

Medidor MP

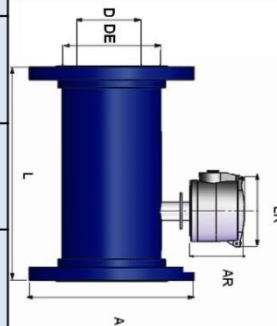


Tabla de especificaciones		2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
D	Diámetro (plg.)	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
DE	Diámetro exterior (plg.)	3.5	3.5	4.5	6.6	8.6	10.7	12.7
-	Gasto min (lps)	0.1	0.3	0.5	1.3	1.7	3.3	5.0
-	Gasto máx. (lps)	6.3	16.7	25.0	62.5	83.3	166.7	250.0
-	Gasto de transición (lps)	0.8	2.2	3.3	8.3	11.1	22.2	33.3
-	Pérdida Max. Presión (psi.)	3.4	3.4	3	2	0.5	0.3	0.15
L	Longitud cuerpo (cm)	29	29	29	38.5	38.5	38.5	38.5
A	Ancho (cm)	15.2	19	22.8	27.9	34.2	40.6	48.2
AR	Altura registro (cm)	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8
LR	Longitud registro (cm)	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4
-	Peso (Kg) aprox.	7.9	12.9	17.4	28.9	42.0	59.0	86.0
-	Diámetro centro barreno (plg.)	4 1/4"	6	7 1/2"	9 1/2"	11 3/4"	14 1/4"	17
-	Diámetro barrenos (plg.)	3/4	3/4	3/4	7/8	1	1	1
-	Número de barrenos	4	4	8	8	8	12	12

Medidor de flujo y totalizador volumétrico de propela.

Hidrónica, S.A. de C.V

Diego Becerra No. 69 Col. San José Insurgentes Ciudad de México, 03900



ventas@hidronica.com.mx

Tel.: 01 (55) 5660 08 88, 5651 08 04



(55) 76713374

El **medidor de propela** bridado marca Hidrónica® es un medidor digital creado para satisfacer necesidades industriales y agropecuarias que requieren una mayor precisión en la información sobre los consumos de agua a su concesión.



Aplicaciones:

- ✓ Medición y monitoreo del suministro de agua en diferentes aplicaciones:
- ✓ Tuberías de agua potable.
- ✓ Redes primarias y secundarias.
- ✓ Sistemas de irrigación.
- ✓ Tuberías llenas operando a gravedad.
- ✓ Sistemas de extracción de agua para riego.
- ✓ Medición a pie de pozo.
- ✓ Plantas de tratamiento.



El medidor de propela marca Hidrónica®; puede ser fabricado en diferentes materiales y tamaños adecuándose a su necesidad específica de uso:

- ✓ Desde 2" hasta 36".
- ✓ Acero al carbón.
- ✓ Acero inoxidable.
- ✓ Tipo Silleta.
- ✓ Largo.
- ✓ Para su uso en 300 psi.



Características del medidor MP marca Hidrónica®:

- ✓ Mínimo de partes móviles, ya que no tiene engranes.
- ✓ Operado por Batería de Litio de larga duración.
- ✓ Salidas digitales y analógicas para conexión con equipos externos.
- ✓ Mayor precisión y resolución.
- ✓ Detección de batería baja y posibilidad de cambio de batería.
- ✓ Salida de pulsos por cantidad de volumen programable.

Ventajas al adquirir un medidor marca Hidrónica®:

- ✓ Calibrado en nuestro propio laboratorio de calibración y ensayo.
- ✓ Asesoría técnica y soporte de fábrica.
- ✓ Disponibilidad inmediata de refacciones.
- ✓ Extensión en periodos de garantía.
- ✓ Empresa registrada y avalada ante la Comisión Nacional del Agua.



Pantalla digital del MP.

Medición:

- ✓ Muestra el gasto instantáneo con resolución en pantalla de 4 dígitos con punto flotante.
- ✓ Totalizador volumétrico: con resolución en pantalla de 7 dígitos con punto flotante.
- ✓ Gasto mínimo y máximo (ver tabla de especificaciones).
- ✓ Memoria interna incluida (datalogger) con capacidad de almacenamiento de 2730 registros con información de gasto, volumen, fecha y hora. La tasa de muestreo es configurable desde planta y va desde 2 segundos hasta cada 24 horas.

Indicadores:

- ✓ Carátula electrónica herméticamente sellada (estándar IP-68) con pantalla de LCD, que muestra el gasto instantáneo y totalizado volumétrico.
- ✓ Indicador de giro de propela.
- ✓ Indicadores de unidades de medición configurados en fábrica. (métrica o inglesa).
- ✓ Indicador de cambio de batería.

Salidas y comunicaciones:

- ✓ Posibilidad de Conexión con: PC s, PLC s, Telemetrías:(GSM, SATELITAL, RADIOFRECUENCIA).
- ✓ Puerto serie RS-232
- ✓ Salida de pulsos a drenaje abierto
- ✓ Salida analógica de 4-20 mA (opcional) configurado desde fábrica.