



MEDIDOR DE AGUA

Mod.

UNI-PI

DN 15 E 20

R400H/R200V

UNI

- ❑ Contador de chorro unico, lectura directa, clases de temperatura T30 y T50
- ❑ Mod. UNI-PI DN 15-20, campo de medida R400HR200V, predisposición sin imán para emisor **inductivo IPS K=1**, cuadrante **SECO INTERAMENTE PROTEGIDO** – transmisión mecánica para agua turbias
- ❑ Todos los modelos han sido sometidos en fase de aprobación de modelo a ensayos de presión estática, pérdida de presión, flujo continuo y discontinuo, entre otros según la norma ISO 4064:2017.
- ❑ Cada uno de los modelos pueden suministrarse con numero de serie (incluye año fabricación), diámetro nominal, norma de referencia técnica para la fabricación, presión de trabajo, y **con numero de serie y el código de barras correspondientes, en modo claro y indeleble sobre el cuadrante**
- ❑ Clase sensibilidad flujo U0-D0: tramos rectilíneos aguas arriba y aguas abajo iguales a cero
- ❑ Todos los modelos tienen homologación **MID** según la Directiva Europea 2014/32/EU y conforme a la Norma **EN 14154/2007** y **OIML R49/2006**
- ❑ Todos los modelos tienen certificación para ser utilizados con agua potable en conformidad con la norma **D.M. 174** de 6/4/ 2004 Se regula la presencia de las sustancias aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, selenio y plata según **resolución 501 de 2017** del Min Vivienda de Colombia.
- ❑ Vida útil de medidor estimada baajo condiciones normales de operación y transporte: 12 años
- ❑ Todos los modelos, a solicitud pueden suministrarse con emisor de impulsos o sólo con la **predisposición para lectura remota**

Cuadrante totalmente protegido

Clases de temperatura T50

UNI-PI

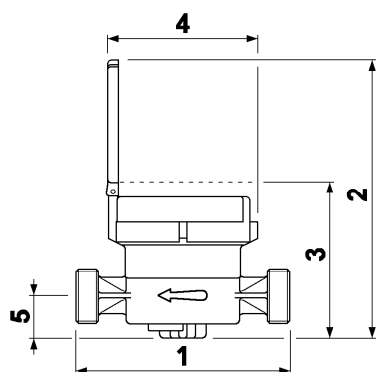
DN 15-20

R400H – 200V



Modelo UNI-PI con disposición no magnética K=1 completo con sensor inductivo G2-IPS

Caudal Nominal Q_3 (m³/h)	2,5	4,0
Caudal de sobrecarga Q_4 (m³/h)	3,125	5,0
Caudal de transición Q_2 con campo de medida R400H [MPE $\pm 2\%$] (l/h)	10	16
Caudal mínimo límite Q_1 con campo de medida R400H [MPE $\pm 5\%$] (l/h)	6,3	10
Caudal de transición Q_2 con campo de medida R200V [MPE $\pm 2\%$] (l/h)	20	32
Caudal mínimo límite Q_1 con campo de medida R200V [MPE $\pm 5\%$] (l/h)	12,5	20
Caudal arranque con campo de medida R400H (l/h)	1,5	2
Clase de exactitud/precisión	2	
Clase Ambiental	C (-25°C +55°C)	
Perdida de carga ΔP (bar)	0,63	
Presión máxima de servicio MAP (bar)	16	
Limites cuadrante registr. (m³)	0,0001 /99.999,9999	
1) Longitud del contador sin racores (mm)	110-115	130
Longitud del contador con racores incluidos (mm)	190-195	228
2) Dimensión máxima en altura con tapa abierta (mm)	150	150
3) Dimensión máxima en altura con tapa cerrada (mm)	83	83
4) Diámetro máximo (mm)	80	80



Opciones disponibles, bajo pedido:

- ☐ Modelos con predisposición o dotados de emisor de impulsos reed (único y doble)
- ☐ Modelos con predisposición o dotados de emisor de impulsos de tipo inductivo
- ☐ Modelos con modulo radio LoRaWAN red fija y LoRa, Wireless M-Bus OMS, NB-IoT.

La Empresa se reserve el derecho a modificar los datos técnicos y las ilustraciones de los productos
- 10/25

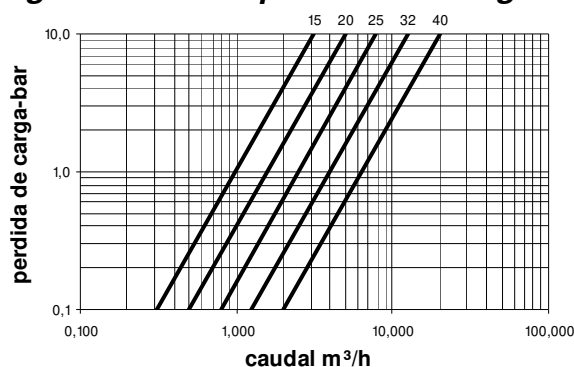


G2 misuratori S.r.l.
Via San Martino, 38 – 14100 ASTI (AT) – ITALY
Tel. +39.0141.727749 – Fax +39.0141.702280
E-mail: info@g2misuratori.it
<http://www.g2misuratori.it>

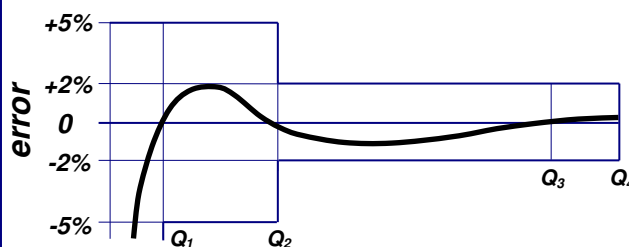


Filiale Centro-Sud
Via Fontanelle, 3 – 00020 RIOFREDDO (RM) – ITALY
Tel. e Fax +39.0774.920216
E-mail: centrosud@g2misuratori.it

Diagramma de las pérdidas de carga



Representación grafica de la curva típica de error



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= **UNI EN ISO 9001:2008** =
CERT-03154-98-AQ-TRI-SINCERT
Progettazione e produzione di contatori d'acqua

ACIS
ASSOCIAZIONE COSTRUTTORI ITALIANI STRUMENTI DI MISURA