

GEINTEGREERDE WATERMETERAANSLUITEENHEID (GWA)

Attentie!

- Bestudeer zorgvuldig deze montagehandleiding voor aanvang van de installatie of onderhoud van de GWA. Bewaar deze montagehandleiding voor de toekomst.
- Verzekert 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 GWA en/of toebehoren.

Toepassingen

- De GWA is geschikt voor toepassing in alle drinkwaterinstallaties met een werkdruk van maximaal 10 bar en een temperatuur van -15°C tot $+65^{\circ}\text{C}$

Opslag

- De GWA dient in volledig geopende of gesloten stand (kogelkranen) te worden opgeslagen, beschermd tegen stof en vuil.

Montage

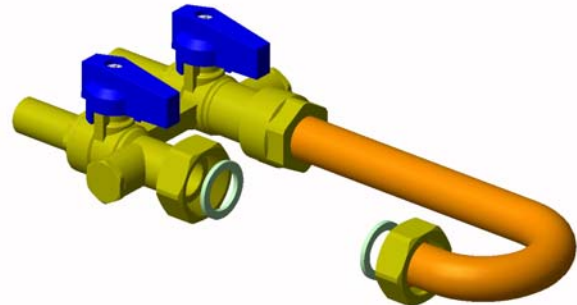
- Controleer of de GWA geschikt is voor de van toepassing zijnde installatieparameters (druk, temperatuur, medium). Raadpleeg bij twijfel onze website op www.raminex.nl of neem contact met ons op.
- Neem bij installatie de stromingsrichting in acht zoals weergegeven op de watermeter middels een pijl.
- Controleer of de leidingen in één lijn liggen.
- Montagevoorschrift voor GWA-set in combinatie met knieknekkoppelingen:
 - kies een geschikte inbouwplaats voor de GWA
 - leidingdeel uitzagen
 - pijpeinden ontbramen
 - pijpeinden tot stootrand in kniefittingen steken
 - GWA tot stootrand in kniefittingen steken
 - wartelmoeren handvast aandraaien
 - moeren met sleutel aantrekken volgens voorschrift

Aantal aandraaislagen (360°) wartelmoer			
Buis Ø [mm]	12 - 15	18 - 22	28
Koperen buis (NEN-EN 1057)	1	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$
Aanhaalmoment koperen buis	45 Nm	55 Nm	65 Nm
Messing spie-eind van GWA	$\frac{3}{4}$	-	-
Koperen schuifbochtstuk	-	1	-

- Bij montage van de GWA mag alléén het sleutelvlak aan de zijde van de te monteren leiding gebruikt worden. In géén geval mag het sleutelvlak aan de andere zijde van de kogelkranen gebruikt worden. Dit kan de kogelkranen ernstig beschadigen.
- Vermijd een excessief aandraaimoment bij de montage. Dit kan de kogelkranen ernstig beschadigen.
- Controleer de installatie op lekdichtheid conform de geldende voorschriften/werkbladen.
- Alvorens de installatie in gebruik te nemen dient het leidingnetwerk doorgespoeld te worden conform de geldende voorschriften/werkbladen.

Bediening

- De kogelkranen van de GWA zijn voorzien van een kunststof handgreep. Om een 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.



Inspectie

- Inspecteer de GWA periodiek om verzekerd te zijn van een goed functioneren. Bij extreme condities wordt een meer frequente inspectie-interval geadviseerd.

Onderhoud

- De GWA heeft geen onderhoud nodig.

Technische specificaties

- GWA met kogelkranen met volle doorlaat
- Huisdelen: warmperswerk, gezandstraald en gemonteerd met Loctite sealant
- Materiaal huisdelen: messing (EN12165 / EN12164)
- Materiaal kogel: messing verchroomd (EN12165 / EN12164)
- Materiaal spindel/moeren: messing (EN12165 / EN12164)
- Materiaal handgreep: glasversterkt kunststof (special)
- Materiaal zittingen: "pure" teflon (PTFE)
- Materiaal O-ringen: NBR
- Materiaal schuifbochtstuk: koper (EN12420)
- Spindel met 2 O-ringen
- Schroefdraad conform ISO 228
- Handgreep demontabel en vergrendelbaar
- Handgreep toont positie kogel
- 100% getest op lekdichtheid
- Max. werkdruk: 10 bar
- Min. / max. bedrijfstemperatuur: -15°C / $+65^{\circ}\text{C}$ (10 bar)

Aansprakelijkheid

- Wij garanderen een onberispelijke kwaliteit van het product en de daarin verwerkte materialen.
- Mocht onverhoopt toch een materiaal- en/of fabricagefout worden geconstateerd, svp de GWA 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 GWA 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.

Informatie

- Voor meer informatie bezoek onze website op <http://www.raminex.nl>