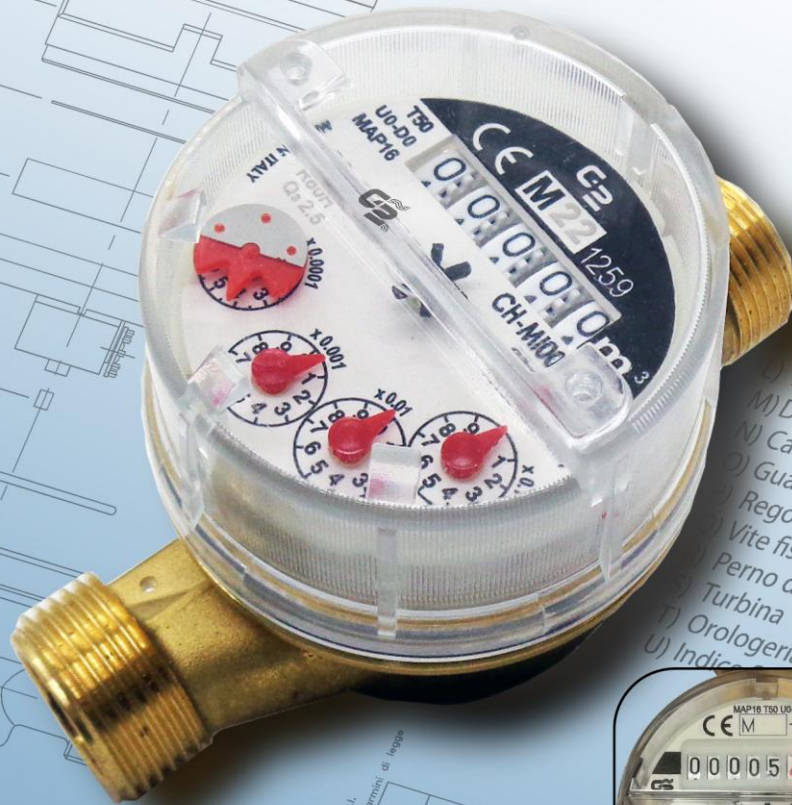




 Made in ITALY

Mod. SFU-PI R80 /SCU-PI-R80H
DN 15-20
DUF-PI R160/DUC-PI-R160H50V
DN 15



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



- Contatore a getto unico, lettura diretta
- Predisposizione amagnetica per sensore induttivo IPS K=1-quadrante ASCIUTTO** per acque torbide e fortemente calcaree, trasmissione magnetica.
- Mod. SFU-PI R80, DN 15 – 20, classi di temperatura T30 e T50, campo di misura R80H
- Mod. SCU-PI R80, DN 15 – 20, classi di temperatura T70 e T90, campo di misura R80H
- Mod. DUF-PI R160, DN 15 , classi di temperatura T30 e T50, campo di misura R160H50V
- Mod. DUC-PI R160, DN 15 , classi di temperatura T70 e T90, campo di misura R160H50V
- Quadrante orientabile su 360°. A richiesta, equipaggiabile con o senza coperchio, con o senza tergovetro
- 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) ≤ 160**
- 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 telettura

