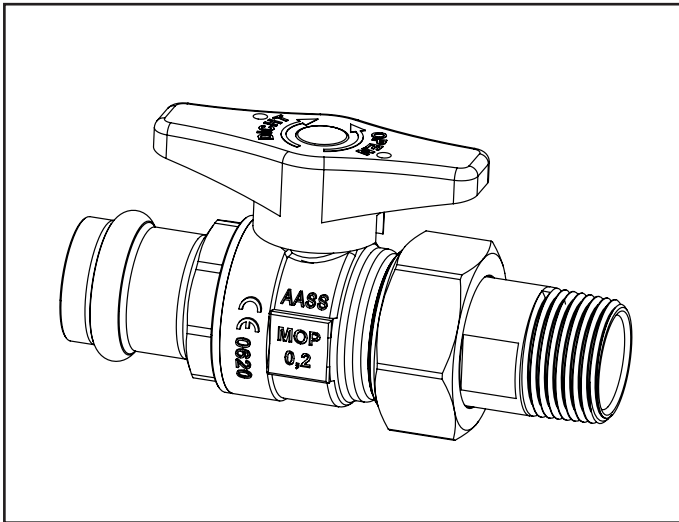


Kogelafsluiter / DN20 / 22 mm Viega Profipress G x koppeling 3/4" buitendraad

MONTAGEHANDLEIDING

NL

**TECHNISCHE SPECIFICATIES**

| | |
|----------------------------|---|
| Medium | : Gas (2 ^e en 3 ^e familie / NEN-EN 437) |
| Montagewijze | : Alle posities |
| Max. werkdruk | : 200 mbar |
| Max. testdruk | : 300 mbar (non-shock) |
| Bedrijfstemp. | : Min. -5°C / max. +60°C |
| Doorlaat | : DN20 (volledige doorlaat/NEN-EN 331) |
| Spindelafdichting | : 2 O-ringen |
| Handgreep | : Demontabel, toont positie kogel |
| Handgreep verzegelbaar | : Ja |
| Handgreep vergrendelbaar | : Ja (in gesloten stand) |
| Max. bedieningsmoment | : 11 Nm |
| Max. torsiemoment | : 100 Nm |
| Max. buigmoment | : 125 Nm |
| Aansluiting inlaatzijde | : 22 mm Viega Profipress G |
| Aansluiting uitlaatzijde | : Koppeling G 1" x R 3/4" bui.dr. (NEN 2542, 2544, 2545, NEN-EN 10226-1) |
| Geschikt voor koperen buis | : Halfhard (R250 / NEN 1057 / Gastec Qa) |
| Lekdichtheid | : 100% getest op lektheid |
| Gastec Qa certificaat nr. | : 77827 |

MATERIALEN

| | |
|---------------|--|
| Huisdelen | : Messing (EN 12165 / EN 12164) |
| Kogel | : Messing (EN 12164) / verchroomd |
| Spindel | : Messing (EN 12164) |
| Vlinderhendel | : Aluminium (EN 46100) / poedercoating |
| Zittingen | : "Pure" Teflon® (PTFE) |
| O-ringen | : Viton (EN 549) |

TOEPASSINGEN

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

ATTENTIE

Bestudeer zorgvuldig deze montagehandleiding voor aanvang van de installatie of onderhoud van de kogelkraan. Bewaar deze montagehandleiding voor de toekomst.

Verzeker u ervan dat de gekozen plaats van installatie voldoet aan de geldende installatievoorschriften, werkbladen en veiligheidsnormen voordat u met de installatie aanvangt.

Raadpleeg een erkend installateur indien u twijfelt bij de installatie van de kogelkraan en/of toebehoren.

OPSLAG

De kogelkraan dient in volledig geopende of gesloten staat te worden opgeslagen, beschermd tegen stof, vuil en vocht.

BEDIENING

De kogelkraan is voorzien van een vlinderhendel. Om de kogelkraan te openen wordt de handgreep tegen de klok in gedraaid. Om te sluiten met de klok mee. Een verdraaiing van 90° resulteert in een volledige opening (hendel in stromingsrichting) of sluiting (hendel loodrecht op stromingsrichting) van de kraan.

ONDERHOUD

De kogelkraan heeft geen onderhoud nodig.

AANSPRAKELIJKHEID

Wij garanderen een onberispelijke kwaliteit van het product en de daarin verwerkte materialen.

Mocht onverhoopt toch een materiaal- en/of fabricagefout worden geconstateerd, s.v.p. de kogelkraan retourneren, vergezeld van een kopie van de aankoopnota en een schriftelijke klachtmelding. Reclamatie dient plaats te vinden binnen 8 dagen na aanschaf.

Aangezien de kwaliteit van de installatie van de kogelkraan van vele factoren afhangt die niet door ons kunnen worden beïnvloed, moeten we iedere aansprakelijkheid, welke verder gaat dan het vervangen van een foutief product, afwijzen. Dit geldt in het bijzonder voor gevolg- en vermogensschades, veroorzaakt door foutieve montage. Let u hierbij ook op onze algemene leveringsvoorwaarden.

