

- ⚠ 4.8 Kontroller at justeringskruen er helt avlastet. Åpne flaskeventilen (1) mykt og forsiktig. Ikke stå foran. Vend ansiktet bort. Kontroller trykkstigning på innholdsmanometeret (3) for flasketrykket. Juster utløpstrykket med justeringsskruen (5). Utløpstrykket avleses på arbeidsmanometeret.

5. Driftsstans

- 5.1 Gjør det til en hovedregel alltid å stenge flaskeventilene ved driftsstans og alltid når arbeidsplassen forlattes. Ved kortere opphold i arbeidet, stenges kun ventilene for begge gassene på sveiseutstyret.
- 5.2 Ved lengre driftsstans stenges flaskeventilen (1), og trykket i slangene avlastes ved å slippe ut gassen. Avlast reguleringskruen.
- 5.3 Før regulatorens tilkoblingsmutter løsnes, skal flasketrykket være avlastet.

6. Vedlikehold

- 6.1 Beskytt regulatoren mot skader. Foreta regelmessig visuell kontroll.
- 6.2 Kontroller jevnlig at regulatorens innstilte utløpstrykk ikke stiger når gasstrømmen er stengt.

- ⚠ 6.3 Kontroller jevnlig at pakninger, tetningsflater og manometre er i forsvarlig stand.

- 6.4 Hvis sikkerhetsventilen blåser, regulatoren lekker gass eller ikke fungerer tilfredsstillende, skal regulatoren tas ut av drift. Steng flaskeventilen, avlast trykket og demonter regulatoren fra gassflasken

7. Reparasjon

- ⚠ 7.1 Reparasjon av flaskeregulator må kun skje av kompetent og øvet personell ved autorisert verksted. Det er kun tillatt benytte originale reservedeler

- 7.2 Produsent og leverandør av regulatoren fristas for ethvert ansvar hvis det utføres vilkårlige reparasjoner eller modifikasjoner, utført av bruker eller tredje part uten autorisasjon fra produsent.

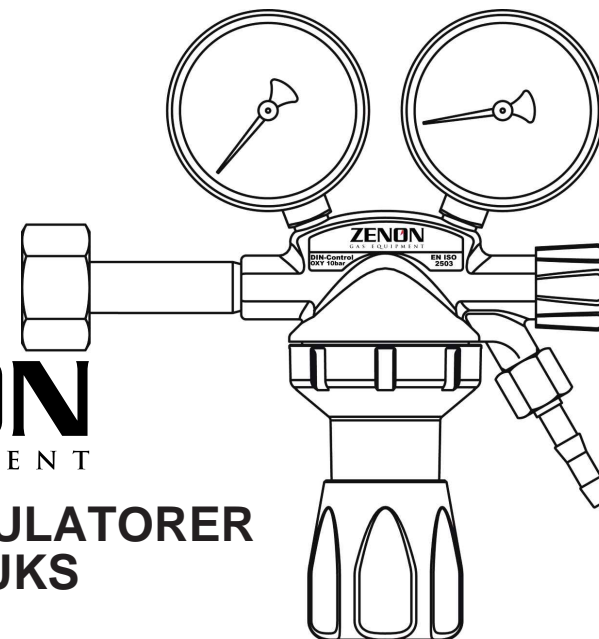
NB!

Bruk flaskeregulatoren utelukkende i den hensikt den er tiltenkt og kun etter å ha lest og forstått denne instruksjonen. I tilfelle, ta omgående kontakt med din forhandler og be om ytterligere informasjon,

Viktig!

