



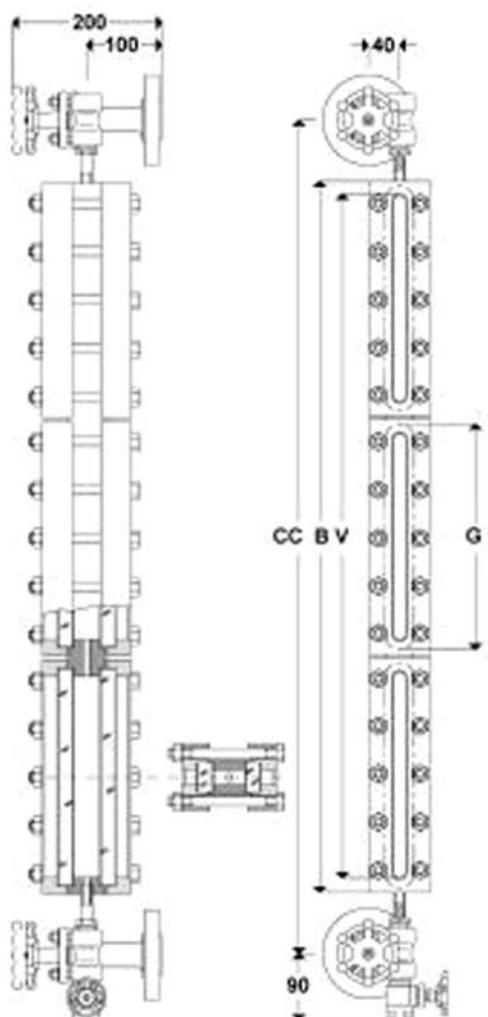
Mazzoni Termotecnica

BONT®

Indicatore tipo BT24 con valvole GP11,GP12,G41/42,GS41/42

Fig. 844.1

Tipo BT24-GP11



| Mod. | Lungh. cristallo G | Lungh. corpo B | Visibilità V | CC minimo GP11 | CC minimo GP12 | Peso kg | CC min. G & GS 41 & 42 | Peso kg |
|------|--------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------|------------------------|---------|
| 1 | 115 | 125 | 95 | 241 | 209 | 12,1 | 218 | 17,5 |
| 2 | 140 | 153 | 120 | 265 | 234 | 13,1 | 243 | 18,5 |
| 3 | 165 | 175 | 145 | 291 | 259 | 13,9 | 265 | 19,3 |
| 4 | 190 | 203 | 170 | 315 | 284 | 14,9 | 293 | 20,3 |
| 5 | 220 | 233 | 200 | 346 | 314 | 16,1 | 323 | 21,5 |
| 6 | 250 | 263 | 230 | 375 | 344 | 17,2 | 353 | 22,8 |
| 7 | 280 | 293 | 260 | 406 | 374 | 18,4 | 383 | 23,8 |
| 8 | 320 | 333 | 300 | 446 | 414 | 19,8 | 423 | 25,2 |
| 9 | 340 | 353 | 320 | 486 | 434 | 21,0 | 443 | 26,4 |
| 2x4 | 190 | 413 | 380 | 526 | 494 | 23,1 | 503 | 28,5 |
| 2x5 | 220 | 473 | 440 | 586 | 554 | 25,3 | 563 | 30,7 |
| 2x6 | 250 | 533 | 500 | 646 | 614 | 27,6 | 623 | 33,0 |
| 2x7 | 280 | 593 | 560 | 706 | 674 | 30,2 | 683 | 35,8 |
| 2x8 | 320 | 673 | 640 | 786 | 754 | 32,8 | 763 | 38,2 |
| 2x9 | 340 | 713 | 680 | 826 | 794 | 34,8 | 803 | 40,2 |
| 3x5 | 250 | 803 | 770 | 916 | 884 | 38,1 | 893 | 43,5 |
| 3x7 | 280 | 893 | 860 | 1006 | 974 | 41,7 | 983 | 47,1 |
| 3x8 | 320 | 1013 | 960 | 1126 | 1094 | 45,7 | 1103 | 51,1 |
| 3x9 | 340 | 1073 | 1040 | 1186 | 1154 | 49,3 | 1163 | 54,7 |
| 4x7 | 280 | 1193 | 1160 | 1306 | 1274 | 53,4 | 1283 | 58,8 |
| 4x8 | 320 | 1353 | 1320 | 1466 | 1434 | 58,7 | 1443 | 64,1 |
| 4x9 | 340 | 1433 | 1400 | 1546 | 1514 | 63,4 | 1523 | 68,8 |
| 5x7 | 280 | 1493 | 1460 | 1606 | 1574 | 65,1 | 1583 | 70,5 |
| 5x8 | 320 | 1693 | 1660 | 1806 | 1774 | 71,7 | 1783 | 77,1 |
| 5x9 | 340 | 1793 | 1760 | 1906 | 1874 | 77,6 | 1883 | 83,0 |
| 6x8 | 320 | 2033 | 2000 | 2146 | 2114 | 84,7 | 2123 | 90,1 |
| 6x9 | 340 | 2153 | 2120 | 2266 | 2234 | 91,7 | 2243 | 97,1 |
| 7x9 | 340 | 2513 | 2480 | 2626 | 2594 | 105,9 | 2603 | 111,3 |

- Il collegamento tra corpo e valvole è realizzato:
 - per il tipo BT24-GP11, con tubetti lisci e premistoppa
 - per il tipo BT24-GP12, con nippali filettati NPT.
 - per il tipo BT24-G41/42 & GS41/42, con nippali filettati NPT.
 Il CC minimo riportato nella tabella si riferisce a connessioni con nippali da 1/2" NPT. Il CC diviene 30 mm più lungo per nippali da 3/4" NPT.
- Secondo la posizione destra o sinistra delle valvole rispetto al corpo, gli indicatori vengono chiamati destri o sinistri. La Fig. 844.1 rappresenta un indicatore sinistro. In generale sulle caldaie vengono installati due indicatori di livello, uno destro e uno sinistro.
- In base ad alcuni Regolamenti per il controllo delle caldaie, la minima lunghezza visibile degli indicatori di livello installati su caldaie a vapore non deve essere inferiore ad una certa misura. Pertanto l'impiego dei modelli più corti deve essere controllato.
- In caso di ordinazione è indispensabile precisare:
 - Interasse tra gli attacchi (CC)
 - Norme, DN e finitura degli attacchi
 - Se destro o sinistro.
- Le flange sono fornite secondo le prescrizioni del cliente. Precisare:

| | |
|---------|------------|
| - Norma | - DN |
| - PN | - finitura |

 Il passaggio all'interno degli indicatori è di 10 mm.
- Invece che con le flange, gli attacchi possono essere forniti con estremità filettate. Lo standard è 3/4" NPT, con calotta. A richiesta, altri standard e DN.
- I corpi tipo BT24 sono forniti di cristalli trasparenti tipo B (vedi pag. 38).
- Condizioni di esercizio ed Esecuzioni costruttive alle pagine 4 e 5. Il grafico qui a fianco indica i rating per il mod. 9 e per i modelli più corti, inclusi i multipli.
- Accessori e momenti di serraggio alle pagg. 27, 36, 37.
- Corpi senza valvole possono essere forniti:
 - con attacchi assiali (filettati o flangiati)
 - con attacchi laterali (filettati o flangiati)
 - con attacchi posteriori (filettati o flangiati)
 Precisare le misure di installazione e le Norme.

