

## Chorro Único Clase C DN 15/20 Doble K 12 (KK 12)

**BAYLAN**  
MEDIDORES DE AGUA



- El diseño de chorro único asegura una sensibilidad muy alta incluso con flujos bajos
- Cuerpo de bronce pintado electrostáticamente resistente a la corrosión
- Registro giratorio encapsulado con base policarbonato de alta resistencia.
- Con visor de policarbonato y/o vidrio (Opcional)
- Protección contra fraudes magnéticos
- Clase Metrológica C
- Alta sensibilidad al arranque inicial
- Con rosca diferenciada G 3/4 / G 7/8 (Opcional)
- Equipado para lectura remota (AMR)
- Transductor de pulsos que permite la lectura remota
- Válvula anti retorno (Opcional)
- Temperatura de operación de 0°C hasta 50 °C
- Grado de hermeticidad IP68
- Certificado Internacional de no toxicidad en los componentes y materiales
- Certificación MID (Directiva Instrumentos de Medición Europeos)
- Cumplimiento con la norma ISO 4064
- Cumplimiento con la norma NOM-012-SCFI-1994
- 5 Años de garantía



Filtro



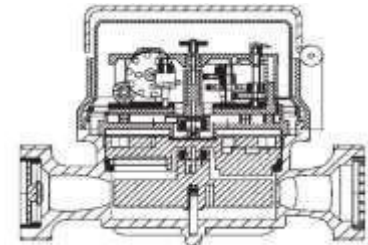
Registro



Transductor  
AMR



Antena  
UM-1



### DATOS CAUDALES

### NOM-012-SCFI-1994

|                         | DN   | 15/20  | 20     |
|-------------------------|------|--------|--------|
| Diámetro nominal        | DN   | 15/20  | 20     |
| Caudal de sobrecarga QS | m³/h | 3.00   | 5.00   |
| Caudal permanente QP    | m³/h | 1.5    | 2.5    |
| Caudal de transición    | m³/h | 0.0225 | 0.0375 |
| Caudal mínimo Qmin      | m³/h | 0.015  | 0.025  |

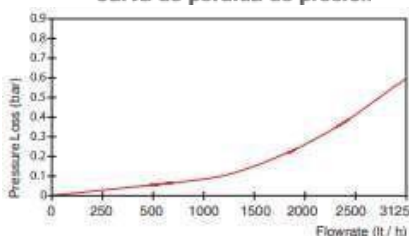
### DATOS ADICIONALES

|                               |     |           |
|-------------------------------|-----|-----------|
| Capacidad máxima de registro  | m³  | 99999.999 |
| Montaje de red                | -   | H         |
| Presión nominal de trabajo    | bar | 16        |
| Temperatura máxima de trabajo | °C  | 50        |
| Perdida de presión            | bar | 0.63      |
| Resolución de lectura mínima  | m³  | 0.00005   |
| Ratio                         | -   | 200       |
| Caudal de Arranque            | l/h | 5         |
| Cantidad por paquete          | -   | 10        |

### DIMENSIONES

|                                   | DN | 15            | 20        | mm |
|-----------------------------------|----|---------------|-----------|----|
| Diámetro nominal                  | DN | 15            | 20        | mm |
| Diámetro de conexión              | D  | G 3/4 / G 7/8 | G1        | B  |
| Altura total del medidor          | H  | 84.7          | 84.7      | mm |
| Altura del eje                    | h  | 17            | 17        | mm |
| Longitud                          | L  | 110 / 115     | 110 / 115 | mm |
| Ancho                             | B  | 74.5          | 74.5      | mm |
| Longitud con conexiones           | LB | 190 / 195     | 190 / 195 | mm |
| Peso por unidad                   |    | 0.54          | 0.54      | Kg |
| Peso del paquete (sin conexiones) |    | 5.90          | 5.90      | Kg |
| Peso del paquete (con conexiones) |    | 7.50          | 7.80      | Kg |
| Dimensiones del paquete           |    | 21x43x17      |           | cm |

Curva de pérdida de presión



Curva de rendimiento

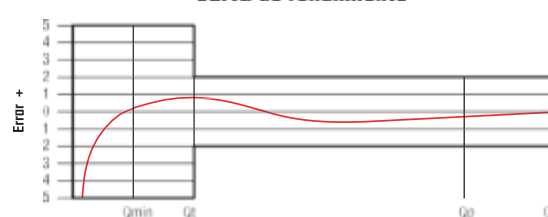
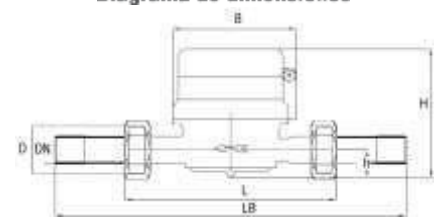


Diagrama de dimensiones



Debido al desarrollo de nuestros productos nos reservamos el derecho de modificar el diseño o la construcción de nuestros productos sin previo aviso.