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en bestaat uit een controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan en aftapper.

De TBE-EA is voorzien van een Kiwa-keur en kan overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EA staat voor een controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.

Optioneel:

- Rvs hendel met rode hoes
- Aftapper rood

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
28 0339	TBE klasse EA 15 mm knel x 3/4" bui.dr.	101 mm	15	36	Kiwa



TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

Serie TBE-EA

De RAM terugstroombeveiligingseenheid TBE-EA is ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en bestaat uit een controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan en aftapper.

De TBE-EA is voorzien van een Kiwa-keur en kan overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EA staat voor een controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.

Optioneel:

- Rvs hendel met rode hoes
- Aftapper rood

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
28 0309	TBE klasse EA 15 mm knel x 3/4" wartel	103 mm	15	36	Kiwa



Serie TBE-EA

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

De RAM terugstroombeveiligingseenheid TBE-EA is ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en bestaat uit een controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan en aftapper.

De TBE-EA is voorzien van een Kiwa-keur en kan overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EA staat voor een controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.



Optioneel:

- Rvs hendel met rode hoes
- Aftapper rood

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
28 0310	TBE klasse EA 3/4" bui.dr x 3/4" wartel	103 mm	15	36	Kiwa

Serie TBE-EA

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

De RAM terugstroombeveiligingseenheid TBE-EA is ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en bestaat uit een controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan en aftappers.

De TBE-EA is voorzien van een Kiwa-keur en kan overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EA staat voor een controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.



Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
28 0323	TBE klasse EA 1 1/4" x 1 1/4" bin.dr.	165 mm	32	6	Kiwa
28 0324	TBE klasse EA 1 1/2" x 1 1/2" bin.dr.	185 mm	40	6	Kiwa
28 0325	TBE klasse EA 2" x 2" bin.dr.	207 mm	50	4	Kiwa

Serie TBE-EA

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

De RAM terugstroombeveiligingseenheid TBE-EA is ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en bestaat uit een controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan en aftappers.

De TBE-EA is voorzien van een Kiwa-keur en kan overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EA staat voor een controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.



Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
28 0311	TBE klasse EA 1 1/2" x 1 1/2" bui.dr.	174 mm	32	6	Kiwa
28 0312	TBE klasse EA 1 3/4" x 1 3/4" bui.dr.	197 mm	40	6	Kiwa
28 0313	TBE klasse EA 2 3/8" x 2 3/8" bui.dr.	230 mm	50	4	Kiwa

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

Serie TBE-EA

De RAM terugstroombeveiligingseenheid TBE-EA is ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en bestaat uit een controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan en aftappers.

De TBE-EA is voorzien van een Kiwa-keur en kan overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EA staat voor een controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.

Inclusief koppelingen Viega Profipress of Geberit Mapress.



Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Kiwa
28 1311	TBE klasse EA 35x35 mm Viega Profipress	262 mm	32	6	Kiwa
28 1312	TBE klasse EA 42x42 mm Viega Profipress	313 mm	40	6	Kiwa
28 1313	TBE klasse EA 54x54 mm Viega Profipress	336 mm	50	4	Kiwa
28 1308	TBE klasse EA 35x35 mm Geberit Mapress	270 mm	32	6	Kiwa
28 1309	TBE klasse EA 42x42 mm Geberit Mapress	301 mm	40	6	Kiwa
28 1310	TBE klasse EA 54x54 mm Geberit Mapress	326 mm	50	4	Kiwa

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

Serie TBE-EA

De RAM terugstroombeveiligingseenheid TBE-EA is ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en bestaat uit een controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan en aftappers.

De TBE-EA is voorzien van een Kiwa-keur en kan overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EA staat voor een controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
28 0314	TBE klasse EA 1 1/4" bin.dr. x 1 1/2" bui.dr.	166 mm	32	6	Kiwa
28 0315	TBE klasse EA 1 1/2" bin.dr. x 1 3/4" bui.dr.	187 mm	40	6	Kiwa
28 0316	TBE klasse EA 2" bin.dr. x 2 3/8" bui.dr.	207 mm	50	4	Kiwa



TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

Serie TBE-EA

De RAM terugstroombeveiligingseenheid TBE-EA is ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en bestaat uit een controleerbare keerklep met geïntegreerde kogelkraan en aftappers.

De TBE-EA is voorzien van een Kiwa-keur en kan overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EA beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EA staat voor een controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.

Inclusief koppeling Viega Profipress of Geberit Mapress.



Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
28 1314	TBE klasse EA 1 1/4" bi x 35 mm Viega Profipress	210 mm	32	6	Kiwa
28 1315	TBE klasse EA 1 1/2" bi x 42 mm Viega Profipress	245 mm	40	6	Kiwa
28 1316	TBE klasse EA 2" bi x 54 mm Viega Profipress	260 mm	50	4	Kiwa
				4	
28 1317	TBE klasse EA 1 1/4" bi x 35 mm Geberit Mapress	214 mm	32	6	Kiwa
28 1318	TBE klasse EA 1 1/2" bi x 42 mm Geberit Mapress	239 mm	40	6	Kiwa
28 1319	TBE klasse EA 2" bi x 54 mm Geberit Mapress	255 mm	50	4	Kiwa

Toebehoren TBE-EA

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

Onderdelen voor terugstroombeveiligingen serie TBE-EA met Kiwa-keur.



Artikelnr.	Omschrijving	Materiaal	DN		
28 9972	Hendel TBE-EA hoog model met blauwe handgreep	Rvs	DN15-20		
28 9882	Hendel TBE-EA hoog model met blauwe handgreep	Rvs	DN25		
28 9918	Hendel TBE-EA hoog model met rode handgreep	Rvs	DN15-20		
28 9879	Hendel TBE-EA hoog model met rode handgreep	Rvs	DN25		
28 9959	Spindelmoer M8x1 TBE-EA	Messing	DN15-20		
28 9873	Spindelmoer M10 TBE-EA	Messing	DN25		
28 9998	Vertragingshandgreep compleet	Kunststof	DN32-40		
28 9878	Vertragingshandgreep compleet	Kunststof	DN50		
28 9997	Afdekkapje blauw voor vertragingshandgreep	Kunststof	DN32-40		
28 9877	Afdekkapje blauw voor vertragingshandgreep	Kunststof	DN50		
28 9916	Afdekkapje groen voor vertragingshandgreep	Kunststof	DN32-40		
28 9855	Afdekkapje groen voor vertragingshandgreep	Kunststof	DN50		
28 9917	Afdekkapje rood voor vertragingshandgreep	Kunststof	DN32-40		
28 9856	Afdekkapje rood voor vertragingshandgreep	Kunststof	DN50		
28 9931	Hendel met blauwe handgreep	Staal	DN32-40		
28 9886	Hendel met groene handgreep	Alu	DN32-40		
28 9887	Hendel met groene handgreep	Alu	DN50		
28 9996	Boutje M5 vertragingshandgreep	Staal	DN32-40		
28 9872	Boutje M6 vertragingshandgreep	Staal	DN50		
28 9996	Boutje M5 hendel	Staal	DN32-40		
28 9872	Boutje M6 hendel	Staal	DN50		
28 9999	Stopplug 1/4" inclusief O-ring	Messing	DN10-50		
EV1/4-360-010	Aftapper blauw	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0001
10 0000	Aftapper groen	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0000
10 0002	Aftapper rood	1/4" bui.dr.	n.v.t.	600	10.0002

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

Serie QCT-EA

De RAM terugstroombeveiligingseenheid QCT-EA is een compacte terugstroombeveiliging met een controleerbare EA keerklep, een DA beluchter en een geïntegreerde tapkraan, die het drinkwater net beschermt tegen het terugstromen van verontreinigd water tot en met vloeistofklasse 2, bij terughevelen en/of terugpersen.

De terugstroombeveiligingseenheid QCT-EA is geschikt als universele aansluitkraan voor toepassing in alle drinkwater- en warmtapwaterinstallaties, overal waar volgens Waterwerkblad 3.8 voor het ontvangtoestel een EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden, zoals waterleidingcoolers, koffie-, drank- en soeppautomaten, stoomovens en ijsmachines.

Voordelen:

- Keerklep met geïntegreerde tapkraan
- Eenvoudige controle van keerklep
- Geïntegreerde beluchter
- Betrouwbaar en servicevriendelijk
- Blijvend soepele bediening
- Betrouwbare constructie
- Kiwa-kwaliteitskeurmerk
- Terugs slagloze werking
- Fraaie vormgeving
- Lange levensduur
- Lage weerstand
- Onderhoudsvrij
- Prijsgunstig

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en warmtapwaterinstallaties
- Medium: drinkwater (t/m klasse 2)
- Keerklep: EA (familie E / type A)
- Beluchter: DA (familie D / type A)
- Max. werkdruk: 10 bar (+20°C)
- Max. bedrijfstemperatuur: +65°C / +90°C (max. 1 uur)
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: knopbediening
- Controle-aansluitingen: 1/4"
- Schroefdraad: conform ISO 228
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K23224

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Bovendeel: messing (EN 12164)
- Beluchter: messing (EN 12164)
- Beluchterhuis: POM
- Handgreep: ABS
- Zitting: EPDM
- Pluggen: messing (EN 12164)
- O-ringen: NBR
- Keerklep: POM
- Veer: rvs (AISI 304 / EN 10088)



Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
11025	Terugstroombeveiliging QCT-EA 1/2" x 3/4" bui.dr.	113 mm	15	15	Kiwa
11817	Kunststof verzegelkap met kliksluiting	-	15	50	-
11816	Kunststof drukdop blauw	-	-	50	-
11818	Kunststof drukdop rood	-	-	50	-

Serie QCT-EA-Y

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN



De RAM terugstroombeveiligingseenheid QCT-EA is een compacte terugstroombeveiliging met een controleerbare EA keerklep, een DA beluchter en een geïntegreerde tapkraan, die het drinkwaternet beschermt tegen het terugstromen van verontreinigd water tot en met vloeistofklasse 2, bij terughevelen en/of terugpersen.

De terugstroombeveiligingseenheid QCT-EA is geschikt als universele aansluitkraan voor toepassing in alle drinkwater- en warmtapwaterinstallaties, overal waar volgens Waterwerkblad 3.8 voor het ontvangtoestel een EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden, zoals waterleidingcoolers, koffie-, drank- en soepautomaten, stoomovens en ijsmachines.

Voordelen:

- Keerklep met geïntegreerde tapkraan
- Eenvoudige controle van keerklep
- Geïntegreerde beluchter
- Betrouwbaar en servicevriendelijk
- Blijvend soepele bediening
- Betrouwbare constructie
- Kiwa-kwaliteitskeurmerk
- Terugslagloze werking
- Fraaie vormgeving
- Lange levensduur
- Lage weerstand
- Onderhoudsvrij
- Prijsgunstig

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en warmtapwaterinstallaties
- Medium: drinkwater (t/m klasse 2)
- Keerklep: EA (familie E / type A)
- Beluchter: DA (familie D / type A)
- Max. werkdruk: 10 bar (+20°C)
- Max. bedrijfstemperatuur: +65°C / +90°C (max. 1 uur)
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: knopbediening
- Controle-aansluitingen: 1/4"
- Schroefdraad: conform ISO 228
- Lekkichtheid: 100% getest op lekkichtheid
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K23224

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Bovendeel: messing (EN 12164)
- Beluchter: messing (EN 12164)
- Beluchterhuis: POM
- Handgreep: ABS
- Zitting: EPDM
- Pluggen: messing (EN 12164)
- O-ringen: NBR
- Keerklep: POM
- Veer: rvs (AISI 304 / EN 10088)

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
11028	Terugstroombeveiliging QCT-EA 1/2" x 3/4" x 3/4" bui.dr.	118 mm	15	15	Kiwa
11817	Kunststof verzegelkap met kliksluiting	-	15	50	-
11816	Kunststof drukkop blauw	-	-	50	-
11818	Kunststof drukkop rood	-	-	50	-

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

Serie QCT-EA-Mini

De RAM terugstroombeveiligingseenheid QCT-EA-Mini is een compacte terugstroombeveiliging met een controleerbare EA keerklep, een DA beluchter en een geïntegreerde tapkraan, die het drinkwaternet beschermt tegen het terugstromen van verontreinigd water tot en met vloeistofklasse 2, bij terughevelen en/of terugpersen.

De terugstroombeveiligingseenheid QCT-EA-Mini is geschikt als universele aansluitkraan voor toepassing in alle drinkwater- en warmtapwaterinstallaties, overal waar volgens Waterwerkblad 3.8 voor het ontvangtoestel een EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden, zoals thermostatische mengkranen in ziekenhuizen en verzorgingscentra, waterleidingcoolers, koffie-, drank- en soepautomaten, stoomovens en ijsmachines.

Voordelen:

- Keerklep met geïntegreerde tapkraan
- Eenvoudige controle van keerklep
- Geïntegreerde beluchter
- Betrouwbaar en servicevriendelijk
- Blijvend soepele bediening
- Betrouwbare constructie
- Kiwa-kwaliteitskeurmerk
- Terugs slagloze werking
- Fraaie vormgeving
- Lange levensduur
- Lage weerstand
- Onderhoudsvrij
- Prijsgunstig

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en warmtapwaterinstallaties
- Medium: drinkwater (t/m klasse 2)
- Keerklep: EA (familie E / type A)
- Beluchter: DA (familie D / type A)
- Max. werkdruk: 10 bar (+20°C)
- Max. bedrijfstemperatuur: +65°C / +90°C (max. 1 uur)
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: knopbediening
- Controle-aansluitingen: 1/4"
- Schroefdraad: conform ISO 228
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K23224

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Bovendeel: messing (EN 12164)
- Beluchter: messing (EN 12164)
- Beluchterhuis: POM
- Handgreep: ABS
- Zitting: EPDM
- Pluggen: messing (EN 12164)
- O-ringen: NBR
- Keerklep: POM
- Veer: rvs (AISI 304 / EN 10088)



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
29 0029	Keerklep L=74 mm	3/8" wartel x 3/8" bui.dr.	10	50	Kiwa
120 0001	Hoekstopkraan	1/2" bui.dr. x 10 mm knel	10	50	Kiwa
120 0017	Hoekstopkraan met filter	1/2" bui.dr. x 10 mm knel	10	50	Kiwa

Serie WF-EA

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN



De RAM terugstroombeveiliging WF-EA is een compacte terugstroombeveiliging met een controleerbare EA keerklep, die het drinkwaternet beschermt tegen het terugstromen van verontreinigd water tot en met vloeistofklasse 2, bij terughevelen en/of terugpersen.

De terugstroombeveiliging WF-EA is geschikt als universele beveiliging voor toepassing in alle drinkwater- en warmtapwaterinstallaties, overal waar volgens Waterwerkblad 3.8 voor het ontvangtoestel een EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en warmtapwaterinstallaties
- Medium: drinkwater (t/m klasse 2)
- Keerklep: EA (familie E / type A)
- Max. werkdruk: 10 bar (+20°C)
- Max. bedrijfstemperatuur: +65°C / +90°C (max. 1 uur)
- Controle-aansluitingen: 1/4"
- Schroefdraad: conform ISO 228
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K23224

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Pluggen: messing (EN 12164)
- O-ringen: NBR
- Keerklep: POM
- Veer: rvs (AISI 304 / EN 10088)

Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	DN	VE	Keur
29 0009	3/4" wartel x 3/4" bui.dr.	75 mm	15	40	Kiwa
29 0048	1" wartel x 1" bui.dr.	90 mm	20	36	Kiwa
29 0049	1 1/4" wartel x 1 1/4" bui.dr.	112 mm	25	24	Kiwa
29 0020	1 1/2" wartel x 1 1/2" bui.dr.	100 mm	32	24	Kiwa
29 0021	2" wartel x 2" bui.dr.	105 mm	40	12	Kiwa
29 0022	2 1/2" wartel x 2 1/2" bui.dr.	120 mm	50	12	Kiwa

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

Serie WF-EA

De RAM terugstroombeveiliging WF-EA is een compacte terugstroombeveiliging met een controleerbare EA keerklep, die het drinkwaternet beschermt tegen het terugstromen van verontreinigd water tot en met vloeistofklasse 2, bij terughevelen en/of terugpersen.

De terugstroombeveiliging WF-EA is geschikt als universele beveiliging voor toepassing in alle drinkwater- en warmtapwaterinstallaties, overal waar volgens Waterwerkblad 3.8 voor het ontvangtoestel een EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en warmtapwaterinstallaties
- Medium: drinkwater (t/m klasse 2)
- Keerklep: EA (familie E / type A)
- Max. werkdruk: 10 bar (+20°C)
- Max. bedrijfstemperatuur: +65°C / +90°C (max. 1 uur)
- Controle-aansluitingen: 1/4"
- Schroefdraad: conform ISO 228
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K23224

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Pluggen: messing (EN 12164)
- O-ringen: NBR
- Keerklep: POM
- Veer: rvs (AISI 304 / EN 10088)



Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	DN	VE	Keur
29 0029	3/8" wartel x 3/8" bui.dr.	74 mm	10	50	Kiwa
29 0010	3/4" wartel x 3/4" bui.dr.	75 mm	15	40	Kiwa

Serie WF-EA-Y

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN



De RAM terugstroombeveiliging WF-EA-Y is een compacte terugstroombeveiliging met in beide uitgangszijden een controleerbare EA keerklep, die het drinkwaternet beschermen tegen het terugstromen van verontreinigd water tot en met vloeistofklasse 2, bij terughevelen en/of terugpersen.

De terugstroombeveiliging WF-EA is geschikt als universele beveiliging voor toepassing in alle drinkwater- en warmtapwaterinstallaties, overal waar volgens Waterwerkblad 3.8 voor het ontvangtoestel een EA terugstroombeveiliging geplaatst moet worden.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en warmtapwaterinstallaties
- Medium: drinkwater (t/m klasse 2)
- Keerklep: EA (familie E / type A)
- Max. werkdruk: 10 bar (+20°C)
- Max. bedrijfstemperatuur: +65°C / +90°C (max. 1 uur)
- Controle-aansluitingen: 1/4"
- Schroefdraad: conform ISO 228
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K23224

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Pluggen: messing (EN 12164)
- O-ringen: NBR
- Keerklep: POM
- Veer: rvs (AISI 304 / EN 10088)

Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	DN	VE	Keur
29 0050	3/4" wartel x 3/4" bui.dr. x 3/4" bui.dr.	80 mm	15	48	Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

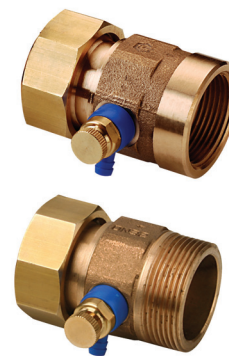
Serie 28 - Keerklep

Programma niet-controleerbare EB keerkleppen met aftapper en kunststof keerklepmodule (Kiwa-keur).

De terugstroombeveiligingen kunnen overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EB beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EB staat voor een niet-controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en warmtapwaterinstallaties
- Medium: drinkwater (t/m klasse 2)
- Keerklep: EB (familie E / type B)
- Huisdelen: brons (DIN-EN1982 / EN 50930-6)
- Waaiermoer: messing (EN 12165 / EN 12164)
- 100% lektest (zero leakage garantie)
- Max. werkdruk: 10 bar (+20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +90°C (5 bar)
- Keurmerk: Kiwa (keerklepmodule)



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
1204590	Keerklep met aftapper	1 1/2" wrtl x 1 1/2" bui.dr.	DN32	5	Kiwa
1204600	Keerklep met aftapper	1 3/4" wrtl x 1 3/4" bui.dr.	DN40	5	Kiwa
1204610	Keerklep met aftapper	2 3/8" wrtl x 2 3/8" bui.dr.	DN50	5	Kiwa
1204400	Keerklep met aftapper	1 1/2" wrtl x 1 1/4" bin.dr.	DN32	5	Kiwa
1204410	Keerklep met aftapper	1 3/4" wrtl x 1 1/2" bin.dr.	DN40	5	Kiwa
1204420	Keerklep met aftapper	2 3/8" wrtl x 2" bin.dr.	DN50	5	Kiwa

KOGELKRANEN VOOR WATER

Serie 29 - Keerklep

Niet-controleerbare EB keerklep met kunststof keerklepmodule (Kiwa-keur).

De terugstroombeveiliging kan overal worden ingezet waar volgens Waterwerkblad 3.8 een type EB beveiliging moet worden toegepast. Beveiligingsklasse EB staat voor een niet-controleerbare keerklep, geschikt voor toepassing tot en met vloeistofklasse 2.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en warmtapwaterinstallaties
- Medium: drinkwater (t/m klasse 2)
- Keerklep: EB (familie E / type B)
- Huis: messing verchroomd (EN 12164)
- Keerklepmodule: kunststof (POM)
- Veer: rvs
- 100% lektest (zero leakage garantie)
- Max. werkdruk: 10 bar (+20°C)
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / +90°C (5 bar)



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
290039	Keerklep EB chroom	3/8" bin.dr. x 3/8" bui.dr.	DN10	100	Kiwa
290040	Keerklep EB chroom	1/2" bin.dr. x 1/2" bui.dr.	DN10	100	Kiwa

CV-vulcombi TBE-BA
TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN


De TBE-BA CV-vulcombinatie maakt het mogelijk een vaste verbinding te maken tussen de CV-installatie en de drinkwaterinstallatie. Hierdoor kan de CV-installatie in een handomdraai eenvoudig en veilig gevuld of bijgevoerd worden.

De TBE-BA vulcombi is een compacte terugstroombeveiligingseenheid met een controleerbare systemscheider type BA en geïntegreerde drukreducerder, filterzeef, manometer en afsluiter, die het drinkwater net beschermt tegen het terugstromen van verontreinigd water tot en met vloeistofklasse 4.

De TBE-BA vulcombi is met zijn 3-drukkamers-principe ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en kan worden toegepast in alle CV-installaties met of zonder additieven.

De TBE-BA vulcombi is voorzien van een DVGW-keur.

Voordelen:

- Eén product voor de voorgeschreven combinatie van systemscheider, filter en afsluiter
- Geïntegreerde drukreducerder
- Hoogwaardig, eenvoudig vervangbaar binnenwerk
- Betrouwbaar en servicevriendelijk
- Blijvend soepele bediening
- Hoogwaardige materialen
- Licht en compact
- Lage weerstand
- Prijsgunstig
- Compleet

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater-/cv-installaties
- Medium: drinkwater (t/m klasse 4)
- Beveiliging: BA (familie B / type A)
- Installatie: horizontaal (trechter onder)
- Max. werkdruk: 10 bar
- Vuldruk: 0,5 - 4 bar (fabrieksinstelling: 1,5 bar)
- Max. bedrijfstemp. ingaand: +30°C
- Max. bedrijfstemp. uitgaand: +65°C
- Aansluiting trechter: Ø 40 mm
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Keurmerk: DVGW (D)

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Patroon: hoogwaardig kunststof
- Kogel: hoogwaardig kunststof
- Spindel: messing (EN12164)
- Handgreep: kunststof
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: NBR
- Keerklap: POM
- Veren: rvs
- Zeef: rvs
- Trechter: kunststof (PE)

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
29 0017	TBE-BA CV-vulcombinatie 3/4" x 3/4" bin.dr.	249 mm	20	10	DVGW

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

CV-vulcombi TBE-STBA

De TBE-STBA CV-vulcombinatie maakt het mogelijk een vaste verbinding te maken tussen de CV-installatie en de drinkwaterinstallatie. Hierdoor kan de CV-installatie in een handomdraai eenvoudig en veilig gevuld of bijgevuld worden.

De TBE-STBA vulcombi is een compacte terugstroombeveiligingseenheid met een controleerbare systeemscheider type BA en geïntegreerde drukreducerder en manometer, die het drinkwaternet beschermt tegen het terugstromen van verontreinigd water tot en met vloeistofklasse 4.

De TBE-STBA is met zijn 3-drukkamers-principe ontwikkeld conform NEN-EN 1717 / EN 12729 en kan worden toegepast in alle CV-installaties met of zonder additieven waar volgens het Waterwerkblad 3.8 een type BA beveiliging moet worden toegepast.

Door de verstelbare positie van de cartridge is de TBE-STBA ook geschikt voor montage in stijgleidingen.

De TBE-STBA vulcombi is voorzien van een Kiwa-keur.

**Voordelen:**

- Eén product voor de voorgeschreven combinatie van systeemscheider, filter en afsluiters
- Terugstroombeveiliging met geïntegreerd filter en drukreducerder
- Geschikt voor horizontale en verticale montage
- Hoogwaardig, eenvoudig vervangbaar binnenwerk
- Betrouwbaar en servicevriendelijk
- Hoogwaardige materialen
- Licht en compact
- Lage weerstand
- Prijsgunstig
- Compleet

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Medium: drinkwater (t/m klasse 4)
- Beveiliging: BA (familie B / type A)
- Installatie: horizontaal en vertikaal (trechter naar onder)
- Max. werkdruk: 10 bar
- Min. voordruk: 1,5 bar
- Vuldruk: 1,5 - 6 bar (fabrieksinstelling: 1,5 bar)
- Max. bedrijfstemperatuur: +30°C (ingangszijde)
- Max. bedrijfstemperatuur: +65°C (uitgangszijde)
- Omgevingstemperatuur: 5°C - 40°C
- Aansluiting trechter: Ø 40 mm
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K43138

Materialen:

- Huisdelen systeemscheider: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Cartridge: hoogwaardig kunststof
- O-ringen: NBR
- Keerklap: POM
- Veren: rvs
- Zeef: rvs
- Trechter: kunststof (PE)
- Pakkingringen: centellen (asbestvrij)

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
29 0055	TBE klasse BA 1/2" x 1/2" bui.dr.	151 mm	15	10	Kiwa
29 9954	Vervangingscartridge TBE-STBA	-	15	10	-
29 9953	Vervangingscartridge drukreducerventiel	-	15	10	Kiwa

CV-vulkoffer 2900
TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN


Trolley-cv-vulkoffer voor het mobiel vullen van cv-systemen met onthard of gedemineraliseerd water conform VDI 2035/l.

Bestaande uit aansluiteenheid met digitale capaciteitscontrolemodule en 2 afsluiters, TBE-BA CV-vulcombinatie, 4 liter harscilinder type HWE (voor ontharden), type HVE (demineraliseren) of type HVE Plus (pH waarde stabiliseren), 2 aansluitslangen 1/2" van 2 meter met snelkoppelingen en een meetset voor de waterhardheid.

De TBE-BA vulcombi is een compacte terugstroombeveiligingseenheid met een controleerbare systeemscheider type BA en geïntegreerde drukreducerder, filter, manometer en afsluiter, die het drinkwaternet beschermt tegen het terugstromen van verontreinigd water tot en met vloeistofklasse 4.

De TBE-BA vulcombi is met zijn 3-drukkamers-principe ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en kan worden toegepast in alle CV-installaties met of zonder additieven.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: utiliteit, industrie en woningbouw
- Medium: drinkwater
- Ingaande druk: max. 6 bar
- Uitgaande druk: 1,5 - 5 bar
- Max. bedrijfstemperatuur ingangzijde: +30°C
- Max. bedrijfstemperatuur uitgangzijde: +65°C
- Capaciteit: 500 liter/uur
- Inhoud harscilinder: 4 liter
- Afmetingen: 400 x 200 x 550 mm

Artikelnr.	Omschrijving	Inhoud	DN	VE	Keur
29 0045	TBE-BA CV-vulkoffer - waterontharden	4 ltr	20	1	DVGW
29 0046	TBE-BA CV-vulkoffer - demineraliseren	4 ltr	20	1	DVGW
29 0056	TBE-BA CV-vulkoffer - demineraliseren Plus	4 ltr	20	1	DVGW
29 9959	Meetset waterhardheid compleet	-	-	1	-
29 9960	Geleidbaarheidsmeter t.b.v. demineraliseren	-	-	1	-
29 9961	Labelsticker logboek waterbehandeling 25 stuks	-	-	1	-
29 9962	Harsvulling waterontharden	4 ltr	-	1	-
29 9963	Harsvulling demineraliseren	4 ltr	-	1	-
29 9952	Harsvulling demineraliseren Plus	4 ltr	-	1	-

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

CV-vulcombi TBE-CA

De TBE-CA CV-vulcombinatie maakt het mogelijk een vaste verbinding te maken tussen de CV-installatie en de drinkwaterinstallatie. Hierdoor kan de CV-installatie in een handomdraai eenvoudig en veilig gevuld of bijgevuld worden.

De TBE-CA vulcombi is een compacte terugstroombeveiligingseenheid met een niet controleerbare systeemscheider type CA en geïntegreerde drukreducerder, filter, manometer en afsluiter, die het drinkwaternet beschermt tegen het terugstromen van verontreinigd water tot en met vloeistofklasse 3.

De TBE-CA vulcombi is met zijn 3-drukkamers-principe ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en kan worden toegepast in alle CV-installaties zonder additieven.

De TBE-CA vulcombi is voorzien van een DVGW-keur.

Voordelen:

- Eén product voor de voorgeschreven combinatie van systeemscheider, filter en afsluiter
- Geïntegreerde drukreducerder
- Hoogwaardig, eenvoudig vervangbaar binnenwerk
- Betrouwbaar en servicevriendelijk
- Blijvend soepele bediening
- Hoogwaardige materialen
- Licht en compact
- Lage weerstand
- Prijsgunstig
- Compleet

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater-/cv-installaties
- Medium: drinkwater (t/m klasse 3)
- Beveiliging: CA (familie C / type A)
- Installatie: horizontaal (trechter onder)
- Max. werkdruk: 10 bar
- Vuldruk: 1,5 - 5 bar (fabrieksinstelling: 1,5 bar)
- Max. bedrijfstemp. ingaand: +30°C
- Max. bedrijfstemp. uitgaand: +65°C
- Aansluiting trechter: Ø 40 mm
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: demontabel, toont positie kogel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Keurmerk: DVGW (D)

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Patroon: hoogwaardig kunststof
- Kogel: hoogwaardig kunststof
- Spindel: messing (EN12164)
- Handgreep: kunststof
- Zittingen: "pure" Teflon (PTFE)
- O-ringen: NBR
- Keerklep: POM
- Veren: rvs
- Zeef: rvs
- Trechter: kunststof (PE)



Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
29 0018	TBE-CA CV-vulcombinatie 1/2" x 1/2" bin.dr.	90 mm	15	10	DVGW
29 9955	Vervangingscartridge keerklepmodule	-	15	10	DVGW
29 9956	Vervangingscartridge drukreduceerventiel	-	15	10	DVGW

CV-vulcombi QCT-EA

TERUGSTROOMBEVEILIGINGEN

De CV-vulcombinatie QCT-EA maakt het mogelijk een vaste verbinding te maken tussen de CV-installatie en de drinkwaterinstallatie. Hierdoor kan de CV-installatie in een handomdraai eenvoudig en veilig gevuld of bijgevoerd worden.

De QCT-EA vulcombi is een compacte terugstroombeveiligingseenheid met een controleerbare EA keerklep, een DA beluchter en een geïntegreerde tapkraan, die het drinkwaternet beschermt tegen het terugstromen van verontreinigd water tot en met vloeistofklasse 2, bij terughevelen en/of terugpersen.

De QCT-EA vulcombi is ontwikkeld conform NEN-EN 1717 en kan worden toegepast in alle CV-installaties met een gezamenlijk opgesteld nominaal vermogen minder of gelijk aan 45 kW en gevuld met drinkwater.

De QCT-EA vulcombi is voorzien van een Kiwa-keur en wordt geleverd inclusief veiligheidsslang met rvs omvlechting.

Voordelen:

- Keerklep met geïntegreerde tapkraan
- Eenvoudige controle van keerklep
- Geïntegreerde beluchter
- Betrouwbaar en servicevriendelijk
- Veiligheidsslang

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: drinkwater- en cv-installaties
- Medium: drinkwater (t/m klasse 2)
- Keerklep: EA (familie E / type A)
- Beluchter: DA (familie D / type A)
- Max. werkdruk: 10 bar (+20°C)
- Max. bedrijfstemperatuur: +65°C / +90°C (max. 1 uur)
- Spindelafdichting: 2 O-ringen
- Handgreep: knopbediening
- Controle-aansluitingen: 1/4"
- Schroefdraad: conform ISO 228
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K23224

Materialen:

- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Bovendeel: messing (EN 12164)
- Beluchter: messing (EN 12164)
- Beluchterhuis: POM
- Handgreep: ABS
- Zitting: EPDM
- Pluggen: messing (EN 12164)
- O-ringen: NBR
- Keerklep: POM
- Veer: rvs (AISI 304 / EN 10088)

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
29 0030	QCT-EA CV-vulcombinatie 1/2" x 3/4"	500 mm	15	10	Kiwa
29 0031	QCT-EA CV-vulcombinatie 1/2" x 3/4"	700 mm	15	10	Kiwa
29 0032	QCT-EA CV-vulcombinatie 1/2" x 3/4"	1000 mm	15	10	Kiwa
29 0033	QCT-EA CV-vulcombinatie 1/2" x 3/4"	1500 mm	15	10	Kiwa
29 0034	QCT-EA CV-vulcombinatie 1/2" x 3/4"	2000 mm	15	10	Kiwa
29 0035	QCT-EA CV-vulcombinatie 1/2" x 3/4"	2500 mm	15	10	Kiwa
29 0036	QCT-EA CV-vulcombinatie 1/2" x 3/4"	3000 mm	15	10	Kiwa
29 0037	QCT-EA CV-vulcombinatie 1/2" x 3/4"	4000 mm	15	10	Kiwa
29 0038	QCT-EA CV-vulcombinatie 1/2" x 3/4"	5000 mm	15	10	Kiwa

LEKKAGEBEVEILIGING

DRINKWATERINSTALLATIES 203

FILTERTECHNIEK

TERUGSPOELFILTERS 206

DRUKINREGELING

DRUKREDUCEERVENTIELEN 215



LEKKAGEBESCHERMING

SAFE-T Connect

De Safe-T Connect lekkagebeveiliging bewaakt met behulp van de modernste elektronica permanent het waterverbruik en vergelijkt deze met vooraf gedefiniëerde waarden.

De geïntegreerde convertor zorgt voor een verbinding met het internet. Met behulp van een smartphone en de in de App Store gratis verkrijgbare SYR-app zijn alle instellingen op afstand in te stellen. Daar de Safe-T Connect een eventuele lekkage onmiddellijk meldt weet de gebruiker ook tijdens zijn vakantie dat thuis alles "safe" is.

Stand-alone uitvoering.

Batterijen, netvoedingadapter, vloersensor en afdekkap zijn inbegrepen.

De Safe-T Connect is voorzien van een DVGW-keur.

Door de dubbele flensaansluiting is de Safe-T Connect uitstekend te combineren met de serie Drufi+ DFR/FR terugspoelfilters.

Let op! Aansluitflens niet meegeleverd. Apart bij te bestellen.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: utiliteit, industrie en woningbouw
- Medium: drinkwater
- Max. bedrijfstemperatuur: +30°C
- Min. bedrijfsdruk: 2 bar
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Montagewijze: in horizontale en verticale leiding (module vertikaal)
- Klasse: IP21
- Batterijen: 4x LR06
- Netvoeding: 9V DC
- Aanloopsnelheid: 5 l/h
- Incl. flenspakking, inbusbouten en inbusleutel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Keurmerk: DVGW

Materialen:

- Huis: messing (EN 12165)
- Aansluitflens: messing (EN 12165)
- Besturingskast: hoogwaardig kunststof
- Afdekkap: hoogwaardig kunststof
- Isolatieschalen: PP-foam

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
40 5000	SAFE-T Connect	Flens	-	1	DVGW
41 0021	Aansluitflens	3/4" x 3/4" bui.dr.	20	1	
41 0022	Aansluitflens	1" x 1" bui.dr.	25	1	
41 0023	Aansluitflens	1 1/4" x 1 1/4" bui.dr.	32	1	
41 0024	Aansluitflens	22x22 mm Viega Profipress	20	1	
41 0025	Aansluitflens	28x28 mm Viega Profipress	25	1	
41 0026	Aansluitflens	35x35 mm Viega Profipress	32	1	
40 5099	Netvoedingsadapter			1	
40 5098	Vloersensor			1	
40 5097	Vochtigheidssensor			1	
40 5096	Afdekkap			1	



ISI Home lekkagebeveiligingspakket voor eengezinswoningen.

