ELECPROFLU INTERNATIONAL

FICHA TÉCNICA

# MP

## MEDIDOR DE AGUA DE PLÁSTICO, TIPO CHORRO MÚLTIPLE, CLASE B, DE 1¼" A 2"



¿Necesitas un medidor liviano para una toma de 1¼" a 2"? El MP de 2" pesa 1.46 kg.

| 1¼" a 2" | Clase B | Hasta 40 °C | ISO 4064 |
|---|---|---|---|
| DIÁMETROS | METROLÓGICA | TEMPERATURA | NORMA |

### PARA QUÉ TE SIRVE

Registra el volumen de agua potable fría de una toma de 1¼" a 2". Con esa lectura controlas tu consumo.

Su cuerpo de plástico facilita cargarlo y montarlo.

### CÓMO ESTÁ CONSTRUIDO

Su cuerpo y sus conexiones son de Nylon 6. La carátula es de policarbonato (opcional vidrio).

Incorpora transmisión magnética y protección antifraude.

**ÚSALO CON** Agua potable fría | Hasta 40 °C | Hasta 16 bar

**Solicita tu cotización**

Respondemos en menos de 24 horas, sin costo de asesoría.

WhatsApp Norte

WhatsApp Sur

## CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

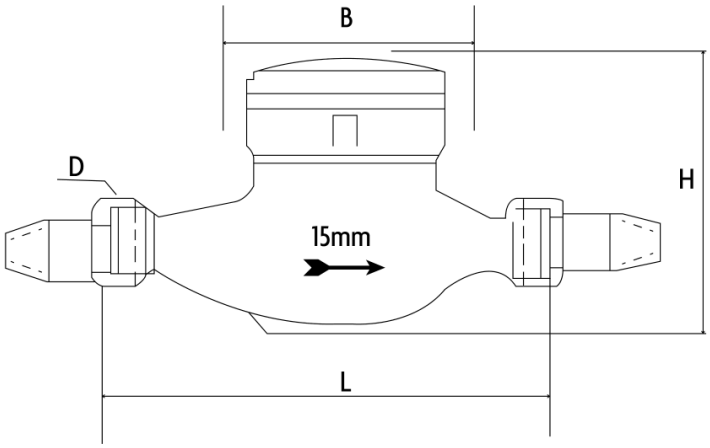
| Característica | Valor |
|---|---|
| **Marca** | Equysis |
| **Modelos** | MP-32, MP-40, MP-50 |
| **Tipo de medidor** | Chorro múltiple, tipo velocidad |
| **Clase metrológica** | B |
| **Exactitud** | ±2% |
| **Normatividad** | ISO 4064 |
| **Fluido** | Agua potable fría |
| **Temperatura máxima** | 40 °C |
| **Presión máxima de operación** | 16 bar (1.6 MPa) |
| **Pérdida de presión a flujo máximo** | 1 bar |
| **Posición de instalación** | Horizontal |
| **Conexión** | Rosca NPT |
| **Cuerpo** | Nylon 6 |
| **Carátula** | Policarbonato (opcional vidrio) |
| **Tapa superior** | ABS |
| **Engranajes** | Plástico ABS |
| **Cámara de medición** | Poliestireno de alto impacto |
| **Protección magnética** | Hierro |
| **Conexiones** | Nylon 6 |
| **Registro** | Encapsulado, con indicador central para flujos bajos y transmisión magnética |
| **Unidad de medición** | Metros cúbicos |
| **Salida remota** | Pulsos para lectura remota, 10 litros por pulso con sensor de pulsos |

Qs es el flujo máximo, Qn el flujo nominal, Qt el flujo de transición y Qmin el flujo mínimo. Los valores de cada modelo están en la página 4.





## DIMENSIONES




| Diámetro nominal (Dn) | Unidad | 32 | 40 | 50 |
|---|---|---|---|---|
| **Longitud (L)** | mm | 225 | 245 | 300 |
| **Ancho (B)** | mm | 109 | 128 | 130 |
| **Alto (H)** | mm | 120 | 150 | 150 |
| **Conexión (D)** | pulg. | G 1½ B | G 2 B | G 2½ B |
| **Peso** | kg | 0.82 | 1.2 | 1.46 |

"Conexión (D)" es la rosca del cuerpo del medidor. Los diámetros comerciales 1¼", 1½" y 2" corresponden a Dn 32, 40 y 50.

## Solicita tu cotización

Respondemos en menos de 24 horas. Te ayudamos a elegir el diámetro correcto para tu instalación, sin costo.

### Ventas Zona Norte

WhatsApp: +52 33 2027 5577
ventas_norte@elecproflu.com

**Cotizar por WhatsApp**

### Ventas Zona Sur

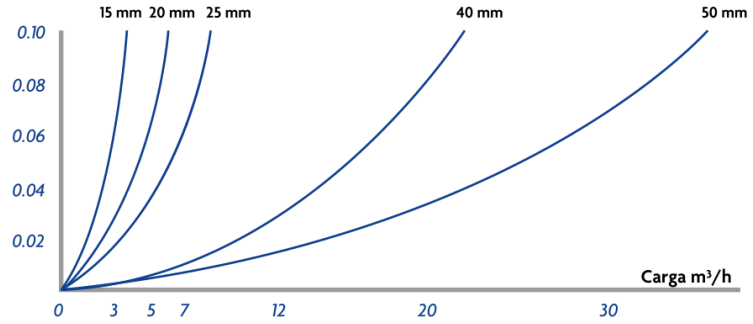
WhatsApp: +52 998 841 4625
ventas_sur@elecproflu.com

**Cotizar por WhatsApp**

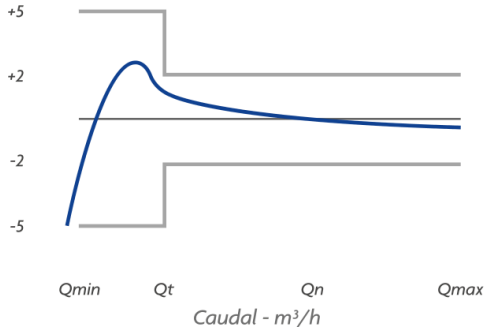
## FLUJOS DE OPERACIÓN

| Tamaño | Unidad | 1¼" | 1½" | 2" |
|---|---|---|---|---|
| Modelo | | MP-32 | MP-40 | MP-50 |
| Flujo máximo (Qs) | m³/h | 12 | 20 | 30 |
| Flujo nominal (Qn) | m³/h | 6 | 10 | 15 |
| Flujo de transición (Qt) | l/h | 480 | 800 | 1200 |
| Flujo mínimo (Qmin) | l/h | 120 | 200 | 300 |

## PÉRDIDA DE PRESIÓN




## CURVA DE EXACTITUD




**¿Necesitas ayuda para elegir el diámetro?**

Un asesor revisa tu caso sin costo.

WhatsApp Norte

WhatsApp Sur