



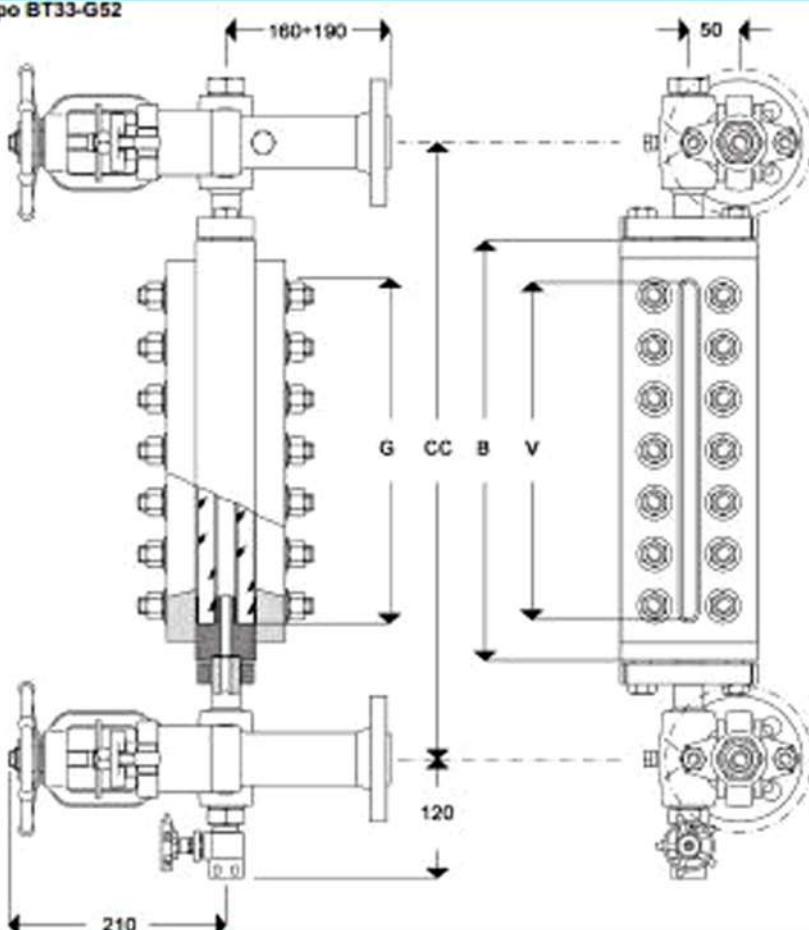
Mazzoni Termotecnica

BONT®

# Indicatore tipo BT33 con valvole G52

Fig. 858

Tipo BT33-G52



Mod.	Lungh. cristallo G	Lungh. corpo B	Visibilità V	CC min.	Peso kg
3	165	225	145	387	41,1
4	190	250	170	412	43,4
5	220	280	200	442	46,3
6	250	310	230	472	49,1
7	280	340	260	502	51,9
8	320	380	300	542	55,8
9	340	400	320	582	57,5
2x4	190	457	377	619	62,9
2x5	220	517	437	679	68,5
2x6	250	577	497	739	74,1
2x7	280	637	557	799	79,7
2x8	320	717	637	879	87,2
2x9	340	757	677	919	91,0
3x8	250	844	764	1006	99,2
3x7	280	934	854	1096	107,6
3x8	320	1054	974	1216	118,9
3x9	340	1114	1034	1276	124,5
4x7	280	1231	1151	1393	135,5
4x8	320	1391	1311	1553	150,5
4x9	340	1471	1391	1633	158,0
5x7	280	1528	1448	1890	163,3
5x8	320	1728	1648	1890	182,1
5x9	340	1828	1748	1990	191,5
6x8	320	2065	1985	2227	213,7
6x9	340	2185	2105	2347	224,9
7x9	340	2542	2462	2704	258,4

1 Il collegamento tra corpo e valvole è realizzato mediante flange e viti.

Quando le valvole sono chiuse, anche con caldaia in pressione, il corpo dell'indicatore può essere facilmente ruotato sul suo asse, per poter ottenere la migliore visibilità dal piano di governo.

2 Secondo la posizione destra o sinistra delle valvole di intercettazione rispetto al corpo, gli indicatori vengono chiamati destri o sinistri. La Fig. 858 rappresenta un indicatore destro. In generale sulle caldaie vengono installati due indicatori di livello, uno destro e uno sinistro.

3 In base ad alcuni Regolamenti per il controllo delle caldaie, l'altezza 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.

4 Per visibilità superiori a 315 mm, costruiamo indicatori di livello multipli, composti da due o più corpi avendo il pezzo centrale in un solo pezzo. Si raccomanda di prevedere corpi laterali supplementari, per coprire la zona morta (vedi Fig. 820).

5 In caso di ordinazione è indispensabile precisare:

- Interasse tra gli attacchi (CC)
- Norme, DN e finitura degli attacchi
- Se destro o sinistro.

6 Le flange sono fornite secondo le prescrizioni del cliente. Precisare:

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma</li> <li>- PN</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- DN</li> <li>- finitura</li> </ul> |
|---|--|

Il passaggio all'interno degli indicatori è di almeno 12,5 mm.

7 Invece che flangiati, gli attacchi possono essere forniti con estremità da saldare a tasca o di testa. Precisare tipo, DN, Norme, ecc...

8 I corpi tipo BT33 sono forniti di cristalli trasparenti tipo B (vedi pag. 40).

9 Condizioni di esercizio ed Esecuzioni costruttive alle pagg. 4 e 5.

10 Accessori e momenti di serraggio alle pagg. 27, 36, 37.

11 Corpi senza valvole possono essere forniti:

- con attacchi assiali (flettati o flangiati)
- con attacchi laterali (flettati o flangiati)
- con attacchi posteriori (flettati o flangiati) Precisare le misure di installazione e le Norme.

12 Questo indicatore di livello rispetta gli standard richiesti dalla normativa ASME Boiler - Section 1.