ISI Home is een klein systeem, dat met verschillende programmeerbare verbruikswaarden betrouwbaar en comfortabel de drinkwaterinstallatie beveiligd. De Safe-T Connect Master module wordt bij de hoofdaansluiting gemonteerd en bewaakt de drinkwaterinstallatie. De Slave module beveiligd een separaat gedeelte van de installatie met een mogelijk hoger waterverbruik, zoals bijvoorbeeld een tuinberegeningsinstallatie. Via internet communiceren de beide modules met elkaar voor een lekkagecontrole zonder zorgen voor de bewoners en/of huiseigenaren.

De Safe-T Connect lekkagebeveiliging bewaakt met behulp van de modernste elektronica permanent het waterverbruik en vergelijkt deze met vooraf gedefiniëerde waarden.

De geïntegreerde convertor zorgt voor een verbinding met het internet. Met behulp van een smartphone en de in de App Store gratis verkrijgbare SYR-app zijn alle instellingen op afstand in te stellen. Daar de Safe-T Connect een eventuele lekkage onmiddellijk meldt weet de gebruiker ook tijdens zijn vakantie dat thuis alles "safe" is.

Pakket met Master en Slave uitvoering.

Batterijen, netvoedingadapters, vloersensors en afdekkappen zijn inbegrepen.

De Safe-T Connect is voorzien van een DVGW-keur.

Door de dubbele flensaansluitingen zijn de Safe-T Connect Master en Slave modules uitstekend te combineren met de serie Drufi+ DFR/FR terugspoelfilters.

Let op! Aansluitflens niet meegeleverd. Apart bij te bestellen.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: utiliteit, industrie en woningbouw
- Medium: drinkwater
- Max. bedrijfstemperatuur: +30°C
- Min. bedrijfsdruk: 2 bar
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Montagewijze: in horizontale en verticale leiding (module vertikaal)
- Klasse: IP21
- Batterijen: 4x LR06
- Netvoeding: 9V DC
- Aanloopsnelheid: 5 l/h
- Incl. flenspakking, inbusbouten en inbusleutel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Keurmerk: DVGW
- Isolatieschalen: PP-foam

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
40 5001	ISI Home pakket (Master en Slave module)	Flens	-	1	DVGW
40 5002	SAFE-T Connect Slave	Flens	-	1	DVGW
41 0021	Aansluitflens	3/4" x 3/4" bui.dr.	20	1	
41 0022	Aansluitflens	1" x 1" bui.dr.	25	1	
41 0023	Aansluitflens	1 1/4" x 1 1/4" bui.dr.	32	1	
41 0024	Aansluitflens	22x22 mm Viega Profipress	20	1	
41 0025	Aansluitflens	28x28 mm Viega Profipress	25	1	
41 0026	Aansluitflens	35x35 mm Viega Profipress	32	1	
40 5099	Netvoedingsadapter			1	
40 5098	Vloersensor			1	
40 5097	Vochtigheidssensor			1	
40 5096	Afdekkap			1	

LEKKAGEBESCHERMING

ISI Object

ISI Object lekkagebeveiliging voor gebouwcomplexen.

Lekkagebescherming van gebouwen zoals appartementcomplexen vormt een grote technische uitdaging, daar het waterverbruik sterk kan variëren. Indien gelijktijdig in alle woningen wordt gedoucht houdt dat een waterafname in van tot wel 1.000 liter. Wordt er echter helemaal niet gedoucht kan eenzelfde waterafname ook duiden op een leidingbreuk.

Dit probleem wordt door de ISI Object opgelost met een op internet gebaseerde Zwermintelligentie: voor iedere wooneenheid is een lekkagebeveiligingsmodule verantwoordelijk, die door een Mastermodule wordt gecontroleerd. Elke module is web-enabled en stuurt met een bepaalde Interval de status door naar een centrale server, die voor iedere module en woning de verbruikswaarden vergelijkt met de geprogrammeerde grenswaarden. In geval van lekkage wordt de module geactiveerd, de watertoevoer afgesloten en genereert de module automatisch een storingsmelding.

De geïntegreerde convertor zorgt voor een verbinding met het internet. Met behulp van een smartphone en de in de App Store gratis verkrijgbare SYR-app zijn alle instellingen op afstand in te stellen.

Batterijen, netvoedingadapter, vloersensor en afdekkap zijn inbegrepen.

De Safe-T Connect is voorzien van een DVGW-keur.

Door de dubbele flensaansluitingen zijn de Safe-T Connect Master en Slave modules uitstekend te combineren met de serie Drufi+ DFR/FR terugspoelfilters.

Let op! Aansluitflens niet meegeleverd. Apart bij te bestellen.



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
40 5003	SAFE-T Connect Master	Flens	-	1	DVGW
40 5004	SAFE-T Connect Slave	Flens	-	1	DVGW
40 5005	SAFE-T Connect Communicatiemodule	Flens	-	1	DVGW
41 0021	Aansluitflens	3/4" x 3/4" bui.dr.	20	1	
41 0022	Aansluitflens	1" x 1" bui.dr.	25	1	
41 0023	Aansluitflens	1 1/4" x 1 1/4" bui.dr.	32	1	
41 0024	Aansluitflens	22x22 mm Viega Profipress	20	1	
41 0025	Aansluitflens	28x28 mm Viega Profipress	25	1	
41 0026	Aansluitflens	35x35 mm Viega Profipress	32	1	
40 5095	Aansluitflens Max voor 2 en 3-groepsverdelers	1 1/4" x 1 1/4" bui.dr.	32	1	
40 5094	Aansluitflens Max voor 2 en 3-groepsverdelers	1 1/2" x 1 1/2" bui.dr.	40	1	
40 5093	Aansluitflens Max voor 2 en 3-groepsverdelers	2" x 2" bui.dr.	50	1	
40 5092	2-groepsverdeler			1	
40 5091	3-groepsverdeler			1	
40 5099	Netvoedingsadapter			1	
40 5098	Vloersensor			1	
40 5097	Vochtigheidssensor			1	
40 5096	Afdekkap			1	

DRUFI+ DFR

TERUGSPOELFILTERS

Semi-automatisch terugspoelfilter DRUFI+ DFR met drukreducieventiel, manometer en afvoertrechter (conform EN 1717). Uitgangsdruk instelbaar van 1,5 tot 6 bar.

De serie DRUFI+ DFR terugspoelfilters worden toegepast ter bescherming van de drinkwaterinstallatie. Het fijnfilter beschermt appendages zoals terugstroombeveiligingen en kranen en aangesloten apparatuur zoals vaatwassers en cv-ketels tegen vervuiling door bijvoorbeeld zandkorrels, hennepresten, soldeerresten en roestdeeltjes.

De geheugenring met indicator geeft aan wanneer het fijnfilter gespoeld dient te worden. Het reinigingsproces van het fijnfilter wordt eenvoudig in gang gezet door het gelijkmatig openen en sluiten van de kogelkraan.

De Drufi+ DFR kan achteraf met een volautomatische reinigingsautomaat uitgerust worden.

Door de verstelbare positie van het terugspoelfilter is de DRUFI+ DFR ook geschikt voor montage in stijgleidingen.

Onderhoud of vervanging van het filterbinnenwerk kan worden uitgevoerd zonder uitbouw van het gehele toestel.

De serie DRUFI+ DFR is voorzien van een DVGW-keur en voldoet aan de strengste Europese normen voor geluidemissie (NEN-EN-ISO 3822-1).

Let op! Aansluitflens niet meegeleverd. Apart bij te bestellen.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: utiliteit, industrie en woningbouw
- Medium: drinkwater
- Max. bedrijfstemperatuur: +30°C
- Min. bedrijfsdruk: 2 bar
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Uitgaande druk: 1,5 - 6 bar (fabrieksinstelling 4 bar)
- Montagewijze: in horizontale en verticale leiding met de filterhouder naar beneden gericht
- Manometer met schaalverdeling
- Maaswijdte filter: onder 90 µm, boven 125 µm
- Aansluiting trechter: Ø 50 mm
- Incl. flenspakking, inbusbouten en inbusleutel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Geluidsklasse: dn32: P-IX 6952/I
- Keurmerk: DVGW

Materialen:

- Huis: DZR messing (CW602N)
- Filterhuis: hoogwaardig kunststof (slagvast)
- Fijnfilter: roestvast staal
- Veer: roestvast staal
- Afdichtingen: NBR
- Trechter: kunststof (PE)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
41 0000	Terugspoelfilter Drufi+ DFR	Flens	-	1	DVGW
41 0021	Aansluitflens Drufi+	3/4" x 3/4" bui.dr.	20	1	DVGW
41 0022	Aansluitflens Drufi+	1" x 1" bui.dr.	25	1	DVGW
41 0023	Aansluitflens Drufi+	1 1/4" x 1 1/4" bui.dr.	32	1	DVGW
41 0024	Aansluitflens Drufi+	22x22 mm Viega Profipress	20	1	DVGW
41 0025	Aansluitflens Drufi+	28x28 mm Viega Profipress	25	1	DVGW
41 0026	Aansluitflens Drufi+	35x35 mm Viega Profipress	32	1	DVGW
41 0007	Reinigingsautomaat RSA 2316			1	
41 0008	Netvoedingadapter RSA 2316			1	

TERUGSPOELFILTERS

DRUFI+ FR

Semi-automatisch terugspoelfilter DRUFI+ FR met afvoertrechter (conform EN 1717).

De serie DRUFI+ FR terugspoelfilters worden toegepast ter bescherming van de drinkwaterinstallatie. Het fijnfilter beschermt appendages zoals terugstroombeveiligingen en kranen en aangesloten apparatuur zoals vaatwassers en cv-ketels tegen vervuiling door bijvoorbeeld zandkorrels, hennepresten, soldeerresten en roestdeeltjes.

De geheugenring met indicator geeft aan wanneer het fijnfilter gespoeld dient te worden. Het reinigingsproces van het fijnfilter wordt eenvoudig in gang gezet door het gelijkmatig openen en sluiten van de kogelkraan.

De Drufi+ FR kan achteraf met een volautomatische reinigingsautomaat uitgerust worden.

Door de verstelbare positie van het terugspoelfilter is de DRUFI+ FR ook geschikt voor montage in stijgleidingen.

Onderhoud of vervanging van het filterbinnenwerk kan worden uitgevoerd zonder uitbouw van het gehele toestel.

De serie DRUFI+ FR is voorzien van een DVGW-keur en voldoet aan de strengste Europese normen voor geluidemissie (NEN-EN-ISO 3822-1).

Let op! Aansluitflens niet meegeleverd. Apart bij te bestellen.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: utiliteit, industrie en woningbouw
- Medium: drinkwater
- Max. bedrijfstemperatuur: +30°C
- Min. bedrijfsdruk: 2 bar
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Montagewijze: in horizontale en verticale leiding met de filterhouder naar beneden gericht
- Maaswijdte filter: onder 90 µm, boven 125 µm
- Aansluiting trechter: Ø 50 mm
- Incl. flenspakking, inbusbouten en inbusleutel
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Geluidsklasse: dn32: P-IX 6952/l
- Keurmerk: DVGW

Materialen:

- Huis: DZR messing (CW602N)
- Filterhuis: hoogwaardig kunststof (slagvast)
- Fijnfilter: roestvast staal
- Veer: roestvast staal
- Afdichtingen: NBR
- Trechter: kunststof (PE)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
41 0001	Terugspoelfilter Drufi+ FR	Flens	-	1	DVGW
41 0021	Aansluitflens Drufi+	3/4" x 3/4" bui.dr.	20	1	DVGW
41 0022	Aansluitflens Drufi+	1" x 1" bui.dr.	25	1	DVGW
41 0023	Aansluitflens Drufi+	1 1/4" x 1 1/4" bui.dr.	32	1	DVGW
41 0024	Aansluitflens Drufi+	22x22 mm Viega Profipress	20	1	DVGW
41 0025	Aansluitflens Drufi+	28x28 mm Viega Profipress	25	1	DVGW
41 0026	Aansluitflens Drufi+	35x35 mm Viega Profipress	32	1	DVGW
41 0007	Reinigingsautomaat RSA 2316			1	
41 0008	Netvoedingadapter RSA 2316			1	

DRUFI+ max DFR



TERUGSPOELFILTERS

Semi-automatisch terugspoelfilter DRUFI+ max DFR met drukreducerventiel, manometer en afvoertrechter (conform EN 1717). Uitgangsdruk instelbaar van 1,5 tot 6 bar.

De serie DRUFI+ max DFR terugspoelfilters worden toegepast ter bescherming van de drinkwaterinstallatie. Het fijnfilter beschermt appendages zoals terugstroombeveiligingen en afsluiters en aangesloten apparatuur zoals machines en cv-ketels tegen vervuiling door bijvoorbeeld zandkorrels, hennepresten, soldeerresten en roestdeeltjes.

De geheugenring met indicator geeft aan wanneer het fijnfilter gespoeld dient te worden. Het reinigingsproces van het fijnfilter wordt eenvoudig in gang gezet door het gelijkmatig openen en sluiten van de kogelkraan.

De Drufi+ max DFR kan achteraf met een volautomatische reinigingsautomaat uitgerust worden.

Door de verstelbare positie van het terugspoelfilter is de DRUFI+ max DFR ook geschikt voor montage in stijgleidingen.

Onderhoud of vervanging van het filterbinnenwerk kan worden uitgevoerd zonder uitbouw van het gehele toestel.

De serie DRUFI+ max DFR voldoet aan de strengste Europese normen voor geluidemissie (NEN-EN-ISO 3822-1).

Let op! Aansluitflens niet meegeleverd. Apart bij te bestellen.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: utiliteit, industrie en woningbouw
- Medium: drinkwater
- Max. bedrijfstemperatuur: +30°C
- Min. bedrijfsdruk: 2 bar
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Uitgaande druk: 1,5 - 6 bar (fabrieksinstelling 4 bar)
- Montagewijze: in horizontale en verticale leiding met de filterhouder naar beneden gericht
- Manometer met schaalverdeling
- Maaswijdte filter: onder 90 µm, boven 125 µm
- Aansluiting trechter: Ø 50 mm
- Incl. flenspakking, inbusbouten en inbusleutel
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Geluidsklasse: dn32: P-IX 7565/l

Materialen:

- Huis: DZR messing (CW602N)
- Filterhuis: hoogwaardig kunststof (slagvast)
- Fijnfilter: roestvast staal
- Veer: roestvast staal
- Afdichtingen: NBR
- Trechter: kunststof (PE)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
41 0002	Terugspoelfilter Drufi+ max DFR	Flens	-	1	-
41 0027	Aansluitflens Drufi+ max	1 1/4" x 1 1/4" bui.dr.	32	1	
41 0028	Aansluitflens Drufi+ max	1 1/2" x 1 1/2" bui.dr.	40	1	
41 0029	Aansluitflens Drufi+ max	2" x 2" bui.dr.	50	1	
41 0007	Reinigingsautomaat RSA 2316			1	
41 0008	Netvoedingadapter RSA 2316			1	

TERUGSPOELFILTERS

DRUFI+ max FR

Semi-automatisch terugspoelfilter DRUFI+ max FR met afvoertrechter (conform EN 1717).

De serie DRUFI+ max FR terugspoelfilters worden toegepast ter bescherming van de drinkwaterinstallatie. Het fijnfilter beschermt appendages zoals terugstroombeveiligingen en afsluiters en aangesloten apparatuur zoals machines en cv-ketels tegen vervuiling door bijvoorbeeld zandkorrels, hennepresten, soldeerresten en roestdeeltjes.

De geheugenring met indicator geeft aan wanneer het fijnfilter gespoeld dient te worden. Het reinigingsproces van het fijnfilter wordt eenvoudig in gang gezet door het gelijkmatig openen en sluiten van de kogelkraan.

De Drufi+ max FR kan achteraf met een volautomatische reinigingsautomaat en/of een drukreducerder uitgerust worden. Uitgangsdruk instelbaar van 1,5 tot 6 bar.

Door de verstelbare positie van het terugspoelfilter is de DRUFI+ max FR ook geschikt voor montage in stijgleidingen.

Onderhoud of vervanging van het filterbinnenwerk kan worden uitgevoerd zonder uitbouw van het gehele toestel.

De serie DRUFI+ max FR voldoet aan de strengste Europese normen voor geluidemissie (NEN-EN-ISO 3822-1).

Let op! Aansluitflens niet meegeleverd. Apart bij te bestellen.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: utiliteit, industrie en woningbouw
- Medium: drinkwater
- Max. bedrijfstemperatuur: +30°C
- Min. bedrijfsdruk: 2 bar
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Montagewijze: in horizontale en verticale leiding met de filterhouder naar beneden gericht
- Maaswijdte filter: onder 90 µm, boven 125 µm
- Aansluiting trechter: Ø 50 mm
- Incl. flenspakking, inbusbouten en inbusleutel
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Geluidsklasse: dn32: P-IX 7564/I

Materialen:

- Huis: DZR messing (CW602N)
- Filterhuis: hoogwaardig kunststof (slagvast)
- Fijnfilter: roestvast staal
- Veer: roestvast staal
- Afdichtingen: NBR
- Trechter: kunststof (PE)



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
41 0003	Terugspoelfilter Drufi+ max FR	Flens	-	1	-
41 0027	Aansluitflens Drufi+ max	1 1/4" x 1 1/4" bui.dr.	32	1	
41 0028	Aansluitflens Drufi+ max	1 1/2" x 1 1/2" bui.dr.	40	1	
41 0029	Aansluitflens Drufi+ max	2" x 2" bui.dr.	50	1	
41 0007	Reinigingsautomaat RSA 2316			1	
41 0008	Netvoedingadapter RSA 2316			1	

Flensfilter 6380**TERUGSPOELFILTERS**

Semi-automatisch terugspoelfilter met flensaansluitingen.

De serie 6380 terugspoelfilters worden toegepast ter bescherming van de drinkwaterinstallatie. Het fijnfilter beschermt appendages zoals terugstroombeveiligingen en afsluiters en aangesloten machines en andere apparatuur tegen vervuiling door bijvoorbeeld zandkorrels, hennepresten, soldeerresten en roestdeeltjes. De flensfilters zijn niet geschikt voor bronwaterinstallaties (eigen winning).

De geheugenring met indicator geeft aan wanneer het fijnfilter gespoeld dient te worden. Het reinigingsproces van het fijnfilter wordt eenvoudig in gang gezet door het gelijkmatig openen en sluiten van de kogelkraan.

De serie 6380 flensfilters kunnen achteraf met een verschilddrukschakelaar en een volautomatische reinigingsautomaat RSA uitgerust worden.

Onderhoud of vervanging van het filterbinnenwerk kan worden uitgevoerd zonder uitbouw van het gehele toestel.

De serie 6380 is voorzien van een DVGW-keur.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: utiliteit en industrie
- Medium: drinkwater
- Max. bedrijfstemperatuur: +30°C
- Min. bedrijfsdruk: 2 bar
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Montagewijze: in horizontale leiding met de filterhouder naar beneden gericht
- Maaswijdte filter: onder 90 µm, boven 125 µm
- Aansluiting trechter: Ø 50 mm
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Keurmerk: DVGW

Materialen:

- Huis: brons (DIN-EN1982 / EN 50930-6)
- Filterhuis: brons / hoogwaardig kunststof (slagvast)
- Fijnfilter: roestvast staal
- Veer: roestvast staal
- Membraan: NBR
- Afdichtingen: NBR
- Trechter: kunststof (PE)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
41 0004	Terugspoelfilter 6380	Flens	65	1	DVGW
41 0005	Terugspoelfilter 6380	Flens	80	1	DVGW
41 0006	Terugspoelfilter 6380	Flens	100	1	DVGW
41 0007	Reinigingsautomaat RSA 2316			1	
41 0008	Netvoedingadapter RSA 2316			1	
41 9871	Minikogelkraan			1	
41 9870	Verschilddrukschakelaar			1	
41 9869	Filterbinnenwerk			1	

TERUGSPOELFILTERS

Ratio DFR

Compacte serie terugspoelfilters Ratio DFR met drukreducerventiel, manometeraansluitingen en afvoer. Uitgangsdruk instelbaar van 1,5 tot 6 bar.

De serie Ratio DFR terugspoelfilters worden toegepast ter bescherming van de drinkwaterinstallatie. Het fijnfilter beschermt appendages zoals terugstroombeveiligingen en kranen en aangesloten apparatuur zoals vaatwassers en cv-ketels tegen vervuiling door bijvoorbeeld zandkorrels, hennepresten, soldeerresten en roestdeeltjes.

Het filter dient tenminste iedere 6 maanden gespoeld te worden. Het reinigingsproces van het fijnfilter wordt eenvoudig in gang gezet door het openen van de kogelkraan en filterhuis twee tot driemaal linksom of rechtsom te verdraaien.

Onderhoud of vervanging van het filterbinnenwerk kan worden uitgevoerd zonder uitbouw van het gehele toestel.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: utiliteit, industrie en woningbouw
- Medium: drinkwater
- Max. bedrijfstemperatuur: +30°C
- Min. bedrijfsdruk: 2 bar
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Uitgaande druk: 1,5 - 6 bar (fabrieksinstelling 4 bar)
- Montagewijze: in horizontale leiding met de filterhouder naar beneden gericht
- Manometeraansluitingen: 1/4"
- Maaswijdte filter: 90 µm
- Aansluiting afvoer: slangtule Ø 12 mm
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid

Materialen:

- Huis: DZR messing (CW602N)
- Filterhuis: hoogwaardig kunststof (slagvast)
- Fijnfilter: roestvast staal
- Afdichtingen: NBR
- Kogelkraan: DZR messing (CW602N)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
41 0009	Terugspoelfilter Ratio DFR	1/2" x 1/2" bui.dr.	15	1	-
41 0010	Terugspoelfilter Ratio DFR	3/4" x 3/4" bui.dr.	20	1	-
41 0011	Terugspoelfilter Ratio DFR	1" x 1" bui.dr.	25	1	-
41 9999	Montagesleutel filterhouder Ratio			1	
41 9997	Cartridge drukreducerder Ratio			1	
41 9996	Filterbinnenwerk 90 µm Ratio			1	
41 9994	Behuizing Ratio			1	
41 9988	Filterhouder Ratio			1	
41 9986	O-ring voor filterhouder Ratio			1	

Ratio FR

TERUGSPOELFILTERS



Compacte serie terugspoelfilters Ratio FR met manometeraansluitingen en afvoer.

De serie Ratio FR terugspoelfilters worden toegepast ter bescherming van de drinkwaterinstallatie. Het fijnfilter beschermt appendages zoals terugstroombeveiligingen en kranen en aangesloten apparatuur zoals vaatwassers en cv-ketels tegen vervuiling door bijvoorbeeld zandkorrels, hennepresten, soldeerresten en roestdeeltjes.

De Ratio FR kan achteraf met een drukreducerder uitgerust worden.

Het filter dient tenminste iedere 6 maanden gespoeld te worden. Het reinigingsproces van het fijnfilter wordt eenvoudig in gang gezet door het openen van de kogelkraan en filterhuis twee tot driemaal linksom of rechtsom te verdraaien.

Onderhoud of vervanging van het filterbinnenwerk kan worden uitgevoerd zonder uitbouw van het gehele toestel.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: utiliteit, industrie en woningbouw
- Medium: drinkwater
- Max. bedrijfstemperatuur: +30°C
- Min. bedrijfsdruk: 2 bar
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Montagewijze: in horizontale leiding met de filterhouder naar beneden gericht
- Manometeraansluitingen: 1/4"
- Maaswijdte filter: 90 µm
- Aansluiting afvoer: slangtule Ø 12 mm
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid

Materialen:

- Huis: DZR messing (CW602N)
- Filterhuis: hoogwaardig kunststof (slagvast)
- Fijnfilter: roestvast staal
- Afdichtingen: NBR
- Kogelkraan: DZR messing (CW602N)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
41 0015	Terugspoelfilter Ratio FR	1/2" x 1/2" bui.dr.	15	1	-
41 0016	Terugspoelfilter Ratio FR	3/4" x 3/4" bui.dr.	20	1	-
41 0017	Terugspoelfilter Ratio FR	1" x 1" bui.dr.	25	1	-
41 9999	Montagesleutel filterhouder Ratio			1	
41 9997	Cartridge drukreducerder Ratio			1	
41 9996	Filterbinnenwerk 90 µm Ratio			1	
41 9994	Behuizing Ratio			1	
41 9988	Filterhouder Ratio			1	
41 9986	O-ring voor filterhouder Ratio			1	

TERUGSPOELFILTERS

Ratio DFR (HT)

Compacte serie terugspoelfilters Ratio DFR voor heet water tot 80°C met drukreducerend ventiel, manometeraansluitingen en afvoer. Uitgangsdruk instelbaar van 1,5 tot 6 bar.

De serie Ratio DFR terugspoelfilters worden toegepast ter bescherming van de drinkwaterinstallatie. Het fijnfilter beschermt appendages zoals terugstroombeveiligingen en kranen en aangesloten apparatuur zoals vaatwassers en cv-ketels tegen vervuiling door bijvoorbeeld zandkorrels, hennepresten, soldeerresten en roestdeeltjes.

Het filter dient tenminste iedere 6 maanden gespoeld te worden. Het reinigingsproces van het fijnfilter wordt eenvoudig in gang gezet door het openen van de kogelkraan en filterhuis twee tot driemaal linksom of rechtsom te verdraaien.

Onderhoud of vervanging van het filterbinnenwerk kan worden uitgevoerd zonder uitbouw van het gehele toestel.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: utiliteit, industrie en woningbouw
- Medium: drinkwater
- Max. bedrijfstemperatuur: +80°C
- Min. bedrijfsdruk: 2 bar
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Uitgaande druk: 1,5 - 6 bar (fabrieksinstelling 4 bar)
- Montagewijze: in horizontale leiding met de filterhouder naar beneden gericht
- Manometeraansluitingen: 1/4"
- Maaswijdte filter: 90 µm
- Aansluiting afvoer: slangtule Ø 12 mm
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid

Materialen:

- Huis: DZR messing (CW602N)
- Filterhuis: hoogwaardig kunststof (slagvast)
- Fijnfilter: roestvast staal
- Afdichtingen: NBR
- Kogelkraan: DZR messing (CW602N)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
41 0012	Terugspoelfilter Ratio DFR (HT)	1/2" x 1/2" bui.dr.	15	1	-
41 0013	Terugspoelfilter Ratio DFR (HT)	3/4" x 3/4" bui.dr.	20	1	-
41 0014	Terugspoelfilter Ratio DFR (HT)	1" x 1" bui.dr.	25	1	-
41 9999	Montagesleutel filterhouder Ratio			1	
41 9997	Cartridge drukreducerder Ratio			1	
41 9996	Filterbinnenwerk 90 µm Ratio			1	
41 9994	Behuizing Ratio			1	
41 9988	Filterhouder Ratio			1	
41 9986	O-ring voor filterhouder Ratio			1	

Ratio FR (HT)

TERUGSPOELFILTERS



Compacte serie terugspoelfilters Ratio FR voor heet water tot 80°C met manometeraansluitingen en afvoer.

De serie Ratio FR terugspoelfilters worden toegepast ter bescherming van de drinkwaterinstallatie. Het fijnfilter beschermt appendages zoals terugstroombeveiligingen en kranen en aangesloten apparatuur zoals vaatwassers en cv-ketels tegen vervuiling door bijvoorbeeld zandkorrels, hennepresten, soldeerresten en roestdeeltjes.

De Ratio FR kan achteraf met een drukreducerder uitgerust worden.

Het filter dient tenminste iedere 6 maanden gespoeld te worden. Het reinigingsproces van het fijnfilter wordt eenvoudig in gang gezet door het openen van de kogelkraan en filterhuis twee tot driemaal linksom of rechtsom te verdraaien.

Onderhoud of vervanging van het filterbinnenwerk kan worden uitgevoerd zonder uitbouw van het gehele toestel.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: utiliteit, industrie en woningbouw
- Medium: drinkwater
- Max. bedrijfstemperatuur: +80°C
- Min. bedrijfsdruk: 2 bar
- Max. bedrijfsdruk: 16 bar
- Montagewijze: in horizontale leiding met de filterhouder naar beneden gericht
- Manometeraansluitingen: 1/4"
- Maaswijdte filter: 90 µm
- Aansluiting afvoer: slangtule Ø 12 mm
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid

Materialen:

- Huis: DZR messing (CW602N)
- Filterhuis: hoogwaardig kunststof (slagvast)
- Fijnfilter: roestvast staal
- Afdichtingen: NBR
- Kogelkraan: DZR messing (CW602N)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
41 0018	Terugspoelfilter Ratio FR (HT)	1/2" x 1/2" bui.dr.	15	1	-
41 0019	Terugspoelfilter Ratio FR (HT)	3/4" x 3/4" bui.dr.	20	1	-
41 0020	Terugspoelfilter Ratio FR (HT)	1" x 1" bui.dr.	25	1	-
41 9999	Montagesleutel filterhouder Ratio			1	
41 9997	Cartridge drukreducerder Ratio			1	
41 9996	Filterbinnenwerk 90 µm Ratio			1	
41 9994	Behuizing Ratio			1	
41 9988	Filterhouder Ratio			1	
41 9986	O-ring voor filterhouder Ratio			1	

DRUKREDUCEERVENTIELEN

Serie 312 Compact

Topklasse drukreducerventielen met ingebouwde filterzeef en aan beide zijden een manometeraansluiting voor de uitgaande druk.

De RAM serie 312 Compact drukreducerventielen worden overwegend toegepast in drinkwaterinstallaties en beschermen de installatie tegen de hinderlijke invloeden van een sterk schommelende voordruk of schadelijke gevolgen door excessieve drukpieken. Door de verminderde waterconsumptie zijn ze economisch en sparen het milieu.

Onderhoud of vervanging van de cartridge kan worden uitgevoerd zonder uitbouw van de gehele drukreducerder.

De serie 312 Compact is ontwikkeld conform NEN-EN 1567 en voldoet aan de strengste Europese normen voor geluidemissie (NEN-EN-ISO 3822-1).

De drukreducerventielen zijn voorzien van een DVGW en WRAS keur.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: utiliteit, industrie en woningbouw
- Medium: (drink)water, perslucht en neutrale vloeistoffen en gassen
- Ingaande druk: max. 16 bar
- Uitgaande druk: 1,5 - 6 bar (fabriekinstelling 4 bar)
- Max. bedrijfstemperatuur: +70°C
- Montagewijze: alle posities
- Manometeraansluitingen: 1/4" (ISO 228)
- Maaswijdte zeef: 0,25 mm
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Geluidsklasse: dn15-20: P-IX 6902/I
- Keurmerk: DVGW, WRAS

Materialen:

- Huis: DZR messing (CW602N)
- Cartridge: hoogwaardig kunststof
- Membraan: NBR
- Veer: roestvast staal
- Zeef: roestvast staal
- Koppelingen: messing (EN12164)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
40 2000	Drukreducerventiel serie 312	1/2" x 1/2" bin.dr.	15	10	DVGW
40 2001	Drukreducerventiel serie 312	3/4" x 3/4" bin.dr.	20	10	DVGW
40 2005	Drukreducerventiel serie 312	1/2" x 1/2" bui.dr.	15	10	DVGW
40 2006	Drukreducerventiel serie 312	3/4" x 3/4" bui.dr.	20	10	DVGW
40 2002	Drukreducerventiel serie 312	15 x 15 mm knel	15	10	DVGW
40 2003	Drukreducerventiel serie 312	22 x 22 mm knel	20	10	DVGW
40 2004	Vervangingscartridge serie 312	-	15/20	10	DVGW
40 2109	Manometer 0-10 bar	Ø 63 mm	1/4"	10	-

Serie 4021
DRUKREDUCEERVENTIELEN


Topklasse drukreducerventielen met ingebouwde filterzeef en aan beide zijden een manometeraansluiting voor de uitgaande druk. Inclusief tweedelige koppelingen. De drukindicator is 360° draaibaar zodat de ingestelde uitgangsdruk altijd goed zichtbaar is.

De RAM serie 4021 drukreducerventielen worden overwegend toegepast in drinkwaterinstallaties en beschermen de installatie tegen de hinderlijke invloeden van een sterk schommelende voordruk of schadelijke gevolgen door excessieve drukpieken. Door de verminderde waterconsumptie zijn ze economisch en sparen het milieu.

Onderhoud of vervanging van de cartridge kan worden uitgevoerd zonder uitbouw van de gehele drukreducerder.

De serie 4021 is ontwikkeld conform NEN-EN 1567 en voldoet aan de strengste Europese normen voor geluidemissie (NEN-EN-ISO 3822-1). De drukreducerventielen zijn voorzien van een DVGW-keur.

Leverbaar met en zonder tweedelige koppelingen.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: utiliteit, industrie en woningbouw
- Medium: (drink)water, perslucht en neutrale vloeistoffen en gassen
- Ingaande druk: max. 25 bar
- Uitgaande druk: 1,5 - 6 bar (fabrieksinstelling 4 bar)
- Max. bedrijfstemperatuur: +70°C
- Montagewijze: alle posities
- Drukindicator met schaalverdeling
- Drukindicator 360° draaibaar
- Manometeraansluitingen: 1/4" (ISO 228)
- Maaswijdte zeef: 0,25 mm
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Geluidsklasse: dn15-32: P-IX 6902/I
- Keurmerk: DVGW

Materialen:

- Huis: DZR messing (CW602N)
- Cartridge: hoogwaardig kunststof
- Membraan: NBR
- Veer: roestvast staal
- Zeef: roestvast staal
- Koppelingen: messing (EN12164)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
40 2100	Drukreducerventiel serie 4021	1/2" x 1/2" bui.dr.	15	10	DVGW
40 2101	Drukreducerventiel serie 4021	3/4" x 3/4" bui.dr.	20	10	DVGW
40 2102	Drukreducerventiel serie 4021	1" x 1" bui.dr.	25	10	DVGW
40 2103	Drukreducerventiel serie 4021	1 1/4" x 1 1/4" bui.dr.	32	1	DVGW
40 2104	Drukreducerventiel serie 4021	1 1/2" x 1 1/2" bui.dr.	40	1	DVGW
40 2105	Drukreducerventiel serie 4021	2" x 2" bui.dr.	50	1	DVGW
40 2110	Drukreducerventiel serie 4021	3/4" x 3/4" bui.dr.	15	10	DVGW
40 2111	Drukreducerventiel serie 4021	1" x 1" bui.dr.	20	10	DVGW
40 2112	Drukreducerventiel serie 4021	1 1/4" x 1 1/4" bui.dr.	25	8	DVGW
40 2113	Drukreducerventiel serie 4021	1 1/2" x 1 1/2" bui.dr.	32	1	DVGW
40 2114	Drukreducerventiel serie 4021	2" x 2" bui.dr.	40	1	DVGW
40 2115	Drukreducerventiel serie 4021	2 1/2" x 2 1/2" bui.dr.	50	1	DVGW
40 2106	Vervangingscartridge serie 4021	-	15/20	10	DVGW
40 2107	Vervangingscartridge serie 4021	-	25	10	DVGW
40 2108	Vervangingscartridge serie 4021	-	32-50	1	DVGW
40 2109	Manometer 0-10 bar	Ø 63 mm	1/4"	10	-

DRUKREDUCEERVENTIELEN

Serie 6247

Topklasse drukreducerventielen met flensaansluitingen en ingebouwde filterzeef. Aan beide flensaansluitingen een manometeraansluiting voor de ingaande en uitgaande druk. De drukindicator is 360° draaibaar zodat de ingestelde uitgangsdruk altijd goed zichtbaar is.

De RAM serie 6247 drukreducerventielen worden overwegend toegepast in drinkwaterinstallaties en beschermen de installatie tegen de hinderlijke invloeden van een sterk schommelende voordruk of schadelijke gevolgen door excessieve drukpieken.

