

Prosedyrer ved feil og kontroll.

d. Prosedyre ved feil.

- *Kontroll av forsterker PC2 (A):*

- a) Still C_x faktor = 5.000 og hold rød testknapp inne
--> instrumentet skal vise 20 mA/100 %; hvis ikke, sjekk sikring Si 2.
- b) Still C_x faktor = 2.500 og hold rød testknapp inne
--> instrumentet skal vise 12 mA/50 %
- c) Still C_x faktor = 5.000, rød og grønn testknapp holdes inne samtidig
--> instrumentet skal vise 4 mA / 0%
- c₁) Instrumentet kan, $m/C_x=5,000$ og knappen rød + grønn inne, justeres m.h.p. nullpunktet ved hjelp av "zero-pot.meter".
- c₂) En annen (og bedre) måte å justere nullpunktet på, er m.h.p. hydraulisk testing.
Man må være sikker på at røret er fullt og at det overhode ikke er strømning i røret.
 C_x faktoren stilles tilsv. Q_{maks} . og nullpunktsjusteringen foretas m/ "zero-pot.meter".

- *Kontroll av sensor coil:*

NB! Kablene må frakobles fra forsterkeren før man gjør som følger:

- a) Kontroll av elektroden med tomt rør
--> motstanden over 22 og 23 skal være min. 10 k ohm.
- b) Kontroll av elektrode ved fullt rør
--> motstanden over 22-23 og 22-24 skal være i størrelsesorden k ohm.
- c) Kontroll av magnetiseringsstrøm/coil
--> motstanden over 5-6 skal være 8-10 ohm.
Motstanden over 5-7 og 6-7 skal være min. 10-20 M ohm.