



MEDIDORES DE FLUJO MAGNETICO

CATÁLOGO TÉCNICO

 **MAYPEROT**
FLOW METERS

INTRODUCCIÓN

03

CERTIFICADOS

04

CAUDALIMETRO DE TURBINA
DH500

06

CAUDALIMETRO ELECTROMAGNETICO DH1000

08

MEDIDOR DE FLUJO TIPO TURBINA DH900

10

MEDIDOR DE FLUJO DE VAPOR DH250

11

ROTAMETROS DE TUBO METALICO

DH250

13

INTRODUCCIÓN



Con 40 años de experiencia en el mercado, **MAYPEROT** se ha afianzado como líder del sector de la fabricación y comercialización de productos para el desarrollo y mantenimiento en el manejo y control de fluidos y gases.

Nuestra profesionalidad, siempre amparada por la motivación, el espíritu de superación y la investigación constante, es la base que nos ha permitido llegar hasta aquí y sigue augurándonos un futuro lleno de posibilidades.

Para seguir en esta dirección, contamos con la experiencia y los medios adecuados, así como con un equipo humano preparado, que constantemente busca nuevas alternativas y soluciones ajustadas a las necesidades de las diferentes empresas del sector, poniendo a su disposición el mejor grupo de profesionales, dispuestos a buscar en cada caso la solución mas optima y ajustada a los requerimientos exigidos.





BUREAU VERITAS
Certification



MAYPEROT, S.R.L.

Entidad Contratante: Urbanización Los Sauces. Calle 6. Nro. E2.
San Felipe. Estado Yaracuy – Venezuela.

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión de la organización ha sido auditado y se ha encontrado conforme con los requerimientos de las normas de Sistema de Gestión que se detallan a continuación

ISO 9001:2015

Alcance de la Certificación

FABRICACION Y COMERCIALIZACION DE VALVULAS CHECK, VALVULAS AGUJA, VALVULAS DE BOLA Y CIERRE RAPIDO

| | |
|---|---------------|
| Fecha Original de Inicio de la Certificación: | 02-Abril-2018 |
| Fecha de Vencimiento del Ciclo Previo: | NA |
| Fecha de Auditoría de Recertificación: | NA |
| Fecha de Inicio del ciclo de Certificación: | 02-Abril-2018 |

Sujeto a la continua y satisfactoria operación del Sistema de Gestión de la organización, este certificado vence el: **01-Abril-2021**

Certificado No. VE18.0007 **Versión: No.** 0 **Fecha de Revisión:** 02-Abril-2018



Dirección del Ente Certificador: *Siège social 67/71 Bd du Château CEDEX 92571 NEUILLY-SUR-SEINE. Ile-de-France*
Oficina Local: *Gerencia Técnica (Certificación de Sistemas de la Calidad) BUREAU VERITAS DE VENEZUELA, S.A.*
Avenida Paseo Cabrales. Edificio Torre B.O.D. Piso 6. Oficinas 6-1 / 6-2. Urbanización San José de Tarbes.
Valencia, Estado. Carabobo - Venezuela.

Cualquier aclaración adicional relativa al alcance de este certificado y la aplicabilidad de los requerimientos del Sistema de Gestión puede obtener consultando a la organización. Para comprobar la validez de este certificado llamar al: **+58-241-8235621**



CARACTERÍSTICAS:

- Alta precisión **0,2 %**, **0,5 %**, **1 % opcional**
- Eje y cojinete carbonizados de tungsteno portátiles, sean iguales con el medio de sully
- Resistente a la erosión sea agua de mar, amoniaco, acetometro, entre otros.
- Medición de caudal bidireccional (opcional).
- Pulso de salida múltiple, **420 mA CC**, visualización de tasa total en el campo .
- Fuente de alimentación **524V CC**.
- A prueba de explosiones **Ex dBT4**.
- Espectro 2*,
4*,6,10,15,25,40,50,80,100,150,200,250,300 mm



DESCRIPCION:

El medidor de flujo de turbina de precisión de la serie LWGY de Darhor ofrece una precisión y confiabilidad sobresalientes.