Door de verminderde waterconsumptie zijn ze economisch en sparen het milieu.

Onderhoud of vervanging van de cartridge kan worden uitgevoerd zonder uitbouw van de gehele drukreducerder.

De serie 6247 is ontwikkeld conform NEN-EN 1567.

De drukreducerventielen zijn voorzien van een DVGW-keur.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: utiliteit, industrie en woningbouw
- Medium: (drink)water, perslucht en neutrale vloeistoffen en gassen
- Ingaande druk: max. 16 bar
- Uitgaande druk: 1,5 - 6 bar (fabrieksinstelling 4 bar)
- Max. bedrijfstemperatuur: +30°C
- Montagewijze: horizontaal
- Drukindicator met schaalverdeling
- Drukindicator 360° draaibaar
- Manometeraansluitingen: 1/4" (ISO 228)
- Maaswijdte zeef: 0,6 mm
- Lekdichtheid: 100% getest op lektheid
- Flensaansluiting: conform DIN 86021/PN16
- Keurmerk: DVGW

Materialen:

- Huis: brons
- Cartridge: hoogwaardig kunststof
- Membraan: NBR
- Veer: roestvast staal
- Zeef: roestvast staal
- Koppelingen: messing (EN12164)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
40 2400	Drukreducerventiel serie 6247	Flens	65	1	DVGW
40 2401	Drukreducerventiel serie 6247	Flens	80	1	DVGW
40 2402	Drukreducerventiel serie 6247	Flens	100	1	DVGW
40 2403	Vervangingscartridge serie 6247	-	65/80/100	1	DVGW

Serie 6243 (HT)
DRUKREDUCEERVENTIELEN


Topklasse drukreducerventielen (temperatuurklasse 90°C) met ingebouwde filterzeef en aan beide zijden een manometeraansluiting voor de uitgaande druk. Inclusief tweedelige koppelingen. De drukindicator is 360° draaibaar zodat de ingestelde uitgangsdruk altijd goed zichtbaar is.

De RAM serie 6243 drukreducerventielen worden overwegend toegepast in drinkwater- en industriële installaties en beschermen de installatie tegen de hinderlijke invloeden van een sterk schommelende voordruk of schadelijke gevolgen door excessieve drukpieken. Door de verminderde waterconsumptie zijn ze economisch en sparen het milieu.

Onderhoud of vervanging van de cartridge kan worden uitgevoerd zonder uitbouw van de gehele drukreducerder.

De serie 6243 is ontwikkeld conform NEN-EN 1567.

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: utiliteit, industrie en woningbouw
- Medium: (drink)water, perslucht en neutrale vloeistoffen en gassen
- Ingaande druk: max. 25 bar
- Uitgaande druk:
 - type 6243.1: 1,5 - 5,0 bar
 - type 6243.2: 4,0 - 8,0 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: +90°C
- Montagewijze: alle posities
- Drukindicator met schaalverdeling
- Drukindicator 360° draaibaar
- Manometeraansluitingen: 1/4" (ISO 228)
- Maaswijdte zeef: 0,25 mm
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid

Materialen:

- Huis: brons
- Cartridge: hoogwaardig kunststof
- Membraan: NBR
- Veer: roestvast staal
- Zeef: roestvast staal
- Koppelingen: messing (EN12164)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
40 2200	Drukreducerventiel serie 6243.1	1/2" x 1/2" bui.dr.	15	10	-
40 2201	Drukreducerventiel serie 6243.1	3/4" x 3/4" bui.dr.	20	10	-
40 2202	Drukreducerventiel serie 6243.1	1" x 1" bui.dr.	25	8	-
40 2203	Drukreducerventiel serie 6243.1	1 1/4" x 1 1/4" bui.dr.	32	1	-
40 2204	Drukreducerventiel serie 6243.1	1 1/2" x 1 1/2" bui.dr.	40	1	-
40 2205	Drukreducerventiel serie 6243.1	2" x 2" bui.dr.	50	1	-
40 2206	Drukreducerventiel serie 6243.2	1/2" x 1/2" bui.dr.	15	10	-
40 2207	Drukreducerventiel serie 6243.2	3/4" x 3/4" bui.dr.	20	10	-
40 2208	Drukreducerventiel serie 6243.2	1" x 1" bui.dr.	25	8	-
40 2209	Drukreducerventiel serie 6243.2	1 1/4" x 1 1/4" bui.dr.	32	1	-
40 2210	Drukreducerventiel serie 6243.2	1 1/2" x 1 1/2" bui.dr.	40	1	-
40 2211	Drukreducerventiel serie 6243.2	2" x 2" bui.dr.	50	1	-

DRUKREDUCEERVENTIELEN

Serie 6203 (HT)

Topklasse drukreducerventielen (temperatuurklasse 110°C) met ingebouwde filterzeef en aan beide zijden een manometeraansluiting voor de uitgaande druk. Inclusief tweedelige koppelingen. De drukindicator is 360° draaibaar zodat de ingestelde uitgangsdruk altijd goed zichtbaar is.

De RAM serie 6203 drukreducerventielen worden overwegend toegepast als proportioneel regelend overstroomventiel in industriële apparaten en installaties. Ze beschermen de installatie tegen de hinderlijke invloeden van een sterk schommelende druk of schadelijke gevolgen door excessieve drukpieken.

Onderhoud of vervanging van de cartridge kan worden uitgevoerd zonder uitbouw van de gehele drukreducerder.

De serie 6203 is ontwikkeld conform NEN-EN 1567.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied: utiliteit, industrie en woningbouw
- Medium: (drink)water, perslucht en neutrale vloeistoffen en gassen
- Ingaande druk: max. 25 bar
- Uitgaande druk:
 - type 6203.1: 1,5 - 5,0 bar
 - type 6203.2: 4,0 - 8,0 bar
- Max. bedrijfstemperatuur: +110°C
- Montagewijze: alle posities
- Drukindicator met schaalverdeling
- Drukindicator 360° draaibaar
- Manometeraansluitingen: G 1/4" (ISO 228)
- Maaswijdte zeef: 0,25 mm
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid
- Keurmerk: CE 0085

Materialen:

- Huis: brons
- Cartridge: hoogwaardig kunststof
- Membraan: NBR
- Veer: roestvast staal
- Zeef: roestvast staal
- Koppelingen: messing (EN12164)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	DN	VE	Keur
40 2300	Drukreducerventiel serie 6203.1	1/2" x 1/2" bui.dr.	15	10	-
40 2301	Drukreducerventiel serie 6203.1	3/4" x 3/4" bui.dr.	20	10	-
40 2302	Drukreducerventiel serie 6203.1	1" x 1" bui.dr.	25	8	-
40 2303	Drukreducerventiel serie 6203.1	1 1/4" x 1 1/4" bui.dr.	32	1	-
40 2304	Drukreducerventiel serie 6203.2	1/2" x 1/2" bui.dr.	15	10	-
40 2305	Drukreducerventiel serie 6203.2	3/4" x 3/4" bui.dr.	20	10	-
40 2306	Drukreducerventiel serie 6203.2	1" x 1" bui.dr.	25	8	-
40 2307	Drukreducerventiel serie 6203.2	1 1/4" x 1 1/4" bui.dr.	32	1	-

AANSLUITSLANGEN VOOR GAS

AANSLUITSLANGEN VOOR GAS 223

AANSLUITSLANGEN VOOR WATER

AANSLUITSLANGEN VOOR WATER 234



AANSLUITSLANGEN VOOR GAS

CV-ketelgasaansluitset

De RAM buigbare rvs gasaansluitset is dé oplossing voor de voorgeschreven aansluiting van gasverbruikstoestellen met een vaste opstelling.

Voorbeelden:

- Cv-ketels
- Gaskachels
- Luchtverwarmers
- Fornuizen
- Industriële toestellen
- Vast opgestelde warmwaterdoorstroomtoestellen
- Vast opgestelde warmwatervoorraadtoestellen
- Vast opgestelde stralingstoestellen op gas

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: gasinstallaties (1e, 2e en 3e familie conform EN 437)
- Montage: conform NEN 1078
- Aansluiting kraanzijde ingaand: 15 mm knelfitting
- Aansluiting kraanzijde uitgaand: 3/4" koppeling (NEN 2542 / 2544 / 2545)
- Aansluiting toestelzijde: 15 mm knelfitting
- Binnen-/buitendiameter: Ø 13 / 19 mm
- Toegestane buigradius: > 13 mm
- Max. werkdruk: 20 kPa (200 mbar)
- Lekdichtheid: 100% lekttest (zero leakage garantie)
- Keurmerk: Gastec QA certificaat nr. Q00/011

Materialen:

- Slang: rvs (AISI 316L / EN 10088 / 1.4404)
- Koppelstukken: rvs (AISI 304 / EN 10088 / 1.4301)
- Wartelmoeren: messing / verchroomd (EN 12164)
- Afdichtingsring: NBR (EN 549)
- Krimphoes: polyolefin (vlamdovend)
- Huisdelen: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Kogel: messing verchroomd (EN 12165 / EN 12164)
- Spindel: messing (EN 12165 / EN 12164)
- Schroef: rvs
- Handgreep: kunststof
- Zittingen: NBR (EN 549)
- O-ringen: NBR (EN 549)



Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	Keur	VE	Aansluitingen
70 2140	RVS CV-ketelgasaansluitslang + kraan	450 mm	Gastec QA	25	15 x 15 mm knel
70 2150	RVS CV-ketelgasaansluitslang + kraan	550 mm	Gastec QA	25	15 x 15 mm knel
70 2160	RVS CV-ketelgasaansluitslang + kraan	650 mm	Gastec QA	25	15 x 15 mm knel
70 2180	RVS CV-ketelgasaansluitslang + kraan	850 mm	Gastec QA	25	15 x 15 mm knel

CV-ketelflex

AANSLUITSLANGEN VOOR GAS



De RAM buigbare rvs gasaansluitleiding is dé oplossing voor de voorgeschreven aansluiting van gasverbruikstoestellen met een vaste opstelling.

Voorbeelden:

- Cv-ketels
- Gaskachels
- Luchtverwarmers
- Fornuizen
- Industriële toestellen
- Vast opgestelde warmwaterdoorstroomtoestellen
- Vast opgestelde warmwatervoorraadtoestellen
- Vast opgestelde stralingstoestellen op gas

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: gasinstallaties (1e, 2e en 3e familie conform EN 437)
- Montage: conform NEN 1078
- Aansluiting kraanzijde: 3/4" koppeling (NEN 2542 / 2544 / 2545)
- Aansluiting toestelzijde: 15 mm knelfitting
- Binnen-/buitendiameter: Ø 13 / 19 mm
- Toegestane buigradius: > 13 mm
- Max. werkdruk: 20 kPa (200 mbar)
- Lekdichtheid: 100% lekttest (zero leakage garantie)
- Keurmerk: Gastec QA certificaat nr. Q00/011

Materialen:

- Slang: rvs (AISI 316L / EN 10088 / 1.4404)
- Koppelstukken: rvs (AISI 304 / EN 10088 / 1.4301)
- Wartelmoeren: messing / verchroomd (EN 12164)
- Afdichtingsring: NBR (EN 549)
- Krimphoes: polyolefin (vlamdovend)

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	Keur	VE	Aansluitingen
70 2020	RVS gasslang CV-ketelflex	200 mm	Gastec QA	25	3/4" x 15 mm knel
70 2030	RVS gasslang CV-ketelflex	300 mm	Gastec QA	25	3/4" x 15 mm knel
70 2040	RVS gasslang CV-ketelflex	400 mm	Gastec QA	25	3/4" x 15 mm knel
70 2050	RVS gasslang CV-ketelflex	500 mm	Gastec QA	25	3/4" x 15 mm knel
70 2060	RVS gasslang CV-ketelflex	600 mm	Gastec QA	25	3/4" x 15 mm knel
70 2070	RVS gasslang CV-ketelflex	700 mm	Gastec QA	25	3/4" x 15 mm knel
70 2080	RVS gasslang CV-ketelflex	800 mm	Gastec QA	25	3/4" x 15 mm knel
70 2090	RVS gasslang CV-ketelflex	900 mm	Gastec QA	25	3/4" x 15 mm knel
70 2100	RVS gasslang CV-ketelflex	1000 mm	Gastec QA	25	3/4" x 15 mm knel

AANSLUITSLANGEN VOOR GAS

Superflex - Premium

De RAM rvs gasaansluiting Superflex-Premium is dé oplossing voor de voorgeschreven aansluiting van vaste, mobiele en verplaatsbare gasverbruikstoestellen.

De Superflex-Premium rvs gas slang is daarmee een hoogwaardig en duurzaam alternatief voor de alom bekende buigzame rubber gasaansluiting.

De rvs gasaansluiting is aan beide zijden verplicht voorzien van een 360° draaibare anti-torsiekoppeling om torderen van de rvs veiligheidsslang tijdens het verplaatsen van een gasverbruikstoel te voorkomen.

De Superflex-Premium is voorzien van rvs omvlechting en een gladde kunststof beschermmantel als bescherming tegen agressieve en corrosieve media. De beschermmantel geeft de gas slang een permanent, rimpelloos, hitte- en scheurbestendig, glad oppervlak welke geen ruimte geeft aan vuil en voedselrestanten. Eenvoudig te reinigen voor een optimale hygiëne. Het materiaal van deze beschermmantel is vlamdovend.



Toepassingsvoorbeelden:

- Fornuizen / kookplaten
- Ovens / komfoors
- Wasmachines / wasdrogers
- Warmwaterdoorstroomtoestellen
- Warmwatervoorraadtoestellen
- Stralingstoestellen op gas
- Gaskachels, gashaarden
- CV-toestellen
- Luchtverwarmers
- Industriële toestellen

Eigenschappen:

- Toepassing: aansluiting van gasverbruikstoestellen
- Medium: gas (1e, 2e en 3e familie / EN 437)
- Max. werkdruk: 200 mbar
- Max. capaciteit: 20,7 kW (2,11 m³/h)
- Drukverlies: 0,5 mbar bij 2,11 m³/h (L=100 cm)
- Montage: conform NEN 1078
- Afdichting anti-torsiekoppeling: dubbele O-ring
- Aansluitingen: wartel M24 (ISO 724)
- Binnen-/buitendiameter: Ø 12 / 20 mm
- Toegestane buigradius: > 30 mm (bij installatie) / > 60 mm (bij gebruik)
- Lekdichtheid: 100% getest op lekdichtheid (zero leakage garantie)
- Keurmerk: Gastec QA certificaat nr. Q00/011

Materialen:

- Slang: rvs (AISI 316L/EN 10088/1.4404)
- Omvlechting: rvs (AISI 304 / EN 10088 / 1.4301)
- Puntstukken: rvs (AISI 304 / EN 10088 / 1.4301)
- Wartelmoeren: messing (EN 12164)
- Afdichtingsring: NBR (EN 549)
- Beschermmantel: PVC (vlamdovend)

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	Keur	VE	Aansluitingen
73 0000	RVS gas slang Superflex-Premium	500 mm	Gastec QA	25	M24 x M24
73 0001	RVS gas slang Superflex-Premium	750 mm	Gastec QA	25	M24 x M24
73 0002	RVS gas slang Superflex-Premium	1000 mm	Gastec QA	25	M24 x M24
73 0003	RVS gas slang Superflex-Premium	1250 mm	Gastec QA	25	M24 x M24
73 0004	RVS gas slang Superflex-Premium	1500 mm	Gastec QA	25	M24 x M24
73 0005	RVS gas slang Superflex-Premium	2000 mm	Gastec QA	25	M24 x M24

Ecoflex NL

AANSLUITSLANGEN VOOR GAS



De RAM buigbare rvs gasaansluitleiding is dé oplossing voor de voorgeschreven aansluiting van gasverbruikstoestellen met een vaste opstelling.

Voorbeelden:

- Inbouwfornuizen / kookplaten
- Inbouwovens / komfoors
- Wasmachines / wasdrogers
- Warm waterdoorstroomtoestellen
- Warm watervoorraadtoestellen
- Stralingstoestellen
- Gaskachels, cv-toestellen
- Luchtverwarmers
- Fornuizen > 14 kW
- Industriële toestellen

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: gasinstallaties (1e, 2e en 3e familie conform EN 437)
- Montage: conform NEN 1078
- Max. werkdruk: 20 kPa (200 mbar)
- Binnen-/buitendiameter: Ø 13 / 19 mm
- Toegestane buigradius: > 13 mm
- Aansluitingen: wartels M24x1,5 (ISO 724)
- Lekdichtheid: 100% lekttest (zero leakage garantie)
- Keurmerk: Gastec QA certificaat nr. Q00/011

Materialen:

- Slang: rvs (AISI 316L / EN 10088 / 1.4404)
- Koppelstukken: rvs (AISI 304 / EN 10088 / 1.4301)
- Wartelmoeren: messing / verchroomd (EN 12164)
- Afdichtingsring: NBR (EN 549)
- Krimphoes: polyolefin (vlamdovend)

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	Keur	VE	Aansluitingen
73 112	RVS gasslang Ecoflex	400 mm	Gastec QA	25	M24 x M24
73 110	RVS gasslang Ecoflex	600 mm	Gastec QA	25	M24 x M24
73 111	RVS gasslang Ecoflex	800 mm	Gastec QA	25	M24 x M24
73 113	RVS gasslang Ecoflex	1000 mm	Gastec QA	25	M24 x M24
73 114	RVS gasslang Ecoflex	1200 mm	Gastec QA	25	M24 x M24
73 116	RVS gasslang Ecoflex	2000 mm	Gastec QA	25	M24 x M24

AANSLUITSLANGEN VOOR GAS

Gasaansluitlang NL

De RAM buigzame rubber gasaansluitlang is dé oplossing voor de voorgeschreven flexibele aansluiting van (verplaatsbare) gasverbruikstoestellen.

Voorbeelden:

- Fornuizen < 14 kW
- Losse ovens en kookplaten
- Losse komfoors
- Inbouwfornuizen en kookplaten
- Inbouwovens en komfoors
- Wasmachines en wasdrogers
- Stralingstoestellen
- Gaskachels
- Luchtverwarmers
- Verplaatsbare toestellen in de open lucht

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: aardgasinstallaties (NEN 1078 / EN 437)
- Montage: conform NEN 1078
- Aansluitingen: wartels M24x1,5 (ISO 724)
- Binnen-/buitendiameter: Ø 9 / 17 mm
- Toegestane buigradius: > 45 mm
- Min / max. bedrijfstemp.: -5°C / +60°C
- Max. werkdruk: 20 kPa (200 mbar)
- Lekdichtheid: 100% lekttest (zero leakage garantie)
- Keurmerk: Gastec QA certificaat nr. Q00/011

Materialen:

- Binnenslang: NBR/SBR (NEN 3277)
- Buitenslang: NBR (NEN 3277)
- Tules: messing (EN 12164)
- Pershulsen: rvs (AISI 304 / EN 10088 / 1.4301)
- Wartelmoeren: messing (EN 12164)
- Afdichtingsring: NBR (EN 549)



Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	Keur	VE	Aansluitingen
70 7030	Rubber gasaansluitlang	300 mm	Gastec QA	50	M24 x M24
70 7040	Rubber gasaansluitlang	400 mm	Gastec QA	50	M24 x M24
70 7050	Rubber gasaansluitlang	500 mm	Gastec QA	50	M24 x M24
70 7060	Rubber gasaansluitlang	600 mm	Gastec QA	50	M24 x M24
70 7070	Rubber gasaansluitlang	700 mm	Gastec QA	50	M24 x M24
70 7080	Rubber gasaansluitlang	800 mm	Gastec QA	50	M24 x M24
70 7090	Rubber gasaansluitlang	900 mm	Gastec QA	50	M24 x M24
70 7100	Rubber gasaansluitlang	1000 mm	Gastec QA	50	M24 x M24
70 7120	Rubber gasaansluitlang	1200 mm	Gastec QA	25	M24 x M24
70 7150	Rubber gasaansluitlang	1500 mm	Gastec QA	25	M24 x M24
70 7200	Rubber gasaansluitlang	2000 mm	Gastec QA	25	M24 x M24

Superflex België

AANSLUITSLANGEN VOOR GAS



De RAM buigbare rvs gasaansluitleiding is dé oplossing voor de voorgeschreven aansluiting van gasverbruikstoestellen met een vaste opstelling.

Voorbeelden:

- Inbouwfornuizen / kookplaten
- Inbouwovens / komfoors
- Wasmachines / wasdrogers
- Warm waterdoorstroomtoestellen
- Warm watervoorraadtoestellen
- Stralingstoestellen
- Gaskachels, cv.-toestellen
- Luchtverwarmers
- Fornuizen
- Industriële toestellen

Eigenschappen:

- Geschikt voor (aard)gasinstallaties
- Installatie volgens NBN D51-003
- Aardgas (1e, 2e en 3e familie conform NBN EN 437)
- Aansluitingen 1/2" bin.dr. 3dlg x 1/2" bui.dr.
- Binnen-/buitendiameter: Ø 12 / 21 mm
- Toegestane buigradius DN15: > 60 mm
- Lekdichtheid: 100% lekttest (zero leakage garantie)
- Max. werkdruk: 20 kPa (200 mbar)
- Keurmerk: KVVBG certificaat 3168 (België)

Materialen:

- Slang: rvs (AISI 316L / EN10088 / 1.4404)
- Omvlechting: rvs (AISI 316L / EN10088 / 1.4404)
- Puntstuk: rvs (AISI 303 / EN10088 / 1.4405)
- Wartelmoer: rvs (AISI 303 / EN10088 / 1.4405)
- Nippel: rvs (AISI 303/EN10088/1.4405)
- Krimphoes: pvc (vlamdovend)

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	Keur	VE	Aansluitingen
73 300	RVS gasaansluit slang 1/2"	500 mm	KVVBG	25	1/2" bi 3dlg x 1/2" bu
73 301	RVS gasaansluit slang 1/2"	750 mm	KVVBG	25	1/2" bi 3dlg x 1/2" bu
73 302	RVS gasaansluit slang 1/2"	1000 mm	KVVBG	25	1/2" bi 3dlg x 1/2" bu
73 303	RVS gasaansluit slang 1/2"	1250 mm	KVVBG	25	1/2" bi 3dlg x 1/2" bu
73 304	RVS gasaansluit slang 1/2"	1500 mm	KVVBG	25	1/2" bi 3dlg x 1/2" bu
73 305	RVS gasaansluit slang 1/2"	2000 mm	KVVBG	25	1/2" bi 3dlg x 1/2" bu
73 306	RVS gasaansluit slang 3/4"	500 mm	KVVBG	25	3/4" bi 3dlg x 3/4" bu
73 307	RVS gasaansluit slang 3/4"	750 mm	KVVBG	25	3/4" bi 3dlg x 3/4" bu
73 308	RVS gasaansluit slang 3/4"	1000 mm	KVVBG	25	3/4" bi 3dlg x 3/4" bu
73 309	RVS gasaansluit slang 3/4"	1250 mm	KVVBG	25	3/4" bi 3dlg x 3/4" bu
73 310	RVS gasaansluit slang 3/4"	1500 mm	KVVBG	25	3/4" bi 3dlg x 3/4" bu
73 311	RVS gasaansluit slang 3/4"	1000 mm	KVVBG	25	3/4" bi 3dlg x 3/4" bu
73 312	RVS gasaansluit slang 3/4"	2000 mm	KVVBG	25	3/4" bi 3dlg x 3/4" bu
73 313	RVS gasaansluit slang 1"	500 mm	KVVBG	25	1" bi 3dlg x 1" bu
73 314	RVS gasaansluit slang 1"	750 mm	KVVBG	25	1" bi 3dlg x 1" bu
73 315	RVS gasaansluit slang 1"	1000 mm	KVVBG	25	1" bi 3dlg x 1" bu
73 316	RVS gasaansluit slang 1"	1250 mm	KVVBG	25	1" bi 3dlg x 1" bu
73 317	RVS gasaansluit slang 1"	1500 mm	KVVBG	25	1" bi 3dlg x 1" bu
73 318	RVS gasaansluit slang 1"	1750 mm	KVVBG	25	1" bi 3dlg x 1" bu
73 319	RVS gasaansluit slang 1"	2000 mm	KVVBG	25	1" bi 3dlg x 1" bu

AANSLUITSLANGEN VOOR GAS

Proflex

De RAM buigbare rvs gasaansluitleiding Proflex is dé oplossing voor de voorgeschreven aansluiting van gasverbruikstoestellen met een vaste opstelling.

De Proflex buigbare rvs gasaansluitleidingen voldoen aan de CE-richtlijnen en zijn gecertificeerd door IMQ volgens UNI-CIG 9891.

Andere maten op aanvraag.

Voorbeelden:

- Inbouwfornuizen / kookplaten
- Inbouwovens / komfoors
- Wasmachines / wasdrogers
- Warm waterdoorstroomtoestellen
- Warm watervoorraadtoestellen
- Stralingstoestellen
- Gaskachels, c.v.-toestellen
- Luchtverwarmers
- Fornuizen > 14 kW
- Industriële toestellen

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: gasinstallaties (1e, 2e en 3e familie conform EN 437)
- Montage: conform NEN 1078
- Max. werkdruk: 20 kPa (200 mbar)
- Binnen-/buitendiameter: Ø 12/19 mm (1/2") / Ø 20/26 mm (3/4") / Ø 25/33 mm (1")
- Toegestane buigradius: > 31 mm (1/2") / > 47 mm (3/4") / > 55 mm (1")
- 100% lektest (zero leakage garantie)
- Type slang: parallel gegolfd
- Buitendraad: conisch (ISO 7/1)
- Warteldraad: parallel (ISO 228)

Materialen:

- Slang: rvs (AISI 316L / EN 10088 / 1.4404)
- Puntstukken: rvs (AISI 303 / EN 10088 / 1.4405)
- Wartelmoeren: rvs (AISI 303 / EN 10088 / 1.4405)
- Afdichtingsring: aluminium
- Krimphoes: polyolefin (vlamdovend)

Uitvoeringen:

- Wartel x wartel
- Wartel x bui.dr.

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Lengte	DN	Keur
73 831	RVS gas slang Proflex	1/2" wartel x bui.dr.	90 mm	12	IMQ
73 805	RVS gas slang Proflex	1/2" wartel x bui.dr.	130 mm	12	IMQ
73 804	RVS gas slang Proflex	1/2" wartel x bui.dr.	220 mm	12	IMQ
73 803	RVS gas slang Proflex	1/2" wartel x bui.dr.	300 mm	12	IMQ
73 802	RVS gas slang Proflex	1/2" wartel x bui.dr.	500 mm	12	IMQ
73 801	RVS gas slang Proflex	1/2" wartel x bui.dr.	750 mm	12	IMQ
73 800	RVS gas slang Proflex	1/2" wartel x bui.dr.	1000 mm	12	IMQ
73 832	RVS gas slang Proflex	1/2" wartel x wartel	90 mm	12	IMQ
73 833	RVS gas slang Proflex	1/2" wartel x wartel	130 mm	12	IMQ
73 834	RVS gas slang Proflex	1/2" wartel x wartel	220 mm	12	IMQ
73 835	RVS gas slang Proflex	1/2" wartel x wartel	300 mm	12	IMQ
73 807	RVS gas slang Proflex	1/2" wartel x wartel	500 mm	12	IMQ
73 808	RVS gas slang Proflex	1/2" wartel x wartel	750 mm	12	IMQ
73 806	RVS gas slang Proflex	1/2" wartel x wartel	1000 mm	12	IMQ



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Lengte	DN	Keur
73 836	RVS gasslang Proflex	3/4" wartel x bui.dr.	90 mm	20	IMQ
73 837	RVS gasslang Proflex	3/4" wartel x bui.dr.	130 mm	20	IMQ
73 814	RVS gasslang Proflex	3/4" wartel x bui.dr.	220 mm	20	IMQ
73 813	RVS gasslang Proflex	3/4" wartel x bui.dr.	300 mm	20	IMQ
73 812	RVS gasslang Proflex	3/4" wartel x bui.dr.	500 mm	20	IMQ
73 811	RVS gasslang Proflex	3/4" wartel x bui.dr.	750 mm	20	IMQ
73 810	RVS gasslang Proflex	3/4" wartel x bui.dr.	1000 mm	20	IMQ
73 838	RVS gasslang Proflex	3/4" wartel x wartel	90 mm	20	IMQ
73 839	RVS gasslang Proflex	3/4" wartel x wartel	130 mm	20	IMQ
73 840	RVS gasslang Proflex	3/4" wartel x wartel	220 mm	20	IMQ
73 819	RVS gasslang Proflex	3/4" wartel x wartel	300 mm	20	IMQ
73 818	RVS gasslang Proflex	3/4" wartel x wartel	500 mm	20	IMQ
73 817	RVS gasslang Proflex	3/4" wartel x wartel	750 mm	20	IMQ
73 816	RVS gasslang Proflex	3/4" wartel x wartel	1000 mm	20	IMQ
73 830	RVS gasslang Proflex	3/4" wartel x wartel	2000 mm	20	IMQ
73 841	RVS gasslang Proflex	1" wartel x bui.dr.	90 mm	25	IMQ
73 842	RVS gasslang Proflex	1" wartel x bui.dr.	130 mm	25	IMQ
73 824	RVS gasslang Proflex	1" wartel x bui.dr.	220 mm	25	IMQ
73 823	RVS gasslang Proflex	1" wartel x bui.dr.	300 mm	25	IMQ
73 822	RVS gasslang Proflex	1" wartel x bui.dr.	500 mm	25	IMQ
73 821	RVS gasslang Proflex	1" wartel x bui.dr.	750 mm	25	IMQ
73 820	RVS gasslang Proflex	1" wartel x bui.dr.	1000 mm	25	IMQ
73 825	RVS gasslang Proflex	1" wartel x bui.dr.	1500 mm	25	IMQ
73 843	RVS gasslang Proflex	1" wartel x wartel	90 mm	25	IMQ
73 844	RVS gasslang Proflex	1" wartel x wartel	130 mm	25	IMQ
73 843	RVS gasslang Proflex	1" wartel x wartel	220 mm	25	IMQ
73 829	RVS gasslang Proflex	1" wartel x wartel	300 mm	25	IMQ
73 828	RVS gasslang Proflex	1" wartel x wartel	500 mm	25	IMQ
73 827	RVS gasslang Proflex	1" wartel x wartel	750 mm	25	IMQ
73 826	RVS gasslang Proflex	1" wartel x wartel	1000 mm	25	IMQ

AANSLUITSLANGEN VOOR GAS

Caterflex

De Caterflex flexibele rvs gasaansluitleiding is dé oplossing voor de aansluiting van catering equipment. Door de flexibiliteit kunnen toestellen vaker en makkelijk verplaatst worden voor een optimale hygiëne.

Standaard wordt een veiligheidskabel meegeleverd samen met een snelsluithaak, bevestigingsmateriaal en een montagehandleiding.

De Caterflex gaslangen zijn gecertificeerd volgens BS 669:Part 2:1997 zoals ook vereist wordt door Gastec.

Eigenschappen:

- Toepassing: aansluiting van gasverbruikstoestellen
- Medium: gas (1e, 2e en 3e familie / EN 437)
- Montage: conform NEN 1078
- Max. werkdruk: 20 kPa (200 mbar)
- Max. capaciteit: zie tabel montagehandleiding (www.raminex.nl)
- Binnendiameter: Ø 12 / 19 / 25 mm
- Gele "easy-clean" buitenhoes
- Anti-bacteriële coating
- Snelkoppeling met dubbele O-ring
- 100% lektest (zero leakage garantie)
- Keurmerk: Kitemark (GB), KVBG (BE), UL (US), CSA (CAN), BS 669: Part 2: 1997

Materialen:

- Slang: rvs (AISI 316L / EN10088 / 1.4404)
- Puntstukken: rvs (AISI 303 / EN10088 / 1.4405)
- Snelkoppeling: messing (EN 12164)
- Nippel: messing (EN 12164)
- Beschermmantel: PVC (vlamdovend)



Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	Keur	VE	DN
73 900	RVS gaslang Caterflex 1/2"	1000 mm	KVBG	10	12
73 901	RVS gaslang Caterflex 1/2"	1200 mm	KVBG	10	12
73 902	RVS gaslang Caterflex 1/2"	1500 mm	KVBG	10	12
73 903	RVS gaslang Caterflex 1/2"	1800 mm	KVBG	10	12
73 910	RVS gaslang Caterflex 3/4"	1000 mm	KVBG	10	19
73 911	RVS gaslang Caterflex 3/4"	1200 mm	KVBG	10	19
73 912	RVS gaslang Caterflex 3/4"	1500 mm	KVBG	5	19
73 913	RVS gaslang Caterflex 3/4"	1800 mm	KVBG	5	19
73 920	RVS gaslang Caterflex 1"	1000 mm	KVBG	5	25
73 921	RVS gaslang Caterflex 1"	1200 mm	KVBG	5	25
73 922	RVS gaslang Caterflex 1"	1500 mm	KVBG	5	25
73 923	RVS gaslang Caterflex 1"	1800 mm	KVBG	5	25

Ramiflex

AANSLUITSLANGEN VOOR GAS



De RAM buigbare rvs gasaansluitleiding Ramiflex is dé oplossing voor de voorgeschreven aansluiting van gasverbruikstoestellen met een vaste opstelling.

Toepassingsvoorbeelden:

- Gashaarden
- Sfeerhaarden
- Moederhaarden

Eigenschappen:

- Toepassingsgebied: gasinstallaties (1e, 2e en 3e familie conform EN 437)
- Montage: conform NEN 1078
- Max. werkdruk: 20 kPa (200 mbar)
- Aansluitingen: Ø 12 mm spie / Ø 15 mm spie
- Binnen-/buitendiameter dn10: Ø 10 / 14,5 mm
- Binnen-/buitendiameter dn12: Ø 12 / 16 mm
- Toegestane buigradius: > 13 mm
- Lekdichtheid: 100% lekttest (zero leakage garantie)

Materialen:

- Slang: rvs (AISI 316L / EN 10088 / 1.4404)
- Puntstukken: rvs (AISI 304 / EN 10088 / 1.4301)

Artikelnr.	Omschrijving	Lengte	DN	VE	Keur
73 055	12 x 12 mm spie	400 mm	10	50	-
73 060	12 x 12 mm spie	600 mm	10	50	-
73 061	12 x 12 mm spie	800 mm	10	50	-
73 062	12 x 12 mm spie	1000 mm	10	50	-
73 051	12 x 15 mm spie	600 mm	10	50	-
73 053	12 x 15 mm spie	800 mm	10	50	-
73 054	12 x 15 mm spie	1000 mm	10	50	-
73 058	15 x 15 mm spie	400 mm	12	50	-
73 059	15 x 15 mm spie	600 mm	12	50	-
73 056	15 x 15 mm spie	800 mm	12	50	-
73 057	15 x 15 mm spie	1000 mm	12	50	-

AANSLUITSLANGEN VOOR GAS**Gasaansluitfittingen**

Gasaansluitfittingen met Gastec QA kwaliteitskeurmerk.

Eigenschappen:

- Geschikt voor (aard)gasinstallaties
- Installatie volgens NEN 1078
- Aansluiting 1: M24x1,5 (ISO 724)
- Aansluiting 2: 3/8", 1/2" (ISO7/1)
- Materiaal: messing (EN 12164 / EN 12165)
- Oppervlaktebescherming: vernikkeld
- Max. werkdruk: 20 kPa (200 mbar)
- Keurmerk: Gastec QA certificaat Q00/011



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Keur	VE
70 0005	Gasaansluitstuk recht	3/8" x M24	Gastec QA	250
70 0006	Gasaansluitstuk recht	1/2" x M24	Gastec QA	250
70 0008	Gasaansluitstuk haaks	3/8" x M24	Gastec QA	250
70 0009	Gasaansluitstuk haaks	1/2" x M24	Gastec QA	250
70 0010	Gasaansluitkopp. 2-dlg	M24 x 15 cap	-	250
70 0011	Gasaansluitkopp. 2-dlg	M24 x 15 knel	-	250
70 0023	Gaswarteldop	M24	-	400

TAQ / DN8

AANSLUITSLANGEN VOOR WATER



Flexibele aansluit slang met rvs omvlechting en Kiwa-keur.