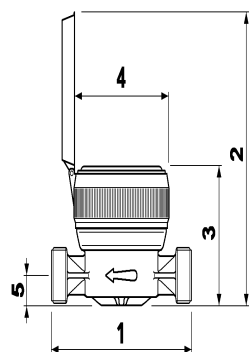
UNIV

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

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

Dati Tecnici- DN in mm-pollici

	15-1/2"	20-3/4"
Portata Permanente Q ₃ (m ³ /h)	2,5	4,0
Portata di sovraccarico Q ₄ (m ³ /h)	3,125	5,0
Portata di transizione Q ₂ con campo di misura R80H [MPE ±2%] (l/h)	50	80
Portata minima Q ₁ con campo di misura R80H [MPE ±5%] (l/h)	31,25	50
Portata di transizione Q ₂ con campo di misura R160H [MPE ±2%] (l/h)	25	-
Portata minima Q ₁ con campo di misura R160H [MPE ±5%] (l/h)	15,625	-
Sensibilità con campo di misura R80H (l/h)	6	11
Classe di accuratezza	2	2
Classe di Perdita pressione ΔP (bar)	0,63	0,63
Massima pressione di funzionamento ammissibile MAP (bar)	16	16
Intervallo di indicazione del quadrante min/max (m ³)	0,0001 / 100,000	0,0001 / 100,000
1) Lunghezza del contatore senza raccordi (mm)	110-80 115-170	130
Lunghezza del contatore con raccordi (mm)	190-160 195-250	228
2) Ingombro massimo in altezza con coperchio aperto (mm)	138	143
3) Ingombro massimo in altezza con coperchio chiuso (mm)	70	74
4) diametro massimo di ingombro (mm)	72	72
5) Interasse tubo-superficie appoggio del contatore (mm)	16	19
Peso con kit raccordi (kg)	0,660	0,840
Peso senza kit raccordi (mm)	0,500	0,600



Sensore induttivo IPS
 (per SFU-PI/SCU-PI)

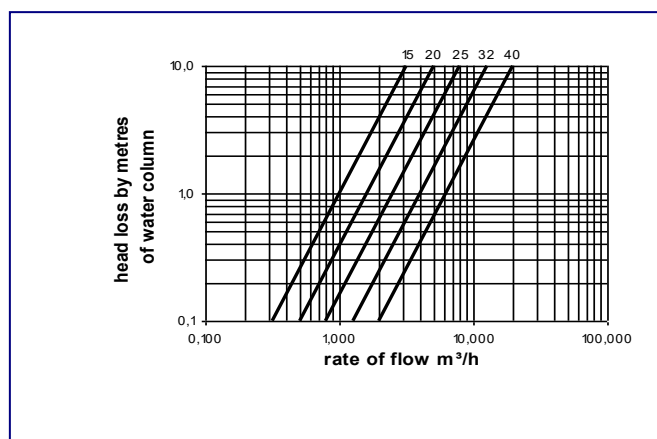


Mod. MBC Modulo M-Bus via cavo
 (per SFU-P-M/SCU-P-M)



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

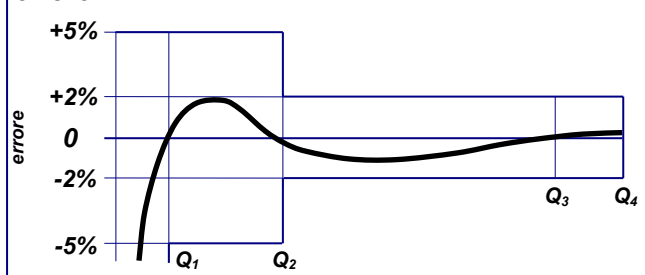
Diagramma perdite di carico



Disponibili a richiesta, le seguenti opzioni:

- ❑ Modelli completi di modulo radio con frequenza 868Mhz e protocolli combinati LoRaWAN e W-Mbus OMS con switch automatico, e trasmissione NB-Iot con protocollo MQTT. A richiesta protocollo LoRaWAN con frequenza 915Mhz
- ❑ Modelli SFU-P-M e SCU-P-M predisposti per modulo M-Bus via cavo, e per modulo radio Wireless M-Bus (OMS)
- ❑ Modelli SFU-MB e SCU-MB completi di modulo M-Bus via cavo
- ❑ Modelli SFU-M-R-WMB e SCU-M-R-WMB completi di modulo radio Wireless M-Bus (OMS)

Rappresentazione grafica della curva tipica di errore



L'azienda si riserva di apportare modifiche a dati tecnici e alle illustrazioni dei prodotti -03/26



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



ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001
UNI/PdR 125:2022

