



 Made in ITALY

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



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

SFU PREDISPOSTO PER RADIO

- 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

UNIV

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

AFU DN 25 / 32 / 40

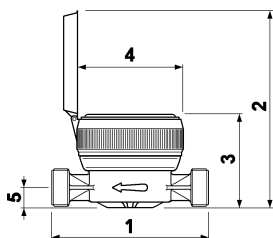
Modello asciutto
Classi di temperatura T70 e T90
SCU DN 15 / 20

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 $\pm 2\%$] (l/h)	50	80	126	200	320
Portata minima Q_1 con campo di misura R80H [MPE $\pm 5\%$] (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



Emettitore tipo reed

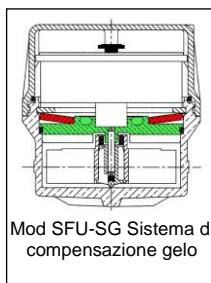
K: 0,25 0,5 1
2,5 5 10
25 50 100
250 500 1000



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



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



Mod SFU-SG Sistema di compensazione gelo

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 Q_3 1,6 R80
- Red painted body
- Modelli predisposti o completi di emettitore di tipo reed (singolo e doppio)
- Modelli SFU/SCU 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 -10/19

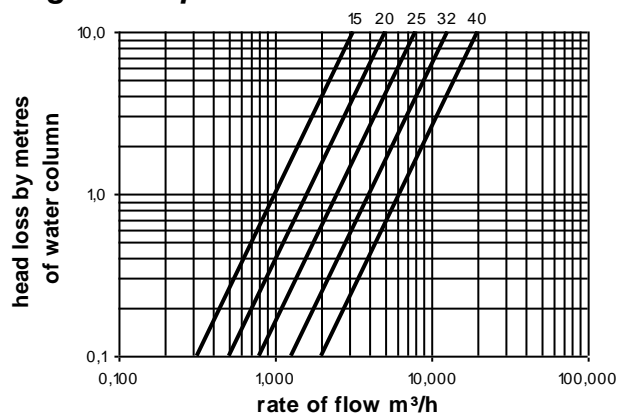


G2 misuratori S.r.l. -
Via San Martino, 38 - 14100 ASTI (AT) - ITALY
Tel. +39.0141.721787 - Fax +39.0141.702280
E-mail: info@g2misuratori.it
Http://www.g2misuratori.it

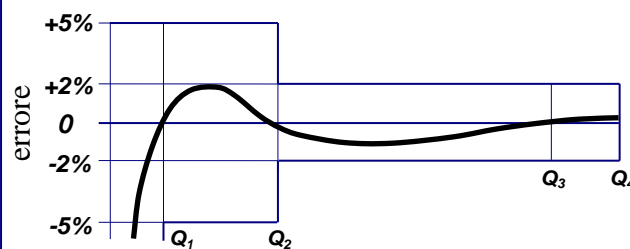
Branch office for Italy Centre Sud Area
Via Fontanelle, 3 - 00020 RIOFREDDO (RM) - ITALY
Tel. e Fax +39.0774.920216
E-mail: centrosud@g2misuratori.it



Diagramma perdite di carico



Rappresentazione grafica della curva tipica d'errore



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 14001 =