



# MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNÉTICO (MOD. SA 20 MAG)

Medidor de flujo electromagnético



Este instrumento ha sido diseñado para medir el flujo instantáneo y total de fluidos.

El medidor de flujo magnético SABA (medidor de flujo de inducción electromagnética) es un medidor de flujo volumétrico que no tiene partes móviles, particularmente adecuado para su uso con cualquier tipo de líquido conductor, tanto para caudales pequeños como para caudales grandes.

El funcionamiento de un medidor de flujo magnético se basa en la ley de Faraday, que establece que el voltaje inducido a través de cualquier conductor que se mueve perpendicularmente a través de un campo magnético es proporcional a la velocidad del conductor.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

### TUBO DE MEDICION:

**Cuerpo y conexiones:** en acero inoxidable.

**Conexiones de proceso:** DIN, CLAMP, SMS

**Tubo de medición:** en acero inoxidable AISI 316

**Revestimiento interno:** teflón

**Electrodos:** en AISI 316

**Carcasa electrónica:** aluminio pintado.

**Grado de protección de la tubería:** IP 65

**Materiales en contacto con el fluido:** líquidos conductores mín. 5 micras / cm

### PANTALLA:

**LCD gráfico retroiluminado**

**Teclado**

**Carcasa externa:** en aluminio pintado.

**Rango de medición:** dependiendo del diámetro

**Señal de salida:** ART, MOD BUS, GPRS, PROFIBUS, 4-20mA, pulsos

**Temperatura de funcionamiento:** hasta 180 ° C



**Presión de trabajo:** hasta 16 bar.

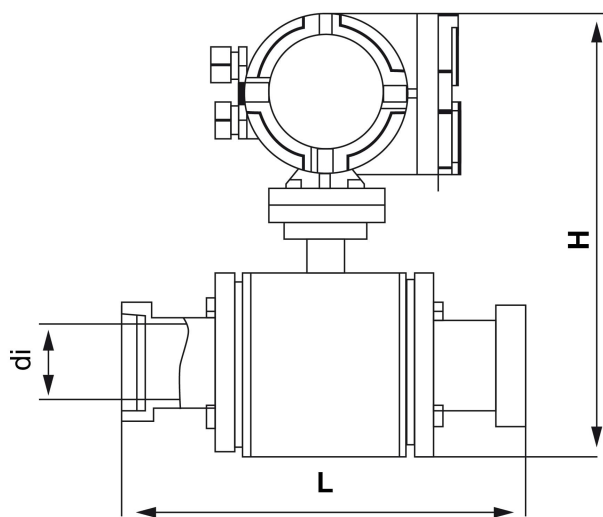
**Voltaje de operación:** 24 V DC

**Precisión:** 0.5%

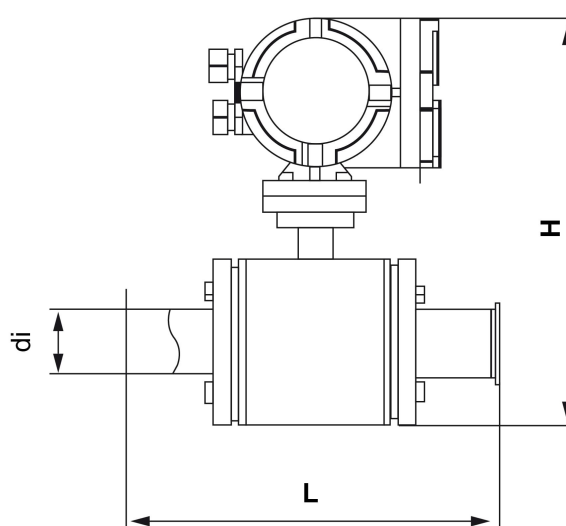
**Repetibilidad:** + - 0.1 VL

**Frecuencia:** 50 - 60 Hz

**Fuente de alimentación:** 24 V



**DIN**



**CLAMP**

### Tabella quote

Le quote sono indicative

L in mm	H in mm
200	280
200	280
200	280
200	280
250	280

### Tabella portate

DN in mm	PORTATA da l/h range from	A to
25	600	12.000
40	1.800	36.000
50	3.000	60.000
65	6.000	120.000
80	9.000	180.000

### Certificados:

Certificado de calibración del manómetro (lista de valores individuales medidos; 5 puntos de medición)

### Información del pedido:

Caudal/Conexión de proceso/Tamaño de tubería/Piezas/Peso específico del producto/Certificados