

Bruksanvisning for Flowreg fra GasiQ , integrert flaskeregulator med spak som stengeventil.

Denne bruksanvisningen er ment å sikre korrekt og sikker bruk av Flowreg flaskeregulator. Ved å lese og følge bruksanvisningen kan du unngå farer, redusere nedetiden og øke påliteligheten og holdbarheten til regulatoren.

Denne bruksanvisningen må alltid være tilgjengelig på verkstedet.



For sikkerhetsanvisninger, se også punkt 2. I tvilstilfeller kontaktes produsenten eller forhandleren.

1. Bruk

1.1 Tiltentkt bruk.

Flowreg flaskeregulator er beregnet for bruk med komprimerte gasser på gassflasker med et maksimalt fyllingstrykk på 300 bar, for å redusere flasketrykket og holde det ønskede arbeidstrykket og volumstrømmen konstant.

1.2 Ikke bruk Flowreg flaskeregulatoren i omgivelsestemperaturer under -40 C og over +60 C.

2. Sikkerhetsinstruksjoner



All informasjon som er merket med dette symbolet, gjelder som spesielt viktige sikkerhetsanvisninger.

2.1 Flowreg flaskeregulator er i samsvar med anerkjente tekniske regler og kravene i eksisterende standarder.



2.2 Ingen endringer eller modifikasjoner kan foretas uten produsentens godkjenning.

2.3 Ved feil håndtering og feil bruk kan det oppstå farer for brukeren og andre personer samt skader på regulatoren og systemet.

3. Identifikasjon

Se detaljer på bilde 2. Merking på Flowreg flaskeregulator.

- A. Kodet identifikasjon av ISO-standard
- B. Produsentens identifikasjon
- C. Serienummer
- D. Produksjonsår og -uke
- E. Identifikasjon av ventilens innløpstilkobling i henhold til ISO/TR 11364-
- Gasstype-- Trykk i full flaske
- F. Identifikasjon av påfyllingstilkoblingen i henhold til den unike GasiQ-
koden.
- G. Identifikasjon av utløpstilkobling i henhold til unik GasiQ-kode
- H. PI-merke - inspeksjonsorganets nummer - maks. lav temperatur

4. Bruksanvisning



4.1 Eksplosjonsfare!

Hold alle deler, hender og verktøy som kommer i kontakt med oksygen fri for olje og fett!

4.2 Før arbeidet påbegynnes.

Informasjonen i denne bruksanvisningen må leses og følges under arbeidet.

4.3 Tilkobling.

Koble beskyttelsesgasslangen med hurtigkobling til utløpstilkoblingen. (5)



4.4 Stille inn trykket.

Kontroller følgende før du slipper inn trykk i systemet.

1. Du har riktig gassflaske for arbeidet ditt.
2. Håndhjulet for trykkjustering (2) / volumstrøm er skrudd helt ut (mot klokken).
3. Alle andre stengeventiler i systemet er stengt.
4. Kontroller at hovedavstengningsventilen (spak) er i driftsmodus, se bilde 4.
5. Åpne langsomt hovedavstengningsventilen (1) (spak)ved å vri den mot klokken til den stopper (posisjon klokken 12).
6. Still inn ønsket arbeidstrykk ved å vri håndhjulet for trykkjustering (2) med klokken og les av trykket (volumstrøm) på lavtrykksmanometeret. (4). Korrigjer trykkinnstillingen (volumstrøm) til ønsket verdi og korrigjer hvis trykket synker.

5. Stenging av Flowreg med spak

5.1 Steng hovedavstengningsventilen (1) ved å vri den med klokken til stopp (posisjon klokken 6). Løsne slangen fra hurtigkoblingens utløpstilkobling (5). Sørg for å luften ut trykket i regulatoren ved å vri trykkjusteringshjulet (2) med klokken til all gass er sluppet ut. Vri håndhjulet for trykkjustering (2) mot urviseren.

