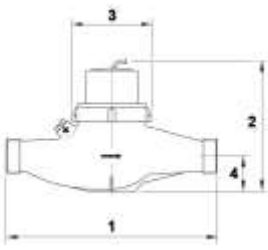
Contatore volumetrico a turbina CALC idoneo per applicazioni con acqua calda o surriscaldata max 130 °C

- **Uso 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 m3 + 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 m³/h - DN25 G1.1/4"xR1" Qp 3,5-6,0 m³/h - DN40 G2"xR1.1/2" Qp 10 m³/h

Per installazioni su impianti di riscaldamento/raffreddamento contattare il ns. Ufficio Tecnico

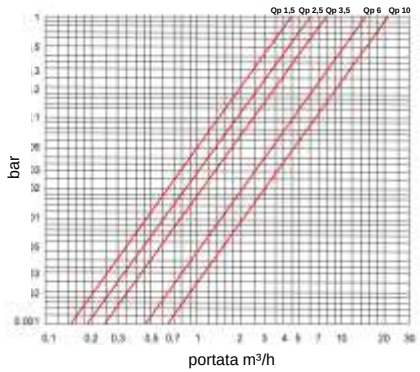
Dati tecnici	*DN15*	*DN20*	*DN25*	*DN32*	*DN40*	*DN50*
Portata massima Q_s (m³/h)	*3*	*5*	*7*	*12*	*20*	*30*
Portata nominale Q_p (m³/h)	*1,5*	*2,5*	*3,5*	*6*	*10*	*15*
Attacchi filettati contatore (pollici)	*G3/4*	*G1*	*G1.1/4*	*G1.1/2*	*G2*	*G2.3/8*
Portata minima Q_i (l/h)	*30*	*50*	*70*	*120*	*200*	*300*
Pressione max. esercizio (bar)	*16*	*16*	*16*	*16*	*16*	*16*
Ratio Q_i /Q_p	*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*

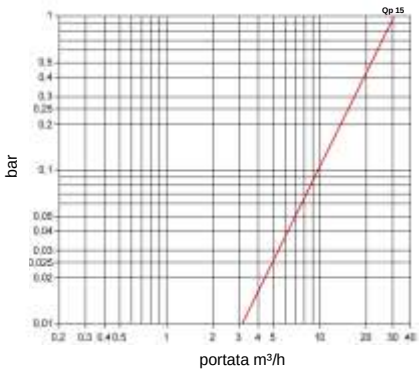
CALC



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. 02-25

G. GIOANOLA Contatori d'acqua e di calore SISMA - www.gioanola.it
Strada Alessandria, 50 - 14049 NIZZA M.TO (AT) - ITALY - Tel +39 0141 793536 - Fax +39 0141 702757 - E-mail info@gioanola.it