

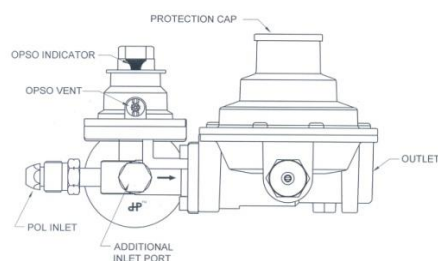
## FØRSTETRINNS TANKREGULATOR MED OPSO OG PRV

ARTIKKEL: 512-111-1001, 511-121-1100, 511-121-1350 & 511-121-1500

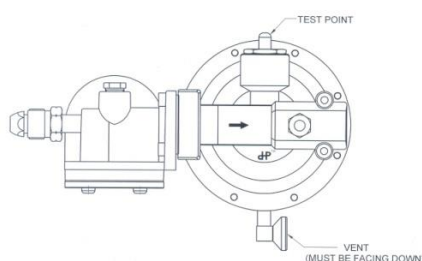
### BRUKSANVISNING

Les bruksanvisningen grundig før tilkopling av regulatoren og betjening av apparater.

Ta vare på denne monterings- og bruksanvisningen for fremtidig bruk.



OPSO-indikator      Beskyttelsesdeksel  
OPSP-lufting  
POL-innløp   Ekstra innløp      Utløp



Testpunkt  
  
Lufteåpning  
(må være vendt nedover)

### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

| SRG ARTIKKELNR.       | 512-111-1001     | 511-121-1100   | 511-121-1350   | 511-121-1500   |
|-----------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| DHP delenr.           | 1001-24-0.7      | 1001-24-0.1    | 1001-25-0.35   | 1001-40-0.5    |
| Utløpstrykk           | 0,7 bar          | 100 mbar       | 350 mbar       | 500 mbar       |
| Kapasitet             | 24 kg/t          | 24 kg/t        | 25 kg/t maks.  | 40 kg/t maks.  |
| Innløpstrykk          | 1,5 til 16 bar   | 3 til 16 bar   | 3 til 16 bar   | 3 til 16 bar   |
| Sikkerhetsfunksjoner  | OPSO & PRV       |                |                |                |
| OPSO avstengingstrykk | 2,1 - 2,2 bar    | 150 - 170 mbar | 500 - 520 mbar | 750 - 770 mbar |
| PRV trykkområde       | 2,4 - 2,5 bar    | 180 - 200 mbar | 450 - 470 mbar | 700 - 720 mbar |
| Innløpskopling        | POL              |                |                |                |
| Utløpskopling         | ½" BSPT (F)      | ¾" BSPT (F)    | ¾" BSPT (F)    | ¾" BSPT (F)    |
| Temperaturområde      | -20 ° til +50 °C |                |                |                |
| Sertifisering         | -----            |                |                |                |

### SIKKERHETSFUNKSJONER

**OPSO** - Denne regulatoren er en førstetrinnsregulator som brukes for regulering av tanktrykk til 0,7 bar / 100 mbar / 350 mbar / 500 mbar. Regulatoren er utstyrt med overtrykksvern (OPSO) som er tilkoblet utløpet innvendig på denne regulatoren. Dersom regulatorens utløpstrykk skulle bli høyere enn den angitte grenseverdien for nominelt utløpstrykk, vil OPSO-enheten bli aktivert og blokkere gasstrømmen. Dette vil indikeres med en rød indikator på OPSO-enheten på toppen av regulatoren.

**Overtrykksventil (PRV)** – Denne regulatoren har også en PRV-ventil som aktiveres dersom utløpstrykket skulle bli høyere enn angitt grenseverdi og slipper ut trykket / gassen til atmosfæren gjennom lufterledningen.

**Merk:** Hvis OPSO-enheten aktiveres, må den tilbakestilles av en kompetent person kun etter at man har fastslått årsaken til aktivering av enheten.

## **MONTERINGS- OG SIKKERHETSINSTRUKSER**

- Gasslekkasje kan resultere i brann eller eksplosjon med fare for liv og helse.
- Kun kompetent og opplært personell bør utføre arbeid på dette utstyret.
- Bruk compatible rørdeler og sikre gjengede koplinger med gjengetetning eller gjengetape og bruk skrunøkler av riktig størrelse.
- Sjekk alle koplingers tetthet med spray for deteksjon av lekkasje eller egnet skummende middel.
- Bruk aldri åpen ild til å sjekke for gasslekkasje. Bruk såpevann eller spray for deteksjon av lekkasje for å spore lekkasjer.
- Slå av gasstilførselen og informer din forhandler umiddelbart ved mistanke om lekkasje i gassanlegget.
- Under normale driftsforhold anbefales at denne regulatoren skiftes innen 10 år etter produksjonsdato for å sikre forskriftsmessig drift av anlegget.
- Dersom enheten skal brukes utendørs, må den beskyttes mot inntrengning av regn eller rennende vann. Alle lufteåpninger må vendes rett nedover for å unngå inntrengning av fremmedlegemer og vann.
- Dersom regulatoren er montert nedstrøms av en annen regulator, skal innstilt leveringstrykk være lik det regulerte trykkområdet for oppstrøms regulator pluss eventuelt trykktap i mellomliggende rørsystem.