

REGISTRATORE CIRCOLARE DN250 RT/A1 O RP/A1

DESCRIZIONE GENERALE

Strumento indicato per la registrazione di lavorazioni cicliche o controllo di lavorazioni di reparto per l'industria alimentare, petrolchimica, chimica e farmaceutica. Le serie RP e RT DN250 sono state studiate per resistere alle condizioni d'esercizio più sfavorevoli determinate dall'aggressività del fluido misurato e dall'ambiente circostante.



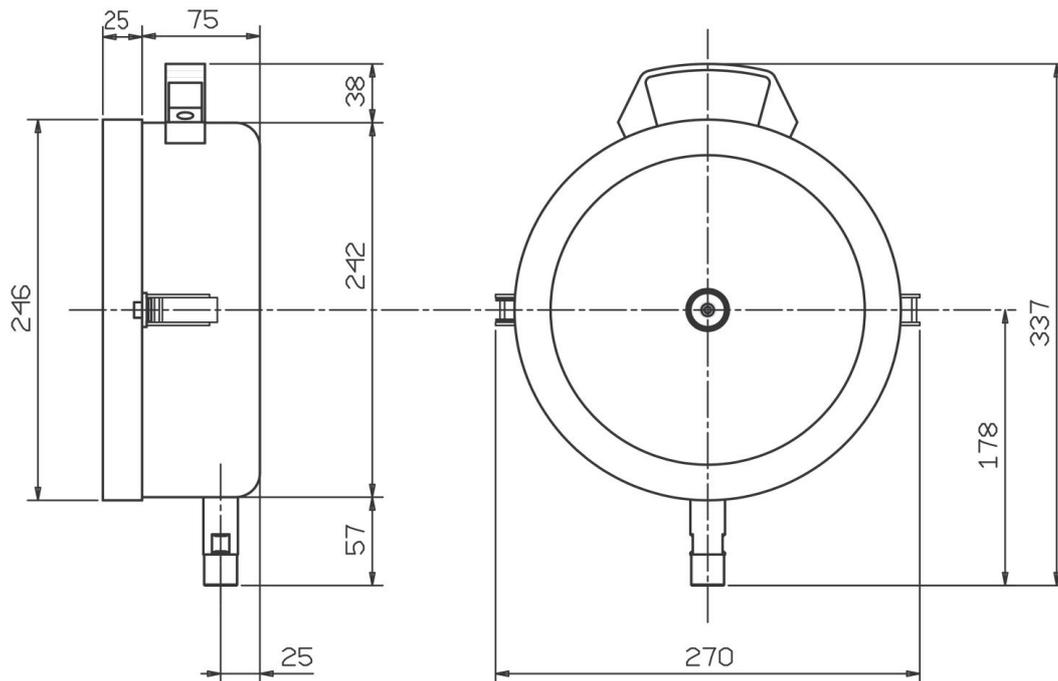
di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133