Con un cuerpo de acero inoxidable resistente, el medidor de flujo de turbina es compatible con la mayoría de los productos químicos y resiste bien las aplicaciones de alta presión. Con conexiones de brida ANSI 150# RF de alta presión.



ESPECIFICACIONES DE LOS MODELOS:

| DN (mm) | FLOW RANGE (m ³ /h) | | | | | | Medium temp. 0 | PN (MPa) | Env. temp. 0 | Pressure (MPa) | | |
|-------------|--------------------------------|-----|-------------|------|-------------|------|--------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------|------|
| | ERROR 0.2%* | | ERROR 0.5%* | | ERROR 1.0%* | | | | | | | |
| | Min | Max | Min | Max | Min | Max | | | | | | |
| 2A* | | | | | 0.03 | 0.16 | -20 +120 (150*) | 6.3 | -25 +55 | 0.12 | | |
| 4A* | | | | | 0.04 | 0.25 | | | | | 6.3 16* 25* 40* | 0.08 |
| 6A | | | | | 0.1 | 0.6 | | | | | | |
| 10A | | | | | 0.2 | 1.2 | | 0.035 | | | | |
| 15A | | | 0.6 | 4 | 0.6 | 6 | | | | 0.025 | | |
| 25A | | | 1.6 | 10 | 1 | 10 | | | | | | |
| 40A | 3 | 20 | 3 | 20 | 2 | 20 | | 2.5 | | | | |
| 50A | 6 | 40 | 6 | 40 | 4 | 40 | | | | | | |
| 80A | 16 | 100 | 16 | 100 | 10 | 100 | | | | | | |
| 100A | 25 | 160 | 25 | 160 | 20 | 200 | | 1.6 or 2.5 | | | | |
| 150A | 60 | 400 | 50 | 300 | 40 | 400 | | | | | | |
| 200A | | | 100 | 600 | 80 | 800 | | | | | | |
| 250A | | | 160 | 1000 | 120 | 1200 | | 1.6 | | | | |
| 300A | | | 260 | 1600 | 180 | 1800 | | | | | | |

CARACTERÍSTICAS:

- Alta precisión de $\pm 0,2\%$, $\pm 0,3\%$, $\pm 0,5\%$, bajo consumo de energía, punto cero estable, fácil configuración de parámetros, caudal total e instantáneo, velocidad y porcentaje de caudal.
- Medición bidireccional para avance y retroceso.
- No afectado por el cambio de la condición del fluido, como densidad, viscosidad, temperatura, presión y conductividad, y la señal de salida del voltaje inductivo es lineal a la velocidad promedio.
- No hay piezas de obstáculos en el tubo del medidor para que no haya pérdida de presión adicional.
- Se pueden seleccionar varios revestimientos y electrodos para satisfacer la mayoría de las aplicaciones industriales.
- Bridas ANSI, DIN, DN disponibles.
- La clase de protección IP65 e IP68 esta disponible y el sensor puede hundirse en el agua.
- FEP liner es adecuado para tubos de vacío.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| ▪ TAMAÑO (mm): | DN15mm – DN3200mm |
| ▪ MEDIO: | Líquido conductor, suspensión |
| ▪ TEMPERATURA MEDIA | ≤ 120 |
| ▪ CONDUCTIVIDAD: | $\geq 5\mu S/cm$ |



