

G2 misuratori

THE VALUE OF METERING



 Made in ITALY



UNIV

- ☐ Contatore a getto unico, lettura diretta, classi di temperatura T30 e T50
- ☐ Mod. QDFU-R200H-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-R160H-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

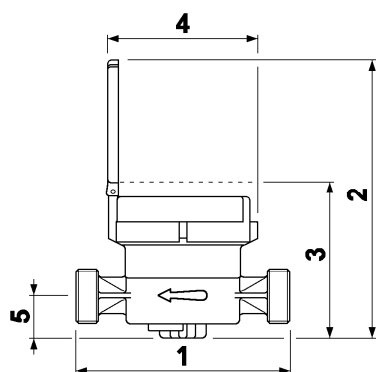
QDFU-R200H-R160V DN 15/20

QDFU-R160H-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
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 $\pm 2\%$] (l/h)	20	32	-	-	-
Portata minima Q_1 con campo di misura R200 [MPE $\pm 5\%$] (l/h)	12,5	20	-	-	-
Portata di transizione Q_2 con campo di misura R160 [MPE $\pm 2\%$] (l/h)	-	-	63	100	160
Portata minima Q_1 con campo di misura R160 [MPE $\pm 5\%$] (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 con frequenza 868Mhz e protocolli combinati LoRaWAN e W-Mbus OMS con switch automatico
- ☐ Modelli completi di modulo radio con protocollo LoRaWAN con frequenza 915Mhz

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

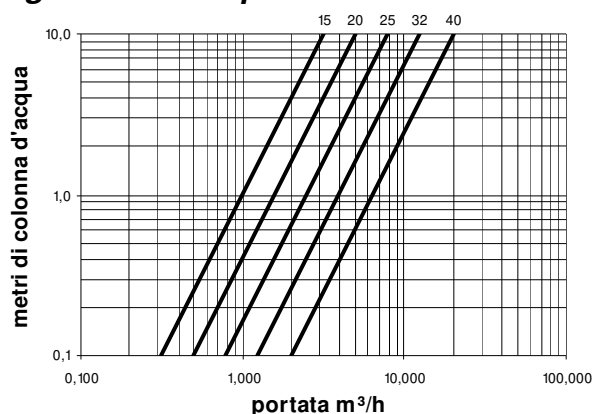


G2 misuratori S.r.l. -
Via San Martino, 38 – 14100 ASTI (AT) – ITALY
Tel. +39. 0141.721787– Fax +39.0141.702280
E-mail: info@g2misuratori.it
[Http://www.g2misuratori.it](http://www.g2misuratori.it)

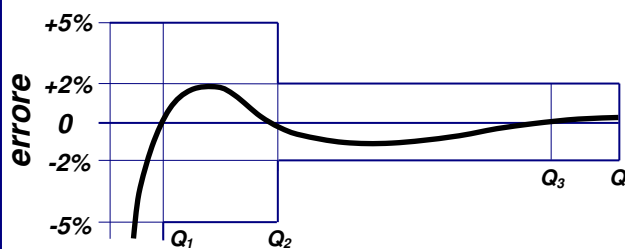


Filiale Centro-Sud
Via Fontanelle, 3 – 00020 RIOFREDDO
Città Metropolitana di Roma Capitale – ITALY
Tel. e Fax +39.0774.920216
E-mail: centrosud@g2misuratori.it

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