Sito internet: www.termaf.it e-mail: info@termaf.it

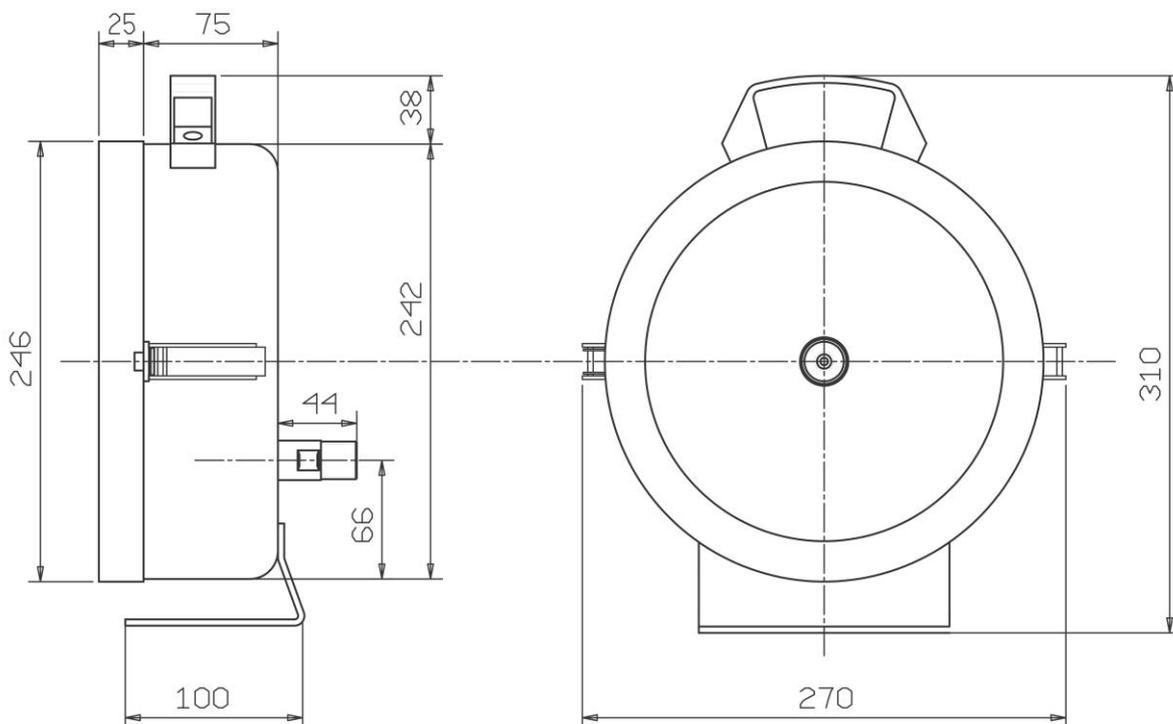
ATTACCO RADIALE

DN250



ATTACCO POSTERIORE CON SUPPORTO DA TAVOLO

DN250



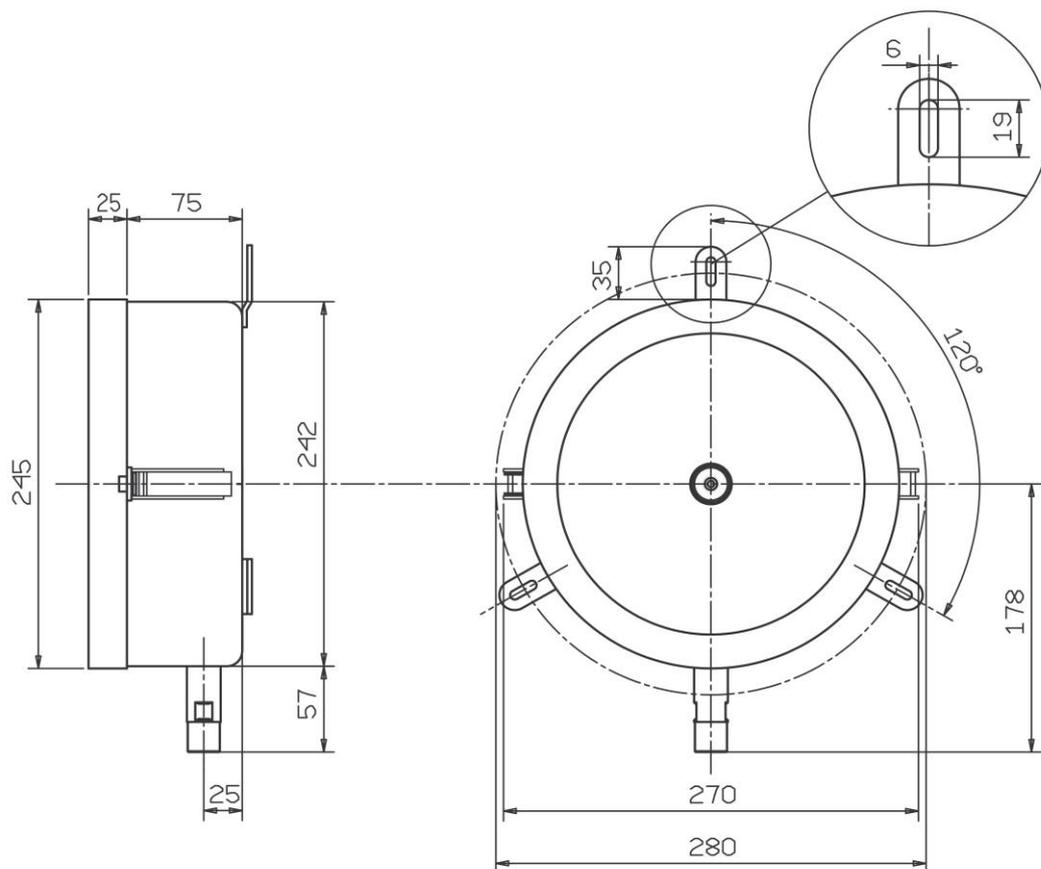
di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133

Sito internet: www.termaf.it e-mail: info@termaf.it

ATTACCO RADIALE CON FISSAGGIO A PARETE

DN250



Tutte le dimensioni sono espresse in mm



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133

Sito internet: www.termaf.it e-mail: info@termaf.it

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

TEMPERATURA

Elemento di misura: Molla Bourdon trattata termicamente

Capillare: Acciaio inox 316 spessore 2,5 mm e possibilità di rivestimento protettivo in acciaio inox 304

Bulbo: Acciaio inox 316. Ø std.11 mm.

Parte sensibile 100 mm

Attacchi: Raccordo 1/2 Gas M. AISI 316 scorrevole sul capillare, disponibile su richiesta 1/2 NPT

PRESSIONE

Elemento di misura: Molla Bourdon acciaio inox 316 o soffierto bronzo-fosforoso

Scala pressione: Scale di pressione disponibili da 1,6 bar fino a 2000 bar, disponibili scale in PSI

Attacco al processo: Radiale o posteriore 1/2 Gas M. disponibile attacco NPT. Parti bagnate in acciaio inox 316

SPECIFICHE

Precisione pressione: +/- 1% del valore di fondo scala

Precisione temperatura: Cl.1 secondo EN13190

Temperatura ambiente: -20°C + 50°C

Orologio: Meccanico carica a molla, singola o doppia velocità, batteria con movimento al quarzo. Disponibile anche elettrico

Carta diagrammale: Disco da 200 mm (8 ") con divisioni lineari, compatibile con i maggiori produttori italiani

Trasparente: Vetro temperato 4 mm di spessore

Sistema di scrittura: Pennino in fibra sintetica riempito di inchiostro facilmente sostituibile, con un'autonomia di scrittura di 150 mt.

