

## KOGELKRANEN DN10 / DN15 / DN20 / DN25 MET KIWA KEUR

**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.

**Toepassingen**

- De kogelkransen zijn geschikt voor toepassing in alle drinkwater- en cv-installaties met een werkdruk van maximaal 16 bar en een temperatuur van  $-15^{\circ}\text{C}$  tot  $+120^{\circ}\text{C}$
- De kogelkransen zijn voorzien van het Kiwa kwaliteitskeurmerk.

**Opslag**

- De kogelkransen dienen in volledig geopende of gesloten staat te worden opgeslagen, beschermd tegen stof en vuil.

**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](http://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.
- 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.
- Montagevoorschrift voor knelaansluiting: (1) pijp afzagen, (2) ontbramen, (3) pijp tot stootrand insteken, (4) wartelmoer handvast aandraaien, (5) moer met sleutel aantrekken volgens voorschrift.

Aantal aandraaislagen (360°)			
Buis Ø [mm]	Ø 12/15	Ø 22	Ø 28
Koperen buis (NEN-EN 1057)	1	¾	½
Rvs buis (DIN 2391)	¾	¾	½
Aanhaalmoment koperen buis	45 Nm	55 Nm	65 Nm

- Voor de afdichting van kogelkransen met binnendraad adviseren wij vloeibare Loctite sealant met Kiwa keur. Bij gebruik van teflontape niet meer dan 4 lagen aanbrengen om beschadiging van de kogelkraan te voorkomen.
- Vermijd een excessief aandraaimoment bij de montage. Dit kan de kogelkraan ernstig beschadigen.
- Controleer de installatie op lektheid 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 kogelkransen zijn voorzien van rechte handgreep dan wel 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  $90^{\circ}$  resulteert in een volledige opening (hendel in stromingsrichting) of sluiting (hendel loodrecht op stromingsrichting) van de kraan.

**Inspectie**

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

**Onderhoud**

- De kogelkraan heeft geen onderhoud nodig.

**Materialen**

- Huisdelen : messing (EN12165 / EN12164)
- Kogel : messing verchroomd (EN12164)
- Spindel : messing (EN12164)
- Handgreep : gegalvaniseerd staal
- Hoes : kunststof (PVC)
- Zittingen : "pure" Teflon® (PTFE)
- O-ringen : NBR

**Technische specificaties**

- Doorlaat : volle doorlaat
- Stromingsrichting : bi-directioneel
- Spindelafdichting : 2 O-ringen
- Schroefdraad : conform ISO 228
- Handgreep : demontabel, toont positie kogel
- Lektheid : 100% getest op lektheid
- Max. werkdruk : 16 bar ( $+20^{\circ}\text{C}$ )
- Bedrijfstemperatuur : min.  $-15^{\circ}\text{C}$  / max.  $+120^{\circ}\text{C}$  (5 bar)
- KIWA certificaat nr. : K40618

**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 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.

**Informatie**

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