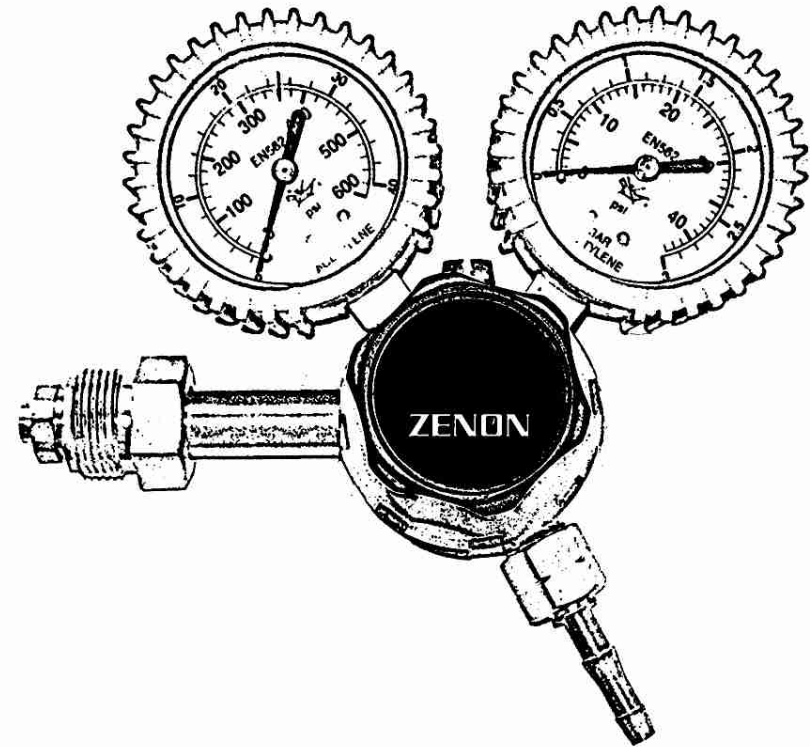


# BRUKSANVISNING FOR ZENON COMPACT FLASKEREGULATOR

## 4. DRIFT OG VEDLIKEHOLD.

- Beskytt regulatoren mot ytre skader
- Justering av sikkerhetsventil må ikke forekomme
- Før bruk kontroller alltid at pakning, anleggsflater og manometer er i orden
- Ved driftsforstyrrelser slik som økning av arbeidstrykk når det ikke brukes gass, lekkasje, defekt manometer eller avblåsning på sikkerhetsventil: Steng flaskeventilen og ta av regulatoren. Ikke bruk regulatoren før den er sjekket og reparert.
- Reparasjon må bare utføres av sakkyndig person i autorisert verksted.
- Funksjon og sikkerhet ivaretas kun når originale reservedeler nyttes.
- Produsent eller leverandør har ikke ansvar for reparasjoner eller ombygging foretatt av andre.
- Etter reparasjon må regulatoren kontrolleres og funksjonsprøves.

Zenon Compact regulator er bygget etter NS-EN ISO2503.



## Les denne bruksanvisningen nøye før arbeidet tar til og ivareta sikkerheten mens arbeidet pågår.

### 1. BRUKSOMRÅDE

Regulatorserien Zenon Compact er beregnet for bruk på gassflasker for komprimerte, kondenserte og under trykk løste gasser, for å redusere og holde et konstant utgangstrykk/arbeidstrykk.

Regulatoren må kun brukes til de gasstyper den er beregnet for og dette står merket på regulatoren. Den må ikke tilføres gass i flytende form. Regulatoren kan brukes i omgivelsestemperaturer mellom -30 og + 60 grader C.

### 2. SIKKERHETSANVISNING

Regulatoren er bygget iht anerkjente tekniske regler, gjeldende normer og standarder. Det må ikke utføres forandringer eller ombygging av regulatoren uten tillatelse fra produsent.

