

Gasdrukregelaar G1000

Installatie

- 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 instel kap naar boven.
- Maak de schroefdraad van de leidingen schoon (vet vrij). Bevestig de regelaar met afdichtingskit aan de leidingen vast (wij raden het gebruik van PTFE tape ten sterkste af)
- 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 er lekkage kan ontstaan.
- De regelaar met een doorlaat van 80 mm. is verkrijgbaar met flensaansluiting. Het leidingwerk moet in dit geval worden voorzien van flenzen DN 80 volgens DIN 2633 PN10/PN16.
- Voor u het systeem in gebruik neemt, dient u het geheel op lekkage te testen (de aangeraden testdruk is 75mbar, de druk mag de 350 mbar niet overschrijden !!).

In bedrijfsstelling van de regelaar

- De uitgangsdruk 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 schroeven draaier (rechts om, verhoging van de uitgangsdruk) (links om, verlaging van de uitgangsdruk)
 3. Plaats de instel kap terug op de regelaar. Indien nodig kunt u de instelling verzegelen, hiervoor is in de instel kap een zegeloog aangebracht.

Onderhoud instructie

- De regelaar is onderhoudsvrij. Bij buitentoepassing dient de regelaar te worden afgeschermd tegen weersinvloeden en zonlicht. Deze regelaar is een veiligheidstoestel; ondeskundig(e) installatie en toepassing is geheel van aansprakelijkheid uitgesloten. De garantietermijn bedraagt 12 maanden.



ITRON NEDERLAND B.V.
POSTBUS 42
3300 AA DORDRECHT (NL)

TEL: +31 (0) 78 654 54 54
FAX: +31 (0) 78 618 24 85
EMAIL: info.dordrecht@itron.com

The Company reserve the right to amend any product without notice.

S_G1000_0310
IOM_1288_V2