



 Made in ITALY

Mod. AFU-R80 / ACU-R80
DN 25 – 32 – 40



SFU-P-M/ SCU-P-M
PREDISPOSTO PER RADIO

Mod. SFU-R80 / SCU-R80
DN 15 - 20

UNI

- Contatore a getto unico, lettura diretta
- Quadrante ASCIUTTO per acque torbide e fortemente calcaree (mod.SFU/SCU dotato di quadrante orientabile su 360° e, a richiesta, equipaggiabile con o senza coperchio, con o senza tergovetro)
- Mod. SFU-R80, DN 15 – 20, classi di temperatura T30 e T50, campo di misura R80
- Mod. SCU-R80, DN 15 – 20, classi di temperatura T70 e T90, campo di misura R80
- Mod. AFU-R80, DN 25 – 32 – 40, classi di temperatura T30 e T50, campo di misura R80
- Mod. ACU-R80, DN 25 – 32 – 40, classi di temperatura T70 e T90, campo di misura R80
- U0-D0: non sono necessari tratti di tubazione rettilinee a monte e a valle del contatore
- Tutti i modelli possono essere **dotati di numero di matricola e relativo codice a barre inciso in maniera indelebile sul quadrante**
- Tutti i modelli sono approvati **MID** secondo la Direttiva Vigente (modulo B+D), in conformità alle normative **EN 14154** e **OIML R49**, ottenendo una **R (Q₃/Q₁) ≤ 125**
- Tutti i modelli sono certificate 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 telettura: reed, M-Bus, LoraWan

Modello asciutto
Classi di temperatura T30 & T50
SFU DN 15 / 20

AFU DN 25 / 32 / 40

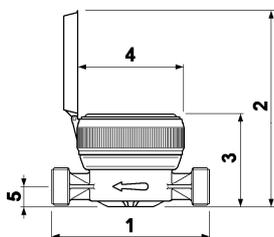
Modello asciutto
Classi di temperatura T70 e T90
SCU DN 15 / 20

ACU DN 25 / 32 / 40

Altri R disponibili su richiesta
(da R40 a R125)

Dati Tecnici- DN in mm-pollici **15-1/2** **20-3/4** **25-1** **32-1.1/4** **40-1.1/2**

| | 15-1/2 | 20-3/4 | 25-1 | 32-1.1/4 | 40-1.1/2 |
|--|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Portata Permanente Q ₃ (m ³ /h) | 2,5 | 4,0 | 6,3 | 10 | 16 |
| Portata di sovraccarico Q ₄ (m ³ /h) | 3,125 | 5,0 | 7,875 | 12,5 | 20 |
| Portata di transizione Q ₂ con campo di misura R80H [MPE ±2%] (l/h) | 50 | 80 | 126 | 200 | 320 |
| Portata minima Q ₁ con campo di misura R80H [MPE ±5%] (l/h) | 31,25 | 50 | 78,75 | 125 | 200 |
| Sensibilità con campo di misura R80H (l/h) | 6 | 11 | 20 | 20 | 25 |
| Classe di accuratezza | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Classe di Perdita pressione ΔP (bar) | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 |
| Massima pressione di funzionamento ammissibile MAP (bar) | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Intervallo di indicazione del quadrante min/max (m ³) | 0,0001 / 100.000 | 0,0001 / 100.000 | 0,0001 / 100.000 | 0,0001 / 100.000 | 0,0001 / 100.000 |
| 1) Lunghezza del contatore senza raccordi (mm) | 110-80 115-170 | 130 | 160 | 160 | 200 |
| Lunghezza del contatore con raccordi (mm) | 190-160 195-250 | 228 | 260 | 280 | 340 |
| 2) Ingombro massimo in altezza con coperchio aperto (mm) | 138 | 143 | 185 | 185 | 195 |
| 3) Ingombro massimo in altezza con coperchio chiuso (mm) | 70 | 74 | 128 | 128 | 142 |
| 4) diametro massimo di ingombro (mm) | 72 | 72 | 100 | 100 | 110 |
| 5) Interasse tubo-superficie appoggio del contatore (mm) | 16 | 19 | 34 | 34 | 42 |
| Peso con kit raccordi (kg) | 0,660 | 0,840 | 1,850 | 2,150 | 3,540 |
| Peso senza kit raccordi (mm) | 0,500 | 0,600 | 1,380 | 1,440 | 2,500 |

