

MEDIDORES PARA AGUA

Válvula Limitadora de Flujo

1/2" 3/4"

VLF

CARACTERÍSTICAS

- La Válvula Limitadora de Flujo marca DOROT está diseñada para limitar el flujo de agua en instalaciones domiciliarias. Es la Válvula Limitadora de mayor calidad en el mercado.
- Contando con un sistema de Vástago-Prisionero de diseño especial a fin de evitar el manejo de la válvula por personas no autorizadas.
- Vástago provisto de un marchamo o sello inviolable.
- El diseño y construcción de las partes móviles aseguran una larga vida útil.
- Llave especial de apertura y cierre (1 por c/10 válvulas).

MATERIALES DE LOS COMPONENTES

- Cuerpo de la válvula en latón.
- Vástago de latón duro 1/2 (ASTMB1652).
- Tornillo Vástago Acero Inoxidable 303 ASTM A276.
- Tapón de latón duro 1/2 (ASTMB1652).
- Precinto o sello de plomo y alambre de cobre.

CONDICIONES DE TRABAJO

- Temperatura máxima de 50°C
- Trabajo de alto rendimiento a altos caudales
- Tornillo Vástago Acero Inoxidable 303 ASTM A276
- Presión de Trabajo 1.0 bar.
- Presión Nominal 1MPa (10 bar)
- Instalación en posición vertical, horizontal o intermedia en cualquier ángulo.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. La Válvula Limitadora de Flujo se debe instalar en el sistema hidráulico municipal (Acometida domiciliaria), a la tubería de diámetro compatible con el diámetro de la válvula (1/2" y 3/4" de diámetro).
2. Se instalará en el cuadro de la toma domiciliaria exactamente en el lugar del cople unión de aguas arriba (antes del medidor).
3. Conectar la válvula a la tubería (roscada), asegurándose que quede bien asegurada (apriete). La válvula es bidireccional.
4. Conectar el cople de aguas arriba del medidor a la salida de la válvula (salida de agua), asegurándose que quede bien asegurada (apriete).
5. Asegurarse que el marchamo o sello no se hubiese dañado. En caso de haberse dañado cambiarlo por uno nuevo.



ESPECIFICACIONES

- Modelo: VLF
- Tamaño: 13mm
- Diámetro Nominal: 13mm
- Extremos Roscados 1/2" NPT (HEMBRA)
- Longitud del Cuerpo: 48.0 mm
- Altura del cuerpo: 79.0 mm
- Peso Aproximado: 200 gr.
- Presentación: En cajas de 10 piezas con 1 llave y 12 precintos.