

## RTF/A1 Ø250

### REGISTRATORE DI TEMPERATURA

Registratore di temperatura con elemento sensibile posto all'esterno della cassa. Strumento che viene utilizzato per rilevare la temperatura direttamente nel forno di verniciatura.

**MASSIMA TEMPERATURA D'ESERCIZIO 230°C**



### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

I Registratori di temperatura RTF/A1 sono strumenti di misura formati da:

**Molla Bourdon:** elemento sensibile bimetallico che si espande sotto l'influenza della temperatura.

**Movimento:** un meccanismo amplificatore trasforma l'apertura dell'elemento sensibile in uno spostamento angolare della lancetta sul disco diagrammale.

**Orologeria:** meccanismo che permette la rotazione del disco diagrammale.

**Precisione:** 2%

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

**Cassa:** Acciaio inox AISI 304

**Guarnizione:** Silicone

**Movimento:** OT 58

**Disco Diagrammale:** Ø200

**Campo Scala:** 0+250°C

**Precisione:** +/-2% del valore di fondo scala

**Anello:** Acciaio inox AISI 304

**Snodi Amplificatori:** Acciaio inox AISI 304

**Molla Bourdon:** Materiale Bimetallico

**Ampiezza Lettura:** mm 72

**Orologeria:** Meccanica resistente alla temperatura di 230°C