



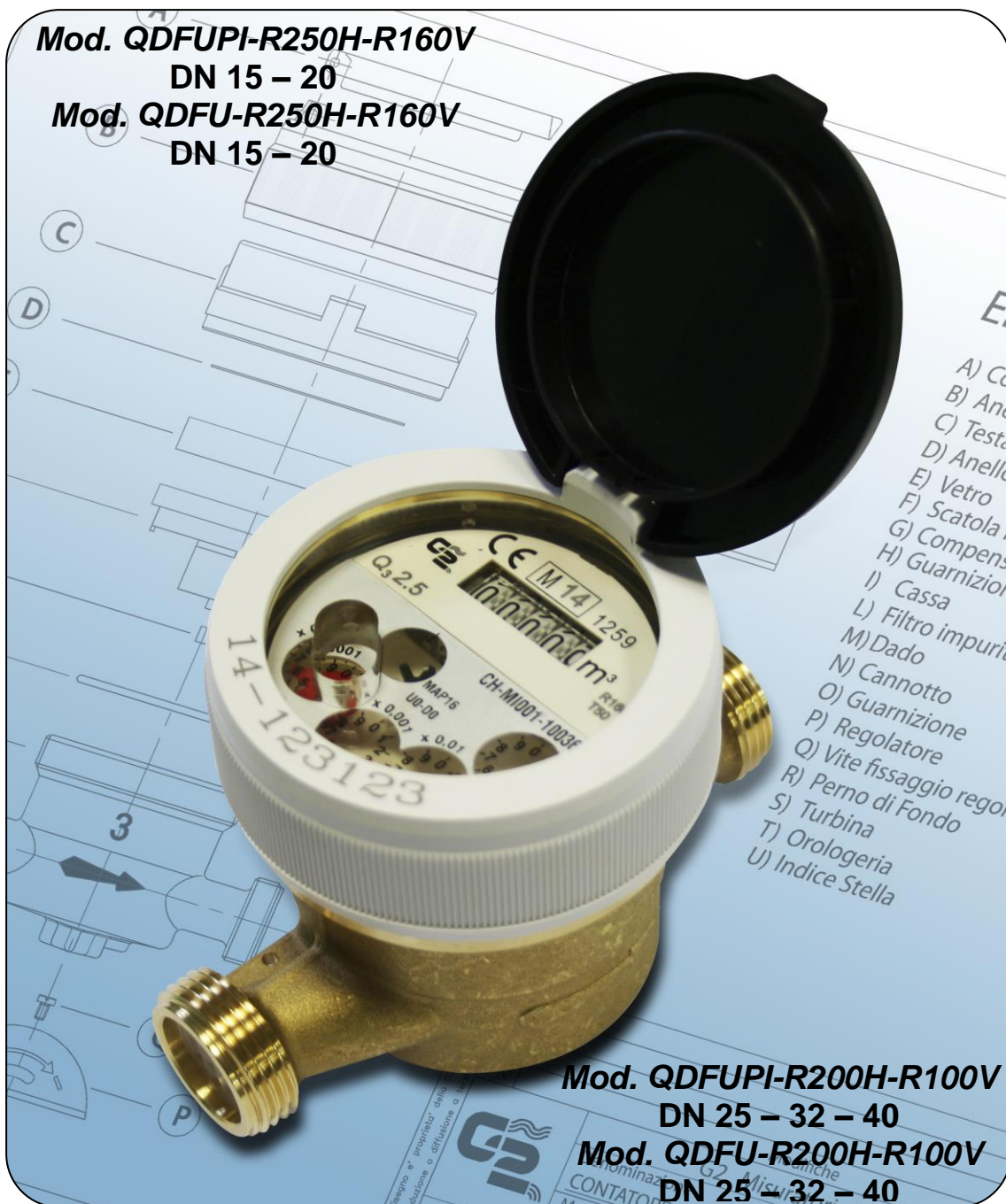
 Made in ITALY

Mod. QDFUPI-R250H-R160V

DN 15 – 20

Mod. QDFU-R250H-R160V

DN 15 – 20



Mod. QDFUPI-R200H-R100V

DN 25 – 32 – 40

Mod. QDFU-R200H-R100V

DN 25 – 32 – 40

UNI

- ❑ Contatore a getto unico, lettura diretta, classi di temperatura T30 e T50
- ❑ Mod. QDFUPI-R250H-R160V, DN 15 – 20, **predisposizione amagnetica per sensore induttivo IPS K=1**, a rulli protetti **con quadrante ASCIUTTO INTERAMENTE PROTETTO**, con trasmissione meccanica, campo di misura R200H-R100V, per acque torbide
- ❑ Mod. QDFUPI-R200H-R100V, DN 25 – 32 – 40, **predisposizione amagnetica per sensore induttivo IPS K=1**, a rulli protetti **con quadrante ASCIUTTO INTERAMENTE PROTETTO**, con trasmissione meccanica, campo di misura R160H-R100V, per acque torbide
- ❑ Mod. QDFU-R250H-R160V, DN 15 – 20, a rulli protetti con quadrante ASCIUTTO INTERAMENTE PROTETTO, con trasmissione meccanica, campo di misura R200H-R100V, per acque torbide
- ❑ Mod. QDFU-R200H-R100V, DN 25 – 32 – 40, a rulli protetti con quadrante ASCIUTTO INTERAMENTE PROTETTO, con trasmissione meccanica, campo di misura R160H-R100V, 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

