

GASDRUKREGELAAR G1000

Waarschuwing! Verkeerde installatie, afstelling, wijzigingen, toepassing en onderhoud kan verwonding of schade veroorzaken. Lees de gebruiksaanwijzing voormontage. De G1000 regelaar mag alleen worden gemonteerd in overeenstemming met de beoogde toepassing.

INSTALLATIE

- De G1000 regelaar dient enkel te worden geïnstalleerd door deskundig personeel.
- De G1000 regelaar moet worden geïnstalleerd met de pijl in de stromingsrichting.
- De regelaar kan zowel horizontaal als verticaal worden geplaatst. Het beste resultaat zal echter worden behaald als de regelaar horizontaal wordt geplaatst, met de instelkap naar boven.
- Maak de schroefdraad van de leidingen schoon (vet vrij).
- Bevestig de regelaar met geschikt afdichtingsmateriaal aan de leidingen.
- Bevestig de regelaar in de juiste positie, zorg hierbij dat er geen overmatige kracht wordt gebruikt. Hierdoor kan beschadiging aan de draad ontstaan dan wel de behuizing gaan scheuren en kan er lekkage ontstaan.
- De regelaar met een doorlaat van 80 mm is ook verkrijgbaar met flensaansluiting. Het leidingwerk moet in dit geval worden voorzien van flenzen DN 80 volgens DIN 2633 PN10/PN16.
- De G1000 kan alleen worden toegepast bij droog en schoon gas. Indien verontreinigingen in het gas aanwezig zijn dient een stoffil ter voor de G1000 te worden aangebracht.
- Voor u het systeem in gebruik neemt, dient u het geheel op lekkage te testen.
Overschrijdt in geen geval de max. toelaatbare druk van 350 mbar!

IN BEDRIJFSTELLING

- De uitlaatdruk van de regelaar is een fabrieksinstelling en is standaard ingesteld op 28 mbar.
- Sluit de gaskranen in de installatie achter de regelaar, zodat er geen gasafname mogelijk is.
- Breng het leidingdeel aan de inlaatzijde van de regelaar geleidelijk onder druk.
- Open de gaskranen achter de regelaar geleidelijk zodat afname mogelijk is.
- Controleer de gasdruk aan de uitlaatzijde: dit kan het beste worden gedaan als de gasafname de helft is van de maximale capaciteit van de regelaar
- Als de uitlaatdruk eventueel moet worden afgesteld volgt u de beschrijving hieronder:
 1. Verwijder de instel kap
 2. Stel de druk van de veer in met een schroevendraaier (rechtsom, verhoging van de uitlaatdruk / linksom, verlaging van de uitlaatdruk)
 3. Plaats de instel kap terug op de regelaar. Indien nodig kunt u de instelling verzegelen, hiervoor is in de instel kap een zegelgat aangebracht.

ONDERHOUDS INSTRUCTIE

- De G1000 regelaar is onderhoudsvrij.
- Alle rubberen/ elastische afdichtingen en/of onderdelen voldoen aan de standaard EN 549.
- De G1000 mag alleen worden toegepast binnen de omgevingstemperaturen van - 20 °C tot + 60 °C.
- Bij eventuele buitentoe passing dient de L1000 afdoende en duurzaam te worden afgeschermd tegen weersinvloeden en felle zonneschijn d.m.v. een omkasting en afdak.
- De fabrieksgarantie bedraagt 12 maanden. Ondeskundige montage en gebruik zijn hiervan uitgesloten.

Importeur voor Nederland:

gAvilar BV, Kamerlingh Onnesweg 63, 3316 GK Dordrecht.

Tel: 085-4897130 / Fax: 085-4897140 / email: info@gavilar.nl / web: www.gavilar.nl

Op al onze producten zijn onze gedeponeerde Algemene Leveringsvoorwaarden van toepassing.

gAvilar
goed geregeld!

SPERRYN
GAS CONTROLS



46-48 WILBURY WAY, HITCHIN,
HERTFORDSHIRE, SG4 0UD
TELEPHONE: +44 (0)1462 443 225

FAX: +44 (0) 1462 443 311
EMAIL: sperrynsales@cranebsu.com
www.sperryn.co.uk

Every effort has been made to ensure that the information contained in this publication is accurate at the time of publishing. Crane Ltd assumes no responsibility or liability for typographical errors or omissions or for any misinterpretation of the information within the publication and reserves the right to change without notice.

S_G1000_1117
IOM_1298_V4