Bij storingen en/of defecten aan de kogelkraan veroorzaakt door vervuiling vervalt de garantie.

Schade veroorzaakt door spanningscorrosie valt niet binnen de productaansprakelijkheid.

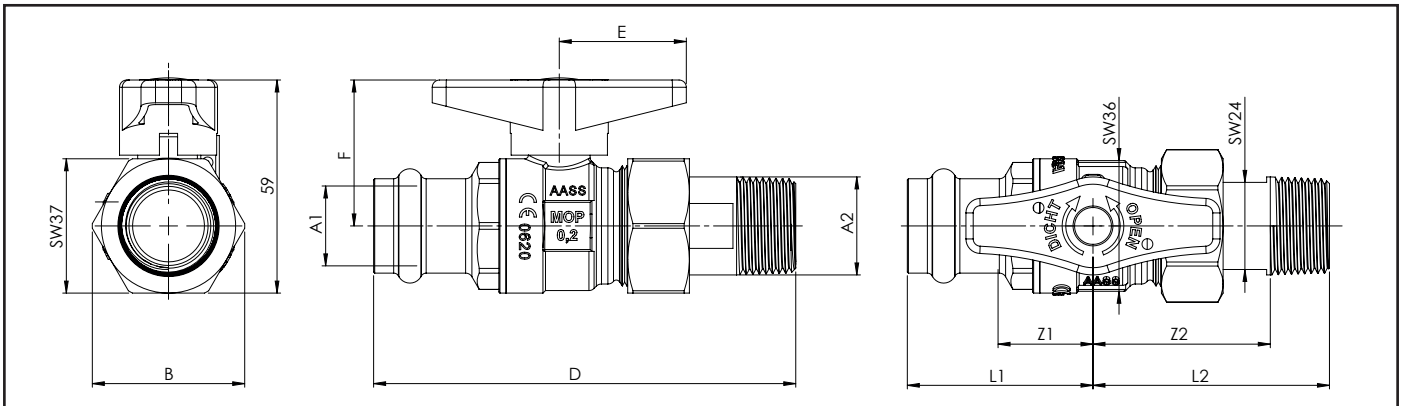
INFORMATIE

Voor meer informatie bezoek onze website op www.raminex.nl.

RAMINEX International B.V.
Landzicht 34
3454 PE UTRECHT (NL)
T : +31 (0)30 241 1224
E : info@raminex.nl
W : www.raminex.nl



AFMETINGEN



UITVOERINGEN

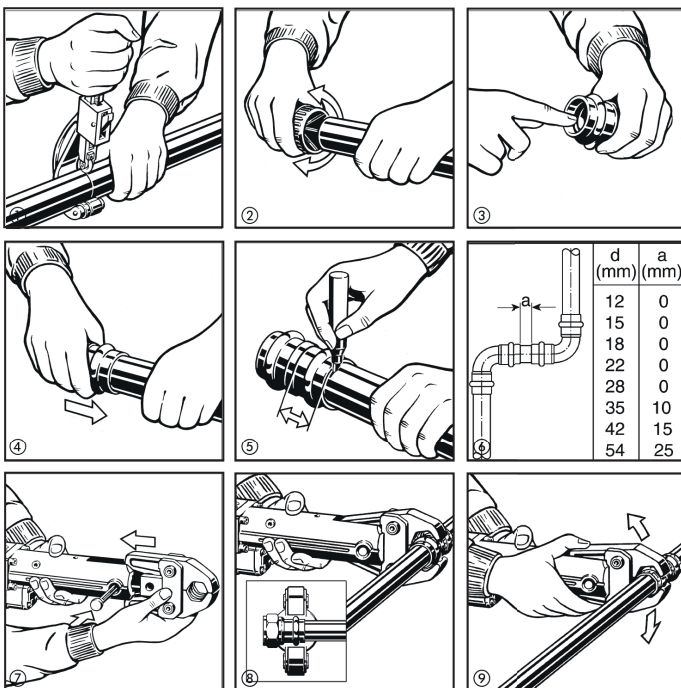
| Code | Aansluiting [A1 x A2] | DN | B | C | D | E | F | L1 | L2 | Z1 | Z2 |
|---------|---|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|
| 28.0100 | 15 mm knel x kopp. 15 mm knel | 15 | 34 | 52 | 75 | 18 | 35 | 33 | 61 | 12 | 40 |
| 28.0101 | 15 mm knel x 3/4" bui.dr. | 15 | 26 | 25 | 45 | 18 | 35 | 33 | 22 | 12 | 13 |
| 28.0102 | 15 mm knel x kopp. 15 mm knel | 15 | 26 | 53 | 81 | 18 | 35 | 33 | 58 | 12 | 41 |
| 28.0103 | 15 mm knel x kopp. 1/2" bui.dr. | 15 | 34 | 52 | 80 | 18 | 35 | 33 | 57 | 12 | 41 |
| 28.0104 | 1/2" bin.dr. x kopp. 1/2" bui.dr. | 15 | 34 | 61 | 88 | 18 | 35 | 31 | 57 | 20 | 41 |
| 28.0111 | 22 mm knel x kopp. 22 mm knel | 20 | 43 | 77 | 103 | 35 | 40 | 45 | 78 | 23 | 55 |
| 28.0112 | 22 mm x kopp. 22 mm Profipress G | 20 | 43 | 66 | 116 | 35 | 40 | 51 | 65 | 26 | 49 |
| 28.0113 | 22 mm knel x kopp. 3/4" bui.dr. | 20 | 43 | 72 | 101 | 35 | 40 | 45 | 65 | 23 | 48 |
| 28.0114 | 3/4" bin.dr. x kopp. 3/4" bui.dr. | 20 | 43 | 65 | 99 | 35 | 40 | 34 | 65 | 16 | 48 |
| 28.0115 | 22 mm Profipress G x kopp. 3/4" bui.dr. | 20 | 43 | 75 | 116 | 35 | 40 | 51 | 65 | 26 | 49 |