Toepassingsgebied:

- Aansluiting van sanitaire kranen of andere sanitaire producten met een doorstroomhoeveelheid van maximaal 28 l/min (3 bar).

Eigenschappen:

- Geschikt voor (drink)water-, koel- en verwarmingsinstallaties
- Binnendiameter: Ø 8 mm
- Buitendiameter: Ø 12 mm
- Binnendiameter fittingen: 6 mm
- Geïntegreerde afdichting(en)
- Nominale flow: 28 l/min (3 bar)
- Max. bedrijfstemperatuur: +90°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. piekdruk: 22 bar
- Max. toegestane buigradius: > 30 mm
- Garantie: 5 jaar
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K6171

Materialen:

- Slang: EPDM
- Koppelingen: messing, vernikkeld (EN 12164)
- Omvlechting: rvs (AISI 304)
- Pershulsen: rvs (AISI 304)
- Afdichtingsring: EPDM

Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	Keur	VE	DN
TAQ 6252	10 x 10 mm knel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 1984	10 x 10 mm knel	350 mm	Kiwa	10	8
TAQ 4594	10 x 10 mm knel	700 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5960	10 x 12 mm knel	150 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5820	10 x 12 mm knel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5797	10 x 12 mm knel	350 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5875	10 x 12 mm knel	500 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5822	10 x 12 mm knel	600 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5803	10 x 12 mm knel	700 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5842	10 x 12 mm knel	1000 mm	Kiwa	10	8
TAQ 4468	10 x 15 mm knel	150 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5833	10 x 15 mm knel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5827	10 x 15 mm knel	350 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5835	10 x 15 mm knel	600 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5819	12 x 12 mm knel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5798	12 x 12 mm knel	350 mm	Kiwa	10	8
TAQ 1756	12 x 12 mm knel	600 mm	Kiwa	10	8
TAQ 9239	12 x 12 mm knel	800 mm	Kiwa	10	8
TAQ 3861	12 x 15 mm knel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 3771	12 x 15 mm knel	350 mm	Kiwa	10	8
TAQ 4846	12 x 15 mm knel	600 mm	Kiwa	10	8
TAQ 1095	15 x 15 mm knel	200 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5800	15 x 15 mm knel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5825	15 x 15 mm knel	350 mm	Kiwa	10	8
TAQ 4456	15 x 15 mm knel	600 mm	Kiwa	10	8

Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	Keur	VE	DN
TAQ 570	3/8" wartel x 10 mm knel	150 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5844	3/8" wartel x 10 mm knel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5831	3/8" wartel x 10 mm knel	350 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5845	3/8" wartel x 10 mm knel	500 mm	Kiwa	10	8
TAQ 9240	3/8" wartel x 10 mm knel	600 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5961	3/8" wartel x 10 mm knel	700 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5952	3/8" wartel x 12 mm knel	150 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5801	3/8" wartel x 12 mm knel	200 mm	Kiwa	10	8
TAQ 4016	3/8" wartel x 12 mm knel	250 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5834	3/8" wartel x 12 mm knel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5828	3/8" wartel x 12 mm knel	350 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5843	3/8" wartel x 12 mm knel	600 mm	Kiwa	10	8
TAQ 6476	3/8" wartel x 12 mm knel	700 mm	Kiwa	10	8
TAQ 6142	3/8" wartel x 12 mm knel	800 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5836	3/8" wartel x 15 mm knel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 4124	3/8" wartel x 15 mm knel	350 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5954	3/8" wartel x 15 mm knel	500 mm	Kiwa	10	8
TAQ 9400	3/8" wartel x 15 mm knel	600 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5846	1/2" wartel x 10 mm knel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5832	1/2" wartel x 10 mm knel	350 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5955	1/2" wartel x 10 mm knel	500 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5841	1/2" wartel x 10 mm knel	700 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5948	1/2" wartel x 12 mm knel	150 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5817	1/2" wartel x 12 mm knel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5823	1/2" wartel x 12 mm knel	350 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5985	1/2" wartel x 12 mm knel	500 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5818	1/2" wartel x 12 mm knel	600 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5097	1/2" wartel x 15 mm knel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5826	1/2" wartel x 15 mm knel	350 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5830	1/2" wartel x 15 mm knel	500 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5840	1/2" wartel x 15 mm knel	600 mm	Kiwa	10	8
TAQ 558	3/8" bui.dr. x 10 mm knel	350 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5884	3/8" bui.dr. x 12 mm knel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 6287	3/8" bui.dr. x 15 mm knel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 6288	3/8" bui.dr. x 15 mm knel	350 mm	Kiwa	10	8
TAQ 566	1/2" bui.dr. x 10 mm knel	350 mm	Kiwa	10	8
TAQ 4092	1/2" bui.dr. x 12 mm knel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 1469	10 mm pijp x 10 mm knel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5824	10 mm pijp x 10 mm knel	350 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5936	10 mm pijp x 10 mm knel	500 mm	Kiwa	10	8
TAQ 1705	10 mm pijp x 10 mm knel	600 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5847	10 mm pijp x 3/8" wartel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5848	10 mm pijp x 1/2" wartel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5849	10 mm pijp x 1/2" wartel	400 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5917	10 mm pijp x 1/2" wartel	500 mm	Kiwa	10	8

Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	Keur	VE	DN
TAQ 3811	3/8" wartel x 3/8" wartel	200 mm	Kiwa	10	8
TAQ 2562	3/8" wartel x 3/8" wartel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5804	3/8" wartel x 3/8" wartel	350 mm	Kiwa	10	8
TAQ 3622	3/8" wartel x 3/8" wartel	500 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5815	3/8" wartel x 3/8" wartel	600 mm	Kiwa	10	8
TAQ 1934	3/8" wartel x 3/8" wartel	700 mm	Kiwa	10	8
TAQ 4305	3/8" wartel x 3/8" wartel	1000 mm	Kiwa	10	8
TAQ 6457	3/8" wartel x 1/2" wartel	150 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5806	3/8" wartel x 1/2" wartel	200 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5808	3/8" wartel x 1/2" wartel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5809	3/8" wartel x 1/2" wartel	350 mm	Kiwa	10	8
TAQ 3810	3/8" wartel x 1/2" wartel	500 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5807	3/8" wartel x 1/2" wartel	600 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5813	3/8" wartel x 1/2" wartel	700 mm	Kiwa	10	8
TAQ 1421	3/8" wartel x 1/2" wartel	800 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5850	3/8" wartel x bocht 3/8" wartel	500 mm	Kiwa	10	8
TAQ 2560	3/8" wartel x bocht 3/8" wartel	600 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5784	10 mm knel x bocht 3/8" wartel	500 mm	Kiwa	10	8
TAQ 3949	1/2" wartel x 1/2" wartel	200 mm	Kiwa	10	8
TAQ 3618	1/2" wartel x 1/2" wartel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5805	1/2" wartel x 1/2" wartel	350 mm	Kiwa	10	8
TAQ 712	1/2" wartel x 1/2" wartel	400 mm	Kiwa	10	8
TAQ 3623	1/2" wartel x 1/2" wartel	500 mm	Kiwa	10	8
TAQ 3953	1/2" wartel x 1/2" wartel	600 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5910	1/2" wartel x 1/2" wartel	700 mm	Kiwa	10	8
TAQ 3954	1/2" wartel x 1/2" wartel	800 mm	Kiwa	10	8
TAQ 3955	1/2" wartel x 1/2" wartel	1000 mm	Kiwa	10	8
TAQ 4360	1/2" wartel x 1/2" wartel	2500 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5799	1/2" wartel x 1/2" wartel	3000 mm	Kiwa	10	8
TAQ 6431	3/8" bui.dr. x 3/8" wartel	150 mm	Kiwa	10	8
TAQ 2646	3/8" bui.dr. x 3/8" wartel	200 mm	Kiwa	10	8
TAQ 2203	3/8" bui.dr. x 3/8" wartel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5816	3/8" bui.dr. x 3/8" wartel	350 mm	Kiwa	10	8
TAQ 4211	3/8" bui.dr. x 3/8" wartel	500 mm	Kiwa	10	8
TAQ 8737	3/8" bui.dr. x 3/8" wartel	700 mm	Kiwa	10	8
TAQ 6651	3/8" bui.dr. x 3/8" wartel	800 mm	Kiwa	10	8
TAQ 4002	3/8" bui.dr. x 3/8" bui.dr.	500 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5887	3/8" bui.dr. x 1/2" wartel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5943	3/8" bui.dr. x 1/2" wartel	500 mm	Kiwa	10	8
TAQ 6654	3/8" bui.dr. x 1/2" wartel	600 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5814	3/8" bui.dr. x 1/2" wartel	800 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5892	1/2" bui.dr. x 3/8" wartel	350 mm	Kiwa	10	8
TAQ 1870	1/2" bui.dr. x 3/8" wartel	600 mm	Kiwa	10	8
TAQ 1549	1/2" bui.dr. x 3/8" wartel	800 mm	Kiwa	10	8
TAQ 1550	1/2" bui.dr. x 3/8" wartel	1000 mm	Kiwa	10	8

Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	Keur	VE	DN
TAQ 1546	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	150 mm	Kiwa	10	8
TAQ 3905	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	200 mm	Kiwa	10	8
TAQ 1863	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5876	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	350 mm	Kiwa	10	8
TAQ 1865	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	500 mm	Kiwa	10	8
TAQ 1866	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	600 mm	Kiwa	10	8
TAQ 1547	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	1000 mm	Kiwa	10	8
TAQ 2668	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	1200 mm	Kiwa	10	8
TAQ 8389	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	1500 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5398	3/4" wartel x bocht 3/4" wartel	1500 mm	Kiwa	10	8
TAQ 1606	M8x100TL17 bui.dr. x 3/8" wartel	700 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5851	M10x100TL37 bui.dr. x 3/8" wartel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5802	M10x100TL37 bui.dr. x 3/8" wartel	400 mm	Kiwa	10	8
TAQ 8340	M10x100TL37 bui.dr. x 3/8" wartel	500 mm	Kiwa	10	8
TAQ 3833	M10x100TL37 bui.dr. x 3/8" wartel	600 mm	Kiwa	10	8
TAQ 4336	M10x100TL37 bui.dr. x 3/8" wartel	800 mm	Kiwa	10	8
TAQ 3964	M10x100TL17 bui.dr. x 1/2" wartel	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 4269	M10x100TL17 bui.dr. x 1/2" wartel	600 mm	Kiwa	10	8
TAQ 4639	M10x100TL37 bui.dr. x 1/2" wartel	900 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5852	M10x100TL37 bui.dr. x 10 mm pijp	300 mm	Kiwa	10	8
TAQ 5069	M10x100TL37 bui.dr. x 10 mm pijp	600 mm	Kiwa	10	8
TAQ 2208	Kneldoer vernikkeld	10 mm	Kiwa	10	-
TAQ 2206	Kneldoer vernikkeld	12 mm	Kiwa	10	-
TAQ 114263	Kneldoer vernikkeld	15 mm	Kiwa	10	-
TAQ 2207	Kneldring messing	10 mm	Kiwa	10	-
TAQ 2205	Kneldring messing	12 mm	Kiwa	10	-
TAQ 112606	Kneldring messing	15 mm	Kiwa	10	-

TAQ Forte / DN11

AANSLUITSLANGEN VOOR WATER



Flexibele aansluit slang met rvs omvlechting en Kiwa-keur.

Andere afmetingen / uitvoeringen op aanvraag.

Toepassingsgebied:

- Aansluiting van sanitaire, verwarmings- en koelinstallaties met een doorstroomhoeveelheid van maximaal 50 l/min (3 bar).

Eigenschappen:

- Geschikt voor (drink)water-, koel- en verwarmingsinstallaties
- Binnendiameter: Ø 11 mm
- Buitendiameter: Ø 16 mm
- Binnendiameter fittingen: 8,5 mm
- Geïntegreerde afdichting(en)
- Nominale flow: 50 l/min (3 bar)
- Max. bedrijfstemperatuur: +90°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. piekdruk: 20 bar
- Max. toegestane buigradius: > 35 mm
- Garantie: 5 jaar
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K6171

Materialen:

- Slang: EPDM
- Koppelingen: messing, vernikkeld (EN 12164)
- Omvlechting: rvs (AISI 304)
- Pershulsen: rvs (AISI 304)
- Afdichtingsring: EPDM

Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	Keur	VE	DN
TAQ 7064	1/2" wartel x 1/2" wartel	150 mm	Kiwa	10	11
TAQ 1259	1/2" wartel x 1/2" wartel	200 mm	Kiwa	10	11
TAQ 1260	1/2" wartel x 1/2" wartel	250 mm	Kiwa	10	11
TAQ 1261	1/2" wartel x 1/2" wartel	300 mm	Kiwa	10	11
TAQ 1262	1/2" wartel x 1/2" wartel	350 mm	Kiwa	10	11
TAQ 1263	1/2" wartel x 1/2" wartel	400 mm	Kiwa	10	11
TAQ 1264	1/2" wartel x 1/2" wartel	500 mm	Kiwa	10	11
TAQ 6018	1/2" wartel x 1/2" wartel	600 mm	Kiwa	10	11
TAQ 7065	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	150 mm	Kiwa	10	11
TAQ 1291	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	200 mm	Kiwa	10	11
TAQ 1292	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	250 mm	Kiwa	10	11
TAQ 6020	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	300 mm	Kiwa	10	11
TAQ 1294	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	350 mm	Kiwa	10	11
TAQ 1295	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	400 mm	Kiwa	10	11
TAQ 1296	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	500 mm	Kiwa	10	11
TAQ 6022	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	600 mm	Kiwa	10	11

AANSLUITSLANGEN VOOR WATER

TAQ Super / DN13

Flexibele aansluit slang met rvs omvlechting en Kiwa-keur.

Andere afmetingen / uitvoeringen op aanvraag.

Toepassingsgebied:

- Aansluiting van sanitaire, verwarmings- en koelinstallaties met een doorstroomhoeveelheid van maximaal 65 l/min (3 bar).

Eigenschappen:

- Geschikt voor (drink)water-, koel- en verwarmingsinstallaties
- Binnendiameter: Ø 13 mm
- Buitendiameter: Ø 17 mm
- Binnendiameter fittingen: 9,5 mm
- Geïntegreerde afdichting(en)
- Nominale flow: 70 l/min (3 bar)
- Max. bedrijfstemperatuur: +90°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. piekdruk: 18 bar
- Max. toegestane buigradius: > 45 mm
- Garantie: 5 jaar
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K6171

Materialen:

- Slang: EPDM
- Koppelingen: messing, vernikkeld (EN 12164)
- Omvlechting: rvs (AISI 304)
- Pershulsen: rvs (AISI 304)
- Afdichtingsring: EPDM



Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	Keur	VE	DN
TAQ 887	1/2" wartel x 1/2" wartel	150 mm	Kiwa	10	13
TAQ 889	1/2" wartel x 1/2" wartel	250 mm	Kiwa	10	13
TAQ 5704	1/2" wartel x 1/2" wartel	300 mm	Kiwa	10	13
TAQ 7109	1/2" wartel x 1/2" wartel	400 mm	Kiwa	10	13
TAQ 1432	1/2" wartel x 1/2" wartel	500 mm	Kiwa	10	13
TAQ 1027	1/2" wartel x 1/2" wartel	600 mm	Kiwa	10	13
TAQ 5705	1/2" wartel x 1/2" wartel	700 mm	Kiwa	10	13
TAQ 2583	1/2" wartel x 1/2" wartel	750 mm	Kiwa	10	13
TAQ 5493	1/2" wartel x 1/2" wartel	1000 mm	Kiwa	10	13
TAQ 1828	1/2" wartel x 1/2" wartel	1250 mm	Kiwa	10	13
TAQ 5577	1/2" wartel x 1/2" wartel	1500 mm	Kiwa	10	13
TAQ 2681	1/2" wartel x 1/2" wartel	2000 mm	Kiwa	10	13
TAQ 894	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	150 mm	Kiwa	10	13
TAQ 7098	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	200 mm	Kiwa	10	13
TAQ 1852	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	300 mm	Kiwa	10	13
TAQ 7110	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	400 mm	Kiwa	10	13
TAQ 6042	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	500 mm	Kiwa	10	13
TAQ 7111	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	600 mm	Kiwa	10	13
TAQ 7112	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	700 mm	Kiwa	10	13
TAQ 7113	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	800 mm	Kiwa	10	13
TAQ 7114	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	1000 mm	Kiwa	10	13
TAQ 2620	1/2" bui.dr. x 1/2" wartel	2000 mm	Kiwa	5	13
TAQ 883	1/2" bui.dr. x 3/4" wartel	300 mm	Kiwa	10	13
TAQ 6027	1/2" bui.dr. x 3/4" wartel	500 mm	Kiwa	10	13
TAQ 1029	1/2" bui.dr. x 3/4" wartel	600 mm	Kiwa	10	13
TAQ 8540	1/2" bui.dr. x 3/4" wartel	750 mm	Kiwa	10	13
TAQ 8541	1/2" bui.dr. x 3/4" wartel	1500 mm	Kiwa	10	13

Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	Keur	VE	DN
TAQ 5708	3/4" wartel x 3/4" wartel	300 mm	Kiwa	10	13
TAQ 857	3/4" wartel x 3/4" wartel	400 mm	Kiwa	10	13
TAQ 1439	3/4" wartel x 3/4" wartel	500 mm	Kiwa	10	13
TAQ 7127	3/4" wartel x 3/4" wartel	600 mm	Kiwa	10	13
TAQ 7129	3/4" wartel x 3/4" wartel	700 mm	Kiwa	10	13
TAQ 1435	3/4" wartel x 3/4" wartel	800 mm	Kiwa	10	13
TAQ 5494	3/4" wartel x 3/4" wartel	1000 mm	Kiwa	10	13
TAQ 1853	3/4" wartel x 3/4" wartel	1500 mm	Kiwa	10	13
TAQ 8388	3/4" wartel x 3/4" wartel	2000 mm	Kiwa	10	13
TAQ 8993	3/4" wartel x 3/4" wartel	2500 mm	Kiwa	10	13
TAQ 3755	3/4" wartel x 3/4" wartel	3000 mm	Kiwa	10	13
TAQ 3756	3/4" wartel x 3/4" wartel	4000 mm	Kiwa	10	13
TAQ 4796	3/4" wartel x 3/4" wartel	5000 mm	Kiwa	10	13
TAQ 6452	3/4" wartel x 1/2" wartel	300 mm	Kiwa	10	13
TAQ 5997	3/4" wartel x 1/2" wartel	500 mm	Kiwa	10	13
TAQ 2648	3/4" wartel x 1/2" wartel	700 mm	Kiwa	10	13
TAQ 6626	3/4" bui.dr. x 1/2" wartel	300 mm	Kiwa	10	13
TAQ 847	3/4" bui.dr. x 1/2" wartel	600 mm	Kiwa	10	13
TAQ 6028	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	300 mm	Kiwa	10	13
TAQ 7125	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	400 mm	Kiwa	10	13
TAQ 6029	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	500 mm	Kiwa	10	13
TAQ 7128	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	600 mm	Kiwa	10	13
TAQ 7130	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	800 mm	Kiwa	10	13
TAQ 2618	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	2000 mm	Kiwa	5	13
TAQ 2390	1/2" wartel x bocht 1/2" wartel	450 mm	Kiwa	10	13
TAQ 2548	1/2" wartel x bocht 1/2" wartel	700 mm	Kiwa	10	13
TAQ 1415	1/2" wartel x bocht 1/2" wartel	1000 mm	Kiwa	10	13
TAQ 2612	1/2" wartel x bocht 1/2" wartel	1500 mm	Kiwa	10	13
TAQ 2381	1/2" bui.dr. x bocht 1/2" wartel	350 mm	Kiwa	10	13
TAQ 2384	1/2" bui.dr. x bocht 1/2" wartel	500 mm	Kiwa	10	13
TAQ 2544	1/2" bui.dr. x bocht 1/2" wartel	700 mm	Kiwa	10	13
TAQ 2546	1/2" bui.dr. x bocht 1/2" wartel	1000 mm	Kiwa	10	13
TAQ 1165	3/4" wartel x bocht 1/2" wartel	1250 mm	Kiwa	10	13
TAQ 6432	3/4" wartel x bocht 3/4" wartel	1000 mm	Kiwa	10	13
TAQ 2614	3/4" wartel x bocht 3/4" wartel	1500 mm	Kiwa	10	13
TAQ 2615	3/4" wartel x bocht 3/4" wartel	2000 mm	Kiwa	10	13
TAQ 4065	3/4" wartel x bocht 3/4" wartel	2500 mm	Kiwa	10	13
TAQ 8333	15 mm pijp x 15 mm knel	300 mm	Kiwa	10	13
TAQ 8334	15 mm pijp x 15 mm knel	400 mm	Kiwa	10	13
TAQ 8006	15 mm pijp x 15 mm knel	500 mm	Kiwa	10	13
TAQ 8335	15 mm pijp x 15 mm knel	600 mm	Kiwa	10	13
TAQ 1001	EPDM afdichtingsring	1/2"	Kiwa	10	
TAQ 1002	EPDM afdichtingsring	3/4"	Kiwa	10	
TAQ 685	Fiber afdichtingsring	1/2"	-	10	
TAQ 686	Fiber afdichtingsring	3/4"	-	10	

AANSLUITSLANGEN VOOR WATER

TAQ Extra / DN19-50

Flexibele aansluitslang met rvs omvlechting.

Ook leverbaar met bocht en wartelmoer (dn19 en dn25).

Andere afmetingen / uitvoeringen op aanvraag.

Toepassingsgebied:

- Aansluiting van sanitaire, verwarmings- en koelinstallaties met een doorstroom hoeveelheid van maximaal 120 l/min (DN19), 200 l/min (DN25), 400 l/min (DN30), 700 l/min (DN40) en 1050 l/min (DN50) bij 3 bar.

Eigenschappen:

- Geschikt voor (drink)water-, koel- en verwarmingsinstallaties
- Binnendiameter: Ø 19 / 25 / 30 / 40 / 50 mm
- Buitendiameter: Ø 27 / 33 / 42 / 52 / 62 mm
- Binnendiameter fittingen: Ø 15 / 20 / 25 / 32 / 40 mm
- Nominale flow: 120 – 1050 l/min
- Max. bedrijfstemperatuur: +90°C
- Max. werkdruk: 10 / 10 / 9 / 8 / 7 bar
- Max. toegestane buigradius: > 70 / 100 / 190 / 230 / 300 mm
- Garantie: 5 jaar
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K6171

Materialen:

- Slang: EPDM
- Koppelingen: messing vernikkeld (EN 12164)
- Omvlechting: rvs (AISI 304)
- Pershulsen: rvs (AISI 304)



Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	DN	VE
TAQ 6621	3/4" wartel x 3/4" wartel	500 mm	19	5
TAQ 8213	3/4" wartel x 3/4" wartel	600 mm	19	5
TAQ 6622	3/4" wartel x 3/4" wartel	700 mm	19	5
TAQ 6678	3/4" wartel x 3/4" wartel	800 mm	19	5
TAQ 1107	3/4" wartel x 3/4" wartel	1000 mm	19	5
TAQ 8029	3/4" wartel x 3/4" wartel	1500 mm	19	5
TAQ 1844	3/4" wartel x 3/4" wartel	2000 mm	19	5
TAQ 2217	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	190 mm	19	5
TAQ 8210	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	300 mm	19	5
TAQ 6613	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	500 mm	19	5
TAQ 8214	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	600 mm	19	5
TAQ 6614	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	700 mm	19	5
TAQ 8215	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	800 mm	19	5
TAQ 6615	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	1000 mm	19	5
TAQ 201227	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	1500 mm	19	5
TAQ 1885	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	1800 mm	19	5
TAQ 4237	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	2000 mm	19	5
TAQ 3857	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	3000 mm	19	5
TAQ 1776	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	5000 mm	19	5
TAQ 8336	22 mm pijp x 22 mm knel	300 mm	19	5
TAQ 8337	22 mm pijp x 22 mm knel	400 mm	19	5
TAQ 8007	22 mm pijp x 22 mm knel	500 mm	19	5
TAQ 8338	22 mm pijp x 22 mm knel	600 mm	19	5

Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	DN	VE
TAQ 2421	3/4" wartel x bocht 3/4" wartel	500 mm	19	5
TAQ 2423	3/4" wartel x bocht 3/4" wartel	700 mm	19	5
TAQ 2425	3/4" wartel x bocht 3/4" wartel	1000 mm	19	5
TAQ 3602	3/4" wartel x bocht 3/4" wartel	1500 mm	19	5
TAQ 3983	3/4" wartel x bocht 3/4" wartel	2000 mm	19	5
TAQ 3984	3/4" wartel x bocht 3/4" wartel	2500 mm	19	5
TAQ 8241	3/4" bui.dr. x bocht 3/4" wartel	300 mm	19	5
TAQ 8245	3/4" bui.dr. x bocht 3/4" wartel	600 mm	19	5
TAQ 2413	3/4" bui.dr. x bocht 3/4" wartel	700 mm	19	5
TAQ 202391	22 mm knel x bocht 3/4" wartel	1000 mm	19	5
TAQ 6681	1" wartel x 1" wartel	500 mm	25	3
TAQ 6618	1" wartel x 1" wartel	700 mm	25	3
TAQ 6619	1" wartel x 1" wartel	1000 mm	25	3
TAQ 3493	1" wartel x 1" wartel	1500 mm	25	3
TAQ 549	1" bui.dr. x 3/4" wartel	1000 mm	19	5
TAQ 527	1" bui.dr. x 1" wartel	250 mm	25	3
TAQ 8217	1" bui.dr. x 1" wartel	300 mm	25	3
TAQ 6695	1" bui.dr. x 1" wartel	500 mm	25	3
TAQ 8221	1" bui.dr. x 1" wartel	600 mm	25	3
TAQ 6623	1" bui.dr. x 1" wartel	700 mm	25	3
TAQ 6620	1" bui.dr. x 1" wartel	1000 mm	25	3
TAQ 2631	1" bui.dr. x 1" wartel	1500 mm	25	3
TAQ 3856	1" bui.dr. x 1" wartel	2000 mm	25	3
TAQ 8249	1" bui.dr. x bocht 1" wartel	300 mm	25	3
TAQ 2431	1" bui.dr. x bocht 1" wartel	500 mm	25	3
TAQ 2432	1" bui.dr. x bocht 1" wartel	600 mm	25	3
TAQ 2433	1" bui.dr. x bocht 1" wartel	700 mm	25	3
TAQ 2434	1" bui.dr. x bocht 1" wartel	800 mm	25	3
TAQ 6718	1" bui.dr. x bocht 1" wartel	1000 mm	25	3
TAQ 1386	1 1/4" wartel x 1 1/4" wartel	300 mm	30	3
TAQ 1387	1 1/4" wartel x 1 1/4" wartel	400 mm	30	3
TAQ 1388	1 1/4" wartel x 1 1/4" wartel	500 mm	30	3
TAQ 1389	1 1/4" wartel x 1 1/4" wartel	600 mm	30	3
TAQ 1390	1 1/4" wartel x 1 1/4" wartel	700 mm	30	3
TAQ 1391	1 1/4" wartel x 1 1/4" wartel	800 mm	30	3
TAQ 1392	1 1/4" wartel x 1 1/4" wartel	1000 mm	30	3
TAQ 2689	1 1/4" wartel x 1 1/4" wartel	1300 mm	30	3
TAQ 3794	1 1/4" wartel x 1 1/4" wartel	1500 mm	30	3
TAQ 1379	1 1/4" bui.dr. x 1 1/4" wartel	300 mm	30	3
TAQ 1380	1 1/4" bui.dr. x 1 1/4" wartel	400 mm	30	3
TAQ 1381	1 1/4" bui.dr. x 1 1/4" wartel	500 mm	30	3
TAQ 1382	1 1/4" bui.dr. x 1 1/4" wartel	600 mm	30	3
TAQ 1383	1 1/4" bui.dr. x 1 1/4" wartel	700 mm	30	3
TAQ 1384	1 1/4" bui.dr. x 1 1/4" wartel	800 mm	30	3
TAQ 1385	1 1/4" bui.dr. x 1 1/4" wartel	1000 mm	30	3
TAQ 4544	1 1/4" bui.dr. x 1 1/4" wartel	1500 mm	30	3

Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	DN	VE
TAQ 2494	1 1/2" wartel x 1 1/2" wartel	400 mm	40	2
TAQ 2495	1 1/2" wartel x 1 1/2" wartel	500 mm	40	2
TAQ 2496	1 1/2" wartel x 1 1/2" wartel	600 mm	40	2
TAQ 2498	1 1/2" wartel x 1 1/2" wartel	800 mm	40	2
TAQ 2499	1 1/2" wartel x 1 1/2" wartel	1000 mm	40	2
TAQ 5382	1 1/2" wartel x 1 1/2" wartel	1200 mm	40	2
TAQ 5132	1 1/2" wartel x 1 1/2" wartel	1500 mm	40	2
TAQ 2500	1 1/2" bui.dr. x 1 1/2" wartel	300 mm	40	2
TAQ 2501	1 1/2" bui.dr. x 1 1/2" wartel	400 mm	40	2
TAQ 2502	1 1/2" bui.dr. x 1 1/2" wartel	500 mm	40	2
TAQ 2503	1 1/2" bui.dr. x 1 1/2" wartel	600 mm	40	2
TAQ 2504	1 1/2" bui.dr. x 1 1/2" wartel	700 mm	40	2
TAQ 2505	1 1/2" bui.dr. x 1 1/2" wartel	800 mm	40	2
TAQ 2506	1 1/2" bui.dr. x 1 1/2" wartel	1000 mm	40	2
TAQ 5085	1 1/2" bui.dr. x 1 1/2" wartel	1200 mm	40	2
TAQ 175	1 1/2" bui.dr. x 1 1/2" wartel	2000 mm	40	2
TAQ 2507	2" wartel x 2" wartel	300 mm	50	1
TAQ 2508	2" wartel x 2" wartel	400 mm	50	1
TAQ 2509	2" wartel x 2" wartel	500 mm	50	1
TAQ 2510	2" wartel x 2" wartel	600 mm	50	1
TAQ 2512	2" wartel x 2" wartel	800 mm	50	1
TAQ 2513	2" wartel x 2" wartel	1000 mm	50	1
TAQ 5853	2" wartel x 2" wartel	2000 mm	50	1
TAQ 2514	2" bui.dr. x 2" wartel	300 mm	50	1
TAQ 2515	2" bui.dr. x 2" wartel	400 mm	50	1
TAQ 2516	2" bui.dr. x 2" wartel	500 mm	50	1
TAQ 2517	2" bui.dr. x 2" wartel	600 mm	50	1
TAQ 2518	2" bui.dr. x 2" wartel	700 mm	50	1
TAQ 2519	2" bui.dr. x 2" wartel	800 mm	50	1
TAQ 2520	2" bui.dr. x 2" wartel	1000 mm	50	1
TAQ 686	Fiber afdichtingsring	3/4"	-	10
TAQ 835	Fiber afdichtingsring	1"	-	10
TAQ 836	Fiber afdichtingsring	1 1/4"	-	10
TAQ 837	Fiber afdichtingsring	1 1/2"	-	10
TAQ 838	Fiber afdichtingsring	2"	-	10

TAQ RiverBat / DN19-25

AANSLUITSLANGEN VOOR WATER



Flexibele aansluit slang 3/4" – 1" met rvs omvlechting.

Andere afmetingen / uitvoeringen op aanvraag.

Toepassingsgebied:

- Aansluiting van sanitaire, verwarmings- en koelinstallaties waar een hoge druk-, knik- en corrosiebestendigheid vereist is.

Eigenschappen:

- Geschikt voor (drink)water-, koel- en verwarmingsinstallaties
- Binnendiameter: Ø 19 / 25 mm
- Buitendiameter: Ø 29 / 37 mm
- Binnendiameter fittingen: Ø 15 / 20 mm
- Nominale flow: 150 / 250 l/min (zie tabel)
- Max. bedrijfstemperatuur: +100°C
- Max. bedrijfsdruk: 20 / 17 bar
- Max. toegestane buigradius: 100 / 130 mm
- Garantie: 5 jaar

Materialen:

- Slang: EPDM
- Koppelingen: messing, vernikkeld (EN 12164)
- Omvlechting: rvs (AISI 304)
- Pershulsen: rvs (AISI 304)

Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	DN	VE
TAQ 1358	3/4" wartel x 3/4" wartel	300 mm	19	5
TAQ 1359	3/4" wartel x 3/4" wartel	400 mm	19	5
TAQ 1360	3/4" wartel x 3/4" wartel	500 mm	19	5
TAQ 1361	3/4" wartel x 3/4" wartel	600 mm	19	5
TAQ 1362	3/4" wartel x 3/4" wartel	700 mm	19	5
TAQ 1363	3/4" wartel x 3/4" wartel	800 mm	19	5
TAQ 1364	3/4" wartel x 3/4" wartel	1000 mm	19	5
TAQ 132	3/4" wartel x 3/4" wartel	1200 mm	19	5
TAQ 4904	3/4" wartel x 3/4" wartel	1300 mm	19	5
TAQ 4905	3/4" wartel x 3/4" wartel	1500 mm	19	5
TAQ 4934	3/4" wartel x 3/4" wartel	2000 mm	19	5
TAQ 1351	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	300 mm	19	5
TAQ 1352	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	400 mm	19	5
TAQ 1353	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	500 mm	19	5
TAQ 1354	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	600 mm	19	5
TAQ 1355	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	700 mm	19	5
TAQ 1356	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	800 mm	19	5
TAQ 1357	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	1000 mm	19	5
TAQ 4128	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	1200 mm	19	5
TAQ 5302	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	1300 mm	19	5
TAQ 1372	1" wartel x 1" wartel	300 mm	25	3
TAQ 1373	1" wartel x 1" wartel	400 mm	25	3
TAQ 1374	1" wartel x 1" wartel	500 mm	25	3
TAQ 1375	1" wartel x 1" wartel	600 mm	25	3
TAQ 1376	1" wartel x 1" wartel	700 mm	25	3
TAQ 1377	1" wartel x 1" wartel	800 mm	25	3
TAQ 1378	1" wartel x 1" wartel	1000 mm	25	3
TAQ 2575	1" wartel x 1" wartel	2000 mm	25	3

Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	DN	VE
TAQ 1365	1" bui.dr. x 1" wartel	300 mm	25	3
TAQ 1366	1" bui.dr. x 1" wartel	400 mm	25	3
TAQ 1367	1" bui.dr. x 1" wartel	500 mm	25	3
TAQ 1368	1" bui.dr. x 1" wartel	600 mm	25	3
TAQ 1369	1" bui.dr. x 1" wartel	700 mm	25	3
TAQ 1370	1" bui.dr. x 1" wartel	800 mm	25	3
TAQ 1371	1" bui.dr. x 1" wartel	1000 mm	25	3
TAQ 5572	1" bui.dr. x 1" wartel	1500 mm	25	3
TAQ 3848	1" bui.dr. x 1" wartel	2000 mm	25	3
TAQ 686	Fiber afdichtingsring	3/4"	-	10
TAQ 835	Fiber afdichtingsring	1"	-	10
TAQ 836	Fiber afdichtingsring	1 1/4"	-	10
TAQ 837	Fiber afdichtingsring	1 1/2"	-	10
TAQ 838	Fiber afdichtingsring	2"	-	10

TAQ River / DN13-50

AANSLUITSLANGEN VOOR WATER



Flexibele aansluitslang 1/2" – 2" met gegalvaniseerd stalen omvlechting.

Ook leverbaar met bocht en wartelmoer (dn19 en dn25).

Andere afmetingen / uitvoeringen op aanvraag.

