

## Medidor de Chorro Múltiple Tapa Inferior AWWA Modelo BLMJ 5/8" 3/4" 1"



Medidor Tipo Velocidad. El sistema de medida está provisto de una cámara de inyección con entradas ubicadas homogéneamente, las cuales dirigen el agua sobre los alabes de una turbina que gira en el interior sobre un pivote concéntrico. Este movimiento rotacional es transmitido por un sistema de imanes al contador, donde la velocidad es directamente proporcional al gasto del flujo de agua. El registro puede ser removido con el medidor en servicio permite la actualización de estos medidores a tecnología de lectura remota. Un medidor de larga vida y poca pérdida de carga.

### Características & Beneficios

- Cumple con los estándares C-708 AWWA mas reciente revisión; certificada por NSF para NSF/ANSI Standard 61 Certificado NFS
- Registro de vidrio encapsulado
- Elemento rotante central para detección de fugas, Flujo inverso, Vandalismo
- Filtro completo para protección de la sección de paso
- El diseño muestra visualmente atentos de vandalismo

### Tamaño

- 5/8"- 3/4"-1"

### Cuerpo del Medidor

- Bronce con 81% de contenido de cobre

### Registro

- Lectura Local, Dialog 2G y 3G-DS para lectura remota disponible. Standard son 6 odómetros.
- Herméticamente sellado encapsulado en vidrio con base de acero inoxidable y rodeado de un empaque que previenen la intrusión de tierra o humedad.
- Transmisión Magnética.
- Disponible en Galones, Metros cúbicos o Metros por pie.
- El medidor es diseñado con el futuro en mente se puede suministrar con el único sistema de lectura remota inalámbrica, donde el radio, la antena se encuentran dentro del registro encapsulado en vidrio. Fácil instalación, gran exactitud en su lectura, auto-activado al primer metro cúbico que pasa por el medidor.





## Datos Técnicos

| Modelo  | 5/8"       | 3/4"       | 1"         |
|---|------------|------------|------------|
| Flujo continua (gpm)                            | 15         | 20         | 30         |
| Clase Meteorologica                             | B          | B          | B          |
| Rango de flujo normal                           | 1-20       | 2-30       | 3-50       |
| Gasto Mínimo (gpm)                              | 1/4        | 1/2        | 3/4        |
| Exactitud entre $q_{min}$ y $q_t$ (no incluido) | $\pm 5\%$  | $\pm 5\%$  | $\pm 5\%$  |
| Exactitud entre $q_t$ (incluido) y $q_s$        | $\pm 2\%$  | $\pm 2\%$  | $\pm 2\%$  |
| Temperatura Maxima de Trabajo (psi)             | 150        | 150        | 150        |
| Temperatura Máxima de Trabajo (°F)              | 120        | 120        | 120        |
| Posición de Trabajo                             | Horizontal | Horizontal | Horizontal |

|  | 5/8"   | 3/4" x 7 1/2" | 3/4" x 9" | 3/4" x 9" x 1" |
|--|--------|---------------|-----------|----------------|
| A Longitud                               | 7 1/2" | 7 1/2"        | 9"        | 9"             |
| B Ancho                                  | 3 5/8" | 3 5/8"        | 3 5/8"    | 3 5/8"         |
| C Altura registro estándar con tapa      | 5"     | 5"            | 5"        | 5"             |
| D Altura parte inferior a altura central | 1 1/2" | 1 1/2"        | 1 1/2"    | 1 1/2"         |
| Peso en libras                           | 3.95   | 4.0           | 4.1       | 4.6            |

### Grafico de Exactitud y Perdida de Carga