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

| | |
|--------------------------------|--|
| EXACTITUD: | 0,3%, 0,5% |
| PRESION OPERACIONAL: | 0.25, 0.6, 1.0, 1.6, 4.0 Mpa (o especificado por el cliente) |
| PANTALLA: | Visualización de flujo, totalizador y velocidad de flujo con luz de fondo |
| SALIDA DE SEÑAL: | Análogo 4-20mA, aislado, carga resistente $\leq 750\Omega$ Frecuencia de pulso 0-1KHz OCT aislado de fotoelectricidad, Alimentación externa <35 VCC, 250 mA/máx. |
| POTENCIA DE FUNCIONAMIENTO: | Corriente alterna única 85-265V CA, 45-63 Hz, Potencia <20W, 24 V CC, 10 VA. |
| TIPO DE CONVERTIDOR: | Integrado, remoto, insertado/brida, abrazadera |
| GRADO DE PROTECCION: | IP65/ IP67/ IP68 |
| GRADO A PRUEBA DE EXPLOSIONES: | ExdBt4/ExibCT4 |
| VELOCIDAD: | 0,3-12 m/s (0,1-15 m/s según sea necesario) |
| RECUBRIMIENTO: | Goma de cloropreno (DN25-DN3400) Poliuretano (DN25-DN500) F4 (DN25-DN1200)F46 (PFA)(DN25-DN200)F40(DN25-DN2800)PO(DN50-DN2800)PPS(DN50-DN2800) |
| DIRECCION DE FLUJO: | Adelante atrás |
| REPETIBILIDAD: | $\pm 0,1\%$, $\pm 0,15\%$, $\pm 0,25\%$ |
| MATERIAL DEL ELECTRODO: | 316L, pinta, Ta, Ti, HB, HC |
| TIPO DE ELECTRODO: | Estándar, cuchilla, extraíble |
| NÚMERO DE ELECTRODO: | 2-6 piezas |
| MATERIAL DE LA BRIDA: | 316 / 304 |
| ALARMA(NA): | Vacío, excitación, limite de caudal alto-bajo |
| AMBIENTE: | Temperatura:-25 - +60 Humedad:5-90% |
| COMUNICACIÓN: | RS-485/ Hart / profibus- DP |
| PRÁCTICA ESTÁNDAR: | JJG1033-2007/ JJB 198-1994 |
| ESTÁNDAR DE INSPECCIÓN: | JJG198-94/ JJG0002-94 |



CARACTERÍSTICAS:

- Solo dos partes móviles.
- Mayor precisión, 0,5% o 0,2%.
- Viscosidad estándar hasta 5.000 cP (Centipoises = mPa.s)
- Tamaño de amplios rangos de flujo 0,04-340 M³/h (18-37,396GPM) .
- Amplia gama de entornos de trabajo -20~ +280 Deg C



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

| | |
|--|------------------------|
| ▪ TASA DE DESCARGA DE CADA REVOLUCION: | 0,5L |
| ▪ RANGO DE FLUJO: | 5-100L/min |
| ▪ PRESION DE OPERACIÓN: | 0,12 Mpa- 0.35MPa |
| ▪ EXACTITUD: | ±0,2%(5L/min-100L/min) |
| ▪ APRECIACION: | ≤0,1% |

CARACTERÍSTICAS:

- Trabajo firme, poco mantenimiento y larga vida.
- Requerimientos bajos para la parte de tubería recta.
- Relación mas amplia de caudal 10:1
- Indicador LCD de dos hilos; la visualización instantánea/acumulada del caudal esta disponible; opción de retroiluminación.
- Eje único y pantalla sensible.
- Rotación del acoplamiento magnético sin contacto.
- Se puede aplicar en ocasiones peligrosas como las inflamables y explosivas
- Estructura totalmente metálica, apta para alta temperatura, alta presión y medios con fuerte erosión.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

| | |
|-----------------------------|---|
| ▪ RANGO DE CAUDAL: | Agua 2,5 l/h a 200 m ³ /h Aire 0.07 a 4500m ³ /h (201.013bar) |
| ▪ FLOW SPAN: | 10:1 |
| ▪ MAX PRESION DE OPERACIÓN: | 250bar |
| ▪ EXACTITUD: | Precisión estándar: 1,5% Alta precisión: 1,0% Precisión estándar (revestimiento de PTFE) : 2,5% Alta precisión (revestimiento de PTFE) : 1,5% |



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- CONEXIONES: DN200
Conexiones de brida :**ESTANDAR:** DIN2501DN15-
ESPECIAL: DIN2512DN15-
ANSI1/2-8

- CONEXIONES DE CAMISA DE VAPOR: Roscas internas 1/2
TNP
Conexiones brida DN15 PN40 DIN2501
De acuerdo a las demandas de los usuarios

- TEMPERATURA RANGO: Temperatura del fluido
-40 a +200 tipo estándar
-20 a +125 tipo de revestimiento de PTFE
-40 a +400 tipo de alta temperatura
Temperatura ambiente
-40 a +70

