

# G. GIOANOLA



## IDRO-OLONA

**MID**  
2004/22/CE



**MODELLI**  
IARF/15  
IARF/20  
IARF/25  
IARF/32  
IARF/40  
OARF/50

**MODELLI**  
IARC/15  
IARC/20  
IARC/25  
IARC/32  
IARC/40  
OARC/50

- ❖ Contatore a getto multiplo, lettura diretta
- ❖ Mod. IARF-OARF quadrante ASCIUTTO, campo di misura R80, per acque torbide e fortemente calcaree, classi di temperatura T30 e T50
- ❖ Mod. IARC-OARC quadrante ASCIUTTO, campo di misura R80, per acque torbide e fortemente calcaree, classi di temperatura T70 e T90
- ❖ **U0-D0**: non sono necessari tratti di tubazione rettilinei a monte e a valle del contatore
- ❖ Tutti i modelli sono approvati **MID** secondo la Direttiva **2004/22/CE** (modulo B+D), in conformità alle normative **EN 14154** e **OIML R49**
- ❖ Tutti i modelli sono certificati per l'utilizzo con acqua potabile secondo il **D.M. 174** del 6 aprile 2004
- ❖ Tutti i modelli, a richiesta, possono essere forniti con emettitore di impulsi o con la sola **predisposizione per telelettura**

# IDRO-OLONA

DN calibro mm - pollici		15 - 1/2	20 - 3/4	25 - 1	32 - 1.1/4	40 - 1.1/2	50 - 2
Q <sub>3</sub>	Portata permanente	m <sup>3</sup> /h	2,5	4,0	6,3	10	25
Q <sub>4</sub>	Portata di sovraccarico	m <sup>3</sup> /h	3,125	5,0	7,875	12,5	31,250
Q <sub>2</sub>	Portata di transizione con campo di misura R80 [MPE ±2%]	l/h	50	80	126	200	500
Q <sub>1</sub>	Portata minima con campo di misura R80 [MPE ±5%]	l/h	31,25	50	78,75	125	312,5
S	Sensibilità con campo di misura R80	l/h	8	10	19	19	40
	Classe di accuratezza		2	2	2	2	2
	Classe ambientale		C	C	C	C	C
ΔP	Classe di perdita di pressione	bar	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
MAP	Massima pressione di funzionamento ammissibile	bar	16	16	16	16	16
	Intervallo di indicazione del quadrante minimo / massimo	m <sup>3</sup>	0,0001/100.000	0,0001/100.000	0,0001/100.000	0,0001/100.000	0,0001/100.000 o 1.000.000
A	Lunghezza del contatore senza raccordi	mm	110-115 130-145 165-170 190	160-165 190	220-260	220-260	300
	Lunghezza del contatore con raccordi	mm	190-195 210-225 245-250 270	260-265 290	320-360	320-360	440
B	Diametro massimo di ingombro	mm	96	96	100	100	136
C	Altezza con coperchio aperto	mm	185	185	200	200	210
D	Altezza con coperchio chiuso	mm	130	130	145	145	155
E	Altezza al tubo	mm	35	35	40	40	60
	Peso con kit raccordi	kg	1,650	1,800	3,200	3,500	6,100
	Peso senza kit raccordi	kg	1,500	1,550	2,750	2,800	5,100

## MODELLI:

### Classi temperatura T30-T50 quadrante ASCIUTTO

IARF/15 R80  
IARF/20 R80  
IARF/25 R80  
IARF/32 R80  
IARF/40 R80  
OARF/50 R80

### Classi temperatura T70-T90 quadrante ASCIUTTO

IARC/15 R80  
IARC/20 R80  
IARC/25 R80  
IARC/32 R80  
IARC/40 R80  
OARC/50 R80

N.B. Disponibili altre "R" a richiesta

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. 02-16

## VERSIONE LANCIAMPULSI



### DATI TECNICI REED

- Tensione massima di alimentazione applicabile al circuito: 24 V - 0,2 A
- Lunghezza standard cavo in dotazione: 2 m

### VALORI IMPULSO K

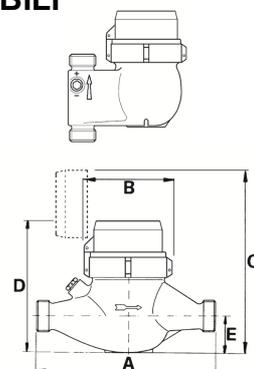
- Valori emissione d'impulsi disponibili (da indicare al momento dell'ordine): 0,25 - 0,5 - 1 - 2,5 - 5 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000

### OPZIONE M-BUS

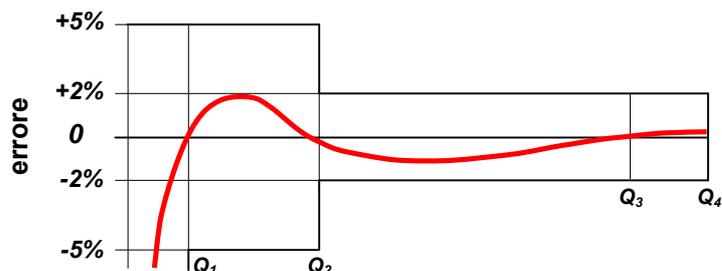
Possibilità di conversione dell'impulso reed in segnale M-Bus tramite adattatore Mod. ADAPTO acquistabile separatamente

## OPZIONI DISPONIBILI

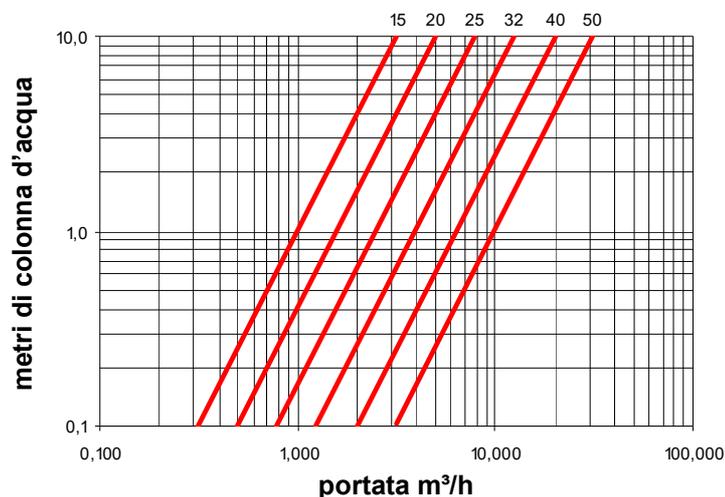
- Tutti i modelli sono equipaggiabili, a richiesta, di valvola di non ritorno;
- Il numero di matricola (anche in formato "codice a barre") può essere inciso sul quadrante;
- Disponibile versione con interno cassa teflonato per acqua demineralizzata;
- Disponibile, su richiesta, versione con cassa per condotte verticali DN20, flusso ascendente, con portate Q<sub>3</sub> = 2,5 o Q<sub>3</sub> = 4,0 e lunghezza 106 mm.



## CURVA CARATTERISTICA DEGLI ERRORI



## DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO



**G. GIOANOLA** contatori SISMA

Str. Alessandria 50 - 14049 NIZZA MONF.TO (AT) ITALY - Tel. +39.0141.793536 - Fax +39.0141.702757 - E-mail: info@gioanola.it - http://www.gioanola.it