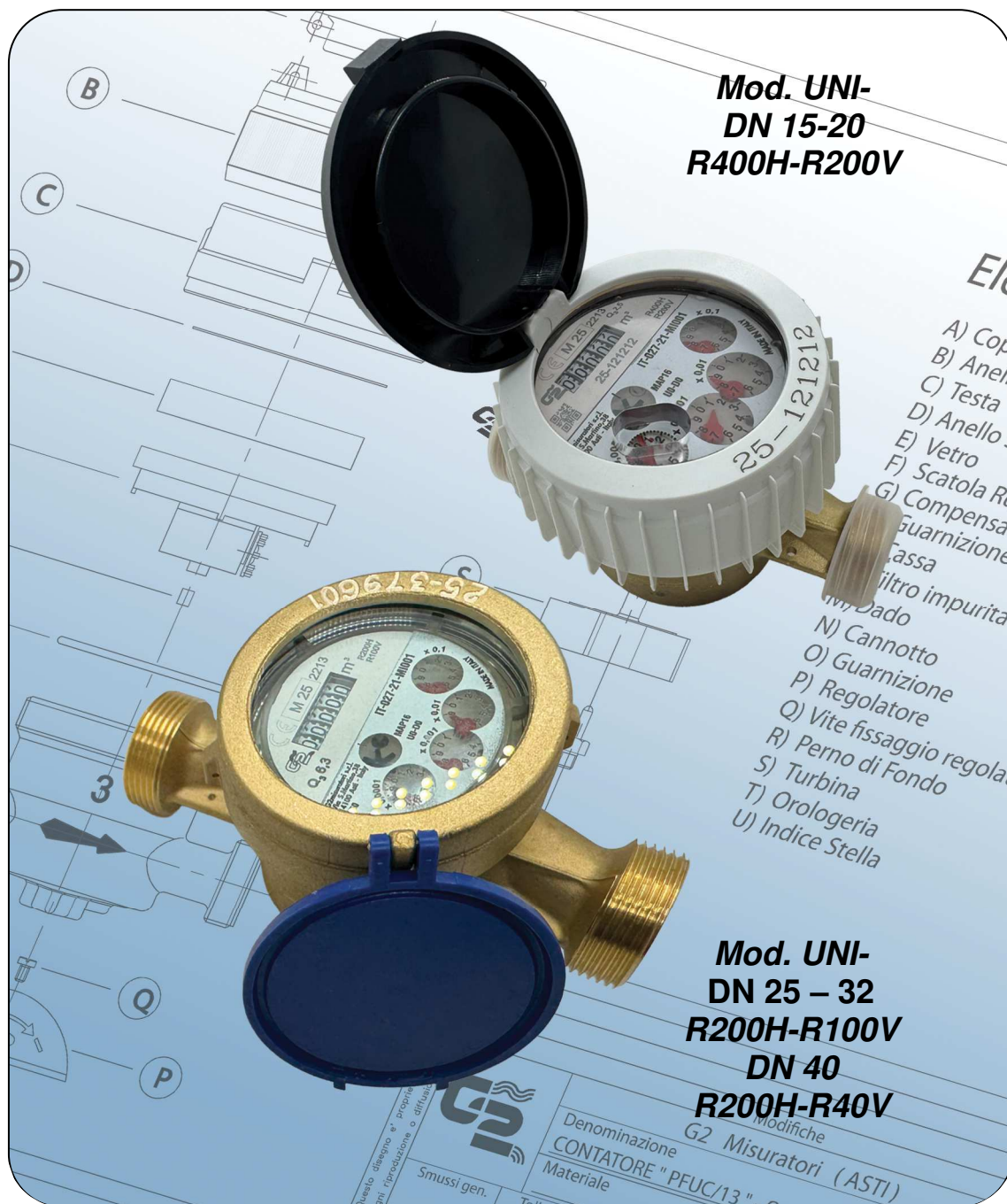


G2 misuratori

THE VALUE OF METERING



 Made in ITALY



UNI

- ❑ Contatore a getto unico, lettura diretta, classi di temperatura T30 e T50
- ❑ Mod. UNI-R400H-R200V, DN 15 – 20, a rulli protetti con quadrante ASCIUTTO INTERAMENTE PROTETTO, con trasmissione meccanica, campo di misura R400H-R200V, per acque torbide
- ❑ Mod. UNI-R200H-R100V, DN 25 – 32, a rulli protetti con quadrante ASCIUTTO INTERAMENTE PROTETTO, con trasmissione meccanica, campo di misura R200H-R100V, per acque torbide
- ❑ Mod. UNI-R200H-R40V- DN 40, a rulli protetti con quadrante ASCIUTTO INTERAMENTE PROTETTO, con trasmissione meccanica, campo di misura R200H-R40V, per acque torbide
- ❑ U0-D0: non sono necessari tratti di tubazione rettilinei 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 e in conformità alle normative **EN 14154** e **OIML R49**
- ❑ Tutti i modelli sono certificati per l'utilizzo con acqua potabile secondo il **D.M. 174** del 6 aprile 2004 e hanno ottenuto il certificato di conformità sanitaria **ACS**
- ❑ Tutti i modelli, a richiesta, possono essere forniti con emettitore di impulsi

