

# PTC termistor nivåregulator



RG 210

PTC termistor nivåregulator med følgende valgfrie funksjoner:

- Påfyllingsnivåbryter (1 føler)
- Påfyllingsregulator (2 følere)
- Tømmeregulator (2 følere)

For bruk i elektrisk ledende og ikke elektrisk ledende væsker som ikke er tyktflytende eller kleberlige: fyringsolje, diesel, emulsjon, vann, og medier som ikke er aggressive.

• **Nivåbryter** med 1 føler:  
Releet kobler i kontakt eller mangel på kontakt med mediet. Når bryterpunktet oppnås, observerer at PTC termistoren krever 30 til 60 sekunder til oppvarming avhengig av omgivelsestemperaturen

• **Påfyllingsregulator** med 2 følere:  
Sett intern bryter på „fill“. Releet kobler inn når min. føler varmes opp. Releet kobler ut når maks. føler kommer i kontakt med mediet.

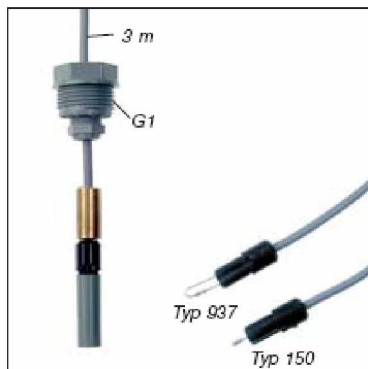
• **Tømmeregulator** med 2 følere:  
Sett intern bryter på „withdraw“. Releet kobler inn når maks. føler får kontakt med mediet. Releet kobler ut når min. føler mister kontakt med mediet og varmes opp.

**Spesifikasjoner:**

- Driftsspenning: AC 230 V
- Strømforbruk: 12 VA
- Relekontakt: 1 potensialfri vekselkontakt
- Omgivelsestemp.: -10°C til +55°C
- Hus: IP 30
- H x B x D i mm: 110 x 50 x 110
- Føler: PTC termistor
- Type: 150 eller 937
- Væsketemp.: -25°C / + 55°C
- Max. kabellengde: 50 m

**PTC termistorføler type 937**

Denne fleksible PTC termistor er designet for olje og andre ikke elektrisk ledende væsker (lav viskositet, ikke kleberlige). PTC termistoren er ikke innkapslet, ikke egnet for installasjon i omgivelser med damp.



**PTC termistorføler type 150**

Den fleksible PTC termistorføleren er designet for bruk i elektrisk ledende og ikke elektrisk ledende væsker som ikke er tyktflytende eller kleberlige, for tilkobling til RG 210. Se over for væske karakteristikk. PTC termistorføler er innkapslet i glass og dyppet i silikon, med oljebestandig kabel (3 m lang) og 1", kobling, trykksikker opp til 1 bar.