Toepassingsgebied:

- Aansluiting van pompen en industriële apparaten met een doorstroomhoeveelheid van maximaal 120 l/min (DN19), 200 l/min (DN25), 400 l/min (DN30), 700 l/min (DN40) en 1050 l/min (DN50) bij 3 bar.
- Let op! Niet geschikt voor installatie in vochtige omgeving. Door de gegalvaniseerde omvlechting is extra aandacht vereist voor controle op aantasting van de omvlechting door corrosieve stoffen / omgeving.

Eigenschappen:

- Geschikt voor drinkwater
- Binnendiameter: Ø 19 / 25 / 30 / 40 / 50 mm
- Buitendiameter: Ø 27 / 33 / 42 / 52 / 62 mm
- Binnendiameter fittingen: Ø 15 / 20 / 25 / 32 / 40 mm
- Nominale flow: 120 – 1050 l/min
- Max. bedrijfstemperatuur: +90°C
- Max. werkdruk: 10 / 10 / 9 / 8 / 7 bar
- Max. toegestane buigradius: > 75 / 100 / 190 / 230 / 300 mm
- Garantie: uitgesloten bij installatie in vochtige omgeving

Materialen:

- Slang: EPDM
- Koppelingen: messing (EN 12164)
- Omvlechting: staal verzinkt
- Pershulsen: rvs (AISI 304)

Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	DN	VE
TAQ 470	3/4" wartel x 3/4" wartel	300 mm	19	5
TAQ 471	3/4" wartel x 3/4" wartel	500 mm	19	5
TAQ 473	3/4" wartel x 3/4" wartel	700 mm	19	5
TAQ 474	3/4" wartel x 3/4" wartel	1000 mm	19	5
TAQ 476	1" wartel x 1" wartel	300 mm	25	3
TAQ 477	1" wartel x 1" wartel	500 mm	25	3
TAQ 479	1" wartel x 1" wartel	700 mm	25	3
TAQ 480	1" wartel x 1" wartel	1000 mm	25	3
TAQ 482	1 1/4" wartel x 1 1/4" wartel	300 mm	30	3
TAQ 483	1 1/4" wartel x 1 1/4" wartel	500 mm	30	3
TAQ 1332	1 1/4" wartel x 1 1/4" wartel	800 mm	30	3
TAQ 486	1 1/4" wartel x 1 1/4" wartel	1000 mm	30	3
TAQ 488	1 1/2" wartel x 1 1/2" wartel	300 mm	40	2
TAQ 489	1 1/2" wartel x 1 1/2" wartel	500 mm	40	2
TAQ 1334	1 1/2" wartel x 1 1/2" wartel	800 mm	40	2
TAQ 492	1 1/2" wartel x 1 1/2" wartel	1000 mm	40	2
TAQ 494	2" wartel x 2" wartel	300 mm	50	2
TAQ 495	2" wartel x 2" wartel	500 mm	50	2
TAQ 1336	2" wartel x 2" wartel	800 mm	50	2
TAQ 498	2" wartel x 2" wartel	1000 mm	50	2

Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	DN	VE
TAQ 4830	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	300 mm	19	5
TAQ 4831	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	500 mm	19	5
TAQ 4832	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	700 mm	19	5
TAQ 4833	3/4" bui.dr. x 3/4" wartel	1000 mm	19	5
TAQ 4834	1" bui.dr. x 1" wartel	300 mm	25	3
TAQ 4835	1" bui.dr. x 1" wartel	500 mm	25	3
TAQ 4836	1" bui.dr. x 1" wartel	700 mm	25	3
TAQ 4837	1" bui.dr. x 1" wartel	1000 mm	25	3
TAQ 630	1 1/4" bui.dr. x 1 1/4" wartel	300 mm	30	3
TAQ 631	1 1/4" bui.dr. x 1 1/4" wartel	500 mm	30	3
TAQ 633	1 1/4" bui.dr. x 1 1/4" wartel	700 mm	30	3
TAQ 1331	1 1/4" bui.dr. x 1 1/4" wartel	800 mm	30	3
TAQ 634	1 1/4" bui.dr. x 1 1/4" wartel	1000 mm	30	3
TAQ 636	1 1/2" bui.dr. x 1 1/2" wartel	300 mm	40	2
TAQ 637	1 1/2" bui.dr. x 1 1/2" wartel	500 mm	40	2
TAQ 1333	1 1/2" bui.dr. x 1 1/2" wartel	800 mm	40	2
TAQ 640	1 1/2" bui.dr. x 1 1/2" wartel	1000 mm	40	2
TAQ 642	2" bui.dr. x 2" wartel	300 mm	50	2
TAQ 643	2" bui.dr. x 2" wartel	500 mm	50	2
TAQ 1335	2" bui.dr. x 2" wartel	800 mm	50	2
TAQ 646	2" bui.dr. x 2" wartel	1000 mm	50	2
TAQ 686	Fiber afdichtingsring	3/4"	-	10
TAQ 835	Fiber afdichtingsring	1"	-	10
TAQ 836	Fiber afdichtingsring	1 1/4"	-	10
TAQ 837	Fiber afdichtingsring	1 1/2"	-	10
TAQ 838	Fiber afdichtingsring	2"	-	10

Euroflex Iso**AANSLUITSLANGEN VOOR WATER**

EUROFLEX flexibele geïsoleerde slangen vinden hun toepassingen o.a. bij het (waterzijdig) aansluiten van fan coil units, inductie units, watergekoelde condensors en luchtverhitters.

Het voordeel van flexibele aansluitlangten ten aanzien van de conventionele verbindingwijze met pijp is, dat de hogere kosten vanwege de hogere kostprijs van een flexibele slang ruimschoots gecompenseerd zullen worden door een besparing op arbeidsloon.

Andere afmetingen / uitvoeringen op aanvraag.

Eigenschappen:

- Isolatie: $u > 5.000 / l < 0,038$ W/mK
- Max. bedrijfstemperatuur: +90°C
- Max. druk: zie datasheet
- Max. buigradius: zie datasheet
- 100% lekttest (zero leakage garantie)
- Warteldraad: parallel (ISO 228)
- Buitendraad: conisch (ISO 7/1)
- Optioneel: anti-diffusie compound
- Garantie: 5 jaar

Materialen:

- Slang: EPDM
- Koppelingen: messing (EN 12164)
- Omvlechting: rvs (AISI 304L)
- Pershulsen: rvs (AISI 304L)
- Isolatiemantel: EPDM schuimrubber

Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	DN	VE
15030AC02	G 1/2" wartel x R 1/2" bui.dr.	300 mm	15	1
15050AC02	G 1/2" wartel x R 1/2" bui.dr.	500 mm	15	1
15070AC02	G 1/2" wartel x R 1/2" bui.dr.	700 mm	15	1
15100AC02	G 1/2" wartel x R 1/2" bui.dr.	1000 mm	15	1
15120AC02	G 1/2" wartel x R 1/2" bui.dr.	1200 mm	15	1
15150AC02	G 1/2" wartel x R 1/2" bui.dr.	1500 mm	15	1
15200AC02	G 1/2" wartel x R 1/2" bui.dr.	2000 mm	15	1
20030AC02	G 3/4" wartel x R 3/4" bui.dr.	300 mm	20	1
20050AC02	G 3/4" wartel x R 3/4" bui.dr.	500 mm	20	1
40070AC02	G 3/4" wartel x R 3/4" bui.dr.	700 mm	20	1
20100AC02	G 3/4" wartel x R 3/4" bui.dr.	1000 mm	20	1
20120AC02	G 3/4" wartel x R 3/4" bui.dr.	1200 mm	20	1
20150AC02	G 3/4" wartel x R 3/4" bui.dr.	1500 mm	20	1
20200AC02	G 3/4" wartel x R 3/4" bui.dr.	2000 mm	20	1
26030AC02	G 1" wartel x R 1" bui.dr.	300 mm	26	1
26050AC02	G 1" wartel x R 1" bui.dr.	500 mm	26	1
26070AC02	G 1" wartel x R 1" bui.dr.	700 mm	26	1
26100AC02	G 1" wartel x R 1" bui.dr.	1000 mm	26	1
26120AC02	G 1" wartel x R 1" bui.dr.	1200 mm	26	1
26150AC02	G 1" wartel x R 1" bui.dr.	1500 mm	26	1
26200AC02	G 1" wartel x R 1" bui.dr.	2000 mm	26	1

Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	DN	VE
32030AC02	G 1 1/4" wartel x R 1 1/4" bui.dr.	300 mm	32	1
32050AC02	G 1 1/4" wartel x R 1 1/4" bui.dr.	500 mm	32	1
32070AC02	G 1 1/4" wartel x R 1 1/4" bui.dr.	700 mm	32	1
32100AC02	G 1 1/4" wartel x R 1 1/4" bui.dr.	1000 mm	32	1
32120AC02	G 1 1/4" wartel x R 1 1/4" bui.dr.	1200 mm	32	1
32150AC02	G 1 1/4" wartel x R 1 1/4" bui.dr.	1500 mm	32	1
32200AC02	G 1 1/4" wartel x R 1 1/4" bui.dr.	2000 mm	32	1
40030AC02	G 1 1/2" wartel x R 1 1/2" bui.dr.	300 mm	40	1
40050AC02	G 1 1/2" wartel x R 1 1/2" bui.dr.	500 mm	40	1
40070AC02	G 1 1/2" wartel x R 1 1/2" bui.dr.	700 mm	40	1
40100AC02	G 1 1/2" wartel x R 1 1/2" bui.dr.	1000 mm	40	1
40120AC02	G 1 1/2" wartel x R 1 1/2" bui.dr.	1200 mm	40	1
40150AC02	G 1 1/2" wartel x R 1 1/2" bui.dr.	1500 mm	40	1
40200AC02	G 1 1/2" wartel x R 1 1/2" bui.dr.	2000 mm	40	1
50030AC02	G 2" wartel x R 2" bui.dr.	300 mm	50	1
50050AC02	G 2" wartel x R 2" bui.dr.	500 mm	50	1
50070AC02	G 2" wartel x R 2" bui.dr.	700 mm	50	1
50100AC02	G 2" wartel x R 2" bui.dr.	1000 mm	50	1
50120AC02	G 2" wartel x R 2" bui.dr.	1200 mm	50	1
50150AC02	G 2" wartel x R 2" bui.dr.	1500 mm	50	1
50200AC02	G 2" wartel x R 2" bui.dr.	2000 mm	50	1
JOFI07614	Fiber afdichtingsring	1/2"	15	1
JOFI07617	Fiber afdichtingsring	3/4"	20	1
JOFI07618	Fiber afdichtingsring	1"	26	1
JOFI07619	Fiber afdichtingsring	1 1/4"	32	1
JOFI07620	Fiber afdichtingsring	1 1/2"	40	1
JOFI07621	Fiber afdichtingsring	2"	50	1
0004089L0	Messing overgangskoppeling	G1/2" x R1/2"	15	1
0004027L0	Messing overgangskoppeling	G3/4" x R3/4"	20	1
0004028L0	Messing overgangskoppeling	G1" x R1"	26	1
0004029L0	Messing overgangskoppeling	G1 1/4" x R1 1/4"	32	1
0004030L0	Messing overgangskoppeling	G1 1/2" x R1 1/2"	40	1
0004031L0	Messing overgangskoppeling	G2" x R2"	50	1

Fancoilflex**AANSLUITSLANGEN VOOR WATER**

FANCOILFLEX flexibele rvs aansluitlangen vinden hun toepassingen o.a. bij het (waterzijdig) aansluiten van fan coil units, inductie units, watergekoelde condensors en luchtverhitters.

Het voordeel van flexibele aansluitlangen ten aanzien van de conventionele verbindingwijze met pijp is, dat de hogere kosten vanwege de hogere kostprijs van een flexibele slang ruimschoots gecompenseerd zullen worden door een besparing op arbeidsloon.

Andere afmetingen / uitvoeringen op aanvraag.

Eigenschappen:

- Max. werkdruk (statisch bij 20°C / SF3):
 - dn12: 12 bar
 - dn16: 8 bar
 - dn20: 5 bar
 - dn25: 4 bar
 - dn32: 3 bar
- Min. / max. bedrijfstemp.: -20°C / +110°C
- 100% lektest (zero leakage garantie)
- Type slang: parallel gegolfd
- Buitendraad: conisch (ISO 7/1)
- Warteldraad: parallel (ISO 228)
- Vlakdichtend
- Incl. 2 pakkingringen
- Optioneel: met isolatiemantel

Materialen:

- Slang: rvs AISI 316L
- Fittingen: rvs AISI 304

Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	DN	VE
70 0100	G 1/2" wartel x R 3/8" bui.dr.	200 mm	12	20
70 0101	G 1/2" wartel x R 3/8" bui.dr.	300 mm	12	20
70 0102	G 1/2" wartel x R 3/8" bui.dr.	400 mm	12	20
70 0103	G 1/2" wartel x R 3/8" bui.dr.	500 mm	12	20
70 0104	G 1/2" wartel x R 1/2" bui.dr.	200 mm	12	20
70 0105	G 1/2" wartel x R 1/2" bui.dr.	300 mm	12	20
70 0106	G 1/2" wartel x R 1/2" bui.dr.	400 mm	12	20
70 0107	G 1/2" wartel x R 1/2" bui.dr.	500 mm	12	20
70 0108	G 3/4" wartel x R 1/2" bui.dr.	200 mm	16	20
70 0109	G 3/4" wartel x R 1/2" bui.dr.	300 mm	16	20
70 0110	G 3/4" wartel x R 1/2" bui.dr.	400 mm	16	20
70 0111	G 3/4" wartel x R 1/2" bui.dr.	500 mm	16	20
70 0112	G 3/4" wartel x R 3/4" bui.dr.	200 mm	16	20
70 0113	G 3/4" wartel x R 3/4" bui.dr.	300 mm	16	20
70 0114	G 3/4" wartel x R 3/4" bui.dr.	400 mm	16	20
70 0115	G 3/4" wartel x R 3/4" bui.dr.	500 mm	16	20
70 0116	G 1" wartel x R 3/4" bui.dr.	200 mm	16	20
70 0117	G 1" wartel x R 3/4" bui.dr.	300 mm	16	20
70 0118	G 1" wartel x R 3/4" bui.dr.	400 mm	16	20
70 0119	G 1" wartel x R 3/4" bui.dr.	500 mm	16	20

AANSLUITSLANGEN VOOR WATER

Fancoilflex Iso

FANCOILFLEX flexibele geïsoleerde rvs aansluitslangen vinden hun toepassingen o.a. bij het (waterzijdig) aansluiten van fan coil units, inductie units, watergekoelde condensoren en luchtverhitters.

Het voordeel van flexibele aansluitslangen ten aanzien van de conventionele verbindingwijze met pijp is, dat de hogere kosten vanwege de hogere kostprijs van een flexibele slang ruimschoots gecompenseerd zullen worden door een besparing op arbeidslon.

Andere afmetingen / uitvoeringen op aanvraag.

Eigenschappen:

- Max. werkdruk (statisch bij 20°C / SF3):
 - dn12: 12 bar
 - dn16: 8 bar
 - dn20: 5 bar
 - dn25: 4 bar
 - dn32: 3 bar
- Min. / max. bedrijfstemp.: -20°C / +110°C
- 100% lekttest (zero leakage garantie)
- Type slang: parallel gegolfd
- Buitendraad: conisch (ISO 7/1)
- Warteldraad: parallel (ISO 228)
- Vlakdichtend
- Incl. pakkingringen
- Met isolatiemantel

Materialen:

- Slang: rvs AISI 316L
- Fittingen: rvs AISI 304
- Isolatiemantel: EPDM schuimrubber



Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	DN	VE
70 1100	G 1/2" wartel x R 3/8" bui.dr.	200 mm	12	20
70 1101	G 1/2" wartel x R 3/8" bui.dr.	300 mm	12	20
70 1102	G 1/2" wartel x R 3/8" bui.dr.	400 mm	12	20
70 1103	G 1/2" wartel x R 3/8" bui.dr.	500 mm	12	20
70 1104	G 1/2" wartel x R 1/2" bui.dr.	200 mm	12	20
70 1105	G 1/2" wartel x R 1/2" bui.dr.	300 mm	12	20
70 1106	G 1/2" wartel x R 1/2" bui.dr.	400 mm	12	20
70 1107	G 1/2" wartel x R 1/2" bui.dr.	500 mm	12	20
70 1108	G 3/4" wartel x R 1/2" bui.dr.	200 mm	16	20
70 1109	G 3/4" wartel x R 1/2" bui.dr.	300 mm	16	20
70 1110	G 3/4" wartel x R 1/2" bui.dr.	400 mm	16	20
70 1111	G 3/4" wartel x R 1/2" bui.dr.	500 mm	16	20
70 1112	G 3/4" wartel x R 3/4" bui.dr.	200 mm	16	20
70 1113	G 3/4" wartel x R 3/4" bui.dr.	300 mm	16	20
70 1114	G 3/4" wartel x R 3/4" bui.dr.	400 mm	16	20
70 1115	G 3/4" wartel x R 3/4" bui.dr.	500 mm	16	20
70 1116	G 1" wartel x R 3/4" bui.dr.	200 mm	16	20
70 1117	G 1" wartel x R 3/4" bui.dr.	300 mm	16	20
70 1118	G 1" wartel x R 3/4" bui.dr.	400 mm	16	20
70 1119	G 1" wartel x R 3/4" bui.dr.	500 mm	16	20

HVAC-Flex

AANSLUITSLANGEN VOOR WATER

De HVAC-Flex flexibele rvs aansluitleiding is dé oplossing voor een snelle en vakkundige waterzijdige aansluiting van vast opgestelde toestellen zoals cv-(combi)ketels, fancoilunits, klimaatplafonds, solarsystemen, opslagtanks en inductie-units.

De HVAC-Flex aansluitlang zijn uittrekbaar tot maximaal tweemaal de standaard lengte (zie maattabel).

Ook leverbaar met witte kunststof beschermmantel.

Andere afmetingen / uitvoeringen op aanvraag.

Toepassingsgebied:

- Aansluiting van vast opgestelde waterverbruikstoestellen.

Eigenschappen:

- Geschikt voor (drink)water en cv-installaties
- Max. bedrijfstemperatuur: +110°C
- Max. werkdruk: 5 bar (20°C)
- Max. toegestane buigradius: > 45 mm
- 100% lekttest (zero leakage garantie)
- Type slang: parallel gegolfd
- Warteldraad: parallel conform ISO 228
- Buitendraad: conisch conform ISO 7/1

Materialen:

- Slang: rvs (AISI 316L / EN 10088 / 1.4404)
- Puntstukken: rvs (AISI 304 / EN 10088 / 1.4301)
- Wartelmoer: messing (EN 12164) vernikkeld
- Krimphoes: polyolefin (vlamdovend)
- Pakkingring: NBR

Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	DN	VE	DN
70 0400	G 1/2" wartel x R 1/2" bui.dr.	90x140 mm	12	50	12
70 0401	G 1/2" wartel x R 1/2" bui.dr.	130x220 mm	12	50	12
70 0402	G 1/2" wartel x R 1/2" bui.dr.	220x420 mm	12	50	12
70 0403	G 1/2" wartel x R 1/2" bui.dr.	300x600 mm	12	50	12
70 0416	G 1/2" wartel x R 1/2" bui.dr.	500x1000 mm	12	50	12
70 0417	G 1/2" wartel x R 1/2" bui.dr.	750x1500 mm	12	50	12
70 0418	G 1/2" wartel x R 1/2" bui.dr.	1000x2000 mm	12	50	12
70 0404	G 1/2" wartel x G 1/2" wartel	90x140 mm	12	50	12
70 0405	G 1/2" wartel x G 1/2" wartel	130x220 mm	12	50	12
70 0406	G 1/2" wartel x G 1/2" wartel	220x420 mm	12	50	12
70 0407	G 1/2" wartel x G 1/2" wartel	300x600 mm	12	50	12
70 0419	G 1/2" wartel x G 1/2" wartel	500x1000 mm	12	50	12
70 0420	G 1/2" wartel x G 1/2" wartel	750x1500 mm	12	50	12
70 0421	G 1/2" wartel x G 1/2" wartel	1000x2000 mm	12	50	12
70 0408	G 3/4" wartel x R 3/4" bui.dr.	90x140 mm	20	35	12
70 0409	G 3/4" wartel x R 3/4" bui.dr.	130x220 mm	20	35	12
70 0410	G 3/4" wartel x R 3/4" bui.dr.	220x420 mm	20	35	12
70 0411	G 3/4" wartel x R 3/4" bui.dr.	300x600 mm	20	35	12
70 0422	G 3/4" wartel x R 3/4" bui.dr.	500x1000 mm	20	35	12
70 0423	G 3/4" wartel x R 3/4" bui.dr.	750x1500 mm	20	35	12
70 0424	G 3/4" wartel x R 3/4" bui.dr.	1000x2000 mm	20	35	12

Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	DN	VE	DN
70 0412	G 1" wartel x R 1" bui.dr.	90x140 mm	25	25	12
70 0413	G 1" wartel x R 1" bui.dr.	130x220 mm	25	25	12
70 0414	G 1" wartel x R 1" bui.dr.	220x420 mm	25	25	12
70 0415	G 1" wartel x R 1" bui.dr.	300x600 mm	25	25	12
70 0425	G 1" wartel x R 1" bui.dr.	500x1000 mm	25	25	12
70 0426	G 1" wartel x R 1" bui.dr.	750x1500 mm	25	25	12
70 0427	G 1" wartel x R 1" bui.dr.	1000x2000 mm	25	25	12

ProfiFlex

AANSLUITSLANGEN VOOR WATER



De ProfiFlex flexibele rvs aansluitleiding is dé oplossing voor een snelle en vakkundige waterzijdige aansluiting van vast opgestelde toestellen zoals cv-(combi)ketels, fancoilunits, klimaatplafonds en inductie-units.

Andere afmetingen / uitvoeringen op aanvraag.

Toepassingsgebied:

- Aansluiting van vast opgestelde waterverbruikstoestellen.

Eigenschappen:

- Geschikt voor (drink)water en cv-installaties
- Aansluitingen: Ø15/22/28 mm pijp eind
- Max. bedrijfstemperatuur: +110°C
- Max. werkdruk: 5 bar (20°C)
- Max. toegestane buigradius: > 45 mm
- 100% lekttest (zero leakage garantie)
- Type slang: parallel gegolfd
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K6171

Materialen:

- Slang: rvs (AISI 316L/EN 10088/1.4404)
- Puntstukken: rvs (AISI 304/EN 10088/1.4301)
- Krimphoes: polyolefin (vlamdovend)

Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	DN	VE	Keur
70 0143	15x15 mm pijp	130x220 mm	15	10	Kiwa
70 0144	15x15 mm pijp	200x400 mm	15	10	Kiwa
70 0145	15x15 mm pijp	220x420 mm	15	10	Kiwa
70 0146	15x15 mm pijp	300x600 mm	15	10	Kiwa
70 0147	15x15 mm pijp	400x800 mm	15	10	Kiwa
70 0158	15x15 mm pijp	500x1000 mm	15	10	Kiwa
70 0159	15x15 mm pijp	600x1200 mm	15	10	Kiwa
70 0160	15x15 mm pijp	700x1400 mm	15	10	Kiwa
70 0161	15x15 mm pijp	800x1600 mm	15	10	Kiwa
70 0162	15x15 mm pijp	900x1800 mm	15	10	Kiwa
70 0163	15x15 mm pijp	1000x2000 mm	15	10	Kiwa
70 0148	22x22 mm pijp	130x220 mm	20	10	Kiwa
70 0149	22x22 mm pijp	200x400 mm	2	10	Kiwa
70 0150	22x22 mm pijp	220x420 mm	20	10	Kiwa
70 0151	22x22 mm pijp	300x600 mm	20	10	Kiwa
70 0152	22x22 mm pijp	400x800 mm	20	10	Kiwa
70 0164	22x22 mm pijp	500x1000 mm	20	10	Kiwa
70 0165	22x22 mm pijp	600x1200 mm	20	10	Kiwa
70 0166	22x22 mm pijp	700x1400 mm	20	10	Kiwa
70 0167	22x22 mm pijp	800x1600 mm	20	10	Kiwa
70 0168	22x22 mm pijp	900x1800 mm	20	10	Kiwa
70 0169	22x22 mm pijp	1000x2000 mm	20	10	Kiwa

Artikelnr.	Aansluiting	Lengte	DN	VE	Keur
70 0153	28x28 mm pijp	130x220 mm	25	10	Kiwa
70 0154	28x28 mm pijp	200x400 mm	25	10	Kiwa
70 0155	28x28 mm pijp	220x420 mm	25	10	Kiwa
70 0156	28x28 mm pijp	300x600 mm	25	10	Kiwa
70 0157	28x28 mm pijp	400x800 mm	25	10	Kiwa
70 0170	28x28 mm pijp	500x1000 mm	25	10	Kiwa
70 0171	28x28 mm pijp	600x1200 mm	25	10	Kiwa
70 0172	28x28 mm pijp	600x1200 mm	25	10	Kiwa
70 0173	28x28 mm pijp	700x1400 mm	25	10	Kiwa
70 0174	28x28 mm pijp	900x1800 mm	25	10	Kiwa
70 0175	28x28 mm pijp	1000x2000 mm	25	10	Kiwa
70 9999	Extension tool ProfiFlex slangen	15 / 22 / 28		1	

Solarflex

AANSLUITSLANGEN VOOR WATER

Solarflex flexibele geïsoleerde rvs aansluitslangen (2 in 1) voor aansluiting van solarsystemen.

Leverbaar op rol en op maat.

Andere afmetingen / uitvoeringen op aanvraag.

**Eigenschappen:**

- Toepassing: solarsystemen
- Max. werkdruk (statisch bij 20°C / SF3):
 - dn12: 12 bar
 - dn16: 8 bar
 - dn20: 5 bar
 - dn25: 4 bar
- Max. mediumtemperatuur: +150°C (+175°C)
- Min. mediumtemperatuur: -40°C (-200°C)
- Dikte isolatiemantel: 13 mm
- Vlakdichtend

Materialen:

- Slang: rvs AISI 316L
- Fittingen: messing (EN 12164 / EN 12165)
- Isolatiemantel: EPDM schuimrubber
- Omvlechting: polyamide
- Sensorkabel: geïsoleerd / siliconen

Optioneel:

- Dikte isolatiemantel: 19 mm
- Dikte isolatiemantel: 9 mm (op aanvraag)

Artikelnr.	Omschrijving	Diameter	Lengte	DN
70 0216	Solarflex RVS aansluitslang	13 x 16 mm	p/m	12
70 0224	Solarflex RVS aansluitslang	13 x 16 mm	15 m	12
70 0225	Solarflex RVS aansluitslang	13 x 16 mm	25 m	12
70 0217	Solarflex RVS aansluitslang	19 x 16 mm	p/m	12
70 0226	Solarflex RVS aansluitslang	19 x 16 mm	15 m	12
70 0227	Solarflex RVS aansluitslang	19 x 16 mm	25 m	12
70 0218	Solarflex RVS aansluitslang	13 x 22 mm	p/m	16
70 0228	Solarflex RVS aansluitslang	13 x 22 mm	15 m	16
70 0229	Solarflex RVS aansluitslang	13 x 22 mm	25 m	16
70 0219	Solarflex RVS aansluitslang	19 x 22 mm	p/m	16
70 0230	Solarflex RVS aansluitslang	19 x 22 mm	15 m	16
70 0231	Solarflex RVS aansluitslang	19 x 22 mm	25 m	16
70 0220	Solarflex RVS aansluitslang	13 x 25 mm	p/m	20
70 0232	Solarflex RVS aansluitslang	13 x 25 mm	15 m	20
70 0233	Solarflex RVS aansluitslang	13 x 25 mm	25 m	20
70 0221	Solarflex RVS aansluitslang	19 x 25 mm	p/m	20
70 0234	Solarflex RVS aansluitslang	19 x 25 mm	15 m	20
70 0235	Solarflex RVS aansluitslang	19 x 25 mm	25 m	20
70 0222	Solarflex RVS aansluitslang	13 x 32 mm	p/m	25
70 0236	Solarflex RVS aansluitslang	13 x 32 mm	15 m	25
70 0237	Solarflex RVS aansluitslang	13 x 32 mm	25 m	25
70 0223	Solarflex RVS aansluitslang	19 x 32 mm	p/m	25
70 0238	Solarflex RVS aansluitslang	19 x 32 mm	15 m	25
70 0239	Solarflex RVS aansluitslang	19 x 32 mm	25 m	25

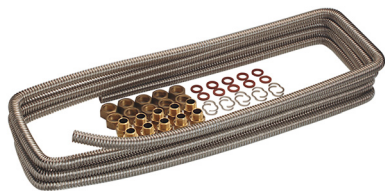
Artikelnr.	Omschrijving	Diameter	Lengte	DN
91 0029	Overgangskoppeling buitendraad	R 1/2" bui.dr.		12
91 0030	Overgangskoppeling buitendraad	R 3/4" bui.dr.		12
91 0031	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 1/2" bin.dr.		12
91 0032	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 3/4" bin.dr.		12
91 0033	Overgangskoppeling koperen buis	15 mm knel		12
91 0034	Overgangskoppeling koperen buis	22 mm knel		12
91 0035	Losse koppeling	R 1/2" bui.dr.		12
91 0047	Losse koppeling	Rp 1/2" bin.dr.		12
91 0048	Losse koppeling	R 3/4" bui.dr.		12
91 0049	Losse koppeling	Rp 3/4" bin.dr.		12
91 0036	Knelring	DN12		12
91 0037	Wartelmoer	DN12		12
91 0000	Overgangskoppeling buitendraad	R 1/2" bui.dr.		16
91 0001	Overgangskoppeling buitendraad	R 3/4" bui.dr.		16
91 0038	Overgangskoppeling buitendraad	R 1" bui.dr.		16
91 0002	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 1/2" bin.dr.		16
91 0003	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 3/4" bin.dr.		16
91 0039	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 1" bin.dr.		16
91 0004	Overgangskoppeling koperen buis	15 mm knel		16
91 0015	Overgangskoppeling koperen buis	22 mm knel		16
91 0005	Losse koppeling	R 1/2" bui.dr.		16
91 0050	Losse koppeling	Rp 1/2" bin.dr.		16
91 0051	Losse koppeling	R 3/4" bui.dr.		16
91 0052	Losse koppeling	Rp 3/4" bin.dr.		16
91 0053	Losse koppeling	R 1" bui.dr.		16
91 0054	Losse koppeling	Rp 1" bin.dr.		16
91 0016	Knelring	DN16		16
91 0017	Wartelmoer	DN16		16
91 0006	Overgangskoppeling buitendraad	R 3/4" bui.dr.		20
91 0007	Overgangskoppeling buitendraad	R 1" bui.dr.		20
91 0008	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 3/4" bin.dr.		20
91 0009	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 1" bin.dr.		20
91 0018	Overgangskoppeling koperen buis	15 mm knel		20
91 0010	Overgangskoppeling koperen buis	22 mm knel		20
91 0011	Losse koppeling	R 3/4" bui.dr.		20
91 0055	Losse koppeling	Rp 3/4" bin.dr.		20
91 0056	Losse koppeling	R 1" bui.dr.		20
91 0057	Losse koppeling	Rp 1" bin.dr.		20
91 0019	Knelring	DN20		20
91 0020	Wartelmoer	DN20		20
91 0021	Overgangskoppeling buitendraad	R 1" bui.dr.		25
91 0022	Overgangskoppeling buitendraad	R 1 1/4" bui.dr.		25
91 0023	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 1" bin.dr.		25
91 0024	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 1 1/4" bin.dr.		25
91 0025	Overgangskoppeling koperen buis	22 mm knel		25
91 0026	Losse koppeling	R 1" bui.dr.		25
91 0058	Losse koppeling	Rp 1" bin.dr.		25
91 0059	Losse koppeling	R 1 1/4" bui.dr.		25
91 0060	Losse koppeling	Rp 1 1/4" bin.dr.		25
91 0027	Knelring	DN25		25
91 0028	Wartelmoer	DN25		25

Inoflex-sets

AANSLUITSLANGEN VOOR WATER

Flexibele parallel gegolfde rvs buis montagesets.

Andere afmetingen / uitvoeringen op aanvraag.

**Eigenschappen:**

- Toepassing: c.v.- en (drink)waterinstallaties
- Golftype: wide pitch (standard pitch op aanvraag)
- Max. werkdruk (statisch bij 20°C / SF3):
 - dn12: 12 bar
 - dn16: 8 bar
 - dn20: 5 bar
 - dn25: 4 bar
- Min / max. bedrijfstemperatuur: -20°C / +200°C
- Nominale buigradius:
 - dn12: 165 mm
 - dn16: 195 mm
 - dn20: 225 mm
 - dn25: 260 mm
 - dn32: 300 mm

Materialen:

- Slang: rvs AISI 316L
- Fittingen: messing (EN 12164 / EN 12165)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Lengte	DN
31 0050	Inoflex rvs leiding montageset	1/2"	25 m	12
31 0051	Inoflex rvs leiding montageset	3/4"	25 m	16
31 0052	Inoflex rvs leiding montageset	1"	15 m	20
31 0053	Inoflex rvs leiding montageset	1 1/4"	10 m	25
91 0029	Overgangskoppeling buitendraad	R 1/2" bui.dr.		12
91 0030	Overgangskoppeling buitendraad	R 3/4" bui.dr.		12
91 0031	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 1/2" bin.dr.		12
91 0032	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 3/4" bin.dr.		12
91 0033	Overgangskoppeling koperen buis	15 mm knel		12
91 0034	Overgangskoppeling koperen buis	22 mm knel		12
91 0035	Losse koppeling	R 1/2" bui.dr.		12
91 0047	Losse koppeling	Rp 1/2" bin.dr.		12
91 0048	Losse koppeling	R 3/4" bui.dr.		12
91 0049	Losse koppeling	Rp 3/4" bin.dr.		12
91 0036	Knelring	DN12		12
91 0037	Wartelmoer	DN12		12

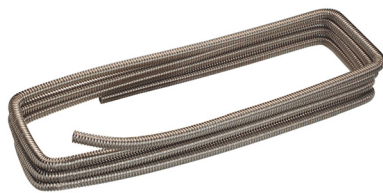
Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Lengte	DN
91 0000	Overgangskoppeling buitendraad	R 1/2" bui.dr.		16
91 0001	Overgangskoppeling buitendraad	R 3/4" bui.dr.		16
91 0038	Overgangskoppeling buitendraad	R 1" bui.dr.		16
91 0002	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 1/2" bin.dr.		16
91 0003	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 3/4" bin.dr.		16
91 0039	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 1" bin.dr.		16
91 0004	Overgangskoppeling koperen buis	15 mm knel		16
91 0015	Overgangskoppeling koperen buis	22 mm knel		16
91 0005	Losse koppeling	R 1/2" bui.dr.		16
91 0050	Losse koppeling	Rp 1/2" bin.dr.		16
91 0051	Losse koppeling	R 3/4" bui.dr.		16
91 0052	Losse koppeling	Rp 3/4" bin.dr.		16
91 0053	Losse koppeling	R 1" bui.dr.		16
91 0054	Losse koppeling	Rp 1" bin.dr.		16
91 0016	Knelring	DN16		16
91 0017	Wartelmoer	DN16		16
91 0006	Overgangskoppeling buitendraad	R 3/4" bui.dr.		20
91 0007	Overgangskoppeling buitendraad	R 1" bui.dr.		20
91 0008	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 3/4" bin.dr.		20
91 0009	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 1" bin.dr.		20
91 0018	Overgangskoppeling koperen buis	15 mm knel		20
91 0010	Overgangskoppeling koperen buis	22 mm knel		20
91 0011	Losse koppeling	R 3/4" bui.dr.		20
91 0055	Losse koppeling	Rp 3/4" bin.dr.		20
91 0056	Losse koppeling	R 1" bui.dr.		20
91 0057	Losse koppeling	Rp 1" bin.dr.		20
91 0019	Knelring	DN20		20
91 0020	Wartelmoer	DN20		20
91 0021	Overgangskoppeling buitendraad	R 1" bui.dr.		25
91 0022	Overgangskoppeling buitendraad	R 1 1/4" bui.dr.		25
91 0023	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 1" bin.dr.		25
91 0024	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 1 1/4" bin.dr.		25
91 0025	Overgangskoppeling koperen buis	22 mm knel		25
91 0026	Losse koppeling	R 1" bui.dr.		25
91 0058	Losse koppeling	Rp 1" bin.dr.		25
91 0059	Losse koppeling	R 1 1/4" bui.dr.		25
91 0060	Losse koppeling	Rp 1 1/4" bin.dr.		25
91 0027	Knelring	DN25		25
91 0028	Wartelmoer	DN25		25

Inoflex-buis**AANSLUITSLANGEN VOOR WATER**

Flexibele parallel gegolfde rvs buis.

