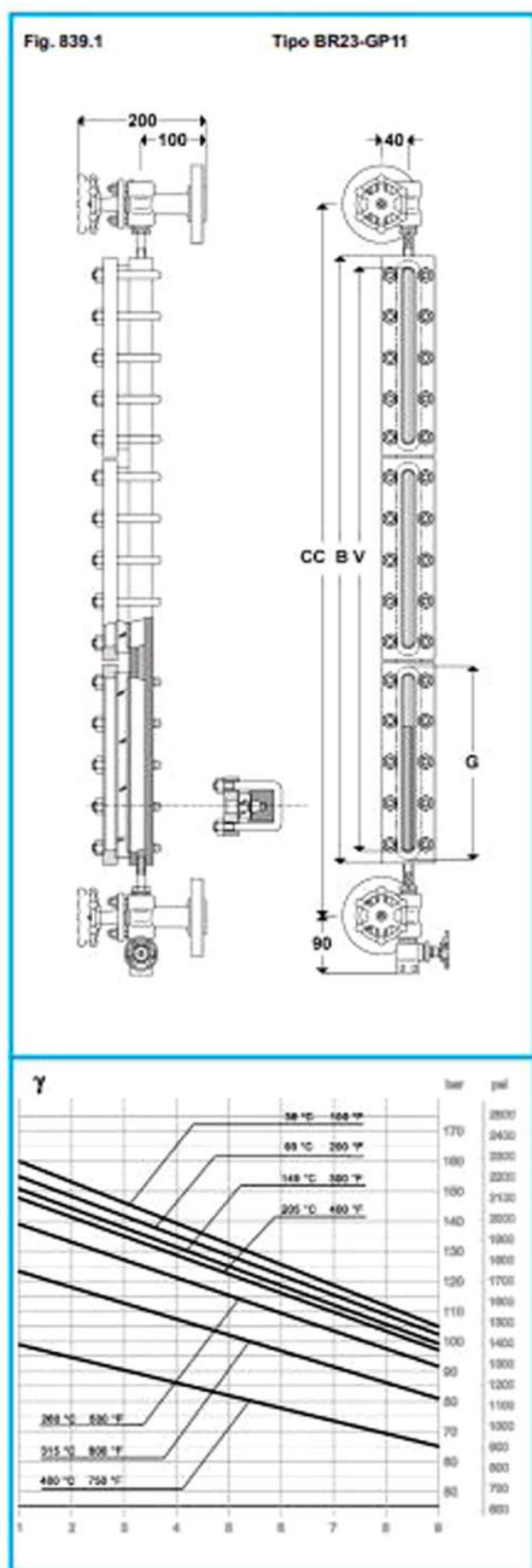


## Indicatore tipo BR23

con valvole GP11, GP12, G41/42, GS41/42



Mod.	Lungh. cristallo corpo G	Lungh. corpo B	Visibilità V	CC minimo con GP11	CC minimo con GP12	Peso kg	CC min. G & GS 41 & 42	Peso kg
1	115	128	95	241	209	10,4	218	15,8
2	140	153	120	266	234	10,8	243	16,2
3	165	178	145	291	259	11,7	268	17,1
4	190	203	170	316	284	12,2	293	17,6
5	220	233	200	346	314	13,0	323	18,4
6	250	263	230	376	344	13,9	353	19,3
7	280	293	260	406	374	14,2	383	19,6
8	320	333	300	446	414	15,2	423	20,6
9	340	353	320	466	434	15,7	443	21,1
2x4	190	413	380	526	494	18,0	503	23,4
2x5	220	473	440	586	554	19,5	563	24,9
2x6	250	533	500	646	614	21,4	623	26,8
2x7	280	593	560	706	674	22,0	683	27,4
2x8	320	673	640	786	754	23,9	763	29,3
2x9	340	713	680	826	794	24,9	803	30,3
3x5	250	803	770	916	884	26,9	893	34,3
3x7	280	893	860	1006	974	29,7	983	38,1
3x8	320	1013	960	1126	1094	32,7	1103	38,1
3x9	340	1073	1040	1186	1154	34,2	1163	39,6
4x7	280	1193	1160	1306	1274	37,5	1283	42,9
4x8	320	1353	1320	1486	1454	41,5	1443	46,9
4x9	340	1433	1400	1546	1514	43,5	1523	48,9
5x7	280	1493	1460	1636	1574	45,3	1583	50,7
5x8	320	1693	1660	1836	1774	50,2	1783	56,6
5x9	340	1793	1760	1936	1874	52,8	1883	58,2
6x8	320	2033	2000	2146	2114	58,1	2123	63,5
6x9	340	2153	2120	2286	2254	62,0	2243	67,4
7x9	340	2513	2480	2626	2594	71,3	2603	76,7

- Il collegamento tra corpo e valvole è realizzato:
  - per il tipo **BR23-GP11**, con tubetti lisci e premistoppa
  - per il tipo **BR23-GP12**, con nipples filettati NPT.
  - per il tipo **BR23-G41/42 & GS41/42**, con nipples filettati NPT.
 Il CC minimo riportato nella tabella si riferisce a connessioni con nipples da 1/2" NPT.  
 Per nipples da 3/4" NPT il CC diviene 30 mm più lungo
- Secondo la posizione destra o sinistra delle valvole rispetto al corpo, gli indicatori vengono chiamati destri o sinistri. La Fig. 839.1 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)
  - Norma, DN e finitura degli attacchi
  - Se destro o sinistro.
- Le flange sono fornite secondo le prescrizioni del cliente.
  - Specificare: - 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 BR23 sono forniti di cristalli a riflessione 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)
 Specificare le misure di installazione e le Norme.