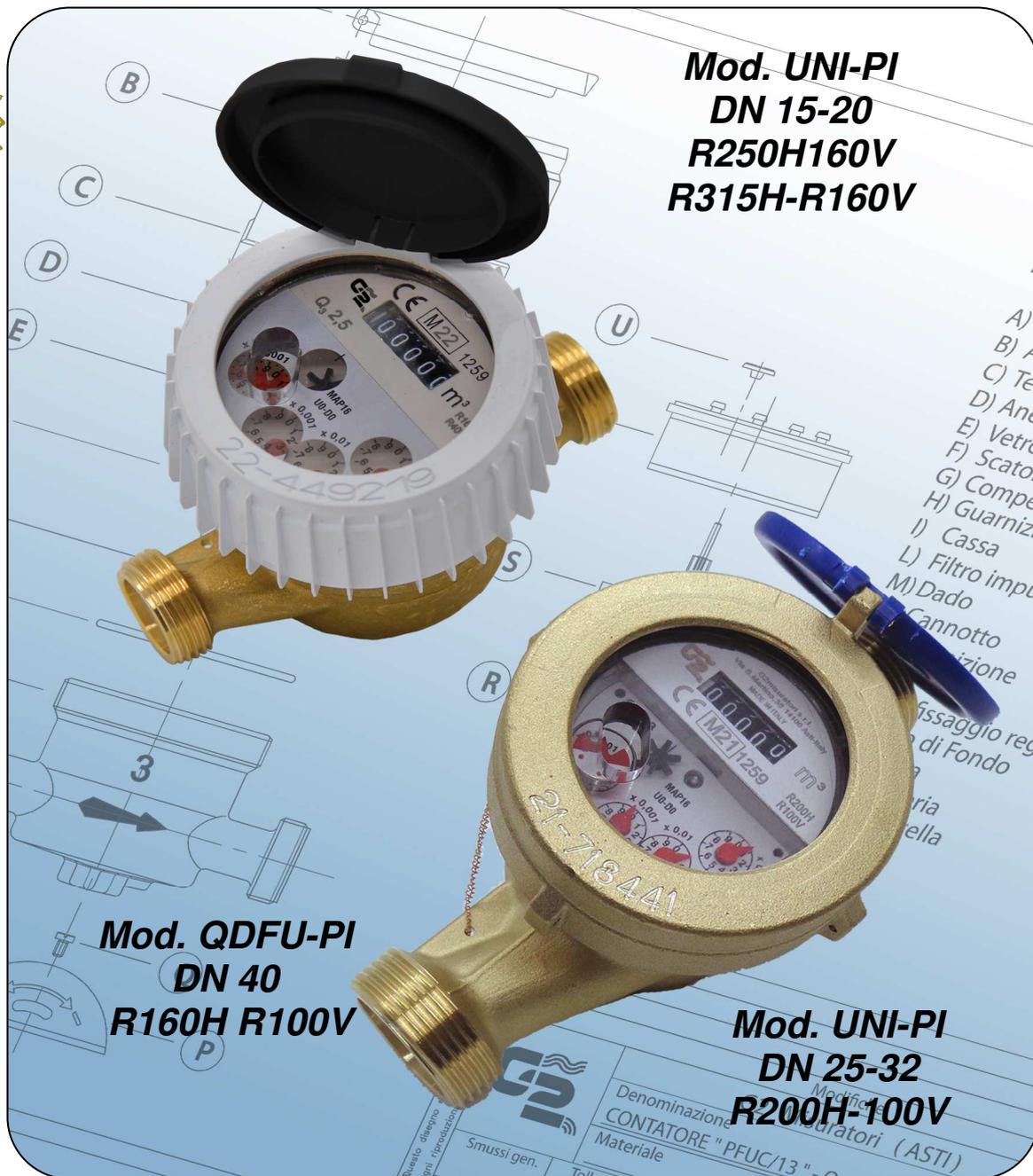




Made in ITALY



UNI

- ❑ Contatore a getto unico, lettura diretta, classi di temperatura T30 e T50
- ❑ Mod UNI-PI, DN 15-20, comparto rulli **INTERAMENTE PROTETTO**, predisposizione amagnetica per sensore induttivo IPS K=1 campo di misura R315H R160V, per acqua torbide
- ❑ Mod. UNI-PI, DN 25-32, predisposizione amagnetica per sensore induttivo IPS K=1 comparto rulli **INTERAMENTE PROTETTO**, campo di misura R200H, R100V, per acque torbide
- ❑ Mod. QDFU-PI, DN 40, predisposizione amagnetica per sensore induttivo IPS K=1 comparto rulli **INTERAMENTE PROTETTO**, campo di misura R160H, R100V, per acqua 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 ISO 4064 e OIML R49
- ❑ 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 telelettura

