

# G. GIOANOLA



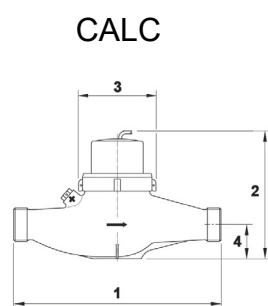
**Contatore volumetrico a turbina CALC idoneo per applicazioni con acqua calda o surriscaldata max 130 °C**

- **Usò riscaldamento, solare, industriale**
- **Omologazione MID MI004**
- **Classe d'accuratezza 2 o 3 EN1434**
- **Classe ambientale C**

- Contatore a getto multiplo a trasmissione magnetica
- Montaggio solo in orizzontale
- Range temperatura certificato dal DN15 al DN40: +5 ... +130 °C; per DN50: +15 ... +130 °C
- Quadrante asciutto a 8 rulli numeratori (5 rulli per i m<sup>3</sup> + 3 rulli per sottomultipli) di ampie dimensioni protetto da cuffia metallica
- Pressione nominale standard PN16 (disponibile anche in esecuzione PN25 flangiato)
- Materiali specifici ad alta resistenza ad usura e corrosione
- Cavo emettitore d'impulsi reed-switch con peso impulsivo standard K=10 per il collegamento ad una centralina di calcolo energia termica separata. Potenza max. 28V - 100 mA - Resistenza max. 105 ohm - Polarità nessuna - Durata impulso ≥100ms - Durata intervallo ≥100ms - Peso/impulso a richiesta: K1 - 2,5 - 25 dal DN15 al DN32 e K100 solo per DN40
- Disponibile modello con cassa verticale per flussi ascendenti (CALC-VA) o discendenti (CALC-VD) su condotte verticali per: DN20 G1"xR3/4" Qp 1,5-2,5 m<sup>3</sup>/h - DN25 G1.1/4"xR1" Qp 3,5-6,0 m<sup>3</sup>/h - DN40 G2"xR1.1/2" Qp 10 m<sup>3</sup>/h
- Per installazioni su impianti di riscaldamento/raffreddamento contattare il ns. Ufficio Tecnico



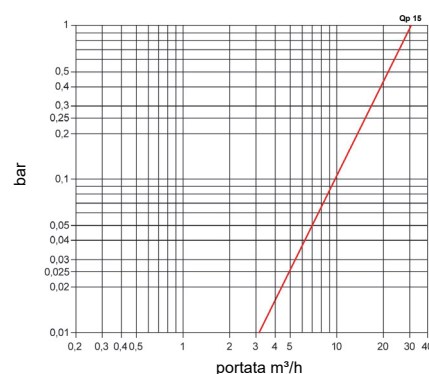
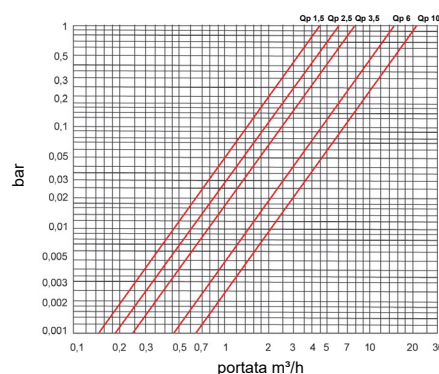
<b>Dati tecnici</b>	<b>DN15</b>	<b>DN20</b>	<b>DN25</b>	<b>DN32</b>	<b>DN40</b>	<b>DN50</b>
Portata massima Q <sub>s</sub> (m <sup>3</sup> /h)	3	5	7	12	20	30
Portata nominale Q <sub>p</sub> (m <sup>3</sup> /h)	1,5	2,5	3,5	6	10	15
Attacchi filettati contatore (pollici)	G3/4	G1	G1.1/4	G1.1/2	G2	G2.3/8
Portata minima Q <sub>i</sub> (l/h)	30	50	70	120	200	300
Pressione max. esercizio (bar)	16	16	16	16	16	16
Ratio Q <sub>i</sub> /Q <sub>p</sub>	1:50	1:50	1:50	1:50	1:50	1:50
1) Lunghezza senza raccordi (mm)	165	190	260	260	300	300
Lunghezza compresi raccordi (mm)	245	288	378	378	438	454
2) Ingombro massimo in altezza (mm)	155	155	170	170	190	199
3) Diametro massimo d'ingombro (mm)	97	97	103	103	140	151
4) Interasse tubo-base d'appoggio contatore (mm)	36,5	36,5	49	49	62	57
Peso senza raccordi (kg)	~1,85	~2,10	~2,90	~2,90	~5,20	~7,4



**CALC-VA  
CALC-VD**



Diagrammi delle perdite di carico



Ci riserviamo di modificare in qualsiasi momento, senza preavviso, le caratteristiche tecniche, le dimensioni ed i pesi indicati nella presente scheda tecnica. Le illustrazioni non sono impegnative. 03-18



**G. GIOANOLA** contatori d'acqua e di calore SISMA - [www.gioanola.it](http://www.gioanola.it)  
Str. Alessandria 50 - 14049 NIZZA M.TO (AT) ITALY - Tel. +39 0141 793536 / +39 0141 793552 - Fax +39 0141 702757 - E-mail: info@gioanola.it