Disse instruksjoner er også gjeldene for andre modeller av regulatorer
Alle illustrasjoner er gjeldene deretter

ZENON
G A S E Q U I P M E N T
www.tbentsen.no



ZENON
G A S E Q U I P M E N T

FLASKEREGULATORER DRIFTINSTRUKS

INSTRUKSER FOR FLASKEREGULATORER I HENHOLD TIL NORSK STANDARD OG EUROPEISK NORM EN ISO 2503 OG EN 13918

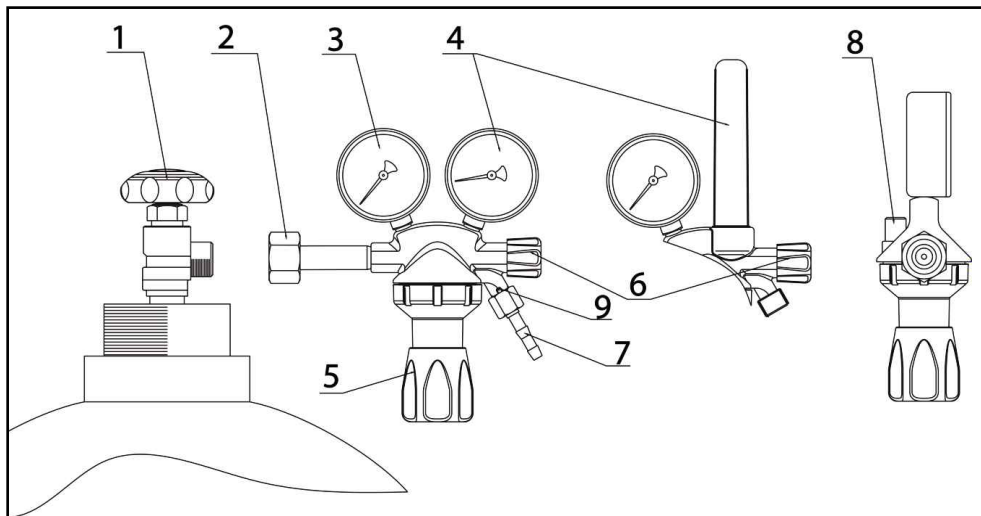
Instruksjonen er i henhold til gyldige retningslinjer og regler og har til hensikt å sikre en driftsmessig og sikker bruk av flaskeregulatoren. Ved å følge instruksjonen elimineres risiko og skader for operatøren og for havari av regulatoren som igjen kan føre til produksjonstap.

Instruksjonen skal alltid være tilgjengelig for brukere av flaskeregulatoren.

⚠ = I tilfelle om tvil eller ønske om ytterligere informasjon, ta kontakt med leverandøren.

1. Generelt

- 1.1 Bruk av flaskeregulatoren skal være tilpasset gyldige regler
- 1.2 Flaskeregulatoren er beregnet for bruk av komprimerte gasser og flytende gasser fylt på gassflaske når flasketrykket ikke er høyere enn 200 bar ved 15°C.
- 1.3 Den har som oppgave å redusere det høye flasketrykket til et anvendelig og konstant arbeidstrykk. Den skal også sikre en stabil gasstrøm.
- 1.4 Flaskeregulatoren får kun benyttes for de gasser som den er beregnet for (Se merking under § 3).
- 1.5 Flaskeregulatoren får ikke benyttes
- for gasser i væskefase.
 - når romtemperatur under - 30°C eller over + 60°C.
 - for korrosive gasser