6. Transport av Flowreg med spak

6.1 Under transport må spaken være trukket inn slik at den ikke stikker utenfor plasthette.

6.2 Se bilde 3 for korrekt posisjon under transport og hvordan den skal utføres.

7. Merknader om drift og vedlikehold

7.1 Beskytt alltid trykkregulatoren mot skader (visuell inspeksjon med jevne mellomrom).



7.2 Fabrikkinnstillingen for den innebygde sikkerhetsventilen må ikke endres.

7.3 Kontroller at tetningsflatene og manometrene er i perfekt stand.



7.4 Ved funksjonsfeil, f.eks. en økning i trykket nedstrøms under uttak, må du umiddelbart stenge hovedavstengningsventilen (1) og ta flasken ut av drift.

8. Reparasjon

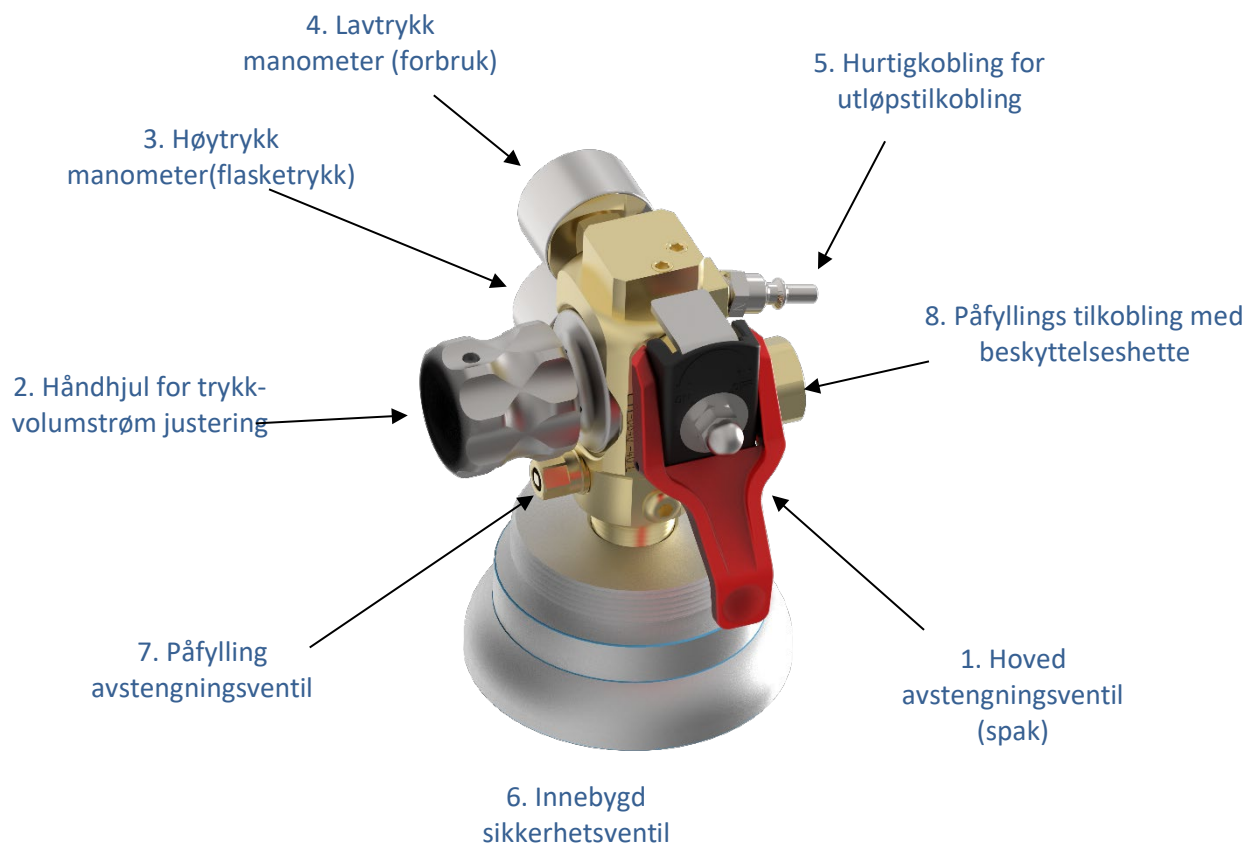


8.1 Reparasjoner på trykkregulatorer må kun utføres av fagpersoner og opplært personell på autoriserte fagverksteder. Det må kun brukes originale reservedeler.

