



SISMA

# G. GIOANOLA

METERING EFFICIENCY

## VOLUMETRICO

### R1000

MODELLI  
SVF/15 - SVF/20



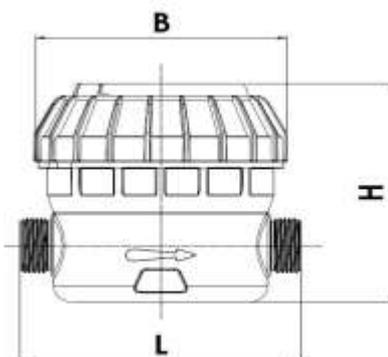
- ❖ Contatore VOLUMETRICO a pistone rotante, lettura diretta
- ❖ Mod. SVF disponibile in calibro DN15 e DN20, campo di misura max R1000 sia in orizzontale che in verticale, per acque pulite, classe di temperatura T50
- ❖ **U0-D0**: non sono necessari tratti di tubazione rettilinei a monte e a valle del contatore
- ❖ Tutti i modelli sono approvati **MID** (modulo B+D), in conformità alle normative **ISO 4064** e **OIML R49**
- ❖ Tutti i modelli sono certificati per l'utilizzo con acqua potabile secondo il **D.M. 174**
- ❖ Tutti i modelli, a richiesta, possono essere forniti con corpo in composite o con corpo in ottone e assicurano grande silenziosità (<20 dB) e ingombri ridotti nella loro categoria
- ❖ Supporta posizione di installazione orizzontale e verticale

# VOLUMETRICO

| DN calibro mm - pollici                                  |   |                   | 15 - 1/2                      | 15 - 3/4                  | 20 - 3/4       |
|--|---|-------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|
| Materiale  |   |                   | Composite / Ottone            | Ottone                    | Ottone         |
| Q <sub>3</sub>   | Portata permanente                                    | m <sup>3</sup> /h | 2,5                           | 2,5                       | 4              |
| Q <sub>4</sub>   | Portata di sovraccarico                               | m <sup>3</sup> /h | 3,125                         | 3,125                     | 5              |
| Q <sub>2</sub>   | Portata di transizione campo di misura R500 [MPE ±2%] | l/h               | 8                             | 8                         | 12,8           |
| Q <sub>1</sub>   | Portata minima campo di misura R500[MPE ±5%]          | l/h               | 5                             | 5                         | 8              |
| S  | Sensibilità con campo di misura R800/R315             | l/h               | 0,5                           | 0,5                       | 0,5            |
| Classe di accuratezza                                    |   |                   | 2                             | 2                         | 2              |
| Classe ambientale  |   |                   | C                             | C                         | C              |
| ΔP   | Classe di perdita di pressione                        | bar               | 0,63                          | 0,63                      | 0,63           |
| MAP  | Massima pressione di funzionamento ammissibile        | bar               | 16                            | 16                        | 16             |
| Intervallo di indicazione del quadrante minimo / massimo |   |                   | 0,0001/100.000                | 0,0001/100.000            | 0,0001/100.000 |
| A  | Lunghezza del contatore senza raccordi                | mm                | 110-115-145 165-170-190       | 110-115-145 165-170       | 130 - 190      |
|  | Lunghezza del contatore con raccordi                  | mm                | 190-195<br>210-225-250<br>270 | 190-195<br>210-225<br>250 | 228 - 270      |
| B  | Diametro massimo di ingombro                          | mm                | 98,5                          | 80                        | 90             |
| C  | Altezza con coperchio aperto                          | mm                | 185                           | 195                       | 210            |
| D  | Altezza con coperchio chiuso                          | mm                | 105                           | 110                       | 130            |
| E  | Altezza al tubo                                       | mm                | 35                            | 35                        | 40             |
| Peso con kit raccordi                                    |   |                   | 0,69                          | 1,2                       | 1,8            |
| Peso senza kit raccordi                                  |   |                   | 0,49                          | 1                         | 1,5            |
| Attacco filettato  |   |                   | G3/4" x R1/2"                 | G3/4" x R1/2"             | G1" x R3/4"    |

**MODELLI:**  
**Classi temperatura T50**

SVF/15 DN 15 COMPOSITE  
SVF/15 DN 15 OTTONE  
SVF/15 DN 15 (3/4) OTTONE  
SVF/20 DN 20 OTTONE



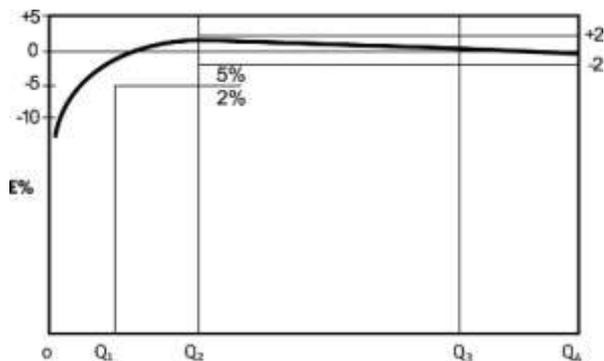
Ci riserviamo di modificare in qualsiasi momento, senza preavviso, le caratteristiche tecniche, le dimensioni ed i pesi indicati nella presente scheda tecnica. Le illustrazioni non sono impegnative. 02-25

## OPZIONI DISPONIBILI

- Tutti i modelli sono equipaggiabili, a richiesta, di valvola di non ritorno;
- Tutti i modelli sono disponibili con orologeria a 5 rulli
- Il numero di matricola (anche in formato "codice a barre") può essere inciso sul quadrante;
- Disponibile predisposizione o montaggio di emettitore di tipo statico (induttivo)
- Tutti i modelli possono essere forniti completi di modulo radio con frequenza 868 MhZ per telettura con protocollo certificato **LoRaWAN™** e/o **868 MHz Wireless M-Bus OMS** singola o combinata con switch automatico



## CURVA CARATTERISTICA DEGLI ERRORI



## DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO

