

# G. GIOANOLA



## IDRO-OLONA

**MID**  
2004/22/CE

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



- ❖ Contatore a getto multiplo, lettura diretta, classi di temperatura T30 e T50
- ❖ Mod. IARF-OARF quadrante ASCIUTTO, campo di misura R80, per acque torbide e fortemente calcaree
- ❖ **U0-D0**: non sono necessari tratti di tubazione rettilinei a monte e a valle del contatore
- ❖ Tutti i modelli possono essere dotati, a richiesta, di valvola di non ritorno
- ❖ Tutti i modelli sono approvati **MID** secondo la Direttiva **2004/22/CE** (modulo B+D), in conformità alle normative **EN 14154/2007** e **OIML R49/2006**
- ❖ 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

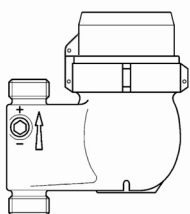
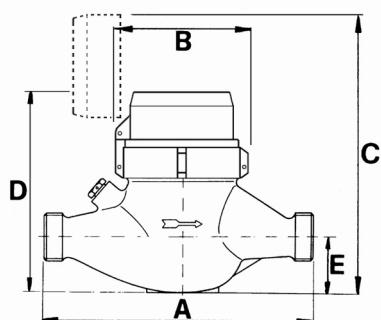
| DN calibro mm - pollici |  |                   | 15 - 1/2                             | 20 - 3/4       | 25 - 1        | 32 - 1.1/4    | 40 - 1.1/2                 | 50 - 2 |
|-------------------------|--|-------------------|--------------------------------------|----------------|---------------|---------------|----------------------------|--------|
| Q <sub>3</sub>          | Portata permanente                                       | m <sup>3</sup> /h | 2,5                                  | 4,0            | 6,3           | 10            | 16                         | 25     |
| Q <sub>4</sub>          | Portata di sovraccarico                                  | m <sup>3</sup> /h | 3,125                                | 5,0            | 7,875         | 12,5          | 20                         | 31,250 |
| Q <sub>2</sub>          | Portata di transizione con campo di misura R80 [MPE ±2%] | l/h               | 50                                   | 80             | 126           | 200           | 320                        | 500    |
| Q <sub>1</sub>          | Portata minima con campo di misura R80 [MPE ±5%]         | l/h               | 31,25                                | 50             | 78,75         | 125           | 200                        | 312,5  |
| S                       | Sensibilità con campo di misura R80                      | l/h               | 8                                    | 10             | 19            | 19            | 40                         | 40     |
| ΔP                      | Classe di perdita di pressione                           | bar               | 0,63                                 | 0,63           | 0,63          | 0,63          | 0,63                       | 0,63   |
| MAP                     | Massima pressione di funzionamento ammissibile           | bar               | 16                                   | 16             | 16            | 16            | 16                         | 16     |
|                         | Intervallo di indicazione del quadrante minimo / massimo | m <sup>3</sup>    | 0,0001/100.00                        | 0,0001/100.00  | 0,0001/100.00 | 0,0001/100.00 | 0,0001/100.000 o 1.000.000 |        |
| A                       | Lunghezza del contatore senza raccordi                   | mm                | 110-115<br>130-145<br>165-170<br>190 | 160-165<br>190 | 220-260       | 220-260       | 300                        | 300    |
|                         | Lunghezza del contatore con raccordi                     | mm                | 190-195<br>210-225<br>245-250<br>270 | 260-265<br>290 | 320-360       | 320-360       | 440                        | 460    |
| B                       | Diametro massimo di ingombro                             | mm                | 96                                   | 96             | 100           | 100           | 136                        | 136    |
| C                       | Altezza con coperchio aperto                             | mm                | 185                                  | 185            | 200           | 200           | 210                        | 220    |
| D                       | Altezza con coperchio chiuso                             | mm                | 130                                  | 130            | 145           | 145           | 155                        | 165    |
| E                       | Altezza al tubo  | mm                | 35                                   | 35             | 40            | 40            | 60                         | 70     |
|                         | Peso con kit raccordi                                    | kg                | 1,650                                | 1,800          | 3,200         | 3,500         | 6,100                      | 9,700  |
|                         | Peso senza kit raccordi                                  | kg                | 1,500                                | 1,550          | 2,750         | 2,800         | 5,100                      | 7,400  |

## 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

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.



Su richiesta,  
disponibile versione  
con cassa per  
condotte verticali

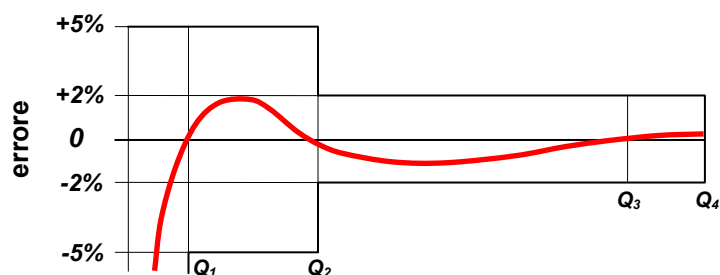


**G. GIOANOLA**  
CONTATORI SISMA

Strada Alessandria 50  
Tel. +39.0141.793536 – Fax +39.0141.702757  
14049 NIZZA MONFERRATO (AT) – ITALY

E-mail: [info@gioanola.it](mailto:info@gioanola.it)  
Web: <http://www.gioanola.it>

## CURVA CARATTERISTICA DEGLI ERRORI



## DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO

