

MEDIDOR DE AGUA CHORRO MÚLTIPLE

MEDIDOR PLÁSTICO ALTA CALIDAD

Medidor chorro múltiple, de tamaño pequeño y ligero. Fabricado en plástico de alta resistencia. Todos los materiales de fabricación, en contacto con el agua, no afectan la salud humana.

El registrador que acumula el volumen de m³ consumidos (esfera seca, sellado y resistente a temperaturas extremas) mantiene una lectura clara de largo tiempo.

Con protección contra campos electromagnéticos evita el fraude.

Diseñado bajo los requerimientos de la Norma NTC-ISO



MEDIDOR DE AGUA CHORRO MÚLTIPLE

PESOS Y DIMENSIONES

| DN Diámetro nominal (mm) | L (mm) | W (mm) | H (mm) | D tipo de rosca (ISO 228-1) |
|-----------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------|
| 15 | 165 ⁺⁰ ₋₂ | 75 ^{±1} | 104 ^{±1} | G 3/4" B |

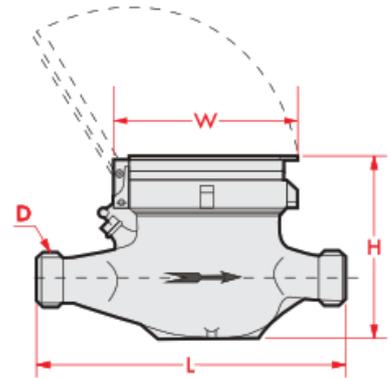


TABLA DE CAPACIDADES

| Diámetro nominal DN (mm) | Clase metroológica | Caudal Nominal Q3(m³/h) | Caudal de Transición Q2(L/h) | Caudal mínimo Q1 (L/h) |
|--------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------|
| 15 | 100 | 2,5 | 40 | 25 |

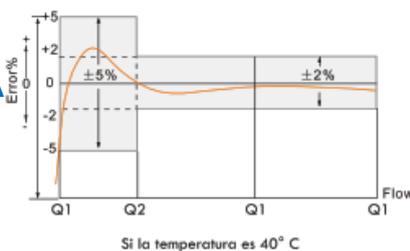
VALOR POR PULSO
1 pulso = 10 Litros

CAPACIDADES

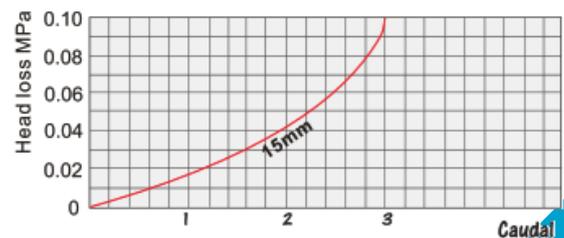
Clase de precisión: 2
Clase de temperatura: T30
Clase de pérdida de presión: ΔP 63
Máxima presión admisible: 1,0 MPa
Clase de sensibilidad: U0/D0
Grado de protección: IP68
Temperatura de trabajo máxima admisible $<30^{\circ}C$
División mínima de escala : 0,05 o 0,02 L

GRÁFICAS

PRECISIÓN DE CAUDAL



PERDIDA DE CARGA



MEDIDORES DE AGUA

REGISTRO DE CORTE ANTIFRAUDE

1/2" REGISTRO ANFIFRAUDE 16 MM

Es la mejor opción para el control on/off del paso de flujo de agua en sistemas de distribución de agua potable domiciliaria, en su diseño, permite una fácil instalación y rápido mantenimiento de sellos.

Mecanismo de apertura de cuarto de vuelta para una rápida operación de control

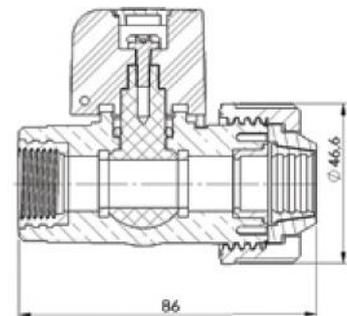
La mayoría de sus partes están fabricadas con materiales totalmente resistentes, prolongando su vida útil y garantizando su excelente rendimiento de tiempo.



CARACTERISTICAS

- Cuerpo en PVC alta resistencia
- Esfera en acetal
- Empaques en elastómero TPV
- Rosca hembra en bronce DZR 1/2" NPT
- Apertura/cierre rápido de 1/4 de giro
- Libre de mantenimiento
- Uselo para apertura y cierre del flujo de agua potable
- Espesores de cédula 80
- Presión de trabajo 1,62 Mpa (235PSI) @ 23 °C
- Sistemas de acople para rosca hembra de 1/2" NPT y manguera PE 16 mm
- Tornillo antifraude en acero inoxidable
- Exclusivo sistema de bloqueo antifraude

Presión de trabajo 1,62 MPa



Esquema de Acometida Domiciliaria



REGISTRO DE CORTE ANTIFRAUDE

DESPIECE

- (A) Tapón
- (B) Tornillo antifraude
- (C) Pomo PVC
- (D) O´ring nitrilo
- (E) Esfera insertada
- (F) Inserto hembra 1/2" NPT DZR
- (G) Cuerpo en PVC
- (H) Empaque lleno 16 mm
- (I) Garra 16mm
- (J) Pisa garra 16mm
- (K) Tuerca 1/2"



ACCESORIOS

REGISTRO DE BOLA PVC 1/2"

REGISTRO DE BOLA 1/2"

Registro de bola tipo usuario PVC de 1/2", esfera en acetal.

Roscas tipo hembra NPT.



- A** Tapón Manija
- B** Tornillo en acero
- C** Manija larga
- D** O'rings en Nitrilo
- E** Cuerpo PVC alta resistencia
- F** Insertos en bronce DZR cromoplatinados

1. Rosca es en bronce DZR
2. Cuerpo compacto, robusto de tipo pesado y de alta resistencia
3. No se corroe ni hay desgaste
4. Espesores de cédula 80
5. Excelentes características de flujo
6. Sus partes internas no poseen reemplazo
7. Cierre rápido
8. Presión máxima de trabajo de 250 Psi
9. Manija larga para operación frecuente

REGISTRO DE CORTE ANTIFRAUDE

DESPIECE

- (A) Tapón
- (B) Tornillo antifraude
- (C) Pomo PVC
- (D) O´ring nitrilo
- (E) Esfera insertada
- (F) Inserto hembra 1/2" NPT DZR
- (G) Cuerpo en PVC
- (H) Empaque lleno 16 mm
- (I) Garra 16mm
- (J) Pisa garra 16mm
- (K) Tuerca 1/2"



ACCESORIOS

CAJA PLÁSTICA PARA MEDIDOR



CAJA 12-20 ALTO IMPACTO

La cajilla plástica es utilizada para acometidas domiciliarias en diferentes veredas, municipios y ciudades del país.

Construida con polipropileno de alta resistencia (térmica y mecánica) en ambientes de condiciones extremas de temperatura, humedad y tráfico. Soporta temperatura de hasta 40° Celsius y peso hasta 3.5 toneladas.

Tapa con mirilla integrada para facilitar la lectura del medidor de manera fácil y segura.

Dimensiones: Base 35,2CM x largo 17,7 cm x 24 cm de ancho. Tapa: largo 31 cm x 2.4 cm x ancho 22.5 cm.