



**G. GIOANOLA**  
METERING EFFICIENCY

# SIMPLEX

**CONTATORE - RUBINETTO  
A RAPIDA INSTALLAZIONE  
PREDISPOSTO PER  
MODULO DI  
COMUNICAZIONE**



**QUADRANTE ASCIUTTO  
ORIENTABILE A 360°  
DISPONIBILE IN VERSIONE "SUPERPLUS"**

- ❖ Contatore - rubinetto cromato formato da contatore a getto unico modello SIMPLEX R80 DN 15, classe di temperatura T90, campo di misura R80 e da rubinetto d'arresto
- ❖ Disponibile nelle versioni con attacco da 1/2" e da 3/4", è facilmente inseribile nella sede vitone di un rubinetto ad incasso preesistente senza rompere muro e piastrelle
- ❖ Permette di misurare il consumo di acqua di un'unità abitativa: in tal modo si garantisce che ad ogni utente venga attribuita solo la quantità di acqua che consuma
- ❖ Lettura diretta a 8 rulli numeratori
- ❖ Posizione di montaggio orientabile a 360° rispetto al centro del rubinetto
- ❖ Quadrante ASCIUTTO, dotato di quadrante orientabile su 360°, predisposto per modulo radio Wireless M-Bus e cavo M-Bus per telelettura
- ❖ Il design moderno e funzionale ne permette l'installazione in bagno e in cucina
- ❖ Modello approvato **MID** secondo la Direttiva vigente (modulo B+D), in conformità alle normative **EN 14154** e **OIML R49**

# SIMPLEX

*Il vecchio rubinetto...*



*... viene smontato e...*



*... senza intervenire sulla parete e sulle piastrelle, si installa facilmente il nuovo contatore – rubinetto.*

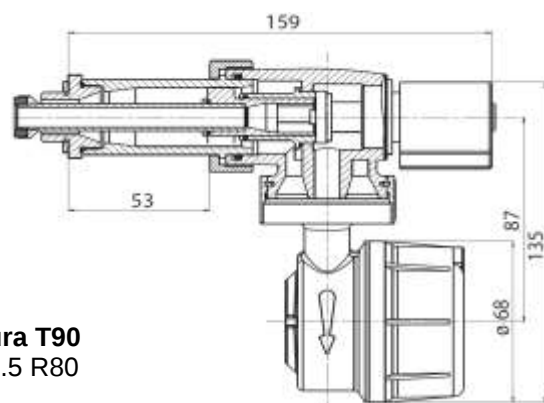


Possibilità di montaggio regolabile a 360°

| Dati tecnici   |                                                          |                   |                 |
|----------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Q <sub>3</sub> | Portata permanente                                       | m <sup>3</sup> /h | 2,5             |
| Q <sub>4</sub> | Portata di sovraccarico                                  | m <sup>3</sup> /h | 3,125           |
| Q <sub>2</sub> | Portata di transizione con campo di misura R80 [MPE ±2%] | l/h               | 50              |
| Q <sub>1</sub> | Portata minima con campo di misura R80 [MPE ±5%]         | l/h               | 31.5            |
|                | Quadrante registrazione da / a                           | m <sup>3</sup>    | 0,0001 / 99.999 |
| MAP            | Massima pressione di funzionamento ammissibile           | bar               | 16              |
|                | Peso gruppo completo                                     | kg                | 1,500           |

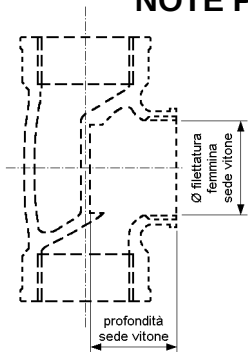
MODELLI:

Classi temperatura T90  
SIMPLEX/15 Q<sub>3</sub> 2.5 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. 02-25

## NOTE PER INSTALLAZIONE



Il contatore-rubinetto SIMPLEX, disponibile con attacco da 1/2" e 3/4", è adatto ad essere montato sul corpo sotto intonaco di rubinetti ad incasso preesistenti con le dimensioni riportate qui sotto. Inoltre **non è installabile su valvole e rubinetti a sfera e rubinetti a flusso rapido**. Accertarsi quindi sempre, prima dell'ordine, che il rubinetto preesistente abbia queste misure e caratteristiche.

|                           |        |        |
|---------------------------|--------|--------|
| Ø filet. fem. sede vitone | G1/2"  | G3/4"  |
| prof. sede vitone mm      | 29 ± 1 | 32 ± 1 |

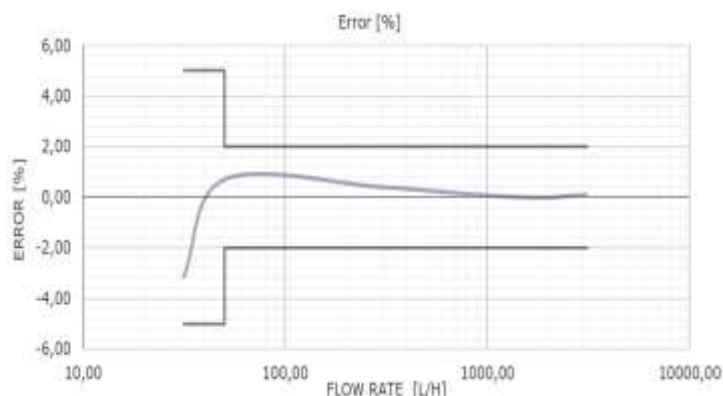
\* In caso di misure differenti, contattateci comunicando tipo di vitone e misure particolari per la fornitura di adattatori speciali

## OPZIONI DISPONIBILI

- Disponibile, a richiesta, **SIMPLEX KIT**, composto da contatore rubinetto + adattatori filettati e prolunge profondità sede, come segue:
  - adattatore filettato G1/2" standard SIMPLEX
  - adattatore filettato Ø18 x 19 fil."
  - adattatore filettato Ø19 x 19 fil."
  - adattatore filettato Ø20 x 19 fil."
  - prolunga 10 mm
  - prolunga 22 mm
  - prolunga 34 mm
- Disponibile, a richiesta, modello **SIMPLEX superplus** con modulo radio Wireless M-Bus



## CURVA CARATTERISTICA DEGLI ERRORI



## DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO

