



VOLUMETER



- 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, perdida 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 numero 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

Datos técnicos - DN-pulgadas

	15	20
<i>Caudal Nominal Q3 (m³/h)</i>	2,5	4
<i>Caudal de sobrecarga Q4 (m³/h)</i>	3,125	5
<i>Caudal de transición límite Q₂ (l/h)</i>	7,9	12,7
<i>Caudal mínimo límite Q₁ (l/h)</i>	12,7	20,30
<i>Campo de medida (otras opciones disponibles bajo petición)</i>	315 HV	315 HV
<i>Caudal arranque (l/h)</i>	0,6	0,6
<i>Pérdida de carga ΔP (bar)</i>	0,63	0,63
<i>Composición carcasa</i>	Composite/Latón	Latón
<i>Temperatura ambiental de trabajo</i>	-25° + 55°C	
<i>Presión máxima de servicio MAP (bar)</i>	16	16
<i>Límites cuadrante regist. (m³)</i>	0,0001 / 100.000	0,0001 / 100.000
<i>L) Longitud del contador sin racores (mm)</i>	110-115	190
<i>Longitud de contador con racores incluidos (mm)</i>	190	290
<i>H) Dimensión máxima en altura modelo standard (mm)</i>	110	130
<i>B) Diametro maximo (mm)</i>	80	90
<i>Peso con kit racores (kg)</i>	1,2	1,8
<i>Peso sin kit racores (kg)</i>	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)

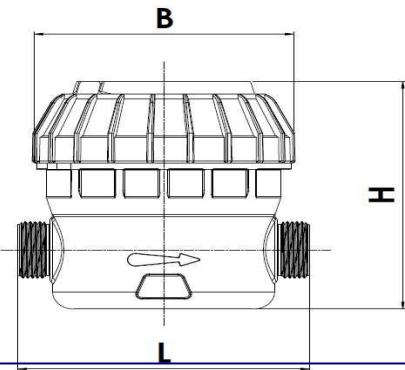
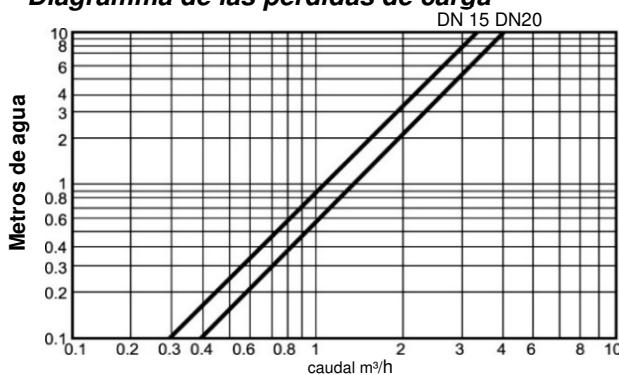


Diagramma de las perdidas de carga



VOLUMETER



La empresa se reserva el derecho a modificar los datos técnicos y las ilustraciones de los productos- 02/22



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