Cassa: Acciaio inox 304 spessore mm 1.5 con un'alta resistenza all'agenti atmosferici e ai fumi industriali, completa di maniglia per facilitarne il trasporto. A richiesta chiusura con chiave.

Montaggio: Direttamente al processo nella versione radiale o da tavolo nella versione con attacco posteriore. Disponibilità di fissaggio a parete.



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133

Sito internet: www.termaf.it e-mail: info@termaf.it

TIPO BULBO

Tipo 1



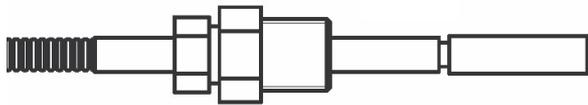
Bulbo senza necessità di attacco e può essere inserito direttamente al processo.

Tipo 2



Bulbo con attacco a compressione scorrevole sul capillare.

Tipo 3



Bulbo con attacco a compressione scorrevole su gambo rigido.

Per installazione con pressioni superiori a 20 Bar nell'impianto é necessario il montaggio di un pozzetto.

OROLOGERIA DISPONIBILE

| ROTAZIONI | 1PENNA | 2 PENNE |
|-----------------------|--------|---------|
| Batteria 7 giorni | √ | √ |
| Batteria 24 ore | √ | √ |
| Meccanico 31 giorni | √ | X |
| Meccanico 7 giorni | √ | √ |
| Meccanico 48 h | √ | √ |
| Meccanico 24 h | √ | √ |
| Meccanico 12 h | √ | √ |
| Meccanico 6 h | √ | √ |
| Meccanico 2 h | √ | √ |
| Meccanico 1 h | √ | √ |
| Meccanico 2 h - 8 h | √ | X |
| Meccanico 24 h -168 h | √ | X |



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133

Sito internet: www.termaf.it e-mail: info@termaf.it

PRESSIONI E TEMPERATURE STANDARD

| CAMPI SCALA PRESSIONE BAR | | | |
|---------------------------|------|-------|--------|
| 0-1 | 0-10 | 0-100 | 0-600 |
| 0-1,6 | 0-16 | 0-160 | 0-1000 |
| 0-2,5 | 0-25 | 0-250 | 0-1600 |
| 0-4 | 0-40 | 0-300 | 0-1000 |
| 0-6 | 0-60 | 0-400 | 0-1600 |

| CAMPI SCALA PRESSIONE PSI | | | |
|---------------------------|--------|--------|---------|
| 0-60 | 0-400 | 0-1600 | 0-6000 |
| 0-100 | 0-500 | 0-2000 | 0-10000 |
| 0-200 | 0-600 | 0-3000 | 0-15000 |
| 0-300 | 0-1000 | 0-5000 | |

| CAMPI SCALA TEMPERATURA °C | | | |
|----------------------------|-------|-------|-------|
| -50+50 | 0+60 | 0+160 | 0+300 |
| -40+40 | 0+100 | 0-200 | 0+400 |
| -30+30 | 0+120 | 0+250 | 0+600 |

| CAMPI SCALA TEMPERATURA - PRESSIONE BAR | | |
|---|----------------|----------------|
| 0-60 / 0-100 | 0-100 / 0-300 | -20+40 / 0+300 |
| 0-60 / 0-600 | 0-100 / 0-500 | -20+40 / 0+600 |
| 0-100 / 0-40 | 0-100 / 0-600 | -10+50 / 0-600 |
| 0-100 / 0-200 | 0+100 / 0+1000 | -10+50 / 0+400 |
| 0-100 / 0-250 | -20+40 / 0+40 | -20+60 / 0+160 |

| CAMPI SCALA TEMPERATURA - PRESSIONE PSI | | |
|---|-----------------|------------------|
| 0-60 / 0-100 | 0-100 / 0-1000 | -20+40 / 0+600 |
| 0-60 / 0-600 | 0-100 / 0-3000 | -20+40 / 0-10000 |
| 0-100 / 0-40 | 0-100 / 0-5000 | -10+50 / 0-600 |
| 0-100 / 0-200 | 0-100 / 0-8000 | -10+50 / 0+400 |
| 0-100 / 0-250 | 0-100 / 0-10000 | -20+300 / 0-500 |
| 0-100 / 0-300 | 0-100 / 0-15000 | -20+300 / 0-3000 |
| 0-100 / 0-500 | -20+40 / 0+40 | -20+300 / 0-6000 |
| 0-100 / 0-600 | -20+40 / 0+300 | |



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133

Sito internet: www.termaf.it e-mail: info@termaf.it