QDFUPI-R250H-R160V DN 15/20

QDFU-R250H-R160V DN 15/20

QDFUPI-R200H-R100V DN 25/32/40

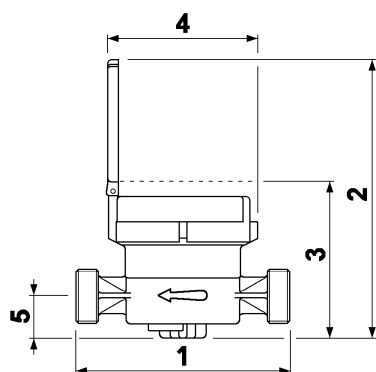
QDFU-R200H-R100V DN 25/32/40



Sensore induttivo IPS

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 R200 [MPE ±2%] (l/h)	20	32	-	-	-
Portata minima Q ₁ con campo di misura R200 [MPE ±5%] (l/h)	12,5	20	-	-	-
Portata di transizione Q ₂ con campo di misura R160 [MPE ±2%] (l/h)	-	-	63	100	160
Portata minima Q ₁ con campo di misura R160 [MPE ±5%] (l/h)	-	-	39,38	62,5	100
Sensibilità con campo di misura R200 (l/h)	3,5	5	-	-	-
Sensibilità con campo di misura R160 (l/h)	-	-	8	13	18
Classe di accuratezza	2				
Classe ambientale	C (-25°C ..+55°C..+70°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

L'Azienda si riserva di apportare modifiche a dati tecnici e alle illustrazioni dei prodotti – 10/18

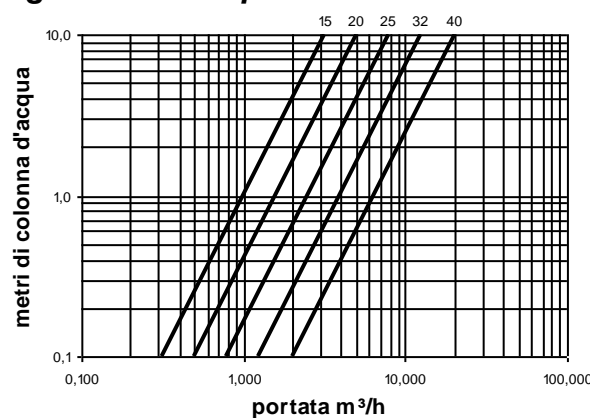


G2 misuratori S.r.l. -
Via San Martino, 38 – 14100 ASTI (AT) – ITALY
Tel. +39. 0141.721787- Fax +39.0141.702280
E-mail: info@g2misuratori.it
Http://www.g2misuratori.it



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

