

REGISTRATORE DI TEMPERATURA A DISCO RT/A1 RTA/A1

Registratori di temperatura serie Inox Ø100 - 160 - 200mm "A GAS INERTE"

RT/A1: I REGISTRATORI DI TEMPERATURA A GAS INERTE, POSSONO ESSERE INSTALLATI SENZA LIMITI D'IMPIEGO, IN TUTTE LE INDUSTRIE ED IN PARTICOLARE, DATA L'ASSENZA DI MERCURIO NELLE CELLE FRIGORIFERE NEL SETTORE ALIMENTARE E FARMACEUTICO.

RTA/A1: I REGISTRATORI DI TEMPERATURA ANTIVIBRANTE A GAS INERTE, SONO INDICATI PER L'INSTALLAZIONE SU AUTOMEZZI FRIGO E APPARECCHIATURE VIBRANTI.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Bulbo: contiene l'elemento sensibile che si espande sotto l'influenza della temperatura.

Capillare: elemento che collega il bulbo alla molla spirale che si estende con l'espansione del gas inerte racchiuso nel bulbo.

Molla: un meccanismo amplificatore trasforma l'apertura della molla in uno spostamento angolare della lancetta porta pennino su disco diagrammale.

Orologeria: meccanismo che permette la rotazione del disco diagrammale.

Precisione: +/- 1,6 % Valore Fondo Scala.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Cassa: acciaio inox AISI 304

Anello: acciaio inox AISI 304

Guarnizione: policloroprene

Trasparente: Vetro spessore 3mm

Molla Termometrica: acciaio mobildeno

Amplificatore: acciaio inox AISI 304 + teflon

Capillare: acciaio inox AISI 304

Disco Diagrammale: Ø80 - Ø125 - Ø180MM

Ampiezza Lettura: 26mm - 43mm - 70mm

Orologeria: batteria o meccanica in materiale antimagnetico montato su 17 rubini
atto a mantenere costante il proprio movimento oscillatorio.

Grado di Protezione: IP55

Batteria: LR1 alcalina 1,5 Volt