Leverbaar op rol, met en zonder rvs omvlechting.

Andere afmetingen / uitvoeringen op aanvraag.

**Eigenschappen:**

- Toepassingsgebied:
 - c.v.- en (drink)waterinstallaties
 - air conditioning / ventilatie
 - chemische en petrochemische industrie
 - olie en gasprocesindustrie
 - scheepsbouw
 - voedselindustrie
- Golftype zonder omvlechting:
 - wide pitch: dn12 t/m dn32
 - standard pitch: dn6 t/m dn100
- Golftype met omvlechting:
 - standard pitch: dn6 t/m dn100
- Max. werkdruk (statisch bij 20°C / SF3 / zonder/met omvlechting)
 - dn12: 12 / 85 bar
 - dn16: 8 / 80 bar
 - dn20: 5 / 55 bar
 - dn25: 4 / 55 bar
 - dn32: 3 / 35 bar
- Min / max. bedrijfstemperatuur: -20°C / +200°C
- Nominale buigradius:
 - dn12: 165 mm
 - dn16: 195 mm
 - dn20: 225 mm
 - dn25: 260 mm
 - dn32: 300 mm

Materialen:

- slang: rvs AISI 316L
- omvlechting: rvs AISI 304
- fittingen: messing (EN 12164 / EN 12165)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Lengte	DN
31 0000	Inoflex zonder omvlechting	Wide pitch	p/m	10
31 0001	Inoflex zonder omvlechting	Wide pitch	p/m	12
31 0002	Inoflex zonder omvlechting	Wide pitch	p/m	16
31 0003	Inoflex zonder omvlechting	Wide pitch	p/m	20
31 0004	Inoflex zonder omvlechting	Wide pitch	p/m	25
31 0005	Inoflex zonder omvlechting	Wide pitch	p/m	32
31 0006	Inoflex zonder omvlechting	Wide pitch	6m	10
31 0007	Inoflex zonder omvlechting	Wide pitch	6m	12
31 0008	Inoflex zonder omvlechting	Wide pitch	6m	16
31 0009	Inoflex zonder omvlechting	Wide pitch	6m	20
31 0010	Inoflex zonder omvlechting	Wide pitch	6m	25
31 0011	Inoflex zonder omvlechting	Wide pitch	3m	32

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Lengte	DN
31 0012	Inoflex zonder omvlechting	Standard	p/m	10
31 0013	Inoflex zonder omvlechting	Standard	p/m	12
31 0014	Inoflex zonder omvlechting	Standard	p/m	16
31 0015	Inoflex zonder omvlechting	Standard	p/m	20
31 0016	Inoflex zonder omvlechting	Standard	p/m	25
31 0017	Inoflex zonder omvlechting	Standard	p/m	32
31 0018	Inoflex zonder omvlechting	Standard	p/m	40
31 0019	Inoflex zonder omvlechting	Standard	p/m	50
31 0020	Inoflex zonder omvlechting	Standard	p/m	65
31 0021	Inoflex zonder omvlechting	Standard	p/m	80
31 0022	Inoflex zonder omvlechting	Standard	p/m	100
31 0100	Inoflex met omvlechting	Standard	p/m	10
31 0101	Inoflex met omvlechting	Standard	p/m	12
31 0102	Inoflex met omvlechting	Standard	p/m	16
31 0103	Inoflex met omvlechting	Standard	p/m	20
31 0104	Inoflex met omvlechting	Standard	p/m	25
31 0105	Inoflex met omvlechting	Standard	p/m	32
31 0106	Inoflex met omvlechting	Standard	p/m	40
31 0107	Inoflex met omvlechting	Standard	p/m	50
31 0108	Inoflex met omvlechting	Standard	p/m	65
31 0109	Inoflex met omvlechting	Standard	p/m	80
31 0110	Inoflex met omvlechting	Standard	p/m	100
31 0111	Inoflex met omvlechting	Standard	p/m	125
31 0112	Inoflex met omvlechting	Standard	p/m	150
91 0029	Overgangskoppeling buitendraad	R 1/2" bui.dr.		12
91 0030	Overgangskoppeling buitendraad	R 3/4" bui.dr.		12
91 0031	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 1/2" bin.dr.		12
91 0032	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 3/4" bin.dr.		12
91 0033	Overgangskoppeling koperen buis	15 mm knel		12
91 0034	Overgangskoppeling koperen buis	22 mm knel		12
91 0035	Losse koppeling	R 1/2" bui.dr.		12
91 0047	Losse koppeling	Rp 1/2" bin.dr.		12
91 0048	Losse koppeling	R 3/4" bui.dr.		12
91 0049	Losse koppeling	Rp 3/4" bin.dr.		12
91 0036	Knelring	DN12		12
91 0037	Wartelmoer	DN12		12
91 0000	Overgangskoppeling buitendraad	R 1/2" bui.dr.		16
91 0001	Overgangskoppeling buitendraad	R 3/4" bui.dr.		16
91 0038	Overgangskoppeling buitendraad	R 1" bui.dr.		16
91 0002	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 1/2" bin.dr.		16
91 0003	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 3/4" bin.dr.		16
91 0039	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 1" bin.dr.		16
91 0004	Overgangskoppeling koperen buis	15 mm knel		16
91 0015	Overgangskoppeling koperen buis	22 mm knel		16
91 0005	Losse koppeling	R 1/2" bui.dr.		16
91 0050	Losse koppeling	Rp 1/2" bin.dr.		16
91 0051	Losse koppeling	R 3/4" bui.dr.		16
91 0052	Losse koppeling	Rp 3/4" bin.dr.		16
91 0053	Losse koppeling	R 1" bui.dr.		16
91 0054	Losse koppeling	Rp 1" bin.dr.		16
91 0016	Knelring	DN16		16
91 0017	Wartelmoer	DN16		16

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Lengte	DN
91 0006	Overgangskoppeling buitendraad	R 3/4" bui.dr.		20
91 0007	Overgangskoppeling buitendraad	R 1" bui.dr.		20
91 0008	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 3/4" bin.dr.		20
91 0009	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 1" bin.dr.		20
91 0018	Overgangskoppeling koperen buis	15 mm knel		20
91 0010	Overgangskoppeling koperen buis	22 mm knel		20
91 0011	Losse koppeling	R 3/4" bui.dr.		20
91 0055	Losse koppeling	Rp 3/4" bin.dr.		20
91 0056	Losse koppeling	R 1" bui.dr.		20
91 0057	Losse koppeling	Rp 1" bin.dr.		20
91 0019	Knelring	DN20		20
91 0020	Wartelmoer	DN20		20
91 0021	Overgangskoppeling buitendraad	R 1" bui.dr.		25
91 0022	Overgangskoppeling buitendraad	R 1 1/4" bui.dr.		25
91 0023	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 1" bin.dr.		25
91 0024	Overgangskoppeling binnendraad	Rp 1 1/4" bin.dr.		25
91 0025	Overgangskoppeling koperen buis	22 mm knel		25
91 0026	Losse koppeling	R 1" bui.dr.		25
91 0058	Losse koppeling	Rp 1" bin.dr.		25
91 0059	Losse koppeling	R 1 1/4" bui.dr.		25
91 0060	Losse koppeling	Rp 1 1/4" bin.dr.		25
91 0027	Knelring	DN25		25
91 0028	Wartelmoer	DN25		25
91 0040	Overgangskoppeling buitendraad	R 1 1/4" bui.dr.		32
91 0041	Overgangskoppeling binnendraad	R 1 1/4" bin.dr.		32
91 0042	Losse koppeling	R 1 1/4" bui.dr.		32
91 0043	Losse koppeling	Rp 1 1/4" bin.dr.		32
91 0044	Knelring	DN32		32
91 0045	Wartelmoer	DN32		32
91 0046	Pakkingring	DN32		32

AANSLUITSLANGEN VOOR WATER**Ketelaansluitset**

Flexibele aansluitset voor het waterzijdig aansluiten van cv-(combi)ketels.

Set bestaande uit 2 flexibele warm- en koudwaterleidingen en 2 flexibele cv-aanvoer- en retourleidingen.

Andere afmetingen / uitvoeringen op aanvraag.

Toepassingsgebied:

- Aansluiting van cv-(combi)ketels.

Eigenschappen flexibele warm- en koudwaterleiding:

- Geschikt voor drinkwater en cv
- Aansluitingen: 15 mm knel x 15 mm pijpheid
- Max. bedrijfstemperatuur: +90°C
- Max. werkdruk: 18 bar
- Nominale flow: 70 l/min (3 bar)
- Binnen-/buitendiameter: Ø 13 / 19 mm
- Max. toegestane buigradius: > 45 mm
- Keurmerk: Kiwa certificaat nr. K6171

Eigenschappen flexibele cv-aanvoer- en retourleiding:

- Flexibele cv-aanvoer- en retourleiding:
- Geschikt voor drinkwater en cv
- Aansluitingen: 22 mm knel x 22 mm pijpheid
- Max. bedrijfstemperatuur: +110°C
- Max. werkdruk: 12 bar
- Nominale flow: 120 l/min (3 bar)
- Binnen- / buitendiameter: Ø 19 / 27 mm
- Max. toegestane buigradius: > 70 mm

Materialen:

- Slang: EPDM
- Koppelingen: messing vernikkeld
- Omvlechting: rvs (AISI 304)
- Omklemming: rvs (AISI 304)



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Lengte	VE	Keur
70 0017	Ketelaansluitset waterzijdig	15/22 mm knel x pijp	300 mm	10	Kiwa
70 0018	Ketelaansluitset waterzijdig	15/22 mm knel x pijp	400 mm	10	Kiwa
70 0019	Ketelaansluitset waterzijdig	15/22 mm knel x pijp	500 mm	10	Kiwa
70 0020	Ketelaansluitset waterzijdig	15/22 mm knel x pijp	600 mm	10	Kiwa

Sprinklerflex

AANSLUITSLANGEN VOOR WATER

Sprinklerflex flexibele rvs aansluitlangen voor aansluiting van sprinklersystemen.

Andere afmetingen / uitvoeringen op aanvraag.

Eigenschappen:

- Max. werkdruk: 16 bar
- Diameter: DN20, DN25
- 3/4" en 1" bu.dr. aansluiting
- Sprinkleraansluiting: 1/2"
- Min. buigradius DN20: 200 mm
- Min. buigradius DN25: 250 mm
- Keurmerk: FM / VdS

Materialen:

- Slang: rvs AISI 316L
- Omvlechting: rvs AISI 304
- Fittingen: staal (rvs optioneel)

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Lengte	DN	Keur
70 0124	Sprinklermontagerailset	-	-	-	FM / VdS
70 0125	Sprinklerflex RVS aansluitlang	1" bui. x 1/2" bin.	500 mm	20	FM / VdS
70 0126	Sprinklerflex RVS aansluitlang	1" bui. x 1/2" bin.	700 mm	20	FM / VdS
70 0127	Sprinklerflex RVS aansluitlang	1" bui. x 1/2" bin.	1000 mm	20	FM / VdS
70 0128	Sprinklerflex RVS aansluitlang	1" bui. x 1/2" bin.	1200 mm	20	FM / VdS
70 0129	Sprinklerflex RVS aansluitlang	1" bui. x 1/2" bin.	1500 mm	20	FM / VdS
70 0130	Sprinklerflex RVS aansluitlang	1" bui. x 1/2" bin.	2000 mm	20	FM / VdS
70 0131	Sprinklerflex RVS aansluitlang	1" bui. x 1/2" bin.	500 mm	25	FM / VdS
70 0132	Sprinklerflex RVS aansluitlang	1" bui. x 1/2" bin.	700 mm	25	FM / VdS
70 0133	Sprinklerflex RVS aansluitlang	1" bui. x 1/2" bin.	1000 mm	25	FM / VdS
70 0134	Sprinklerflex RVS aansluitlang	1" bui. x 1/2" bin.	1200 mm	25	FM / VdS
70 0135	Sprinklerflex RVS aansluitlang	1" bui. x 1/2" bin.	1500 mm	25	FM / VdS
70 0136	Sprinklerflex RVS aansluitlang	1" bui. x 1/2" bin.	2000 mm	25	FM / VdS
70 0137	Sprinklerflex RVS aansluitlang	3/4" bui. x 1/2" bin.	500 mm	20	FM / VdS
70 0138	Sprinklerflex RVS aansluitlang	3/4" bui. x 1/2" bin.	700 mm	20	FM / VdS
70 0139	Sprinklerflex RVS aansluitlang	3/4" bui. x 1/2" bin.	1000 mm	20	FM / VdS
70 0140	Sprinklerflex RVS aansluitlang	3/4" bui. x 1/2" bin.	1200 mm	20	FM / VdS
70 0141	Sprinklerflex RVS aansluitlang	3/4" bui. x 1/2" bin.	1500 mm	20	FM / VdS
70 0142	Sprinklerflex RVS aansluitlang	3/4" bui. x 1/2" bin.	2000 mm	20	FM / VdS

AANSLUITSLANGEN VOOR WATER**Boilerflex**

Flexibele parallel gegolfde rvs buis. Leverbaar als rol.

Andere afmetingen / uitvoeringen op aanvraag.

Eigenschappen:

- Toepassing: (combi)boilers voor warmwatervoorziening
- Max. werkdruk: 10 bar
- Min / max. bedrijfstemperatuur: -20°C / +200°C

Materialen:

- Slang: rvs AISI 316L
- Omvlechting: rvs AISI 304

Uitvoeringen:

- Pijpeinden met binnendraad
- Pijpeinden met buitendraad (op aanvraag)
- Zonder rvs omvlechting
- Met rvs omvlechting (op aanvraag)



Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Lengte	DN
31 0020	Boilerflex zonder omvlechting	3/8" bin.dr.	20 m	16
31 0201	Boilerflex zonder omvlechting	3/8" bin.dr.	25 m	16
31 0022	Boilerflex zonder omvlechting	3/8" bin.dr.	30 m	16
31 0023	Boilerflex zonder omvlechting	3/8" bin.dr.	35 m	16
31 0024	Boilerflex zonder omvlechting	3/8" bin.dr.	40 m	16
31 0025	Boilerflex zonder omvlechting	1/2" bin.dr.	20 m	20
31 0026	Boilerflex zonder omvlechting	1/2" bin.dr.	25 m	20
31 0027	Boilerflex zonder omvlechting	1/2" bin.dr.	30 m	20
31 0028	Boilerflex zonder omvlechting	1/2" bin.dr.	35 m	20
31 0029	Boilerflex zonder omvlechting	1/2" bin.dr.	40 m	20
31 0030	Boilerflex zonder omvlechting	3/4" bin.dr.	20 m	25
31 0031	Boilerflex zonder omvlechting	3/4" bin.dr.	25 m	25
31 0032	Boilerflex zonder omvlechting	3/4" bin.dr.	30 m	25
31 0033	Boilerflex zonder omvlechting	3/4" bin.dr.	35 m	25
31 0034	Boilerflex zonder omvlechting	3/4" bin.dr.	40 m	25
31 0035	Boilerflex zonder omvlechting	1" bin.dr.	20 m	32
31 0036	Boilerflex zonder omvlechting	1" bin.dr.	25 m	32
31 0037	Boilerflex zonder omvlechting	1" bin.dr.	30 m	32
31 0038	Boilerflex zonder omvlechting	1" bin.dr.	35 m	32
31 0039	Boilerflex zonder omvlechting	1" bin.dr.	40 m	32
31 0040	Boilerflex zonder omvlechting	1 1/4" bin.dr.	20 m	40
31 0041	Boilerflex zonder omvlechting	1 1/4" bin.dr.	25 m	40
31 0042	Boilerflex zonder omvlechting	1 1/4" bin.dr.	30 m	40
31 0043	Boilerflex zonder omvlechting	1 1/4" bin.dr.	35 m	40
31 0044	Boilerflex zonder omvlechting	1 1/4" bin.dr.	40 m	40
31 0045	Boilerflex zonder omvlechting	1 1/2" bin.dr.	20 m	50
31 0046	Boilerflex zonder omvlechting	1 1/2" bin.dr.	25 m	50
31.0047	Boilerflex zonder omvlechting	1 1/2" bin.dr.	30 m	50
31 0048	Boilerflex zonder omvlechting	1 1/2" bin.dr.	35 m	50
31 0049	Boilerflex zonder omvlechting	1 1/2" bin.dr.	40 m	50

Flex-fix

AANSLUITSLANGEN VOOR WATER

Flex-fix rvs aansluitverbindingen met geborgde messing vernikkelde wartelmoeren.

Andere afmetingen / uitvoeringen op aanvraag.

Eigenschappen:

- Geschikt voor (drink)water- en cv-installaties
- Max. werkdruk (statisch bij 20°C / SF3):
 - dn8 : 20 bar
 - dn12: 10 bar
 - dn16: 6 bar
 - dn20: 4 bar
- Min / max. bedrijfstemperatuur: -20°C / +110°C

Materialen:

- Slang: rvs (AISI 316L / EN 10088 / 1.4404)
- Wartelmoeren: messing (EN 12165)
- Oppervlaktebescherming moeren: vernikkeld
- Afdichtingsring: Klingerit (asbestvrij)
- Vlakdichtend

Artikelnr.	Omschrijving	Aansluiting	Lengte	DN
31 0200	Flex-fix rvs aansluitslang	3/8" wartel x wartel	200 mm	8
31 0201	Flex-fix rvs aansluitslang	3/8" wartel x wartel	300 mm	8
31 0202	Flex-fix rvs aansluitslang	3/8" wartel x wartel	400 mm	8
31 0203	Flex-fix rvs aansluitslang	3/8" wartel x wartel	500 mm	8
31 0204	Flex-fix rvs aansluitslang	3/8" wartel x wartel	600 mm	8
31 0205	Flex-fix rvs aansluitslang	1/2" wartel x wartel	200 mm	12
31 0206	Flex-fix rvs aansluitslang	1/2" wartel x wartel	300 mm	12
31 0207	Flex-fix rvs aansluitslang	1/2" wartel x wartel	400 mm	12
31 0208	Flex-fix rvs aansluitslang	1/2" wartel x wartel	500 mm	12
31 0209	Flex-fix rvs aansluitslang	1/2" wartel x wartel	600 mm	12
31 0210	Flex-fix rvs aansluitslang	3/4" wartel x wartel	300 mm	16
31 0211	Flex-fix rvs aansluitslang	3/4" wartel x wartel	400 mm	16
31 0212	Flex-fix rvs aansluitslang	3/4" wartel x wartel	500 mm	16
31 0213	Flex-fix rvs aansluitslang	3/4" wartel x wartel	600 mm	16
31 0214	Flex-fix rvs aansluitslang	1" wartel x wartel	300 mm	20
31 0215	Flex-fix rvs aansluitslang	1" wartel x wartel	400 mm	20
31 0216	Flex-fix rvs aansluitslang	1" wartel x wartel	500 mm	20
31 0217	Flex-fix rvs aansluitslang	1" wartel x wartel	600 mm	20

A

Aansluitkoppelingen, Toebehoren kogelkranen136

Aansluitpijpjes, Hoekstopkranen164

Aansluitslangen voor gas, Caterflex231

Aansluitslangen voor gas, CV-ketelflex224

Aansluitslangen voor gas, CV-ketelgasaansluitset223

Aansluitslangen voor gas, Ecoflex NL226

Aansluitslangen voor gas, Gasaansluitfittingen233

Aansluitslangen voor gas, Gasaansluitlang NL227

Aansluitslangen voor gas, Proflex229

Aansluitslangen voor gas, Ramiflex232

Aansluitslangen voor gas, Superflex - Premium225

Aansluitslangen voor gas, Superflex België228

Aansluitslangen voor water, Boilerflex265

Aansluitslangen voor water, Euroflex Iso248

Aansluitslangen voor water, Fancoilflex250

Aansluitslangen voor water, Fancoilflex Iso251

Aansluitslangen voor water, Flex-fix266

Aansluitslangen voor water, HVAC-Flex252

Aansluitslangen voor water, Inoflex-buis260

Aansluitslangen voor water, Inoflex-sets258

Aansluitslangen voor water, Ketelaansluitset263

Aansluitslangen voor water, ProfiFlex254

Aansluitslangen voor water, Solarflex256

Aansluitslangen voor water, Sprinklerflex264

Aansluitslangen voor water, TAQ / DN8234

Aansluitslangen voor water, TAQ Extra / DN19-50241

Aansluitslangen voor water, TAQ Forte / DN11238

Aansluitslangen voor water, TAQ River / DN13-50246

Aansluitslangen voor water, TAQ RiverBat / DN19-25244

Aansluitslangen voor water, TAQ Super / DN13239

Adapter DF, Toebehoren energiemeters57

Afsluitbaar, Quickfilter167

Afsluitbaar, Quickstop166

Aftappers, Toebehoren135

B

Beluchterkranen, Cilinderslot145

Beluchterkranen, Driegreepsbediening144-145

Beluchterkranen, Krukbediening140, 142

Beluchterkranen, Steeksleutelbediening141, 143-144

Beluchterkranen, Wasmachinekranen139

Boilerflex, Aansluitslangen voor water265

C

Cartridges TBE-BA, Terugstroombeveiligingen174

Caterflex, Aansluitslangen voor gas231

Cilinderslot, Beluchterkranen145

Closetspoeler, Quik156

Combi-tapkranen, Tapkranen147

CV-ketelflex, Aansluitslangen voor gas224

CV-ketelgasaansluitset, Aansluitslangen voor gas223

CV-vulcombi QCT-EA, Terugstroombeveiligingen200

CV-vulcombi TBE-BA, Terugstroombeveiligingen196

CV-vulcombi TBE-CA, Terugstroombeveiligingen199

CV-vulcombi TBE-STBA, Terugstroombeveiligingen197

CV-vulkoffer 2900, Terugstroombeveiligingen198

D

Dompelbuizen, Toebehoren energiemeters57

Douchekraan, Quik156-157

Douchekraan, Quik4154

Douchekraan, Quiktronic150

Driegreepsbediening, Beluchterkranen144-145

Driegreepsbediening, Tapkranen147

DRUFI+ DFR, Terugspoelfilters206

DRUFI+ FR, Terugspoelfilters207

DRUFI+ max DFR, Terugspoelfilters208

DRUFI+ max FR, Terugspoelfilters209

Drukmeetkoffer TBE-BA, Terugstroombeveiligingen175

Drukreducereventielen, Serie 312 Compact215

Drukreducereventielen, Serie 4021216

Drukreducereventielen, Serie 6203 (HT)219

Drukreducereventielen, Serie 6243 (HT)218

Drukreducereventielen, Serie 6247217

Duobloc, Hoekstopkranen164

E

Ecoflex NL, Aansluitslangen voor gas226

Eenstraal-drooglopers, Serie ETKDI-N8

Eenstraal-drooglopers, Serie ETKD-L-N7

Eenstraal-drooglopers, Serie ETKD-N5

Eenstraal-drooglopers, Serie ETWDI-N8

Eenstraal-drooglopers, Serie ETWD-N6

Eenstraal-drooglopers, Serie ZET9

Eenstraal-natlopers, Serie ERPK / ERPK-I9

Energiesmeters, ETHI51

Energiesmeters, MTHI52

Energiesmeters, MTHI-FA53

Energiesmeters, MTHI-ST53

Energiesmeters, WPHI54

Energiesmeters, WSI55

Energiesmeters, Zelsius C5-ISF51

ETHI, Energiesmeters51

Euroflex Iso, Aansluitslangen voor water248

F

Fancoilflex Iso, Aansluitslangen voor water251

Fancoilflex, Aansluitslangen voor water250

Flensfilter 6380, Terugspoelfilters210

Flex-fix, Aansluitslangen voor water266

G

Gasaansluitfittingen, Aansluitslangen voor gas233

Gasaansluitkranen, Kogelkranen voor gas124

Gasaansluitlang NL, Aansluitslangen voor gas227

Gelijkrichters, Woltman37

GWA-EA - Collectief, Watermeterbeugels41-46

GWA-set Bemetering, Watermeterbeugels46

GWA-sets - Haaks, Watermeterbeugels40

GWA-sets - Recht, Watermeterbeugels39

H

Hoekstopkranen, Aansluitpijpjes164

Hoekstopkranen, Duobloc164

Hoekstopkranen, Linea162

Hoekstopkranen, Met filter163

Hoekstopkranen, Quadro162

Hoekstopkranen, Reservoir164

Hoekstopkranen, Standaard163

Hoekstopkranen, Toebehoren165

HVAC-Flex, Aansluitslangen voor water252

I

Impulsteller, Toebehoren watermeters47

Industrie, Serie s.100 / s.101128

Industrie, Serie s.33125

Industrie, Serie s.6400127

Industrie, Serie s.84 - Spring Return129

Industrie, Serie s.85126

Industrie, V-tork Actuator127

Inoflex-buis, Aansluitslangen voor water260

Inoflex-sets, Aansluitslangen voor water258

ISI Home, Lekkagebescherming204

ISI Object, Lekkagebescherming205

K

Keerklappen WM, Toebehoren watermeters49

Keerklappen WMET, Toebehoren watermeters50

Ketelaansluitset, Aansluitslangen voor water263

Kogelkranen voor gas, Gasaansluitkranen124

Kogelkranen voor gas, Serie k.60 - EN331118

Kogelkranen voor gas, Serie k.84 - EN331117

Kogelkranen voor gas, Serie s.28 - knel x bin.dr.121

Kogelkranen voor gas, Serie s.28 - knel x bui.dr. 122-123

Kogelkranen voor gas, Serie s.28 - knel x knel120

Kogelkranen voor gas, Serie s.84 - EN331116

Kogelkranen voor gas, Serie s.95 - NPT119

Kogelkranen voor water, Serie 2795

Kogelkranen voor water, Serie 28 - Keerklep195

Kogelkranen voor water, Serie 28 - Kiwa 69-94, 96-100

Kogelkranen voor water, Serie 28 - Premium - Antikalk 61-68

Kogelkranen voor water, Serie 29 - Keerklep195

Kogelkranen voor water, Serie s.142108

Kogelkranen voor water, Serie s.160105

Kogelkranen voor water, Serie s.20 DZR109

Kogelkranen voor water, Serie s.21 DZR112

Kogelkranen voor water, Serie s.26 DZR111

Kogelkranen voor water, Serie s.28 DZR110

Kogelkranen voor water, Serie s.36113

Kogelkranen voor water, Serie s.37 DZR114

Kogelkranen voor water, Serie s.81102

Kogelkranen voor water, Serie s.90101

Kogelkranen voor water, Serie s.90 L106

Kogelkranen voor water, Serie s.90 T107

Kogelkranen voor water, Serie s.9036108

Kogelkranen voor water, Serie s.94104

Kogelkranen voor water, Serie s.96103

Koppelingen draad, Toebehoren watermeters48

Koppelingen knel, Toebehoren watermeters49

Krukbediening, Beluchterkranen 140, 142

Krukbediening, Tapkranen146

L

Lekkagebescherming, ISI Home204

Lekkagebescherming, ISI Object205

Lekkagebescherming, SAFE-T Connect203

Linea, Hoekstopkranen162

M

Meerstraal-drooglopers, Serie MTH-I22

Meerstraal-drooglopers, Serie MTKDI-L-N18

Meerstraal-drooglopers, Serie MTKDI-N16

Meerstraal-drooglopers, Serie MTKD-L-N17

Meerstraal-drooglopers, Serie MTKD-N15

Meerstraal-drooglopers, Serie MTKD-N-FA20

Meerstraal-drooglopers, Serie MTKD-N-ST19

Meerstraal-drooglopers, Serie MTWDI-N22

Meerstraal-drooglopers, Serie MTWDI-N-ST24

Meerstraal-drooglopers, Serie MTWD-N21

Meerstraal-drooglopers, Serie MTWD-N-FA25

Meerstraal-drooglopers, Serie MTWD-N-ST23

Meerstraal-natlopers, Serie MNK - Kiwa11

Meerstraal-natlopers, Serie MNK-FA13

Meerstraal-natlopers, Serie MNK-I-N11

Meerstraal-natlopers, Serie MNK-N-FA13

Meerstraal-natlopers, Serie MNK-N-ST12

Meerstraal-natlopers, Serie MNK-RP14

Meerstraal-natlopers, Serie MNK-RP-N14

Meerstraal-natlopers, Serie MNK-ST12

Meetomvormer, Toebehoren watermeters48

Met filter, Hoekstopkranen163

Modules D, Toebehoren10

Montagesleutel TBE-BA, Terugstroombeveiligingen175

MTHI, Energiemeters52

MTHI-FA, Energiemeters53

MTHI-ST, Energiemeters53

O

Onderdelen, Quik161

Onderwastafelkraan, Quik158

P

Passtukken, Toebehoren watermeters50

Pedaalkraan dubbel, Quik158

Pedaalkraan enkel, Quik158

Pneumatisch, Serie s.34131

Pneumatisch, Serie s.35115, 132

Pneumatisch, Serie s.93130

ProfiFlex, Aansluitslangen voor water254

Proflex, Aansluitslangen voor gas229

Pulstelwerk WR3, Toebehoren watermeters47

Q

Quadro, Hoekstopkranen162

Quickfilter, Afsluitbaar167

Quickstop, Afsluitbaar166

Quik, Onderdelen161

Quik, Closetspoeler156

Quik, Douchekraan 156-157

Quik, Onderwastafelkraan158

Quik, Pedaalkraan dubbel158

Quik, Pedaalkraan enkel158

Quik, Uitlopen 159-160

Quik, Urinoirspoeler155

Quik, Wandkraan155, 157

Quik, Wastafel/fonteinkraan155

Quik, Wastafelkraan157

Quik4, Douchekraan154

Quik4, Urinoirspoeler153

Quik4, Wandkraan152

Quik4, Wastafelkraan 151-152

Quik4, Wastafelmengkraan 151-152

Quik5, Wastafelkraan151

Quiktronic, Douchekraan150

Quiktronic, Urinoirspoeler150

Quiktronic, Wastafelkraan149

Quiktronic, Wastafelmengkraan149

R

Ramiflex, Aansluitslangen voor gas232

Ratio DFR (HT), Terugspoelfilters213

Ratio DFR, Terugspoelfilters211

Ratio FR (HT), Terugspoelfilters214

Ratio FR, Terugspoelfilters212

Rekenwerk WR3, Toebehoren energieters56

Reservoir, Hoekstopkranen164

S

SAFE-T Connect, Lekkagebescherming203

Serie 27, Kogelkranen voor water95

Serie 28 - Keerklep, Kogelkranen voor water195

Serie 28 - Kiwa, Kogelkranen voor water 69-94, 96-100

Serie 28 - Premium - Antikalk, Kogelkranen voor water 61-68

Serie 28, Toebehoren kogelkranen133

Serie 29 - Keerklep, Kogelkranen voor water195

Serie 312 Compact, Drukreduceerventielen215

Serie 4021, Drukreduceerventielen216

Serie 6203 (HT), Drukreduceerventielen219

Serie 6243 (HT), Drukreduceerventielen218

Serie 6247, Drukreduceerventielen217

Serie CA, Terugstroombeveiligingen177

Serie ERPK / ERPK-I, Eenstraal-natlopers9
 Serie ETKDI-N, Eenstraal-drooglopers 8
 Serie ETKD-L-N, Eenstraal-drooglopers 7
 Serie ETKD-N, Eenstraal-drooglopers 5
 Serie ETK-N-C, Woltman35
 Serie ETWDI-N, Eenstraal-drooglopers 8
 Serie ETWD-N, Eenstraal-drooglopers6
 Serie k.60 - EN331, Kogelkranen voor gas118
 Serie k.84 - EN331, Kogelkranen voor gas117
 Serie MNK - Kiwa, Meerstraal-natlopers11
 Serie MNK-FA, Meerstraal-natlopers13
 Serie MNK-I-N, Meerstraal-natlopers11
 Serie MNK-N-FA, Meerstraal-natlopers13
 Serie MNK-N-ST, Meerstraal-natlopers12
 Serie MNK-RP, Meerstraal-natlopers14
 Serie MNK-RP-N, Meerstraal-natlopers14
 Serie MNK-ST, Meerstraal-natlopers12
 Serie MTH-I, Meerstraal-drooglopers22
 Serie MTKDI-L-N, Meerstraal-drooglopers18
 Serie MTKDI-N, Meerstraal-drooglopers16
 Serie MTKD-L-N, Meerstraal-drooglopers17
 Serie MTKD-N, Meerstraal-drooglopers15
 Serie MTKD-N-FA, Meerstraal-drooglopers20
 Serie MTKD-N-ST, Meerstraal-drooglopers19
 Serie MTWDI-N, Meerstraal-drooglopers22
 Serie MTWDI-N-ST, Meerstraal-drooglopers24
 Serie MTWD-N, Meerstraal-drooglopers21
 Serie MTWD-N-FA, Meerstraal-drooglopers25
 Serie MTWD-N-ST, Meerstraal-drooglopers23
 Serie overig, Toebehoren kogelkranen134
 Serie QCT-EA, Terugstroombeveiligingen189
 Serie QCT-EA-Mini, Terugstroombeveiligingen191
 Serie QCT-EA-Y, Terugstroombeveiligingen190
 Serie RTKD-L, Volumetrisch27
 Serie RTKD-S, Volumetrisch26
 Serie s.100 / s.101, Industrie128
 Serie s.110, Water138
 Serie s.111, Water137
 Serie s.142, Kogelkranen voor water108
 Serie s.160, Kogelkranen voor water105
 Serie s.20 DZR, Kogelkranen voor water109
 Serie s.21 DZR, Kogelkranen voor water112
 Serie s.26 DZR, Kogelkranen voor water111
 Serie s.28 - knel x bin.dr., Kogelkranen voor gas121
 Serie s.28 - knel x bui.dr., Kogelkranen voor gas 122-123
 Serie s.28 - knel x knel, Kogelkranen voor gas120
 Serie s.28 DZR, Kogelkranen voor water110
 Serie s.33, Industrie125
 Serie s.34, Pneumatisch131
 Serie s.35, Pneumatisch115, 132
 Serie s.36, Kogelkranen voor water113
 Serie s.37 DZR, Kogelkranen voor water114
 Serie s.6400, Industrie127
 Serie s.81, Kogelkranen voor water102
 Serie s.84 - EN331, Kogelkranen voor gas116
 Serie s.84 - Spring Return, Industrie129
 Serie s.85, Industrie126
 Serie s.90 L, Kogelkranen voor water106
 Serie s.90 T, Kogelkranen voor water107
 Serie s.90, Kogelkranen voor water101
 Serie s.9036, Kogelkranen voor water108
 Serie s.93, Pneumatisch130
 Serie s.94, Kogelkranen voor water104
 Serie s.95 - NPT, Kogelkranen voor gas119
 Serie s.96, Kogelkranen voor water103
 Serie TBE-AB, Terugstroombeveiligingen171
 Serie TBE-BA, Terugstroombeveiligingen172
 Serie TBE-CA, Terugstroombeveiligingen176