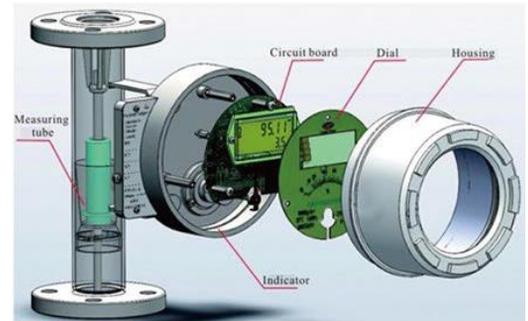
- MATERIALES: SS304, SS304, SS316, SS316L
Revestimiento de PTFE
Hastelloy C
Ti
De acuerdo a las demandas de los usuarios

- CLASE DE PROTECCION: IP67

- SUMINISTRO DE ENERGIA: 12-28V DCtwo-wire systembattery power

CARACTERÍSTICAS:

- Construcción sólida para alta presión, temperaturas y resistencia.
 - Fácil de instalar, medir y visualizar sin fuente de alimentación auxiliar.
 - Modular y adaptable para cumplir con las aplicaciones específicas del cliente.
 - **Rango de Medición**
 - Agua (20°C) 10-200000 L/h
 - Aire (20°C, 0.1013MPa) 0.7-3000m³/h
- **consulte la tabla de caudales, se pueden pedir caudales especiales



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | |
|--|--|---|
| ▪ RELACION DE RECHAZO: | 10:1 para estándar | |
| ▪ EXACTITUD: | ±1.5 para local ±1.0% para remoto | |
| ▪ PRESIÓN MARCADA : | DN15~DN50(4,0MPa) (Max DN 15:32MPa, DN25:25MPa,DN50:20MPa) | DN80~DN250 1.6MPa (Max DN80:10MPa, DN100:6.4MPa,DN125:4,0MPa) |
| ▪ PERDIDA DE PRESIÓN : | 1.5~60kPa | |
| ▪ TEMPERATURA DEL FLUIDO: | -80~+200°C | |
| ▪ REMOTO | -40~+150°C (Alta temperatura 350°C) | |
| ▪ TEMPERATURA AMBIENTE: | -40~+80°C | |
| ▪ TEMPERATURA ALMACENAMIENTO: | -20~+60°C | |
| ▪ HUMEDAD RELATIVA: | ≤85% | |
| ▪ GRADO DE PROTECCION: | IP65/IP67 | |
| ▪ FUENTE DE ALIMENTACION: | 24VDC | |
| ▪ SEÑAL DE SALIDA: | 4~20mA DC, HART | |
| ▪ PANTALLA LCD: | Rango Numérico para caudal instantáneo: 0~50000 | |
| ▪ RANGO NUMERICO TOTAL CAUDAL: | 0~99999999 | |
| ▪ A PRUEBA DE EXPLOSIONES. CAJA DE SEGURIDAD | Exia IIC T7 | |
| ▪ A PRUEBA DE FUEGO: | Exd IIB T4 | |



PARAMETROS TÉCNICOS:

| DN (mm) | RANGO DE MEDICIÓN | | | PÉRDIDA DE PRESIÓN (Kpa) | | | |
|------------|-------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|------|--------------|------|
| | Agua (L/h) | | Aire (Nm ³ /h) | Placa de Orificio | | Tubo de Cono | |
| | Tipo Normal | Tipo Prueba de Corrosión | | Agua | Aire | Agua | Aire |
| 15 | 2.5~25 | 2.5~25 | 0.07~0.7 | 6.5 | 7.1 | 2.6 | 2.1 |
| | 4.0~40 | 4.0~40 | 0.1~1.0 | 6.5 | 7.2 | 2.6 | 2.1 |
| | 6.0~60 | 6.0~60 | 0.15~1.5 | 6.6 | 7.3 | 2.6 | 2.1 |
| | 10~100 | 10~100 | 0.22~2.2 | 6.6 | 7.5 | 2.6 | 2.1 |
| | 16~160 | 16~160 | 0.36~3.6 | 6.8 | 8.0 | 2.6 | 2.1 |
| | 25~250 | 25~250 | 0.55~5.5 | 7.2 | 10.8 | 2.6 | 2.1 |
| | 40~400 | 40~400 | 1.0~10.0 | 8.6 | 10.0 | 2.8 | 2.2 |
| | 60~600 | | 1.4~14.0 | 11.1 | 14.0 | 3.2 | 2.2 |
| 25 | 60~600 | 60~600 | 1.4~14.0 | 11.1 | | 3.3 | 2.4 |
| | 100~1000 | 100~1000 | 2.2~22 | 7 | | 3.3 | 2.4 |
| | 160~1600 | 160~1600 | 3.5~35 | 8 | 7.7 | 3.4 | 2.5 |
| | 250~2500 | 250~2500 | 5~50 | 10.8 | 8.8 | 3.8 | 2.6 |
| | 400~4000 | | 8~80 | 15.8 | 12.0 | 4.5 | 3.0 |
| 50 | | 400~4000 | 8~80 | 15.8 | | | 1.3 |
| | 600~6000 | 600~6000 | 11~110 | 8.1 | 19.0 | 4.5 | 1.3 |
| | 1000~10000 | 1000~10000 | 15~150 | 11 | | 4.7 | 1.3 |
| | 1600~16000 | | 18~180 | 17 | 8.6 | 5.5 | 1.4 |
| | | | 30~300 | | 10.4 | | 1.8 |
| 80 | | 1600~16000 | | 17 | | | |
| | 2500~25000 | 2500~25000 | 50~500 | 8.1 | 12.9 | 4.6 | 1.8 |
| | 4000~40000 | | 750~750 | 9.5 | 18.5 | 6.5 | 1.8 |
| 100 | 6000~60000 | 4000~40000 | 180~1800 | 10 | 19.2 | 9.0 | |
| 125 | 20000~100000 | | | 25.4 | | | |
| 150 | 32000~160000 | | | 32.0 | | | |
| | 36000~180000 | | | 40.0 | | | |



CLASE REGULAR:

Indicador
Directo



Pantalla LCD



Instalación
Horizontal



PERZONALIZADO:



ROTAMETRO DE TUBO METÁLICO DH250



CARACTERÍSTICAS:

- Indicador LCD de dos hilos que muestra el caudal instantáneo / acumulado.
- Eje único y pantalla sensible
- Salida de alarma de limite superior y inferior.
- Salida de pulso acumulativa.
- Rotación del acoplamiento magnético sin contacto.
- Estructura metálica, apta para altas temperaturas, alta presión y medios con fuerte erosión.
- Función de calibración multiparametros.
- Función de recuperación de fecha, copia de fecha y protección de apagado
- Relación mas amplia de caudal 10:1



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **RANGO DE FLUJO:** Agua 2.5 L/h a 200 m³/h
Aire 0,07 a 4500m³/h
(201.013bar)
- **EXACTITUD:** Precisión estándar: **1,5%**
Alta precisión: **1,0%**
Precisión estándar (revestimiento de PTFE) : **2,5%**
Alta precisión (revestimiento de PTFE) : **1,5%**
- **CONEXIONES:** Conexiones de brida : **ESTANDAR:** DIN2501DN15-DN200
ESPECIAL: DIN2512DN15-DN200
ANSI1/2-8
Racores Roscados DIN11851SC40-SC80 (1-1/2-3//)
De acuerdo a las demandas de los usuarios de GB JIS
- **CONEXIONES DE CAMISA POR VAPOR:** Roscas internas 1/2
TNP
Conexión brida DN15 PN40 DIN2501
De acuerdo a las demandas de los usuarios
- **PRESIÓN MAXIMA:** 250 bar
Temperatura de fluido

SELECCIÓN DE PRODUCTOS DH250-DN



Note:

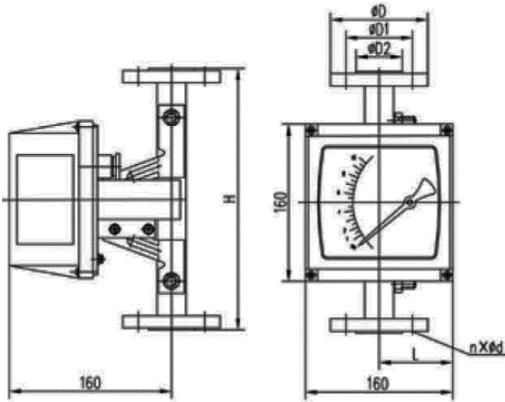
A Calibre del caudalímetro: indicado por valores numéricos reales, en mm, rango: DN15-DN150

B Selección de tipos de medidores C Selección de materiales de conexión líquida D Selección de tipos de indicadores

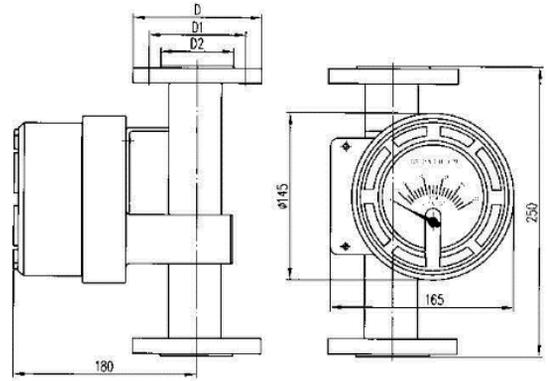
E Selección de tipos de alarmas F Selección de accesorios estructurales

| Calibre del Caudalímetro: Indicado por valores numéricos reales, en mm,rango DN15-DN150 | | | | | | |
|--|--|----------|----------|----------|----------|--|
| Selección de tipos de medidores | | | | | | |
| A | Dirección del flujo del medio: de abajo hacia adentro y de arriba hacia afuera | | | | | |
| B | Dirección del flujo del medio: de abajo hacia adentro y de arriba hacia afuera | | | | | |
| C | Dirección del flujo del medio: entrada izquierda y salida derecha | | | | | |
| D | Dirección del flujo del medio: entrada derecha y salida izquierda | | | | | |
| E | Dirección del flujo del medio: de lado adentro y de lado afuera | | | | | |
| F | Tipo sanitario, dirección del medio del flujo: de abajo hacia adentro y de arriba hacia afuera | | | | | |
| Selección de Materiales de Conexión líquida | | | | | | |
| RO | 316, 316Ti | | | | | |
| R1 | 304 | | | | | |
| RL | 316L | | | | | |
| RP | PTFE | | | | | |
| Ha | Hastelloy | | | | | |
| TI | Aleación de titanio | | | | | |
| Selección de Tipos de Indicadores | | | | | | |
| M1 | Puntero de campo que indica el flujo instantáneo | | | | | |
| M2 | Fuente de alimentación de 24V DC, puntero de campo que indica el flujo instantáneo, sistema de dos cables con salida de 4-20mA | | | | | |
| M3 | Fuente de alimentación de 24V DC, puntero de campo que indica el flujo instantáneo, Pantalla LCD que indica el flujo acumulativo, sistema de dos cables con salida de 4-20mA | | | | | |
| M4 | Fuente de alimentación de 24V DC, puntero de campo que indica el flujo instantáneo, Pantalla LCD que indica el flujo acumulativo, sistema de dos cables con salida de 4-20mA, con protocolo HART | | | | | |
| M5 | Fuente de alimentación de batería, visualización de campo de flujo instantáneo y flujo acumulativo | | | | | |
| Selección de Tipos de Alarmas | | | | | | |
| 0 | Ninguna alarma | | | | | |
| 1 | Con una alarma de limite superior en el punto de salida | | | | | |
| 2 | Con una alarma de limite inferior en el punto de salida | | | | | |
| 3 | Con una alarma de limite inferior y superior en el punto de salida | | | | | |
| Selección de accesorios estructurales | | | | | | |
| T | Tipo encamisado | | | | | |
| Z | Tipo de amortiguación | | | | | |
| G | Tipo de alta Temperatura | | | | | |
| Y | Tipo de alta Presión | | | | | |
| P | Nivel contra prueba de explosiones PA:ExIICT5,PD:ExdIIBT6 | | | | | |
| A | B | C | D | E | F | |