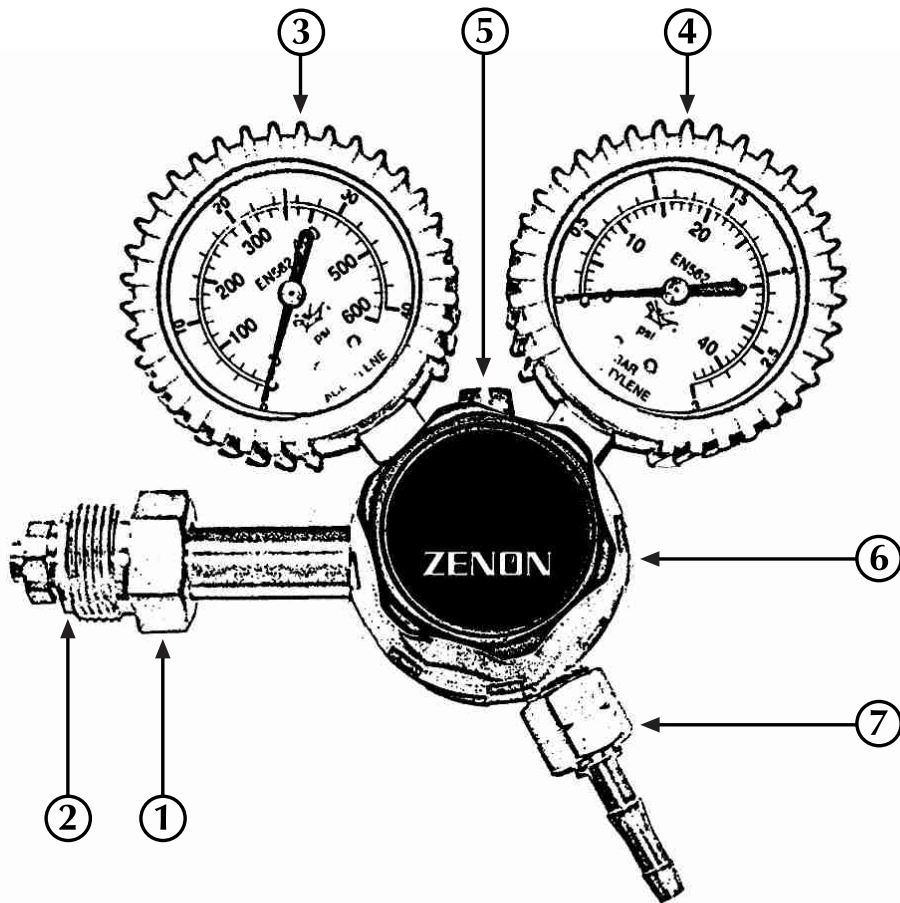
Feilaktig bruk av regulatoren kan medføre skade på bruker, andre personer eller utstyr. NB! Bruk ikke adapter mellom flaske og regulator. Bruk riktig type regulator til gasstypen.

### 3. MONTERING OG JUSTERING AV TRYKK

Sjekk at regulatoren er tilpasset den gasstype som skal brukes.

**Alle komponenter som kommer i kontakt med oksygen skal holdes frie for olje og fett på grunn av eksplosjonsfare.**

- Kontroller at flaskeventilen er fri for smuss. Åpne flaskeventilen forsiktig og slipp ut litt gass for å blåse bort eventuelt smuss, støv og skitt. Monter ikke regulatoren på en skadet flaskeventil.
- Kontroller at pakningen (2) på regulatoren er i orden og skru regulatoren fast på flaskeventilen. Ettetrekk med nøkkel til det blir gasstett.
- Sett slangen på slangestussen (7) på utgangen, bruk slangeklemme.
- Før det åpnes for trykk må regulatoren avlastes. Dette gjøres ved å skru justeringsskruen (6) mot urviseren til skruen løper lett. Se til at stengeventilen på forbrukerstedet er stengt. Åpne så flaskeventilen langsomt. Stå ikke rett foran manometrene. Manometeret (3) nærmest flasken viser flasketrykket, det andre manometeret (4) viser utgangstrykk eller liter pr. min. Still så inn ønsket arbeidstrykk/liter pr. min med justeringsskruen (6). Åpne stengeventilen på forbrukerstedet. Kontroller arbeidstrykket på manometeret (4).
- Avslutte arbeid: Steng flaskeventilen og avlaste regulatoren og slanger ved å skru justeringsskruen (6) mot urviseren til den løper lett. Skru deretter igjen ventilen på forbruksstedet.



- 1 Regulator tilkobling
- 2 Pakning
- 3 Manometer for flasketrykk
- 4 Manometer for utgangstrykk eller liter pr. min.
- 5 Sikkerhetsventil
- 6 Justeringsratt
- 7 Slangestuss