Serie TBE-EA, Terugstroombeveiligingen 182-187
 Serie TBE-EA-ES, Terugstroombeveiligingen 178-181
 Serie TBE-STBA type 100, Terugstroombeveiligingen173
 Serie TBE-STBA type 200, Terugstroombeveiligingen174
 Serie TBE-STBA type 400, Terugstroombeveiligingen174
 Serie T-filters, Woltman36
 Serie WB-N-K-MF, Woltman 34
 Serie WF-EA, Terugstroombeveiligingen 192-193
 Serie WF-EA-Y, Terugstroombeveiligingen194
 Serie WI-K-ZF-N, Woltman32
 Serie WPH-K-ZF-N, Woltman28
 Serie WPH-W-ZF-N, Woltman29
 Serie WPV-K-N, Woltman33
 Serie WS-K-ZF-N, Woltman30
 Serie WS-W-ZF-N, Woltman31
 Serie ZET, Eenstraal-drooglopers9
 S-koppelingen, Standaard166
 Slangwachtel, Toebehoren148
 Solarflex, Aansluitslangen voor water256
 Sprinklerflex, Aansluitslangen voor water264
 Standaard, Hoekstopkranen163
 Standaard, S-koppelingen166
 Standaard, Watermeterbeugels38
 Steeksleutel, Toebehoren148
 Steeksleutelbediening, Beluchterkranen 141, 143-144
 Steeksleutelbediening, Tapkranen146
 Superflex - Premium, Aansluitslangen voor gas225
 Superflex België, Aansluitslangen voor gas228

T

Tapkranen, Combi-tapkranen147
 Tapkranen, Driegreepsbediening147
 Tapkranen, Krukbediening146
 Tapkranen, Steeksleutelbediening146
 TAQ / DN8, Aansluitslangen voor water234
 TAQ Extra / DN19-50, Aansluitslangen voor water241
 TAQ Forte / DN11, Aansluitslangen voor water238
 TAQ River / DN13-50, Aansluitslangen voor water246
 TAQ RiverBat / DN19-25, Aansluitslangen voor water244
 TAQ Super / DN13, Aansluitslangen voor water239
 Temperatuurvoelers, Toebehoren energiemeters57
 Terugspoelfilters, DRUFI+ DFR206
 Terugspoelfilters, DRUFI+ FR207
 Terugspoelfilters, DRUFI+ max DFR208
 Terugspoelfilters, DRUFI+ max FR209
 Terugspoelfilters, Flensfilter 6380210
 Terugspoelfilters, Ratio DFR211
 Terugspoelfilters, Ratio DFR (HT)213
 Terugspoelfilters, Ratio FR212
 Terugspoelfilters, Ratio FR (HT)214
 Terugstroombeveiligingen, Cartridges TBE-BA174
 Terugstroombeveiligingen, CV-vulcombi QCT-EA200
 Terugstroombeveiligingen, CV-vulcombi TBE-BA196
 Terugstroombeveiligingen, CV-vulcombi TBE-CA199
 Terugstroombeveiligingen, CV-vulcombi TBE-STBA197
 Terugstroombeveiligingen, CV-vulkoffer 2900198
 Terugstroombeveiligingen, Drukmeetkoffer TBE-BA175
 Terugstroombeveiligingen, Montagesleutel TBE-BA175
 Terugstroombeveiligingen, Serie CA177
 Terugstroombeveiligingen, Serie QCT-EA189
 Terugstroombeveiligingen, Serie QCT-EA-Mini191
 Terugstroombeveiligingen, Serie QCT-EA-Y190
 Terugstroombeveiligingen, Serie TBE-AB171
 Terugstroombeveiligingen, Serie TBE-BA172
 Terugstroombeveiligingen, Serie TBE-CA176
 Terugstroombeveiligingen, Serie TBE-EA182-187
 Terugstroombeveiligingen, Serie TBE-EA-ES178-181
 Terugstroombeveiligingen, Serie TBE-STBA type 100173

Terugstroombeveiligingen, Serie TBE-STBA type 200174
 Terugstroombeveiligingen, Serie TBE-STBA type 400174
 Terugstroombeveiligingen, Serie WF-EA 192-193
 Terugstroombeveiligingen, Serie WF-EA-Y194
 Terugstroombeveiligingen, Toebehoren TBE-EA188
 Toebehoren energiemeters, Adapter DF57
 Toebehoren energiemeters, Dompelbuizen57
 Toebehoren energiemeters, Rekenwerk WR356
 Toebehoren energiemeters, Temperatuurvoelers57
 Toebehoren kogelkranen, Aansluitkoppelingen136
 Toebehoren kogelkranen, Serie 28133
 Toebehoren kogelkranen, Serie overig134
 Toebehoren TBE-EA, Terugstroombeveiligingen188
 Toebehoren watermeters, Impulsteller47
 Toebehoren watermeters, Keerklappen WM49
 Toebehoren watermeters, Keerklappen WMET50
 Toebehoren watermeters, Koppelingen draad48
 Toebehoren watermeters, Koppelingen knel49
 Toebehoren watermeters, Meetvormer48
 Toebehoren watermeters, Passtukken50
 Toebehoren watermeters, Pulstelwerk WR347
 Toebehoren watermeters, Verzegelkappen50
 Toebehoren, Aftappers135
 Toebehoren, Hoekstopkranen165
 Toebehoren, Modules D10
 Toebehoren, Slangwartel148
 Toebehoren, Steeksleutel148

U

Uitlopen, Quik 159-160
 Urinoirspoeler, Quik155
 Urinoirspoeler, Quik4153
 Urinoirspoeler, Quiktronic150

V

Verzegelkappen, Toebehoren watermeters50
 Volumetrisch, Serie RTKD-L27
 Volumetrisch, Serie RTKD-S26
 V-tork Actuator, Industrie127

W

Wandkraan, Quik155, 157
 Wandkraan, Quik4152
 Wasmachinekranen, Beluchterkranen139
 Wastafel/fonteinkraan, Quik155
 Wastafelkraan, Quik157
 Wastafelkraan, Quik4 151-152
 Wastafelkraan, Quik5151
 Wastafelkraan, Quiktronic149
 Wastafelmengkraan, Quik4 151-152
 Wastafelmengkraan, Quiktronic149
 Water, Serie s.110138
 Water, Serie s.111137
 Watermeterbeugels, GWA-EA - Collectief 41-46
 Watermeterbeugels, GWA-set Bemetering46
 Watermeterbeugels, GWA-sets - Haaks40
 Watermeterbeugels, GWA-sets - Recht39
 Watermeterbeugels, Standaard38
 Woltman, Gelijkrichters37
 Woltman, Serie ETK-N-C35
 Woltman, Serie T-filters36
 Woltman, Serie WB-N-K-MF34
 Woltman, Serie WI-K-ZF-N32
 Woltman, Serie WPH-K-ZF-N28
 Woltman, Serie WPH-W-ZF-N29
 Woltman, Serie WPV-K-N33
 Woltman, Serie WS-K-ZF-N30
 Woltman, Serie WS-W-ZF-N31

WPHI, Energiemeters54
 WSI, Energiemeters55

Z

Zelsius C5-ISF, Energiemeters51

ARTIKELNUMMER INDEX

0004027L0	.249	07 0065	.41
0004028L0	.249	07 0066	.42
0004029L0	.249	07 0067	.42
0004030L0	.249	07 0068	.43
0004031L0	.249	07 0069	.43
0004089L0	.249	07 0070	.44
02 0008	.49, 136, 177	07 0071	.44
02 0009	.49, 136, 177	07 0072	.45
02 0014	.177	07 0073	.45
02 0015	.177	07 0074	.45
02 0019	.48	07 0075	.45
02 0020	.48	07 0076	.43
02 0021	.48	07 0077	.43
07 0001	.46	07 0078	.43
07 0005	.40	07 0079	.43
07 0008	.39	07 0080	.43
07 0009	.39	07 0081	.43
07 0010	.39	07 0082	.43
07 0011	.39	07 0083	.43
07 0012	.39	10 0000	.133, 134, 135, 188
07 0013	.39	10 0002	.102, 133, 134, 135, 188
07 0015	.46	11001	.139
07 0018	.40	11002	.139
07 0019	.39	11003	.139
07 0020	.39	11004	.139
07 0021	.39	11005	.140
07 0023	.39	11006	.140
07 0024	.39	11007	.141
07 0025	.39	11008	.141
07 0026	.39	11009	.140
07 0027	.39	11010	.140
07 0028	.42	11011	.141
07 0029	.42	11012	.141
07 0030	.42	11013	.140
07 0031	.42	11014	.140
07 0032	.44	11015	.141
07 0033	.44	11016	.141
07 0034	.44	11017	.140
07 0035	.44	11018	.140
07 0036	.45	11019	.141
07 0037	.45	11020	.141
07 0038	.46	11025	.189
07 0039	.46	11028	.190
07 0040	.41	11060	.147
07 0041	.41	11061	.147
07 0042	.42	11062	.147
07 0043	.42	11200	.146
07 0044	.43	11202	.146
07 0045	.43	11806	.148
07 0046	.44	11807	.148
07 0047	.44	11816	.189, 190
07 0048	.45	11817	.189, 190
07 0049	.45	11818	.189, 190
07 0050	.45	120 0001	.163, 191
07 0051	.45	120 0002	.163
07 0052	.42	120 0003	.164
07 0053	.42	120 0004	.163
07 0054	.42	120 0005	.163
07 0055	.42	120 0006	.162
07 0056	.44	120 0007	.164
07 0057	.44	120 0008	.164
07 0058	.44	120 0009	.164
07 0059	.44	120 0012	.162
07 0060	.45	120 0015	.165
07 0061	.45	120 0017	.163, 191
07 0062	.46	120 0018	.165
07 0063	.46	120 0019	.164
07 0064	.41	120 0021	.162

ARTIKELNUMMER INDEX

120 0022	.165	262434	.38
120 0023	.165	262458	.38
120 0024	.162	262649	.38
120 0025	.162	262779	.38
120 0029	.162	27 0002	.113
120 0036	.166	27 0010	.95
120 0037	.167	27 0011	.95
1204400	.195	27 0016	.113
1204410	.195	27 1100	.138
1204420	.195	27 1101	.138
1204590	.195	27 1102	.138
1204600	.195	27 1103	.138
1204610	.195	27 1104	.138
1290003	.145	27 1105	.138
1290223	.145	27 1106	.138
1291032	.146	27 1107	.138
1291033	.146	27 1108	.138
1291042	.146	27 1110	.137
1291083	.144	27 1111	.137
1291132	.142	27 1112	.137
1291133	.142	27 1113	.137
1291182	.142	27 1114	.137
1291183	.142	27 1115	.137
1291202	.146	27 1116	.137
1291213	.146	27 1117	.137
1291233	.144	27 1118	.137
1291262	.143	27 1119	.137
1291263	.143	27 1600	.105
1291272	.143	27 1601	.105
1291273	.143	27 1602	.105
1291353	.147	27 1603	.105
1308960	.148	27 1604	.105
1309000	.148	27 1605	.105
15030AC02	.248	27 1606	.105
15050AC02	.248	27 1607	.105
15070AC02	.248	27 2000	.109
15100AC02	.248	27 2001	.109
15120AC02	.248	27 2002	.109
15150AC02	.248	27 2003	.109
15200AC02	.248	27 2004	.109
156184	.38	27 2005	.109
156191	.38	27 2006	.109
156207	.38	27 2007	.109
156238	.38	27 2100	.112
156269	.38	27 2101	.112
156351	.38	27 2102	.112
156399	.38	27 2104	.112
156542	.38	27 2105	.112
156566	.38	27 2106	.112
1780250	.148	27 2107	.112
20002	.5, 6, 7, 8	27 2108	.112
20003	.28, 30, 34, 35	27 2601	.111
20004	.11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27	27 2602	.111
20030AC02	.248	27 2603	.111
20050AC02	.248	27 2604	.111
20100AC02	.248	27 2605	.111
20120AC02	.248	27 2606	.111
20150AC02	.248	27 2607	.111
20200AC02	.248	27 2800	.110
234431	.38	27 2801	.110
234455	.38	27 2802	.110
26030AC02	.248	27 2803	.110
26050AC02	.248	27 2804	.110
26070AC02	.248	27 2805	.110
26100AC02	.248	27 2806	.110
26120AC02	.248	27 2807	.110
26150AC02	.248	27 3300	.125
26200AC02	.248	27 3301	.125

27 3302	125	27 8404EN	116
27 3303	125	27 8405	117
27 3304	125	27 8405EN	116
27 3305	125	27 8406	117
27 3306	125	27 8406EN	116
27 3307	125	27 8407	117
27 3400	131	27 8407EN	116
27 3401	131	27 8408EN	116
27 3402	131	27 8409EN	116
27 3403	131	27 8410EN	116
27 3500	115, 132	27 8420EN	116
27 3501	115, 132	27 8421EN	116
27 3502	115, 132	27 8422EN	116
27 3503	115, 132	27 8423EN	116
27 3504	115, 132	27 8424EN	116
27 3505	115, 132	27 8425EN	116
27 3506	115, 132	27 8426EN	116
27 3507	115, 132	27 8427EN	116
27 3508	115, 132	27 8428EN	116
27 3509	115, 132	27 8429EN	116
27 3600	108	27 8430EN	116
27 3601	108	27 8431EN	129
27 3602	108	27 8432EN	129
27 3603	108	27 8433EN	129
27 3700	114	27 8434EN	129
27 3701	114	27 8435EN	129
27 3702	114	27 8436EN	129
27 3704	114	27 8437EN	129
27 6000	118	27 8438EN	129
27 6001	118	27 8500	126
27 6002	118	27 8501	126
27 6003	118	27 8502	126
27 6004	118	27 8503	126
27 6005	118	27 8504	126
27 6006	118	27 8505	126
27 6007	118	27 8506	126
27 6008	118	27 8507	126
27 6009	118	27 9000	101
27 6010	118	27 9000L	106
27 6011	118	27 9001	101
27 6012	118	27 9001L	106
27 6013	118	27 9002	101
27 6014	118	27 9002L	106
27 6015	118	27 9003	101
27 6402	127	27 9003L	106
27 6403	127	27 9004	101
27 6404	127	27 9004L	106
27 6405	127	27 9005	101
27 6406	127	27 9005L	106
27 6407	127	27 9006	101
27 6408	127	27 9006L	106
27 6409	127	27 9007	101
27 6410	127	27 9007L	106
27 8102	102	27 9008	101
27 8103	102	27 9008L	106
27 8104	102	27 9009	101
27 8105	102	27 9009L	106
27 8106	102	27 9010	101
27 8107	102	27 9010L	106
27 8400	117	27 9012	101
27 8400EN	116	27 9013	101
27 8401	117	27 9014	101
27 8401EN	116	27 9015	101
27 8402	117	27 9016	101
27 8402EN	116	27 9017	101
27 8403	117	27 9018	101
27 8403EN	116	27 9019	101
27 8404	117	27 9020	101

ARTIKELNUMMER INDEX

27 9021	101	27 9976	134
27 9022	101	27 9977	134
27 9023	101	27 9978	134
27 9024	101	27 9979	134
27 9025	101	27 9980	134
27 9026	101	27 9981	134
27 9027	101	27 9982	134
27 9028	107	27 9983	134
27 9029	107	27 9984	134
27 9030	107	27 9985	134
27 9031	107	27 9986	134
27 9032	107	27 9987	134
27 9033	107	27 9988	134
27 9034	107	27 9989	134
27 9035	107	27 9990	134
27 9036	107	27 9991	134
27 9037	107	27 9992	134
27 9038	107	27 9993	134
27 9039	107	27 9994	134
27 9040	107	27 9995	134
27 9041	107	27 9996	134
27 9042	107	27 9997	134
27 9300	130	27 9998	134
27 9301	130	27 9999	134
27 9302	130	27 AC02	127
27 9303	130	27 AC03	127
27 9304	130	27 AC04	127
27 9305	130	27 AC05	127
27 9306	130	27 AC06	127
27 9307	130	27 AC07	127
27 9402	104	276684	38
27 9403	104	276691	38
27 9404	104	28 0000	70
27 9405	104	28 0003	71
27 9406	104	28 0005	69
27 9407	104	28 0006	75
27 9408	104	28 0008	74
27 9409	104	28 0010	70
27 9410	104	28 0013	71
27 9500	119	28 0014	71
27 9501	119	28 0015	69
27 9502	119	28 0016	75
27 9503	119	28 0018	74
27 9504	119	28 0020	70
27 9505	119	28 0023	71
27 9506	119	28 0024	71
27 9507	119	28 0025	69
27 9508	119	28 0026	75
27 9509	119	28 0028	74
27 9510	119	28 0050	62
27 9600	103	28 0051	62
27 9601	103	28 0052	62
27 9602	103	28 0053	62
27 9603	103	28 0054	62
27 9604	103	28 0055	62
27 9605	103	28 0056	63
27 9606	103	28 0057	63
27 9607	103	28 0058	63
27 9608	103	28 0059	63
27 9609	103	28 0060	63
27 9610	103	28 0061	63
27 9611	103	28 0062	61
27 9612	103	28 0063	61
27 9971	134	28 0064	61
27 9972	134	28 0065	61
27 9973	134	28 0066	61
27 9974	134	28 0067	61
27 9975	134	28 0071	64

ARTIKELNUMMER INDEX

28 0072	.64	28 1003	.72
28 0073	.64	28 1004	.73
28 0074	.64	28 1013	.72
28 0075	.64	28 1014	.73
28 0076	.64	28 1023	.72
28 0077	.65	28 1024	.73
28 0078	.65	28 1203	.72
28 0079	.65	28 1204	.73
28 0080	.65	28 1213	.72
28 0081	.65	28 1214	.73
28 0082	.65	28 1223	.72
28 0100	.120	28 1224	.73
28 0101	.123	28 1302	.184
28 0102	.121	28 1303	.184
28 0103	.122	28 1304	.184
28 0105	.124	28 1305	.184
28 0110	.124	28 1306	.184
28 0200	.70	28 1307	.184
28 0203	.71	28 1308	.187
28 0205	.69	28 1309	.187
28 0210	.70	28 1310	.187
28 0213	.71	28 1311	.187
28 0214	.71	28 1312	.187
28 0215	.69	28 1313	.187
28 0220	.70	28 1314	.187
28 0223	.71	28 1315	.187
28 0224	.71	28 1316	.187
28 0225	.69	28 1317	.187
28 0300	.182	28 1318	.187
28 0301	.182	28 1319	.187
28 0302	.183	28 2001	.76
28 0303	.183	28 2002	.80
28 0304	.184	28 2003	.80
28 0305	.182	28 2004	.80
28 0306	.183	28 2005	.80
28 0308	.185	28 2006	.80
28 0309	.185	28 2007	.80
28 0310	.186	28 2008	.80
28 0311	.186	28 2009	.80
28 0312	.186	28 2014	.99
28 0313	.186	28 2019	.98
28 0314	.187	28 2030	.66
28 0315	.187	28 2031	.66
28 0316	.187	28 2032	.66
28 0317	.183	28 2033	.67
28 0318	.183	28 2034	.67
28 0319	.183	28 2035	.67
28 0321	.185	28 2037	.68
28 0322	.185	28 2038	.68
28 0323	.186	28 2039	.68
28 0324	.186	28 2040	.68
28 0325	.186	28 2041	.68
28 0326	.178	28 2042	.68
28 0327	.178	28 2101	.76
28 0328	.178	28 2119	.98
28 0329	.179	28 2120	.86
28 0330	.179	28 2121	.87
28 0331	.179	28 2201	.76
28 0332	.179	28 2202	.77
28 0333	.179	28 2211	.78
28 0334	.179	28 2213	.93
28 0336	.181	28 2215	.94
28 0337	.181	28 2216	.93
28 0338	.181	28 2219	.97
28 0339	.185	28 2301	.81
28 0340	.180	28 2302	.77
28 0344	.180	28 2310	.85
28 0345	.181	28 2311	.78

ARTIKELNUMMER INDEX

28 2319	97	28 9910	136
28 2401	81	28 9911	136
28 2402	77	28 9912	136
28 2408	76	28 9916	133, 188
28 2410	85	28 9917	133, 188
28 2411	78	28 9918	133, 188
28 2412	79	28 9931	133, 188
28 2501	81	28 9946	136
28 2502	82	28 9947	136
28 2508	81	28 9948	136
28 2511	83	28 9949	136
28 2512	79	28 9950	136
28 2519	96	28 9951	136
28 2520	100	28 9952	133
28 2602	82	28 9954	133
28 2611	83	28 9956	133
28 2612	79	28 9957	133
28 2613	99	28 9958	133
28 2619	96	28 9959	133, 188
28 2620	100	28 9960	133
28 2702	82	28 9963	133
28 2711	83	28 9967	133
28 2712	84	28 9969	133
28 2719	96	28 9971	133
28 2720	100	28 9972	133, 188
28 2808	77	28 9979	136
28 2812	84	28 9980	136
28 2813	88	28 9981	136
28 2814	86	28 9982	136
28 2815	87	28 9983	136
28 2817	88	28 9984	136
28 2820	86	28 9996	133, 188
28 2908	82	28 9997	133, 188
28 2912	84	28 9998	133, 188
28 2920	89	28 9999	133, 188
28 2921	89	29 0000	176
28 2922	89	29 0001	176
28 2940	92	29 0006	177
28 2941	92	29 0007	177
28 2942	92	29 0009	192
28 2950	90	29 0010	193
28 2951	90	29 0011	172
28 2952	90	29 0012	172
28 2953	91	29 0013	172
28 2954	91	29 0014	172
28 2955	91	29 0015	172
28 9855	133, 188	29 0016	172
28 9856	133, 188	29 0017	196
28 9870	133	29 0018	199
28 9871	133	29 0019	171
28 9872	133, 188	29 0020	192
28 9873	133, 188	29 0021	192
28 9874	133	29 0022	192
28 9875	133	29 0029	191, 193
28 9877	133, 188	29 0030	200
28 9878	133, 188	29 0031	200
28 9879	133, 188	29 0032	200
28 9880	133	29 0033	200
28 9882	133, 188	29 0034	200
28 9886	133, 188	29 0035	200
28 9887	133, 188	29 0036	200
28 9903	136	29 0037	200
28 9904	136	29 0038	200
28 9905	136	29 0045	198
28 9906	136	29 0046	198
28 9907	136	29 0048	192
28 9908	136	29 0049	192
28 9909	136	29 0050	194

29 0051	173	31 0033	265
29 0052	173	31 0034	265
29 0053	174	31 0035	265
29 0054	174	31 0036	265
29 0055	197	31 0037	265
29 0056	198	31 0038	265
29 0069	176	31 0039	265
29 0070	176	31 0040	265
29 0071	176	31 0041	265
29 0072	176	31 0042	265
29 9949	175	31 0043	265
29 9950	175	31 0044	265
29 9951	175	31 0045	265
29 9952	198	31 0046	265
29 9953	197	31 0048	265
29 9954	173, 174, 197	31 0049	265
29 9955	199	31 0050	258
29 9956	199	31 0051	258
29 9957	178, 179, 180, 181	31 0052	258
29 9958	178, 179, 180, 181	31 0053	258
29 9959	198	31 0100	261
29 9960	198	31 0101	261
29 9961	198	31 0102	261
29 9962	198	31 0103	261
29 9963	198	31 0104	261
29 9966	175	31 0105	261
29 9967	175	31 0106	261
29 9968	175	31 0107	261
29 9969	175	31 0108	261
29 9985	175	31 0109	261
29 9989	174	31 0110	261
29 9990	174	31 0111	261
29 9991	174	31 0112	261
290039	195	31 0200	266
290040	195	31 0201	265, 266
31 0000	260	31 0202	266
31 0001	260	31 0203	266
31 0002	260	31 0204	266
31 0003	260	31 0205	266
31 0004	260	31 0206	266
31 0005	260	31 0207	266
31 0006	260	31 0208	266
31 0007	260	31 0209	266
31 0008	260	31 0210	266
31 0009	260	31 0211	266
31 0010	260	31 0212	266
31 0011	260	31 0213	266
31 0012	261	31 0214	266
31 0013	261	31 0215	266
31 0014	261	31 0216	266
31 0015	261	31 0217	266
31 0016	261	31.0047	265
31 0017	261	31012	146
31 0018	261	31013	146
31 0019	261	316403	38
31 0020	261, 265	32030AC02	249
31 0021	261	32050AC02	249
31 0022	261, 265	32070AC02	249
31 0023	265	32100AC02	249
31 0024	265	32120AC02	249
31 0025	265	32150AC02	249
31 0026	265	32200AC02	249
31 0027	265	331772	38
31 0028	265	3515	108
31 0029	265	3520	108
31 0030	265	3525	108
31 0031	265	3530	108
31 0032	265	40 2000	215

ARTIKELNUMMER INDEX

40 2001	.215	41 0000	.206
40 2002	.215	41 0001	.207
40 2003	.215	41 0002	.208
40 2004	.215	41 0003	.209
40 2005	.215	41 0004	.210
40 2006	.215	41 0005	.210
40 2100	.216	41 0006	.210
40 2101	.216	41 0007	.206, 207, 208, 209, 210
40 2102	.216	41 0008	.206, 207, 208, 209, 210
40 2103	.216	41 0009	.211
40 2104	.216	41 0010	.211
40 2105	.216	41 0011	.211
40 2106	.216	41 0012	.213
40 2107	.216	41 0013	.213
40 2108	.216	41 0014	.213
40 2109	.215, 216	41 0015	.212
40 2110	.216	41 0016	.212
40 2111	.216	41 0017	.212
40 2112	.216	41 0018	.214
40 2113	.216	41 0019	.214
40 2114	.216	41 0020	.214
40 2115	.216	41 0021	.203, 204, 205, 206, 207
40 2200	.218	41 0022	.203, 204, 205, 206, 207
40 2201	.218	41 0023	.203, 204, 205, 206, 207
40 2202	.218	41 0024	.203, 204, 205, 206, 207
40 2203	.218	41 0025	.203, 204, 205, 206, 207
40 2204	.218	41 0026	.203, 204, 205, 206, 207
40 2205	.218	41 0027	.208, 209
40 2206	.218	41 0028	.208, 209
40 2207	.218	41 0029	.208, 209
40 2208	.218	41 9869	.210
40 2209	.218	41 9870	.210
40 2210	.218	41 9871	.210
40 2211	.218	41 9986	.211, 212, 213, 214
40 2300	.219	41 9988	.211, 212, 213, 214
40 2301	.219	41 9994	.211, 212, 213, 214
40 2302	.219	41 9996	.211, 212, 213, 214
40 2303	.219	41 9997	.211, 212, 213, 214
40 2304	.219	41 9999	.211, 212, 213, 214
40 2305	.219	50030AC02	.249
40 2306	.219	50050AC02	.249
40 2307	.219	50070AC02	.249
40 2400	.217	50100AC02	.249
40 2401	.217	50120AC02	.249
40 2402	.217	50150AC02	.249
40 2403	.217	50200AC02	.249
40 5000	.203	65L019	.48
40 5001	.204	65L020	.48
40 5002	.204	65L021	.48
40 5003	.205	65L199	.10
40 5004	.205	65L200	.10
40 5005	.205	65L201	.10
40 5091	.205	65L202	.10
40 5092	.205	70 0005	.233
40 5093	.205	70 0006	.233
40 5094	.205	70 0008	.233
40 5095	.205	70 0009	.233
40 5096	.203, 204, 205	70 0010	.233
40 5097	.203, 204, 205	70 0011	.233
40 5098	.203, 204, 205	70 0017	.263
40 5099	.203, 204, 205	70 0018	.263
40030AC02	.249	70 0019	.263
40050AC02	.249	70 0020	.263
40070AC02	.248, 249	70 0023	.233
40100AC02	.249	70 0100	.250
40120AC02	.249	70 0101	.250
40150AC02	.249	70 0102	.250
40200AC02	.249	70 0103	.250

ARTIKELNUMMER INDEX

70 0104	.250	70 0216	.256
70 0105	.250	70 0217	.256
70 0106	.250	70 0218	.256
70 0107	.250	70 0219	.256
70 0108	.250	70 0220	.256
70 0109	.250	70 0221	.256
70 0110	.250	70 0222	.256
70 0111	.250	70 0223	.256
70 0112	.250	70 0224	.256
70 0113	.250	70 0225	.256
70 0114	.250	70 0226	.256
70 0115	.250	70 0227	.256
70 0116	.250	70 0228	.256
70 0117	.250	70 0229	.256
70 0118	.250	70 0230	.256
70 0119	.250	70 0231	.256
70 0124	.264	70 0232	.256
70 0125	.264	70 0233	.256
70 0126	.264	70 0234	.256
70 0127	.264	70 0235	.256
70 0128	.264	70 0236	.256
70 0129	.264	70 0237	.256
70 0130	.264	70 0238	.256
70 0131	.264	70 0239	.256
70 0132	.264	70 0400	.252
70 0133	.264	70 0401	.252
70 0134	.264	70 0402	.252
70 0135	.264	70 0403	.252
70 0136	.264	70 0404	.252
70 0137	.264	70 0405	.252
70 0138	.264	70 0406	.252
70 0139	.264	70 0407	.252
70 0140	.264	70 0408	.252
70 0141	.264	70 0409	.252
70 0142	.264	70 0410	.252
70 0143	.254	70 0411	.252
70 0144	.254	70 0412	.253
70 0145	.254	70 0413	.253
70 0146	.254	70 0414	.253
70 0147	.254	70 0415	.253
70 0148	.254	70 0416	.252
70 0149	.254	70 0417	.252
70 0150	.254	70 0418	.252
70 0151	.254	70 0419	.252
70 0152	.254	70 0420	.252
70 0153	.255	70 0421	.252
70 0154	.255	70 0422	.252
70 0155	.255	70 0423	.252
70 0156	.255	70 0424	.252
70 0157	.255	70 0425	.253
70 0158	.254	70 0426	.253
70 0159	.254	70 0427	.253
70 0160	.254	70 1100	.251
70 0161	.254	70 1101	.251
70 0162	.254	70 1102	.251
70 0163	.254	70 1103	.251
70 0164	.254	70 1104	.251
70 0165	.254	70 1105	.251
70 0166	.254	70 1106	.251
70 0167	.254	70 1107	.251
70 0168	.254	70 1108	.251
70 0169	.254	70 1109	.251
70 0170	.255	70 1110	.251
70 0171	.255	70 1111	.251
70 0172	.255	70 1112	.251
70 0173	.255	70 1113	.251
70 0174	.255	70 1114	.251
70 0175	.255	70 1115	.251

ARTIKELNUMMER INDEX

70 1116	.251	73 316	.228
70 1117	.251	73 317	.228
70 1118	.251	73 318	.228
70 1119	.251	73 319	.228
70 2020	.224	73 800	.229
70 2030	.224	73 801	.229
70 2040	.224	73 802	.229
70 2050	.224	73 803	.229
70 2060	.224	73 804	.229
70 2070	.224	73 805	.229
70 2080	.224	73 806	.229
70 2090	.224	73 807	.229
70 2100	.224	73 808	.229
70 2140	.223	73 810	.230
70 2150	.223	73 811	.230
70 2160	.223	73 812	.230
70 2180	.223	73 813	.230
70 7030	.227	73 814	.230
70 7040	.227	73 816	.230
70 7050	.227	73 817	.230
70 7060	.227	73 818	.230
70 7070	.227	73 819	.230
70 7080	.227	73 820	.230
70 7090	.227	73 821	.230
70 7100	.227	73 822	.230
70 7120	.227	73 823	.230
70 7150	.227	73 824	.230
70 7200	.227	73 825	.230
70 9999	.255	73 826	.230
73 0000	.225	73 827	.230
73 0001	.225	73 828	.230
73 0002	.225	73 829	.230
73 0003	.225	73 830	.230
73 0004	.225	73 831	.229
73 0005	.225	73 832	.229
73 051	.232	73 833	.229
73 053	.232	73 834	.229
73 054	.232	73 835	.229
73 055	.232	73 836	.230
73 056	.232	73 837	.230
73 057	.232	73 838	.230
73 058	.232	73 839	.230
73 059	.232	73 840	.230
73 060	.232	73 841	.230
73 061	.232	73 842	.230
73 062	.232	73 843	.230
73 110	.226	73 844	.230
73 111	.226	73 900	.231
73 112	.226	73 901	.231
73 113	.226	73 902	.231
73 114	.226	73 903	.231
73 116	.226	73 910	.231
73 300	.228	73 911	.231
73 301	.228	73 912	.231
73 302	.228	73 913	.231
73 303	.228	73 920	.231
73 304	.228	73 921	.231
73 305	.228	73 922	.231
73 306	.228	73 923	.231
73 307	.228	79 2802	.128
73 308	.228	79 2803	.128
73 309	.228	79 2804	.128
73 310	.228	79 2806	.128
73 311	.228	79 2810	.128
73 312	.228	79 2812	.128
73 313	.228	79 2814	.128
73 314	.228	79 2820	.128
73 315	.228	79 2902	.128

79 2903	.....128	AT 901 51	.....161
79 2904	.....128	AT 905 51	.....161
79 2906	.....128	AT 906 51	.....161
79 2910	.....128	AT 908 51	.....161
79 2912	.....128	AT 922 51	.....161
79 2914	.....128	AT 923 51	.....161
79 2920	.....128	AT 924 51	.....161
91 0000	.....257, 259, 261	AT 936 51	.....161
91 0001	.....257, 259, 261	AT 950 51	.....161
91 0002	.....257, 259, 261	AT 961 51	.....159
91 0003	.....257, 259, 261	AT 962 51	.....159
91 0004	.....257, 259, 261	AT 963 51	.....159
91 0005	.....257, 259, 261	AT 964 51	.....160
91 0006	.....257, 259, 262	AT 965 51	.....160
91 0007	.....257, 259, 262	AT 966 51	.....160
91 0008	.....257, 259, 262	AT 976 51	.....161
91 0009	.....257, 259, 262	AT 977 51	.....161
91 0010	.....257, 259, 262	ERPK 03 110 15	.....9
91 0011	.....257, 259, 262	ERPK 05 130 20	.....9
91 0012	.....166	ERPK 07 160 25	.....9
91 0013	.....166	ERPK 10 160 30	.....9
91 0014	.....166	ERPki 03 110 15 K2	.....9
91 0015	.....257, 259, 261	ETK-N-C-050	.....35
91 0016	.....257, 259, 261	ETK-N-C-065	.....35
91 0017	.....257, 259, 261	ETK-N-C-080	.....35
91 0018	.....257, 259, 262	ETK-N-C-100	.....35
91 0019	.....257, 259, 262	EV1/4-360-010 69, 70, 71, 74, 75, 76, 78, 81, 83, 85, 88, 90, 133, 134, 135, 188	
91 0020	.....257, 259, 262	IG-IN/ZF	.....28, 29, 30, 31, 32, 34, 35
91 0021	.....257, 259, 262	IG-IR/ZF	.....28, 29, 30, 31, 32, 34, 35
91 0022	.....257, 259, 262	JOFI07614	.....249
91 0023	.....257, 259, 262	JOFI07617	.....249
91 0024	.....257, 259, 262	JOFI07618	.....249
91 0025	.....257, 259, 262	JOFI07619	.....249
91 0026	.....257, 259, 262	JOFI07620	.....249
91 0027	.....257, 259, 262	JOFI07621	.....249
91 0028	.....257, 259, 262	KG-R/ZF	.....28, 29, 30, 31, 32, 34, 35
91 0029	.....257, 258, 261	KG-ZR	.....33
91 0030	.....257, 258, 261	MNK 03 165 15	.....11
91 0031	.....257, 258, 261	MNK 05 190 20	.....11
91 0032	.....257, 258, 261	MNK 07 260 25	.....11
91 0033	.....257, 258, 261	MNK 12 260 30	.....11
91 0034	.....257, 258, 261	MNK 20 300 40	.....11
91 0035	.....257, 258, 261	MNK 30 270 50 FL	.....11
91 0036	.....257, 258, 261	MNK 30 300 50	.....11
91 0037	.....257, 258, 261	MNK 30 300 50 FL	.....11
91 0038	.....257, 259, 261	MTKDILN 03 165 15 K1	.....18
91 0039	.....257, 259, 261	MTKDILN 03 165 15 K2	.....18
91 0040	.....262	MTKDILN 05 190 20 K1	.....18
91 0041	.....262	MTKDILN 05 190 20 K2	.....18
91 0042	.....262	MTKDLN 03 165 15 K1	.....17
91 0043	.....262	MTKDLN 05 190 20 K1	.....17
91 0044	.....262	MTWDIN 03 165 15 K1	.....22
91 0045	.....262	MTWDIN 05 190 20 K1	.....22
91 0046	.....262	MTWDIN 07 260 25 K1	.....22
91 0047	.....257, 258, 261	MTWDIN 12 260 25 K1	.....22
91 0048	.....257, 258, 261	MTWDIN 12 260 30 K1	.....22
91 0049	.....257, 258, 261	MTWDIN 20 300 40 K1	.....22
91 0050	.....257, 259, 261	MTWDINST 05 105 20 K1	.....24
91 0051	.....257, 259, 261	MTWDINST 12 150 25 K1	.....24
91 0052	.....257, 259, 261	MTWDINST 20 150 40 K1	.....24
91 0053	.....257, 259, 261	MTWDNST 05 105 20 K1	.....23
91 0054	.....257, 259, 261	MTWDNST 12 150 25 K1	.....23
91 0055	.....257, 259, 262	MTWDNST 20 150 40 K1	.....23
91 0056	.....257, 259, 262	PSTK10515ME	.....50
91 0057	.....257, 259, 262	PSTK10520ME	.....50
91 0058	.....257, 259, 262	PSTK16515ME	.....50
91 0059	.....257, 259, 262	PSTK19020ME	.....50
91 0060	.....257, 259, 262	PSTK26025ME	.....50

