

Technische specificaties volgens EN331:1998/A1:2010



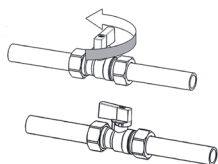
Betreft de volgende producten:

Artikel nr.	DN	Bestendig tegen hoge temperaturen
0604010	12	ja
0604109	12	ja
0604076	20	ja
0605319	12	ja
0605308	20	ja
0604868	12	ja
0604879	12	ja
0604881	20	ja
0605110	12	ja
0605132	12	ja
0605154	20	ja
0604736	12	ja
0604747	12	ja
0604505	20	ja
0603856	40	ja
0608025	12	ja
0608003	12	ja
0608014	12	ja
0607981	12	ja
0604771	12	ja
0607992	12	ja

0620
2013
KIP-080697/01
EN 331:1998/A1:2010
Handbediende kogelkraan
Gasfamilie: 1, 2 en 3
Drukklasse MOP 0,2 voor DN12, MOP 0,5 voor DN20 en DN40
Nominale maat: zie tabel hieronder
Temperatuurklasse -20°C to 60°C

Belangrijke karakteristieken	Prestaties
Brandklasse	A1
Afmetingen en toleranties	voldaan
Interne druk:	
DN12	
- drukklasse	0 tot 0,5x10 ⁵ Pa
- lektheid	0 cm ³ /h
DN20	
- drukklasse	0 tot 0,5x10 ⁵ Pa
- lektheid	0 cm ³ /h
DN40	
- drukklasse	0 tot 0,5x10 ⁵ Pa
- lektheid	0 cm ³ /h
Dichtheid (gas):	
DN12 - lektheid	0 cm ³ /h
DN20 - lektheid	0 cm ³ /h
DN40 - lektheid	0 cm ³ /h
Effectiviteit:	
DN12 - debiet	>4,30 m ³ /h
DN20 - debiet	>11,65 m ³ /h
DN40 - debiet	>57,00 m ³ /h
Bestendig tegen hoge temperaturen (bij verwarmingsinstallaties):	
DN12	18 dm ³ /h
DN20	70 dm ³ /h
DN40	28 dm ³ /h
Mechanische sterkte (bij gasinstallaties):	
- torsie en buiging	voldaan
- bedieningsmoment	voldaan
Beveiliging tegen overbelasting van de bedieningshendel (voor gasinstallaties):	
- stopweerstand	voldaan
Duurzaamheid	
- levensduur	voldaan
- temperatuurbestendigheid	voldaan
- zoutproeitest	voldaan
- vochtbestendigheid	voldaan

Installatie- en gebruiksinstructies voor gaskogelkranen volgens NEN EN331:1998/A1:2010



Installatie- en gebruiksinstructies voor gaskogelkranen volgens NEN EN331:1998/A1:2010

Om te openen draai de knop 90° tegen de klok in.

Attentie: De installatie van de gaskraan moet altijd uitgevoerd worden door een gecertificeerde installateur.

Toepassingsgebied

Minimale bedrijfstemperatuur: -20°C

Maximale bedrijfstemperatuur: +60°C

Maximale bedrijfsdruk wordt voor elk product aangegeven met maximale werkdruk (MOP) in bar

Tijdens de installatie moeten de kranen niet blootgesteld worden aan momenten hoger dan:

DN	Max. torsie-moment [Nm]	Max. buig-moment [Nm]
12	55	65
20	100	125
40	200	300

Algemeen

Elk product is gemarkeerd met de nominale diameter DN

Alle schroefdraden zijn rechtsdraaiend.

Gebruik geen smeermiddelen, deze zijn niet nodig.

Sluit de kraan door de knop met de klok mee te draaien.

In gesloten toestand staat de knop loodrecht op de stromingsrichting. Open de kraan door de knop tegen de klok in te draaien. In open toestand is de positie van de knop evenwijdig aan de stromingsrichting.

De knop moet niet blootgesteld worden aan momenten hoger dan:

DN	Max. moment van de hendel [Nm]
12	6
20	10,5
40	21