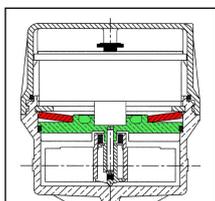


Emettente tipo reed
(per SFU-P/SCU-P)

K: 0,25 0,5 1
2,5 5 10
25 50 100
250 500 1000



Mod. MBC Modulo M-Bus via cavo
(per SFU-P-M/SCU-P-M)



Mod SFU-SG Sistema di compensazione gelo



-Mod WMBR Modulo radio Wireless M-Bus (OMS)
- Mod. B-it RML Modulo radio LoraWan
(per SFU-P-M/SCU-P-M)

Disponibili a richiesta, le seguenti opzioni:

- Mod. SFU in versione 8 rulli (5 neri per i metri cubi, 3 rossi per i litri)
- Mod. SFU con Sistema di compensazione dell'aumento del volume d'acqua in caso di gelo
- Mod. SFU Q₃ 1,6 R80
- Cassa colore rosso
- Modelli SFU-P e SCU-P predisposti o completi di emettitore di tipo reed (singolo e doppio)
- Modelli SFU-P-M e SCU-P-M predisposti o complete di modulo M-Bus via cavo, modulo radio Wireless M-Bus (OMS)
- Modelli AFU collegabili a rete M-Bus tramite adattatore IMPULSI opzionale AI03
- Modelli predisposti o complete di emettitore di tipo statico

L'Azienda si riserva di apportare modifiche a dati tecnici e alle illustrazioni dei prodotti -02/24

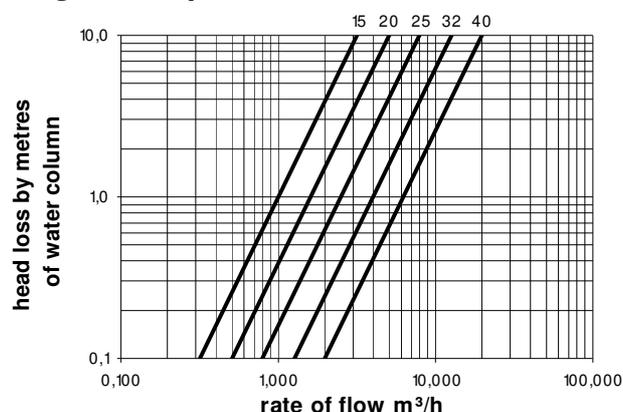


G2 misuratori S.r.l. -
Via San Martino, 38 – 14100 ASTI (AT) – ITALY
Tel. +39.0141.721787 – Fax +39.0141.702280
E-mail: info@g2misuratori.it
Http://www.g2misuratori.it

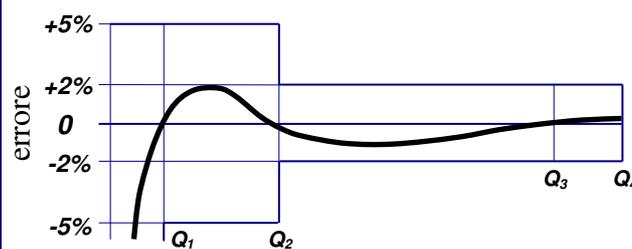


Ufficio Centro Sud
Via Fontanelle, 3 – 00020 RIOFREDDO
Città Metropolitana di Roma Capitale – ITALY
Tel. e Fax +39.0774.920216
E-mail: centrosud@g2misuratori.it

Diagramma perdite di carico



Rappresentazione grafica della curva tipica d'errore



AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV

ISO 9001 - ISO 14001
ISO 45001