modello interamente
protetto
classi di temperatura
T30 e T50

UNI-PI

R315H160V DN 15 / 20

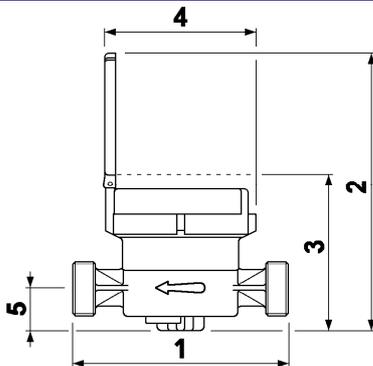
R250H160V DN 15 / 20

R200H100V DN 25 / 32

QDFU-PI

R160H 100V DN 40

	15-1/2	20-3/4	25-1	32-1.1/4	40-1.1/2
Portata permanente Q₃ (m³/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 R315H [MPE ±2%] (l/h)	12,70	20,32	-	-	-
Portata minima Q ₁ con campo di misura R315H [MPE ±5%] (l/h)	7,93	12,70	-	-	-
Portata di transizione Q ₂ con campo di misura R160V [MPE ±2%] (l/h)	25	40	-	-	-
Portata minima Q ₁ con campo di misura R160V [MPE ±5%] (l/h)	15,63	25	-	-	-
Portata di transizione Q ₂ con campo di misura R200H [MPE ±2%] (l/h)	-	-	50,4	80	-
Portata minima Q ₁ con campo di misura R200H [MPE ±5%] (l/h)	-	-	31,5	50	-
Portata di transizione Q ₂ con campo di misura R160H [MPE ±2%] (l/h)	-	-	-	-	160
Portata minima Q ₁ con campo di misura R160H [MPE ±5%] (l/h)	-	-	-	-	100
Portata di transizione Q ₂ con campo di misura R100V [MPE ±2%] (l/h)	-	-	100,8	160	256
Portata minima Q ₁ con campo di misura R100V [MPE ±5%] (l/h)	-	-	63	100	160
Sensibilità con campo di misura	1,5	2	8	13	18
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	



Disponibili, a richiesta, le seguenti opzioni:

- Modelli predisposti o completi di emettitore di tipo reed (singolo e doppio)
- Modelli 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. A richiesta protocollo LoRaWAN con frequenza 915Mhz

L'Azienda si riserva di apportare modifiche a dati tecnici e alle illustrazioni dei prodotti – 09/22

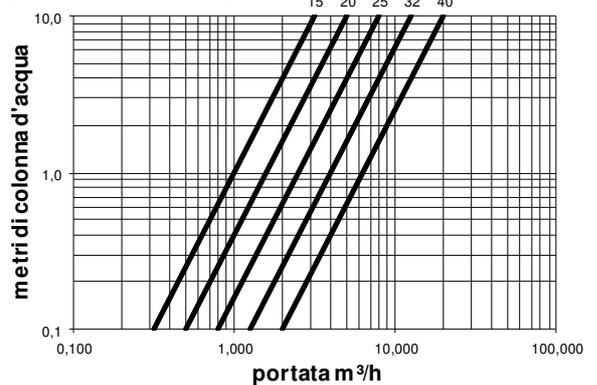


G2 misuratori S.r.l. -
Via San Martino, 38 – 14100 ASTI (AT) – ITALY
Tel. +39. 0141.721787– Fax +39.0141.702280
E-mail: info@g2misuratori.it
[Http://www.g2misuratori.it](http://www.g2misuratori.it)

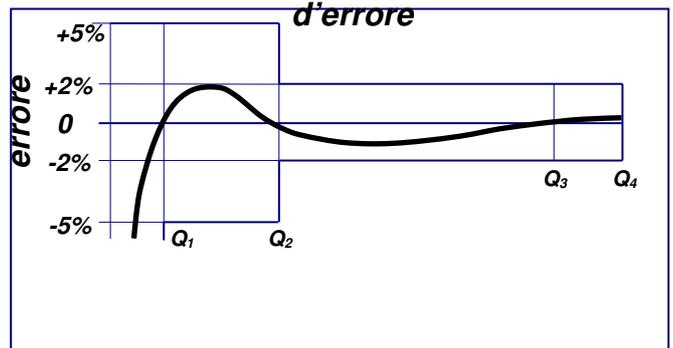


Filiale Centro-Sud
Via Fontanelle, 3 – 00020 RIOFREDDO
Città Metropolitana di Roma Capitale – ITALY
Tel. e Fax +39.0774.920216
E-mail: centrosud@g2misuratori.it

Diagramma delle perdite di carico



Rappresentazione grafica della curva tipica d'errore



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