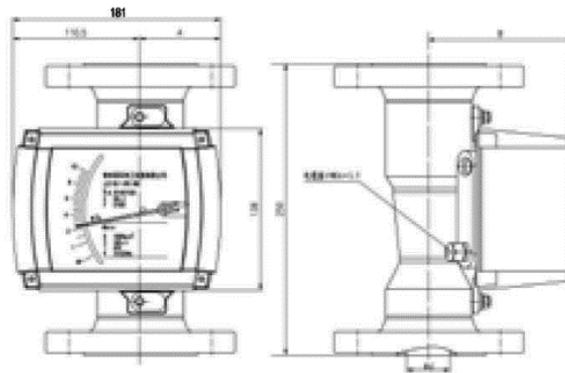
FORMAS Y DIMENSIONES DE INSTALACIÓN :



Entrada inferior y salida superior
con convertidor M1



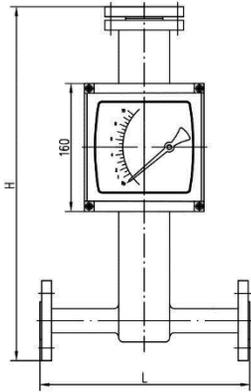
Entrada inferior y salida superior
con convertidor M6



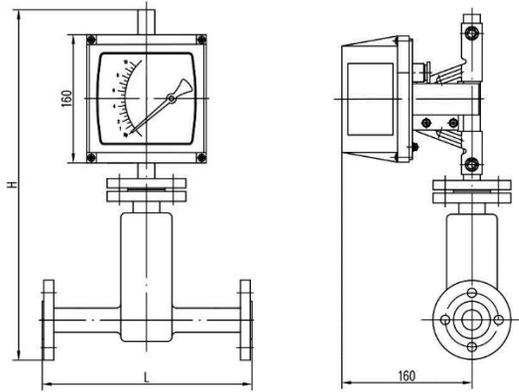
Entrada inferior y salida superior
con convertidor M9

| (DN) (m m) | øD (m m) | øD1 (m m) | øD2 (m m) | n x ød (m m) | L (m m) | f ¹ (m m) | H (m m) |
|---------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|------------|-------------------------|------------|
| 15 | 95 | 65 | 46 | 4 x ø 14 | 80 | 228 | 250 |
| 25 | 115 | 85 | 65 | 4 x ø 14 | 89 | 247 | 250 |
| 50 | 165 | 125 | 99 | 4 x ø 18 | 104 | 287 | 250 |
| 80 | 200 | 160 | 132 | 8 x ø 18 | 120 | 318 | 250 |
| 100 | 220 | 180 | 156 | 8 x ø 18 | 130 | 338 | 250 |
| 125 | 250 | 210 | 184 | 8 x ø 18 | 137 | 362 | 250 |
| 150 | 285 | 240 | 211 | 8 x ø 22 | 157 | 400 | 350 |

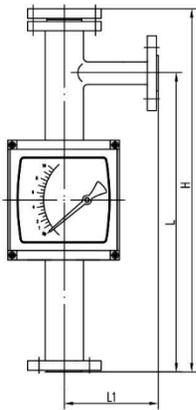
FORMAS Y DIMENSIONES DE INSTALACIÓN :



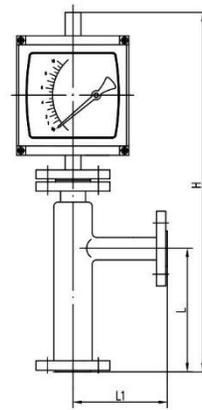
Instalación Horizontal (DN15~50)



Instalación Horizontal (DN80~100)



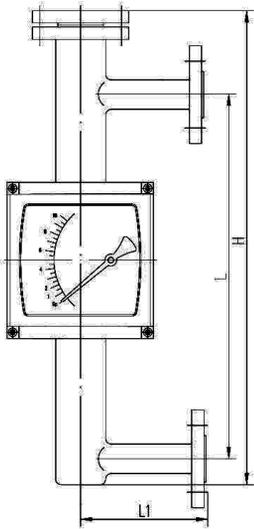
Entrada Inferior y Salida Lateral
(DN15~50)



