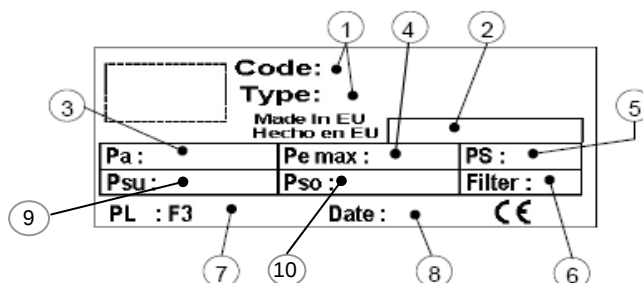


Regulator Fiorentini F3 serie uten SAV og SUV



Fig.1. Regulator Fiorentini, produsert i EU av Fiorentini Minireg S.p.A. ITALY



1	Kode/type	6	Filter: ja/nei
2	Tilkoblinger	7	Serienummer
3	Utgangstrykk	8	Produksjonsdato
4	Maks inngangstrykk	9	SUV-trykk
5	Driftstrykk	10	SAV-trykk

Fig.2. Bilde og forklaring av skiltdata på regulator.

1. Generelt

Trykkregulatorer i serie F3 er direktevirkende og har balansert reguleringsventil. Regulatorene har kort reaksjonstid ved variasjoner i forbruk (flow) og dobbeltmembran.

Bruksområde:	Sistetrinnsregulator foran brenner.
Innløpstrykk:	$P_u: P_d + 2,5 \text{ mbar}$
Utløpstrykk:	$P_d: 5 - 300 \text{ mbar}$, gjelder for standardutførelse.
Temperaturområde:	-20°C til $+60^\circ\text{C}$

2. Kontrolleres før oppstart

Sørg for at installasjonen er utført i henhold til gjeldende lover og forskrifter. Kontroller at regulatorens skiltdata samsvarer med installasjonens spesifikasjoner, og installer regulatoren i henhold til installasjonsveiledningen. Husk stengeventiler. Kontroller monteringsposisjonen for regulatoren som vist i fig. 3. Strømningsretningen er indikert med piler på regulatorhuset. Da regulatoren har dobbeltmembran, behøver man ikke installere ventilasjonsrør for membran.

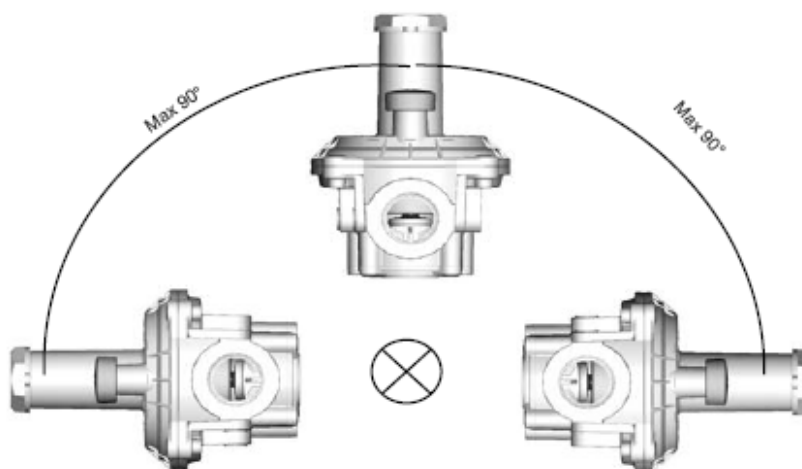


Fig.3. Monteringsanvisning av regulator.

3. Oppstart

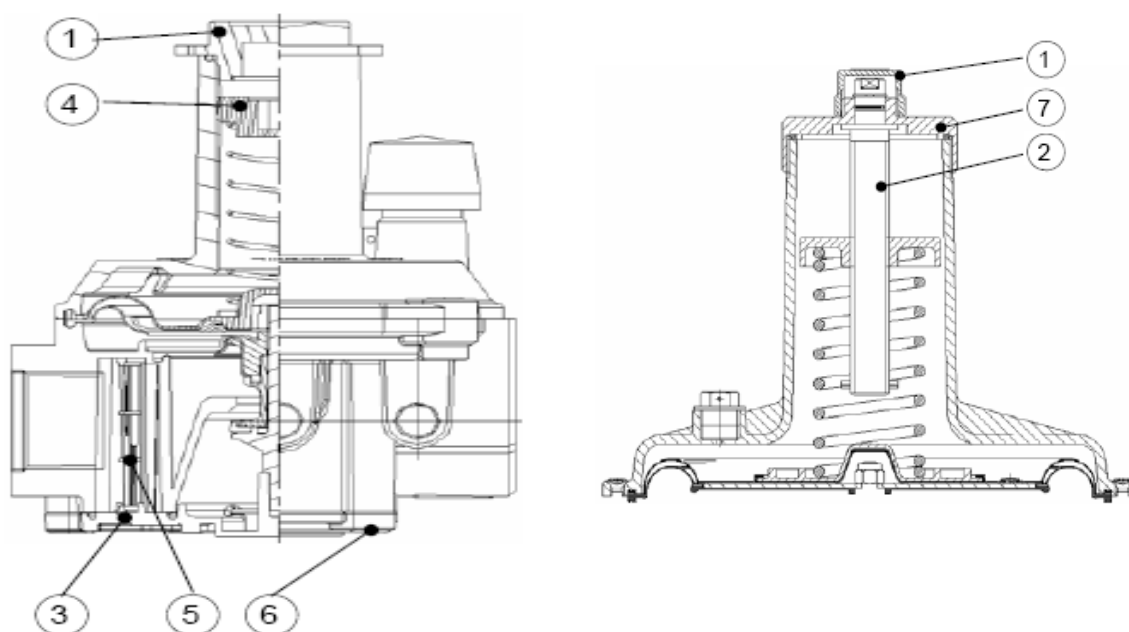
Åpne først innløpsventilen sakte, og åpne deretter for gasstilførsel til forbruksstedet. Sjekk systemet for eventuelle lekkasjer. Kontroller systemet for eventuell trykkoppbygging ved 0 gjennomstrømning.

4. Trykkregulering

Regulatoren er forhåndsinnstilt fra fabrikk. Hvis det er nødvendig, kan utløpstrykket finjusteres. Utløpstrykket bør ikke justeres ut over $\pm 10\%$ av utgangstrykket som er angitt på skiltet på regulatoren, se fig. 2.

For å justere trykket, se fig. 4:

- Ta av lokket pos. 1.
- Juster trykket med reguleringsskruen pos. 4 (bruk 8mm unbraconøkkel). For å øke trykket, skru medurs. For å redusere trykket, skru moturs.
- Sett lokket pos.1 tilbake, forsegle det om nødvendig.



Figur 4. Snittegning av regulator.

4.1 Bruk av målenippel

Åpne senterskruen i målenippelen og koble til pluggen på måleinstrumentet. Les av trykket og finjuster trykket hvis nødvendig, se punkt 3.

5. Bytte av filter

Se fig. 4. Skru ut skruene på lokket pos. 6. Ta bort lokket pos. 3 og fjern filteret pos. 5. Erstatt det gamle filteret med det nye. Sjekk at o-ringen ikke er skadet. Bytt denne vist nødvendig. Tilbakemonter lokket og skru tilbake skruene. Foreta lekkasjetest før systemet settes i drift.

6. Anbefalinger

Kontroller utstyrets tilstand og kontroller trykket med jevne mellomrom.

NB! Service og innstillinger skal kun utføres av autorisert fagpersonell.