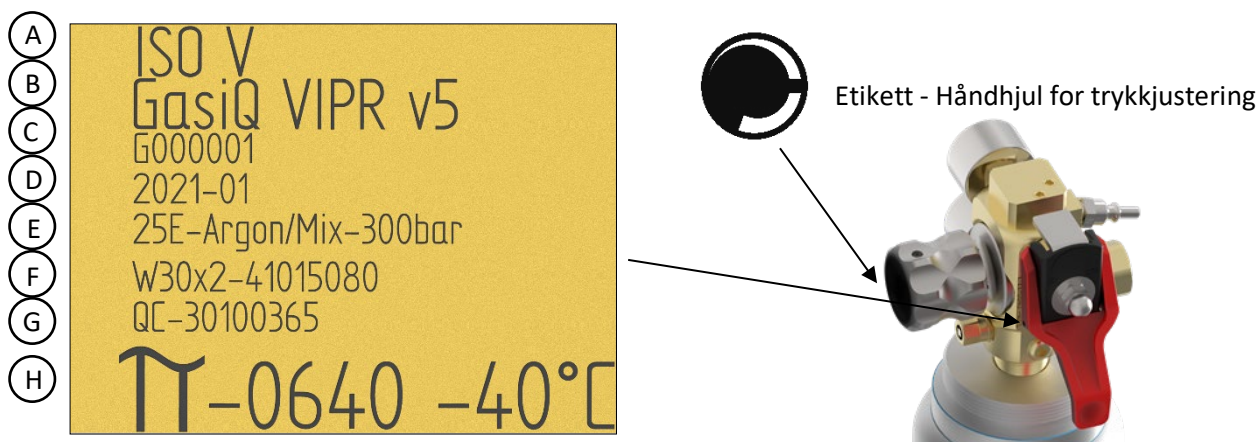
8.2 I tilfelle uautoriserte reparasjoner eller endringer fra brukerens eller tredjeparts side uten produsentens samtykke, oppheves ansvaret for de resulterende konsekvensene.

Merk: Bruk produktene kun til tiltenkt bruk av GasiQ, og kun hvis du behersker bruken og sikkerhetsretningslinjene eller sikkerhetsforskriftene. Hvis du er usikker på hvordan du skal bruke produktet, kan du be om mer produktinformasjon fra GasiQ før bruk.

Bilde 1. Detaljer om Flowreg flaskeregulator med spak

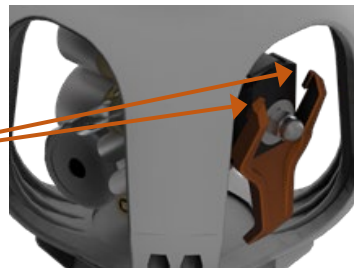


Bilde 2. Merking på Flowreg flaskegulator



Bilde 3. Spak i transportposisjon

**BRUK TO HENDER OG TREKK UT
SIDENE PÅ DEN ØVRE RØDE DELEN
AV SPAKEN FOR Å SETTE DEN I
POSISJON SLIK AT NEDRE DEL
KOMMER INNENFOR PLASTHETTE.**



Bilde 4. Spak i driftsposisjon før ventil åpnes.



**SPAKEN I DRIFTSPOSISJON:
TREKK NEDRE DEL AV SPAKEN MOT DEG
TIL DEN KLIKKER PÅ Plass. VENTIL ER
NÅ KLAR FOR Å ÅPNES**