**modello quadrante interamente
protetto**

classi di temperatura T30 e T50

UNI-PI-R400H-R200V DN 15/20

UNI-PI-R200H-R100V DN 25/32/40

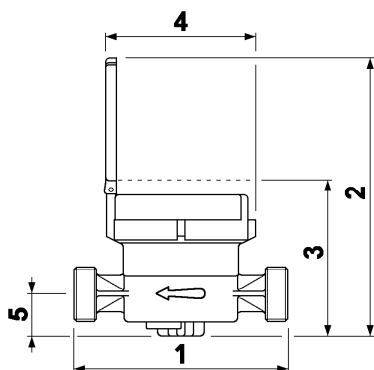
UNI-PI-R200H-R40V DN 40



**Modello UNI-PI con predisposizione
amagnetica K=1 completo di sensore
induttivo G2-IPS**

Dati tecnici – DN in mm-pollici

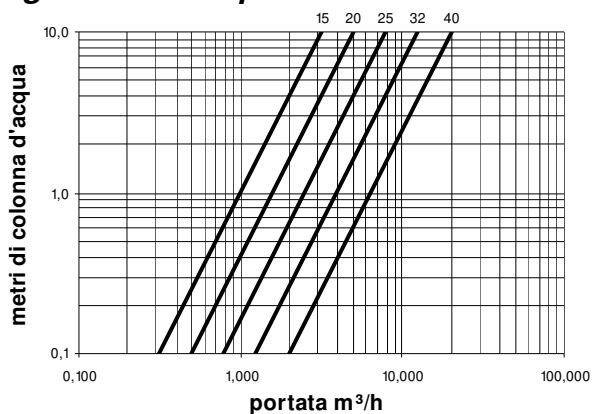
	15-1/2	20-3/4	25-1	32-1.1/4	40-1.1/2
Portata permanente Q_3 (m ³ /h)	2,5	4,0	6,3	10	16
Portata di sovraccarico Q_4 (m ³ /h)	3,125	5,0	7,875	12,5	20
Portata di transizione Q_2 con campo di misura R400H [MPE $\pm 2\%$] (l/h)	10	16	-	-	-
Portata minima Q_1 con campo di misura R400H [MPE $\pm 5\%$] (l/h)	6,3	10	-	-	-
Portata di transizione Q_2 con campo di misura R200V [MPE $\pm 2\%$] (l/h)	20	32	-	-	-
Portata minima Q_1 con campo di misura R200V [MPE $\pm 5\%$] (l/h)	12,5	20	-	-	-
Portata di transizione Q_2 con campo di misura R200H [MPE $\pm 2\%$] (l/h)	-	-	50,4	80	128
Portata minima Q_1 con campo di misura R200H [MPE $\pm 5\%$] (l/h)	-	-	31,5	50	80
Portata di transizione Q_2 con campo di misura R100V [MPE $\pm 2\%$] (l/h)	-	-	100,8	160	-
Portata minima Q_1 con campo di misura R100V [MPE $\pm 5\%$] (l/h)	-	-	63	100	-
Portata di transizione Q_2 con campo di misura R40V [MPE $\pm 2\%$] (l/h)	-	-	-	-	640
Portata minima Q_1 con campo di misura R40V [MPE $\pm 5\%$] (l/h)	-	-	-	-	400
Sensibilità (l/h)	1,5	2	5	7	15
Classe di accuratezza	2				
Classe ambientale	C (-25°C...+55°C)				
Classe di perdita pressione ΔP (bar)	0,63				
Massima pressione di funzionamento ammissibile MAP (bar)	16				
Intervallo di indicazione del quadrante min / max (m ³)	0,0001 / 100.000				
1) Lunghezza del contatore senza raccordi (mm)	110-115	130	160	160	200
Lunghezza del contatore compresi raccordi (mm)	190-195	228	260	280	340
2) Ingombro massimo in altezza con coperchio aperto (mm)	150	150	185	185	200
3) Ingombro massimo in altezza con coperchio chiuso (mm)	83	83	103	103	120
4) Diametro massimo di ingombro (mm)	80	80	100	100	110
5) Interasse tubo – superficie appoggio del contatore (mm)	24	24	34	34	42
Peso con kit raccordi (kg)	0,850	1,100	1,750	2,000	3,460
Peso senza kit raccordi (kg)	0,690	0,860	1,280	1,330	2,420



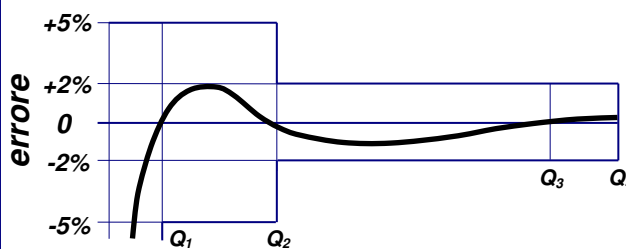
Disponibili, a richiesta, le seguenti opzioni:

- ☐ Modelli predisposti o completi di emettitore di tipo reed (singolo e doppio)
- ☐ Modelli predisposti o completi di emettitore di tipo statico
- ☐ Modelli completi di modulo radio con frequenza 868Mhz e protocolli combinati LoRaWAN e W-Mbus OMS con switch automatico

Diagramma delle perdite di carico



Rappresentazione grafica della curva tipica d'errore



L'Azienda si riserva di apportare modifiche a dati tecnici e alle illustrazioni dei prodotti – 09/25



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](http://www.g2misuratori.it)



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

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001