MONTAGE

- Controleer of de kogelkraan geschikt is voor de van toepassing zijnde installatieparameters (druk, temperatuur, medium). Raadpleeg bij twijfel onze website op www.raminex.nl of neem contact met ons op.
- Neem bij installatie de stromingsrichting in acht zoals weergegeven op de kogelkraan middels een pijl.
- Controleer of de leidingen in één lijn liggen.
- Gebruik uitsluitend passend gereedschap.
- Bij montage van de kogelkraan mag alléén het sleutelvlak aan de zijde van de te monteren leiding gebruikt worden. In géén geval mag het sleutelvlak aan de andere zijde gebruikt worden. Dit kan de kogelkraan ernstig beschadigen.
- Vermijd een excessief aandraaimoment bij de montage. Dit kan de kogelkraan ernstig beschadigen.
- Voor de afdichting van kogelkranen met binnendraad adviseren wij vloeibare Loctite sealant met Kiwa / Gastec Qa keur. Bij gebruik van teflontape niet meer dan 4 lagen aanbrengen om de beschadiging van de kogelkraan te voorkomen.

Let op! De persverbinding dient te worden aangebracht met door Viega voorgeschreven persgereedschap (stap 1 t/m 10).

1. Buiseinden zo haaks mogelijk inkorten - de ingekorte kant mag niet binnen het afdichtingsvlak en de dichtringen liggen!
2. Buis van binnen en buiten ontbramen.
3. Controleer of het afdichtingselement goed op zijn plaats is.
4. Koperen buis en persfitting licht draaiend tot de aanslag in elkaar schuiven. Let op dat de kogelkraan gesloten is en dat de hendel naar de gebruiker is gericht.
5. Insteekdiepte markeren op de buis.
6. Minimum afstand tussen twee verbindingen.
7. De persbek van de juiste maat (Ø 22 mm) op het persgereedschap steken en de borgpen erin schuiven tot hij vastklikt.
8. Persbek openen, haaks op de koppeling plaatsen, persen starten – de persbek moet volledig sluiten.
9. Na de persing de persbek openen.
10. Controleer de installatie op lekdichtheid conform de geldende voorschriften/werkbladen.



Bron: Montagehandleiding Profipress G, Viega

CE

0620

RAMINEX International B.V.
Landzicht 34
3454 PE UTRECHT (NL)
2017
ZZ92050-CPR-20171004-01

EN 331:2015

| | |
|--|--|
| Product | : Handbediende kogelafsluiter voor gasinstallaties in gebouwen |
| Gasfamilie | : 1 ^e , 2 ^e en 3 ^e |
| Drukklasse | : MOP 0,2 |
| Nominale maat | : DN 20 |
| Temperatuurklasse | : -5°C tot +60°C |
| Hittebestendigheidsklasse | : B1 |
| Maatvoering en toleranties | : voldoet |
| Inwendige druk | |
| ■ Drukklasse | : 0,2 x 10 ⁵ Pa |
| Gasdichtheid: | |
| ■ Lekdichtheid inwendig | : ≤ 20 cm ³ /h |
| ■ Lekdichtheid uitwendig | : ≥ 10 cm ³ /h |
| Effectiviteit | |
| ■ Gemeten debiet | : ≥ 10 m ³ /h |
| Weerstand tegen hoge temperaturen (voor verwarmingssystemen) | : lekverlies ≤ 150 dm ³ /h bij 650 °C voor 30 min |
| ■ Lekdichtheid uitwendig | : voldoet |
| Mechanische sterkte (voor gasinstallaties) | |
| ■ Torsie en buiging | : voldoet |
| ■ Bedieningsmoment | : voldoet |
| Beveiliging tegen overbelasting van hendel | |
| ■ Sterktemoment | : voldoet |
| Duurzaamheid: | |
| ■ Duurtest | : voldoet |
| ■ Lage temperatuurbestendigheid | : voldoet |
| ■ Zoutspreetest | : voldoet |
| ■ Vochtbestendigheid | : voldoet |



De Profipress G fittingen uit de materialen koperen en brons voor gasleidingen, zijn alleen toegestaan in verbinding met KIWA/GASTEC QA goedgekeurde half harde koperen buis. Werkdruk tot 200 mbar.

