



MEDIDOR DE AGUA TIPO VOLUMÉTRICO Modelo VSF

R 315



- ❑ CONTADOR VOLUMÉTRICO, **pistón giratorio**, con cúpula giratoria de 360°, lectura directa
- ❑ Mod. VSF desde DN 15 hasta DN 20, dial seco, para agua limpia, clase de temperatura T50
- ❑ Todos los modelos están homologados por la MID según la Directiva vigente (módulo B+D), de acuerdo con la norma **UNI EN ISO 4064** y la **OIML R49**, consiguiendo un R (Q3/Q1) 315
- ❑ U0-D0: no se necesitan tramos de tubería rectos antes y después del contador
- ❑ Todos los modelos están certificados para su uso con agua potable según el **D.M. 174** de 6 de abril 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.
- ❑ **Nuevo desarrollo** del mod. VSF DN 15, dial seco, para agua limpia, clase de temperatura T50, asegurando:
 - Máximo silencio (< 20dB)
 - Dimensiones totales reducidas
 - Sistema de filtrado para una alta resistencia a las partículas en suspensión
- ❑ Todos los modelos han sido sometidos en la 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.
- ❑ Vida útil de medidor estimada bajo condiciones normales de operación y transporte: 12 años
- ❑ Cada uno de los modelos pueden suministrarse con número de serie (incluye año fabricación), diámetro nominal, norma de referencia técnica para la fabricación, presión de trabajo, y el código de barras correspondientes, en modo claro e indeleble sobre el cuadrante

VOLUMETER

VOLUMETER

Datos técnicos - DN-pulgadas

| | 15 | 20 |
|---|------------------|------------------|
| Caudal Nominal Q3 (m³/h) | 2,5 | 4 |
| Caudal de sobrecarga Q4 (m³/h) | 3,125 | 5 |
| Caudal de transición límite Q ₂ (l/h) | 7,9 | 12,7 |
| Caudal mínimo límite Q ₁ (l/h) | 12,7 | 20,30 |
| Campo de medida (otra opciones disponibles bajo petición) | 315 HV | 315 HV |
| Caudal arranque (l/h) | 0,6 | 0,6 |
| Pérdida de carga ΔP (bar) | 0,63 | 0,63 |
| Composición carcasa | Composite/Latón | Latón |
| Temperatura ambiental de trabajo | -25° + 55°C | |
| Presión máxima de servicio MAP (bar) | 16 | 16 |
| Limites cuadrante regist. (m³) | 0,0001 / 100.000 | 0,0001 / 100.000 |
| L) Longitud del contador sin racores (mm) | 110-115 | 190 |
| Longitud de contador con racores incluidos (mm) | 190 | 290 |
| H) Dimensión máxima en altura modelo standard (mm) | 110 | 130 |
| B) Diametro maximo (mm) | 80 | 90 |
| Peso con kit racores (kg) | 1,2 | 1,8 |
| Peso sin kit racores (kg) | 1 | 1,5 |

Las siguientes opciones están disponibles bajo petición:

- ☐ Modelos listos o completos con una salida estática (inductiva) K=1
- ☐ Modelos preconfigurados o completos con Mbus inalámbrico OMS 868Mhz, LoRaWAN o ambos con conmutación automática
- ☐ Válvula antirretorno incorporada en la tubería de salida
- ☐ Caratula de 5 dígitos
- ☐ Grado de protección IP 68, con cristal mineral y cápsula en latón de cobre (copper can)

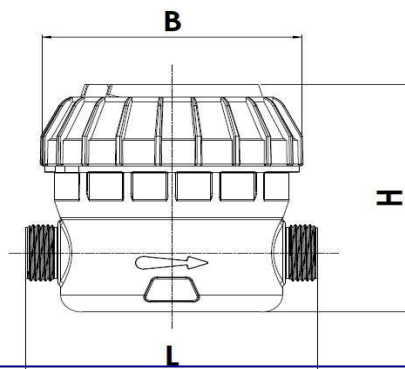
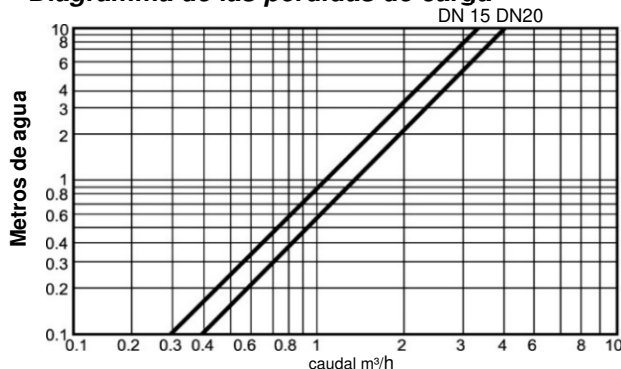
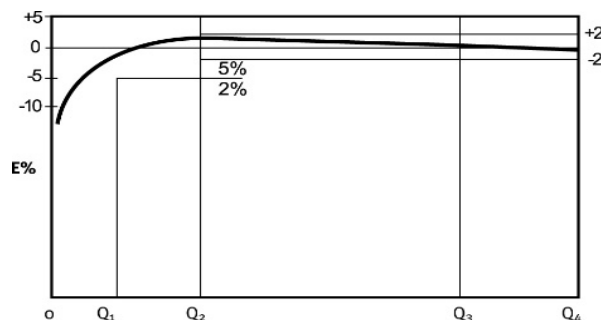


Diagramma de las perdidas de carga



Representación grafica de la curva típica de error



L La empresa se reserve el derecho a modificar los datos tecnicos y las ilustraciones de los productos- 02/22



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

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

VOLUMETER



L'azienda si riserva il diritto di modificare i dati tecnici e le illustrazioni dei prodotti- 02/22



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

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