Q4 100 51	.153	TAQ 1353	.244
Q4 105 51	.153	TAQ 1354	.244
Q4 110 51	.153	TAQ 1355	.244
Q4 150 51	.154	TAQ 1356	.244
Q4 160 51	.154	TAQ 1357	.244
Q4 165 51	.154	TAQ 1358	.244
Q4 230 51	.151	TAQ 1359	.244
Q4 230 89	.151	TAQ 1360	.244
Q4 232 51	.151	TAQ 1361	.244
Q4 250 51	.152	TAQ 1362	.244
Q4 252 51	.152	TAQ 1363	.244
Q4 265 51	.152	TAQ 1364	.244
Q5 230 51	.151	TAQ 1365	.245
QK 100 51	.155	TAQ 1366	.245
QK 105 51	.155	TAQ 1367	.245
QK 150 51	.157	TAQ 1368	.245
QK 160 51	.156	TAQ 1369	.245
QK 165 51	.156	TAQ 1370	.245
QK 230 51	.155	TAQ 1371	.245
QK 231 51	.155	TAQ 1372	.244
QK 235 51	.155	TAQ 1373	.244
QK 240 51	.155	TAQ 1374	.244
QK 400 51	.158	TAQ 1375	.244
QK 420 51	.158	TAQ 1376	.244
QK 450 51	.158	TAQ 1377	.244
QK 800 51	.156	TAQ 1378	.244
QK 820 51	.156	TAQ 1379	.242
QL 100 51	.158	TAQ 1380	.242
QL 230 51	.157	TAQ 1381	.242
QL 235 51	.157	TAQ 1382	.242
QT 100 51	.150	TAQ 1383	.242
QT 230 51	.149	TAQ 1384	.242
QT 230 89	.149	TAQ 1385	.242
QT 232 51	.149	TAQ 1386	.242
QT 232 89	.149	TAQ 1387	.242
QT 238 51	.149	TAQ 1388	.242
QT 239 51	.149	TAQ 1389	.242
QT 810 51	.150	TAQ 1390	.242
QT 850 51	.150	TAQ 1391	.242
TAQ 1001	.240	TAQ 1392	.242
TAQ 1002	.240	TAQ 1415	.240
TAQ 1027	.239	TAQ 1421	.236
TAQ 1029	.239	TAQ 1432	.239
TAQ 1095	.234	TAQ 1435	.240
TAQ 1107	.241	TAQ 1439	.240
TAQ 112606	.237	TAQ 1469	.235
TAQ 114263	.237	TAQ 1546	.237
TAQ 1165	.240	TAQ 1547	.237
TAQ 1259	.238	TAQ 1549	.236
TAQ 1260	.238	TAQ 1550	.236
TAQ 1261	.238	TAQ 1606	.237
TAQ 1262	.238	TAQ 1705	.235
TAQ 1263	.238	TAQ 175	.243
TAQ 1264	.238	TAQ 1756	.234
TAQ 1291	.238	TAQ 1776	.241
TAQ 1292	.238	TAQ 1828	.239
TAQ 1294	.238	TAQ 1844	.241
TAQ 1295	.238	TAQ 1852	.239
TAQ 1296	.238	TAQ 1853	.240
TAQ 132	.244	TAQ 1863	.237
TAQ 1331	.247	TAQ 1865	.237
TAQ 1332	.246	TAQ 1866	.237
TAQ 1333	.247	TAQ 1870	.236
TAQ 1334	.246	TAQ 1885	.241
TAQ 1335	.247	TAQ 1934	.236
TAQ 1336	.246	TAQ 1984	.234
TAQ 1351	.244	TAQ 201227	.241
TAQ 1352	.244	TAQ 202391	.242

TAQ 2203	.236	TAQ 3794	.242
TAQ 2205	.237	TAQ 3810	.236
TAQ 2206	.237	TAQ 3811	.236
TAQ 2207	.237	TAQ 3833	.237
TAQ 2208	.237	TAQ 3848	.245
TAQ 2217	.241	TAQ 3856	.242
TAQ 2381	.240	TAQ 3857	.241
TAQ 2384	.240	TAQ 3861	.234
TAQ 2390	.240	TAQ 3905	.237
TAQ 2413	.242	TAQ 3949	.236
TAQ 2421	.242	TAQ 3953	.236
TAQ 2423	.242	TAQ 3954	.236
TAQ 2425	.242	TAQ 3955	.236
TAQ 2431	.242	TAQ 3964	.237
TAQ 2432	.242	TAQ 3983	.242
TAQ 2433	.242	TAQ 3984	.242
TAQ 2434	.242	TAQ 4002	.236
TAQ 2494	.243	TAQ 4016	.235
TAQ 2495	.243	TAQ 4065	.240
TAQ 2496	.243	TAQ 4092	.235
TAQ 2498	.243	TAQ 4124	.235
TAQ 2499	.243	TAQ 4128	.244
TAQ 2500	.243	TAQ 4211	.236
TAQ 2501	.243	TAQ 4237	.241
TAQ 2502	.243	TAQ 4269	.237
TAQ 2503	.243	TAQ 4305	.236
TAQ 2504	.243	TAQ 4336	.237
TAQ 2505	.243	TAQ 4360	.236
TAQ 2506	.243	TAQ 4456	.234
TAQ 2507	.243	TAQ 4468	.234
TAQ 2508	.243	TAQ 4544	.242
TAQ 2509	.243	TAQ 4594	.234
TAQ 2510	.243	TAQ 4639	.237
TAQ 2512	.243	TAQ 470	.246
TAQ 2513	.243	TAQ 471	.246
TAQ 2514	.243	TAQ 473	.246
TAQ 2515	.243	TAQ 474	.246
TAQ 2516	.243	TAQ 476	.246
TAQ 2517	.243	TAQ 477	.246
TAQ 2518	.243	TAQ 479	.246
TAQ 2519	.243	TAQ 4796	.240
TAQ 2520	.243	TAQ 480	.246
TAQ 2544	.240	TAQ 482	.246
TAQ 2546	.240	TAQ 483	.246
TAQ 2548	.240	TAQ 4830	.247
TAQ 2560	.236	TAQ 4831	.247
TAQ 2562	.236	TAQ 4832	.247
TAQ 2575	.244	TAQ 4833	.247
TAQ 2583	.239	TAQ 4834	.247
TAQ 2612	.240	TAQ 4835	.247
TAQ 2614	.240	TAQ 4836	.247
TAQ 2615	.240	TAQ 4837	.247
TAQ 2618	.240	TAQ 4846	.234
TAQ 2620	.239	TAQ 486	.246
TAQ 2631	.242	TAQ 488	.246
TAQ 2646	.236	TAQ 489	.246
TAQ 2648	.240	TAQ 4904	.244
TAQ 2668	.237	TAQ 4905	.244
TAQ 2681	.239	TAQ 492	.246
TAQ 2689	.242	TAQ 4934	.244
TAQ 3493	.242	TAQ 494	.246
TAQ 3602	.242	TAQ 495	.246
TAQ 3618	.236	TAQ 498	.246
TAQ 3622	.236	TAQ 5069	.237
TAQ 3623	.236	TAQ 5085	.243
TAQ 3755	.240	TAQ 5097	.235
TAQ 3756	.240	TAQ 5132	.243
TAQ 3771	.234	TAQ 527	.242

TAQ 5302	.244	TAQ 5892	.236
TAQ 5382	.243	TAQ 5910	.236
TAQ 5398	.237	TAQ 5917	.235
TAQ 549	.242	TAQ 5936	.235
TAQ 5493	.239	TAQ 5943	.236
TAQ 5494	.240	TAQ 5948	.235
TAQ 5572	.245	TAQ 5952	.235
TAQ 5577	.239	TAQ 5954	.235
TAQ 558	.235	TAQ 5955	.235
TAQ 566	.235	TAQ 5960	.234
TAQ 570	.235	TAQ 5961	.235
TAQ 5704	.239	TAQ 5985	.235
TAQ 5705	.239	TAQ 5997	.240
TAQ 5708	.240	TAQ 6018	.238
TAQ 5784	.236	TAQ 6020	.238
TAQ 5797	.234	TAQ 6022	.238
TAQ 5798	.234	TAQ 6027	.239
TAQ 5799	.236	TAQ 6028	.240
TAQ 5800	.234	TAQ 6029	.240
TAQ 5801	.235	TAQ 6042	.239
TAQ 5802	.237	TAQ 6142	.235
TAQ 5803	.234	TAQ 6252	.234
TAQ 5804	.236	TAQ 6287	.235
TAQ 5805	.236	TAQ 6288	.235
TAQ 5806	.236	TAQ 630	.247
TAQ 5807	.236	TAQ 631	.247
TAQ 5808	.236	TAQ 633	.247
TAQ 5809	.236	TAQ 634	.247
TAQ 5813	.236	TAQ 636	.247
TAQ 5814	.236	TAQ 637	.247
TAQ 5815	.236	TAQ 640	.247
TAQ 5816	.236	TAQ 642	.247
TAQ 5817	.235	TAQ 643	.247
TAQ 5818	.235	TAQ 6431	.236
TAQ 5819	.234	TAQ 6432	.240
TAQ 5820	.234	TAQ 6452	.240
TAQ 5822	.234	TAQ 6457	.236
TAQ 5823	.235	TAQ 646	.247
TAQ 5824	.235	TAQ 6476	.235
TAQ 5825	.234	TAQ 6613	.241
TAQ 5826	.235	TAQ 6614	.241
TAQ 5827	.234	TAQ 6615	.241
TAQ 5828	.235	TAQ 6618	.242
TAQ 5830	.235	TAQ 6619	.242
TAQ 5831	.235	TAQ 6620	.242
TAQ 5832	.235	TAQ 6621	.241
TAQ 5833	.234	TAQ 6622	.241
TAQ 5834	.235	TAQ 6623	.242
TAQ 5835	.234	TAQ 6626	.240
TAQ 5836	.235	TAQ 6651	.236
TAQ 5840	.235	TAQ 6654	.236
TAQ 5841	.235	TAQ 6678	.241
TAQ 5842	.234	TAQ 6681	.242
TAQ 5843	.235	TAQ 6695	.242
TAQ 5844	.235	TAQ 6718	.242
TAQ 5845	.235	TAQ 685	.240
TAQ 5846	.235	TAQ 686	.240, 243, 245, 247
TAQ 5847	.235	TAQ 7064	.238
TAQ 5848	.235	TAQ 7065	.238
TAQ 5849	.235	TAQ 7098	.239
TAQ 5850	.236	TAQ 7109	.239
TAQ 5851	.237	TAQ 7110	.239
TAQ 5852	.237	TAQ 7111	.239
TAQ 5853	.243	TAQ 7112	.239
TAQ 5875	.234	TAQ 7113	.239
TAQ 5876	.237	TAQ 7114	.239
TAQ 5884	.235	TAQ 712	.236
TAQ 5887	.236	TAQ 7125	.240

ARTIKELNUMMER INDEX

TAQ 7127	240	WPH-K-ZF-N-080	28
TAQ 7128	240	WPH-K-ZF-N-100	28
TAQ 7129	240	WPH-K-ZF-N-125	28
TAQ 7130	240	WPH-K-ZF-N-150	28
TAQ 8006	240	WPH-K-ZF-N-200	28
TAQ 8007	241	WPH-K-ZF-N-250	28
TAQ 8029	241	WPH-K-ZF-N-300	28
TAQ 8210	241	WPH-K-ZF-N-400	28
TAQ 8213	241	WPH-K-ZF-N-500	28
TAQ 8214	241	WPH-W-ZF-N-040	29
TAQ 8215	241	WPH-W-ZF-N-050	29
TAQ 8217	242	WPH-W-ZF-N-065	29
TAQ 8221	242	WPH-W-ZF-N-080	29
TAQ 8241	242	WPH-W-ZF-N-100	29
TAQ 8245	242	WPH-W-ZF-N-125	29
TAQ 8249	242	WPH-W-ZF-N-150	29
TAQ 8333	240	WPH-W-ZF-N-200	29
TAQ 8334	240	WPV-K-N-050	33
TAQ 8335	240	WPV-K-N-065	33
TAQ 8336	241	WPV-K-N-080	33
TAQ 8337	241	WPV-K-N-080-8G	33
TAQ 8338	241	WPV-K-N-100	33
TAQ 8340	237	WPV-K-N-150	33
TAQ 835	243, 245, 247	WPV-K-N-200	33
TAQ 836	243, 245, 247	WSI-050	55
TAQ 837	243, 245, 247	WSI-065	55
TAQ 838	243, 245, 247	WSI-080	55
TAQ 8388	240	WSI-100	55
TAQ 8389	237	WSI-150	55
TAQ 847	240	WS-K-ZF-N-050	30
TAQ 8540	239	WS-K-ZF-N-065	30
TAQ 8541	239	WS-K-ZF-N-080	30
TAQ 857	240	WS-K-ZF-N-100	30
TAQ 8737	236	WS-K-ZF-N-150	30
TAQ 883	239	WS-W-ZF-N-050	31
TAQ 887	239	WS-W-ZF-N-065	31
TAQ 889	239	WS-W-ZF-N-080	31
TAQ 894	239	WS-W-ZF-N-100	31
TAQ 8993	240	WS-W-ZF-N-150	31
TAQ 9239	234	ZR100070	50
TAQ 9240	235	ZR105107	22, 52
TAQ 9400	235	ZR105109	52
VME1/2	48	ZR105111	22, 52
VME3/4	48	ZR105113	52
VME4/4	48	ZR105115	22, 52
VME5/4	48	ZR105117	52
VME6/4	48	ZR105119	53
VME8/4	48	ZR105121	53
WB-N-K-MF-050	34	ZR105123	53
WB-N-K-MF-080	34	ZR105125	53
WB-N-K-MF-100	34	ZR105140	53
WB-N-K-MF-150	34	ZR105142	53
WB-N-K-MF-200	34	ZR105156	53
WI-K-ZF-N-050	32	ZR105158	53
WI-K-ZF-N-065	32	ZR105164	53
WI-K-ZF-N-080	32	ZR105168	53
WI-K-ZF-N-100	32	ZR105236	22, 52
WI-K-ZF-N-125	32	ZR105299	53
WI-K-ZF-N-150	32	ZR105352	53
WI-K-ZF-N-200	32	ZR110031	57
WM15	49	ZR110419	50
WM20	49	ZR110549	57
WM25	49	ZR110550	57
WM40	49	ZR111512	12, 13, 14
WMET-1/2	50	ZR111793	50
WMET-3/4	50	ZR112087	54
WPH-K-ZF-N-050	28	ZR112091	54
WPH-K-ZF-N-065	28	ZR112117	57

ARTIKELNUMMER INDEX

ZR112735	54	ZR127142	16
ZR112736	54	ZR127145	16
ZR113972	47	ZR127798	14
ZR114020	36	ZR127799	14
ZR114021	36	ZR128146	53
ZR114022	36	ZR128476	37
ZR114023	36	ZR128626	5
ZR114024	36	ZR128631	6
ZR114025	36	ZR128634	6
ZR114026	36	ZR128642	5
ZR114028	36	ZR128643	5
ZR114029	36	ZR128651	6
ZR114248	37	ZR128660	5
ZR114249	37	ZR128664	6
ZR114250	37	ZR129580	26
ZR114251	37	ZR129581	26
ZR114252	37	ZR129582	26
ZR114510	14	ZR129748	14
ZR114511	14	ZR129749	14
ZR114608	50	ZR129750	14
ZR115013	53	ZR133802	5, 6, 7, 10, 15, 17, 19, 20, 21, 23, 25, 26, 27
ZR115016	22, 52	ZR134884	17
ZR115017	52	ZR134885	17
ZR115019	22, 52	ZR135375	7
ZR115020	52	ZR135702	14
ZR115031	54	ZR137228	7
ZR115032	54	ZR137229	7
ZR115033	54	ZR137415	5
ZR115034	54	ZR137416	5
ZR115049	51	ZR137417	5
ZR116230	50	ZR137418	5
ZR116231	50	ZR137419	6
ZR116337	50	ZR137420	6
ZR116339	50	ZR137421	6
ZR116382	16	ZR137422	6
ZR118879	57	ZR138239	51
ZR119027	16	ZR138248	51
ZR119228	57	ZR138380	51
ZR119517	56	ZR139113	11
ZR119692	16	ZR139114	11
ZR119715	37	ZR139276	21
ZR119951	37	ZR139278	23
ZR120210	54	ZR139569	25
ZR120261	56	ZR139570	21
ZR120263	56	ZR139571	21
ZR120265	56	ZR139572	21
ZR120294	56	ZR139573	21
ZR120298	56	ZR139574	23
ZR122901	47	ZR139575	21
ZR123601	47	ZR139576	23
ZR123602	47	ZR139577	22
ZR123603	47	ZR139579	24
ZR123604	47	ZR139581	22
ZR123605	47	ZR139582	22
ZR123606	47	ZR139583	22
ZR123607	47	ZR139584	22
ZR123770	51	ZR139585	24
ZR123771	51	ZR139586	22
ZR123789	12	ZR139587	24
ZR123790	12	ZR139613	8
ZR124617	11	ZR139617	8
ZR124618	11	ZR139618	8
ZR124762	57	ZR139619	8
ZR125999	14	ZR139620	8
ZR126000	14	ZR139621	8
ZR126001	14	ZR139622	8
ZR126255	36	ZR139623	8
ZR126526	36	ZR139644	8

ZR139645	8	ZR145656	16
ZR139646	8	ZR145659	16
ZR139647	8	ZR145660	16
ZR139648	8	ZR145661	16
ZR139649	8	ZR145663	16
ZR139650	8	ZR147282	27
ZR139651	8	ZR70003432	9
ZR139728	12		
ZR139963	7		
ZR140155	12		
ZR140156	12		
ZR140157	12		
ZR140158	12		
ZR140165	12		
ZR140167	12		
ZR140354	26		
ZR140693	21		
ZR140694	21		
ZR140695	21		
ZR141463	19		
ZR141464	19		
ZR141465	15		
ZR141467	15		
ZR141657	11		
ZR141658	11		
ZR141861	11		
ZR141862	11		
ZR141880	19		
ZR141882	19		
ZR141883	19		
ZR141884	19		
ZR141942	21		
ZR141943	21		
ZR142215	20		
ZR142216	20		
ZR142327	51		
ZR142328	51		
ZR142359	51		
ZR142876	15		
ZR142877	15		
ZR142878	15		
ZR143061	11		
ZR143062	11		
ZR143076	25		
ZR143121	15		
ZR143122	15		
ZR143123	15		
ZR143124	15		
ZR143125	15		
ZR143126	15		
ZR143127	15		
ZR143312	11		
ZR143314	11		
ZR143341	11		
ZR143342	11		
ZR143364	13		
ZR143510	15		
ZR143511	15		
ZR143606	13		
ZR143607	13		
ZR144945	11		
ZR144946	11		
ZR145135	27		
ZR145650	16		
ZR145651	16		
ZR145652	16		
ZR145653	16		
ZR145655	16		

1. ALGEMENE BEPALINGEN.

De onderstaande leveringsvoorwaarden gelden voor alle door Raminex International b.v., verder te noemen Raminex, af te sluiten overeenkomsten en gedane aanbiedingen voor de verkoop van producten en diensten, verder te noemen goederen, aangegaan met derden, nader te noemen afnemer. Een verwijzing door de afnemer naar de eigen inkoopvoorwaarden wordt door Raminex uitdrukkelijk niet aanvaard, tenzij het tegendeel door ons schriftelijk is bevestigd. Met het enkel verstrekken van een opdracht aanvaardt de afnemer deze verkoopvoorwaarden. Onder schriftelijke stukken vallen ook EDI (electronic.data.interchange; elektronisch dataverkeer) en fax berichten.

2. AANBIEDINGEN

Alle aanbiedingen zijn steeds vrijblijvend, tenzij het tegendeel uitdrukkelijk en schriftelijk is vermeld. Orders binden Raminex slechts, indien deze schriftelijk door ons zijn bevestigd, dan wel vanaf het tijdstip dat door Raminex met hun uitvoering een begin is gemaakt. Iedere aanbieding dient als een geheel te worden beschouwd.

3. MATEN, GEWICHTEN, TEKENINGEN EN AFBEELDINGEN EN TECHNISCHE GEVEGENS

De in onze aanbiedingen, folders, catalogi en ander reclamemateriaal vermelde maten, gewichten en technische gegevens, zomede de daarbij weergegeven tekeningen en afbeeldingen gelden slechts bij benadering. Voor gevolgen van eventuele fouten zijn wij niet aansprakelijk, tenzij onzerzijds schriftelijk uitdrukkelijk een garantie wordt verstrekt. De auteursrechten op door Raminex verstrekte afbeeldingen, tekeningen, schema's en ontwerpen, zomede in het algemeen op hetgeen onzerzijds wordt gepubliceerd, komen - ongeacht of daarvoor al dan niet kosten in rekening zijn gebracht - uitsluitend aan ons toe. Zonder onze toestemming mogen deze publicaties of hun inhoud noch geheel, noch gedeeltelijk, in welke vorm ook, ter beschikking van derden worden gesteld.

4. PRIJZEN

De opgegeven prijzen zijn alle exclusief omzetbelasting. Indien factoren die tot opgegeven prijs geleid hebben, wijzingen ondergaan is Raminex ten alle tijde gerechtigd de opgegeven prijzen dienovereenkomstig te verhogen. Onder deze prijsbepalende factoren worden ondermeer gerekend - prijzen van materialen, hulpmiddelen, energie, vracht, verzekeringspremies, wijziging van buitenlandse / binnenlandse valuta, importheffingen, belasting, sociale premies, lonen en salarissen.

5. LEVERING

Levering geschiedt franco Nederlandse bestemming, met een vervoerder naar keuze van de verkoper. Vervoer geschiedt steeds voor risico van de afnemer. Indien op uitdrukkelijk verzoek van de afnemer een andere wijze van vervoer wordt bepaald, geschiedt levering uitsluitend niet franco. Het risico gaat over op de afnemer zodra de goederen ons magazijn, dan wel, bij levering via derden, de fabriek of magazijn van deze derden, heeft verlaten. Voor orders beneden een door ons telkens nader vast te stellen factuurbedrag (exclusief omzetbelasting) behouden wij ons voor vracht/orderkosten in rekening te berekenen. Indien er sprake is van een afroeporder, waarbij afnemer zich niet aan de afgesproken termijn, houdt worden de goederen voor rekening en risico van de afnemer opgeslagen. Aan opslagkosten kan Raminex 15% van de verkoopprijs van de opgeslagen goederen berekenen.

6. VERPAKKING

Tenzij anders is overeengekomen is de gebruikelijke verpakking vrij.

7. LEVERTIJD

De door ons opgegeven levertijden zijn vrijblijvend en gelden slechts bij benadering, tenzij een bepaalde leveringstermijn schriftelijk en uitdrukkelijk door ons is afgesproken en bevestigd. De naleving van de opgegeven levertijd is afhankelijk van onze mogelijkheden. Bij overmacht en andere omstandigheden van zodanige aard, dat naar redelijkheid nakoming van de overeenkomst niet van ons kan worden gevergd - daaronder begrepen het geval, dat wij door onze eigen leveranciers niet tot levering in staat worden gesteld, zal de levertijd worden verlengd met een tijdsduur gelijk aan die van het voortduren van die omstandigheden. Behoudens grove schuld onzerzijds geeft overschrijding van de levertijd de afnemer niet het recht op gehele of gedeeltelijke ontbinding van de overeenkomst, noch op schadevergoeding. Indien aflevering niet heeft plaatsgehouden binnen zes maanden nadat de overeenkomst tot stand is gekomen, hebben wij zelf het recht en heeft de afnemer het recht deze te annuleren. Dat recht bestaat ook bij gedeeltelijke uitvoering van de overeenkomst. Raminex is bevoegd een order in haar geheel dan wel bij successievelijk beschikbaar komen v.d. goederen deze in gedeelten uit te leveren. Als wij in gedeelte leveren zijn wij gerechtigd per factuur, betrekking hebbend op de deellevering, betaling te verlangen overeenkomstig de geldende betalingsvoorwaarden

8. VERPLICHTINGEN AFNEMER

Ingeval van onverhoopte niet nakoming door de afnemer van zijn verplichtingen, waaronder mede begrepen het geval dat hij afname weigert of een betaling op het daarvoor overeengekomen tijdstip heeft verricht, zullen wij steeds bevoegd zijn, zonder dat een aanmaning of ingebrekestelling nodig is, de overeenkomst, zonder dat rechtelijke tussenkomst is vereist, ontbonden te verklaren, onverminderd onze aanspraken op schadevergoeding, terwijl wij alsdan voorts bevoegd zijn ook alle andere met de betrokken afnemer lopende overeenkomsten, voorzover nog niet uitgevoerd, onder gelijke voorwaarden te annuleren. Elke annulering heeft steeds de opeisbaarheid van al het ons verschuldigde tengevolge.

9. BETALING

Betaling dient, uitsluitend rechtstreeks aan Raminex, hetzij op kantoor of op onze giro- of bankrekening plaats te vinden. Betaling op andere wijze, in het bijzonder contant aan een van onze medewerkers, zijn slechts geldig na schriftelijke bevestiging van onze kant. Tenzij uitdrukkelijk door Raminex met de afnemer schriftelijk is overeengekomen, zal een betaling van de afnemer strekken en door ons worden geboekt in mindering op respectievelijk ter voldoening van de oudste vervallen factuur of facturen, met dien verstande dat wij steeds de bevoegdheid bezitten betalingen in mindering te brengen op, resp. als voldoening te beschouwen van (een) openstaande factuur of facturen ter onze keuze. Betaling dient te geschieden binnen 8 dagen na factuurdatum onder aftrek van het schriftelijk overeengekomen percentage voor snelle betaling, of binnen 30 dagen na factuurdatum zonder enige aftrek of compensatie. Als afnemer niet binnen de overeengekomen termijn betaalt, is hij in gebreke door enkel verloop van die termijn en daardoor de wettelijke rente verschuldigd, vanaf het moment dat hij in gebreke is, terwijl tevens alle door ons te maken gerechtelijke en buitengerechtelijke (incasso-) kosten voor rekening van de koper zijn. De buitengerechtelijke incassokosten worden geacht tenminste 15 % van het gevorderde te bedragen. Met een minimum van Euro 150,-. Het ter incasso stellen van een vordering aan derden wordt schriftelijk aangegeven aan de afnemer, met daarbij een door ons te bepalen korte termijn waarbinnen de afnemer nog aan zijn verplichtingen kan voldoen, tenzij onverwijlde incasso maatregelen noodzakelijk zijn. Wij behouden ons voor ten allen tijde zekerheid te verlangen voor de tijdige

betaling met het oog op zowel reeds gedane als wel nog te verrichten leveringen, welke zekerheid te onze keuze staat in de vorm van vooruitbetaling, bankgarantie of hypotheek of borg. Ook zijn wij bevoegd in daarvoor naar ons oordeel in aanmerking komende gevallen slechts onder rembours, resp. voortaan slechts onder rembours te leveren voorzover nodig in afwijking van getroffen afspraken. Een en ander geldt ook in geval van faillissement.

10. EIGENDOMSVOORBEHOUD.

Alle geleverde goederen blijven bij uitsluiting eigendom van Raminex tot aan het moment waarop afnemer aan alle verplichtingen - voorvloeiend uit of samenhangend met overeenkomsten waarbij Raminex zich tot levering heeft verplicht (een eventuele schadevergoedingsplicht daaronder mede begrepen) heeft voldaan. Indien de afnemer de goederen heeft doorgeleverd, hetgeen hem in het kader van zijn normale bedrijfsuitoefening is toegestaan, wordt de afnemer van onze afnemer bewaarder van de goederen ten opzichte van ons; onze afnemer is verplicht een daartoe strekkend voorbehoud bij de doorlevering kenbaar te maken: de bewaarder moet op eerste aanmaning onzerzijds de plaats aanwijzen waar de betrokken goederen zijn opgeslagen en ons in staat stellen tot het terugnemen van de goederen. Door ons geleverde goederen, terzake waarvan de eigendom aan ons toekomt, mogen door onze afnemer niet worden verpand, terwijl daarop aan derden ook generlei andersoortig recht mag worden verleend. Indien onze afnemer onverhoopt niet c.a. niet tijdig, aan een van zijn verplichtingen voldoet, zijn wij bevoegd alle goederen, welke wij aan de afnemer hebben geleverd als ons eigendom op te vorderen. Waarbij de transacties op grond waarvan wij die goederen aan onze afnemer hebben geleverd, als ontbonden geldt. Deze bevoegdheid geldt ook voorzover de goederen zijn doorgeleverd en zich bij deze derden bevinden. Met oog op elke terugneming van goederen als hiervoor bedoeld zal onze afnemer door ons worden gecrediteerd voor de waarde die te onze beoordeling aan die goederen moet worden toegekend, verminderd met alle op de terugneming gevallen Kosten, onverminderd ons recht op vergoeding van de uit en ander voor ons voortvloeiende kosten en schade. Bij beslaglegging door andere op goederen van Raminex dient afnemer dit onmiddellijk schriftelijk te melden bij Raminex.

11. MATERIAALFOUTEN/AANSPRAKELIJKHEID/GARANTIE.

Door onszelf worden nimmer verdergaande verplichtingen aanvaard, resp. garanties verleend dan de verplichting tot het (naar keuze te onze beoordeling) vervangen dan wel crederen dan wel repareren van het geleverde product, waaraan de materiaalfouten kleven: met name kunnen wij nimmer voor vergoeding van eventueel geleden schade, van welke aard dan ook, worden aangesproken, behoudens indirecte schade zoals omschreven in de wet productaansprakelijkheid, voor zover Raminex als producent kan worden aangemerkt in de zin van de wet Productaansprakelijkheid. Onder materiaal fouten wordt o.a. niet begrepen schade ontstaan door normale slijtage, onoordeelkundige behandeling montage of onderhoud, gebreken die zich voordoen na wijziging, reparatie door of namens afnemer of derden blijven buiten de garantie. De garantie (reparatie - vervangingsplicht) voorzover niet uitdrukkelijk anders aangegeven door onze leverancier van Raminex is 12 maanden na levering. Monsters worden slechts bij wijze van aanduiding verstrekt. Raminex kan evenmin voor vergoeding van eventueel geleden schade van welke aard dan ook, worden aangesproken. Indien goederen zijn geleverd onder enige fabrieks- of importeursgarantie, de afhandeling van een beroep hierop is geheel ter beoordeling van de betrokken fabrikant/leverancier. Onze afnemer vrijwaart ons voor alle schaden, kosten en interessen welke voor ons mochten ontstaan als gevolg van vorderingen van derden die verband houden met de door ons geleverde goederen.

12. RECLAMATIES EN RETOURNERING VAN GOEDEREN.

Onverminderd het hierna bepaalde geldt dat onze afnemer aanstands na aflevering onzerzijds gehouden is de goederen te controleren op overeenstemming met de opgegeven order, ongeacht de plaats waar de goederen overeenkomstig de order worden afgeleverd. In geval van reclamaties worden door ons geleverde goederen uitsluitend retourgenomen nadat vooraf overleg met een onzer verkoopmedewerker heeft plaatsgehouden, het voorgaande is ook van toepassing indien wij ons ermee akkoord verklaren dat goederen ter reparatie worden geretourneerd, zonder dat van een reclamatie sprake is. Indien het betreft reclamaties wegens verkeerd geleverde of verpakte goederen, die beschadigd zijn afgeleverd, zal de reclamatie door de afnemer schriftelijk, vergezeld van de betrokken paklijst, bij ons moeten worden ingediend uiterlijk op de zevende dag na de dag van aflevering, een reclamatie is slechts geldig indien de verpakking nog in de oorspronkelijke staat verkeert. Indien goederen door de afnemer zijn gemonteerd of verwerkt is reclamatie - ongeacht op welke grond, het geval van verkeerde levering daarvoor mede begrepen - niet meer toegestaan, ook al wordt deze binnen de gestelde termijn ingediend: in zodanige gevallen zijn wij niet tot enige tegemoetkoming van welke aard dan ook gehouden. Mondelinge reclamaties en reclamaties welke worden ingediend na het verstrijken van de bedoelde termijn worden niet geaccepteerd. Op goederen die zijn opgehaald geldt het bovenstaande. Onverpakte goederen, indien bij aflevering beschadigd, dienen door de afnemer te worden geweigerd. Indien goederen, welke onder fabrieks- of importeursgarantie geleverd zijn, worden geretourneerd ter beoordeling van de garantie door de betrokken fabrikant of importeur, kunnen kosten, welke daarbij eventueel voor ons ontstaan, aan de afnemer in rekening worden gebracht. Indien er sprake is van aan ons ter reparatie geretourneerde goederen zonder dat er van reclamatie sprake is, blijven deze goederen aangemerkt als met alle daaraan verbonden gevolgen aan de afnemer geleverd te zijn, terwijl de (eventuele) kosten van de reparatie en transport aan de afnemer in rekening worden gebracht. In gevallen uitsluitend ter onze beoordeling, kunnen om andere dan de hiervoor vermelde redenen door ons geleverde goederen door ons worden retourgenomen en gecrediteerd, mits de datum van aflevering niet ouder is dan 15 dagen, de goederen zich nog in oorspronkelijke staat en verpakking bevinden en behoren tot ons voorraad- assortiment: derhalve worden special voor onze afnemer bestelde goederen in geen geval retour genomen. Indien een geval als hier bedoeld voordoet, zullen wij de afnemer belasten met zgn. creditingskosten, die bestaan in 20% per zending met een minimum van Euro 15,-. Het indienen van reclamaties onthefte de afnemer niet van betaling overeenkomstig de factuur. Het hier onder dit artikel bepaalde doet geen afbreuk aan de overige bepalingen van deze algemene voorwaarden.

13. RECHTELIJKE COMPETENTIE

Geschillen die mochten ontstaan tussen afnemers en Raminex worden voorgelegd aan de bevoegde rechter te Utrecht, behoudens het dwingende recht der wet.

14. TOEPASSELIJK RECHT

Op alle overeenkomsten/aanbiedingen waarop deze voorwaarden geheel of gedeeltelijk toepasselijk zijn is het Nederlandse recht van toepassing.

VERKOOPVOORWAARDEN

Bovenvermelde verkoopvoorwaarden zijn gedeponeerd bij de KvK te Utrecht onder nr.3633 en zijn bij Raminex International B.V. op aanvraag beschikbaar en treden op 1/1/2002 in werking. Met ingang van die datum vervallen de tot dan geldende voorwaarden.

Raminex International BV

Postbus 40310 3504 AC Utrecht

Landzicht 34 3454 PE Utrecht

Nederland

t +31 (0)30 241 12 24

f +31 (0)30 241 11 21

e info@raminex.nl

w www.raminex.nl

RAMINEX