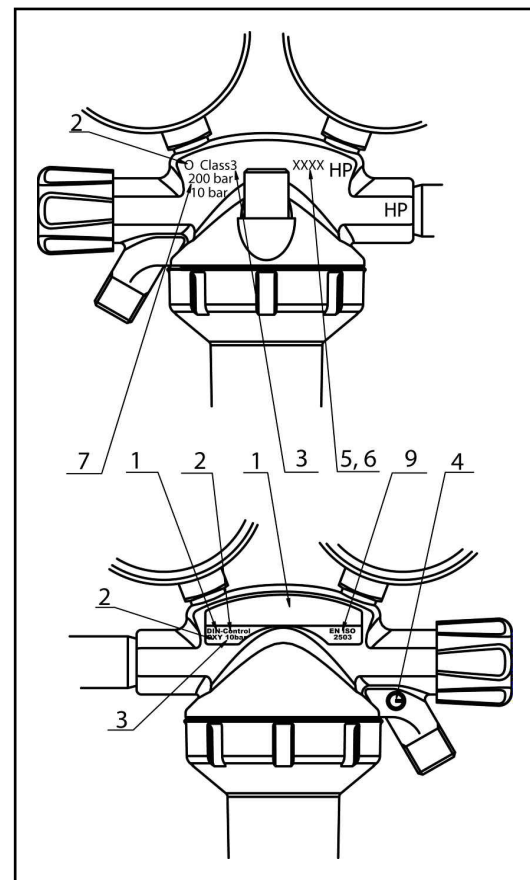


BETEGNELSER I HENHOLD TIL EN ISO 2503 OG EN 13918

- 1 Flaskeventil
- 2 Innløpsstuss
- 3 Innholdsmanometer
- 4 Manometer for arbeidstrykk/flowmeter for mengde
- 5 Justeringskrue for arbeidstrykk
- 6 Stengeventil
- 7 Slangesokkel
- 8 Sikkerhetsventil
- 9 Dyse (kun for regulator med visning l/min.)

2. Sikkerhetsinstrukser

- ⚠ 2.1 Flaskeregulatoren tilfredsstiller alle aktuelle tekniske krav og krav til standard anvendelser
- ⚠ 2.2 Modifikasjoner og forandringer av flaskeregulatoren får ikke gjøres uten tillatelse fra produsenten.
- ⚠ 2.3 Ingen overganger mellom flaskeregulatoren og gassflasken er tillatt.
- 2.4 Feil bruk av flaskeregulatoren kan sette operatøren og andre personers helse, sikkerhet og miljøet i fare. Feil bruk kan også resultere i havari av flaskeregulatoren.
- ⚠ 2.5 Anvendt standard:
EN ISO 2503 og EN 13918:
Trykkregulatorer for gassflasker benyttet for sveising og tilhørende metoder opp til 300 bar



3. Merking

A Framside

- 1 Produktnavn
- 2 Gasstype
- 3 Regulatorens klasse i henhold til EN ISO 2503 og EN 13918 og maksimalt utløpstrykk
- 4 Typemerkning (kun Tyskland)
- 9 Angivelse av produktstandard

B Bakside

- 2 Gasstype
- 3 Regulatorens klasse i henhold til EN ISO 2503 og EN 13918
- 5,6 Produksjonsmåned, år
- 7 Maksimalt innløpsstrykk. Gjelder kun for oksygen og komprimerte gasser

4. Driftsinstruks

- ⚠ 4.1 Hold hender og verktøy som er i kontakt med oksygen frie for olje og fett. Brann i oksygenriket atmosfære kan opptre som en eksplosjon.
- 4.2 Påse at driftsinstruksen alltid følges.
- 4.3 Kontroller at regulatoren er beregnet for gassen den skal betjene.
- ⚠ 4.4 Ikke monter regulatoren på flaskeventilen hvis den er forurenset eller beskadiget.
- 4.5 Før tilkobling av flaskeregulatoren åpnes flaskeventilen et kort øyeblikk for å blåse rent for smuss. Ikke blås mot personer. Ikke hold hånden foran utblåsing. Gjelder ikke for acetylen.
- 4.6 Monter flaskeregulatorens innløpsstuss (2) gasstett på flaskeventilen (1). (Benytt riktig pakning). Trekk til tilkoblingen med egnet verktøy.
- 4.7 Tilkoble gasslangen på regulatorens utløp (Husk tilbakeslagssikring for brennbare gasser når de benyttes sammen med oksygen). Benytt riktig gasslange for gassen, (NS-EN 559) og riktig tilkobling (EN 560). Bruk hensiktsmessige slangeklemmer