



# G. GIOANOLA

## METERING EFFICIENCY

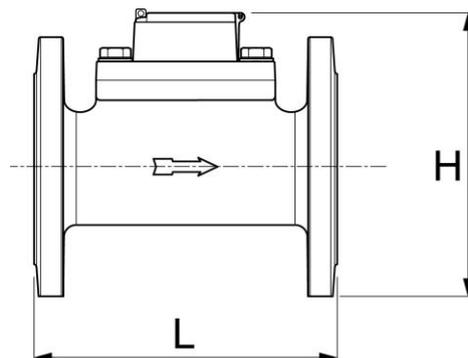
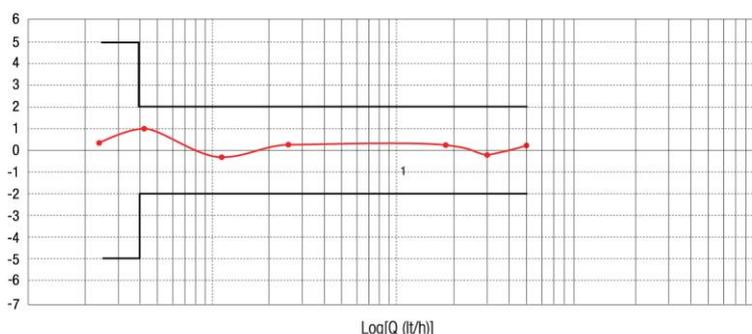
### Contatore a turbina tangenziale WIRF per acqua non filtrata per uso irriguo

- Modello WIRF DN 50...300, esecuzione con corpo in ghisa verniciata a povere epossidica (interno ed esterno)
- Per l'utilizzo con acqua irrigua, non filtrata anche con piccoli corpi in sospensione, prelevata direttamente da invasi, canali, fiumi
- Trasmissione del moto tramite giunto magnetico
- Orologeria anticondensa ruotabile a 360° con lettura diretta su rulli numeratori
- Il passaggio dell'acqua attraverso il contatore a flusso libero riduce al minimo le perdite di carico; la piccola turbina a pale diritte, di tipo tangenziale, è solo parzialmente immersa nell'acqua
- Gruppo di misura estraibile ed intercambiabile; coperchio metallico lucchettabile
- Pressione nominale PN 10/16
- Temperatura di esercizio 30°C (massima 50°C)
- Installazione orizzontale, verticale o inclinata
- Tutti i modelli sono certificati per l'utilizzo con acqua potabile secondo il **D.M. 174**
- Disponibile versione non approvata MID
- Predisposizione per telelettura per sensore reed K100/1000 dal DN 50 al 125 e K1000/10.000 dal DN 150 al DN 300



<b>Dati tecnici</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>150</b>	<b>200</b>
Portata permanente $Q_3$ (m <sup>3</sup> /h)	40	63	63	100	160	250	400
Portata massima $Q_4$ (m <sup>3</sup> /h)	50	78.8	78.8	125	200	313	500
Portata minima $Q_1$ (m <sup>3</sup> /h)	1	1.58	1.58	3.13	4	6.25	10
Portata di transizione $Q_2$ (m <sup>3</sup> /h)	1.6	2.52	2.52	5	6.4	10	16
Letture minima / massima (m <sup>3</sup> )	0,002 / 10 <sup>6</sup>	0,02 / 10 <sup>7</sup>	0,02 / 10 <sup>7</sup>				
L) Lunghezza (mm)	200	200	225	250	250	300	350
H) Ingombro massimo in altezza per estrazione meccanismo (mm)	250	264	280	292	312	338	378
Predisposizione reed stand. m <sup>3</sup>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1	1
Peso (kg)	11	13	14	16.5	21.5	29	42.5

### CURVA CARATTERISTICA DEGLI ERRORI



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. 06-22



**G. GIOANOLA** Contatori d'acqua e di calore SISMA - [www.gioanola.it](http://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](mailto:info@gioanola.it)