Entrada Inferior y Salida Lateral
(DN80~100)

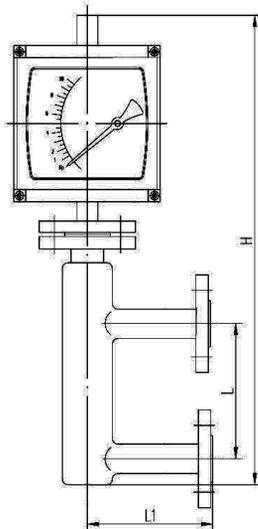
| (DN) (mm) | H (mm) | L (mm) |
|--------------|-----------|-----------|
| 15 | 370 | 250 |
| 25 | 390 | 250 |
| 50 | 400 | 300 |
| 80 | 580 | 400 |
| 100 | 600 | 400 |

| (DN) (mm) | H (mm) | L (mm) | L1 (mm) |
|--------------|-----------|-----------|------------|
| 15 | 350 | 250 | 120 |
| 25 | 350 | 250 | 120 |
| 50 | 600 | 250 | 120 |
| 80 | 700 | 250 | 150 |
| 100 | 700 | 250 | 150 |



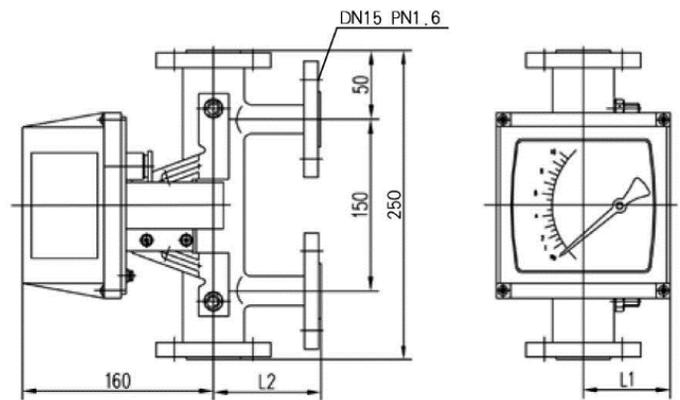
(DN15~50)

Entrada lateral y salida lateral



(DN80~100)

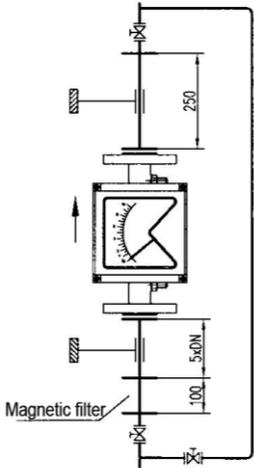
Entrada lateral y salida lateral



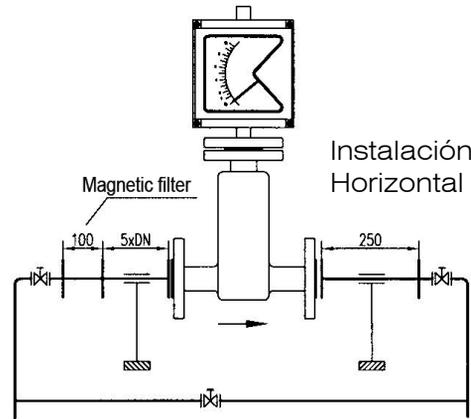
| (DN) (mm) | H (mm) | L (mm) | L1 (mm) |
|--------------|-----------|-----------|------------|
| 15 | 500 | 250 | 120 |
| 25 | 500 | 250 | 120 |
| 50 | 650 | 250 | 120 |
| 80 | 800 | 300 | 150 |
| 100 | 800 | 300 | 150 |

| (DN) (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) |
|--------------|------------|------------|
| 15 | 86 | 100 |
| 25 | 95 | 100 |
| 50 | 109.5 | 120 |
| 80 | 125.5 | 140 |
| 100 | 135 | 150 |

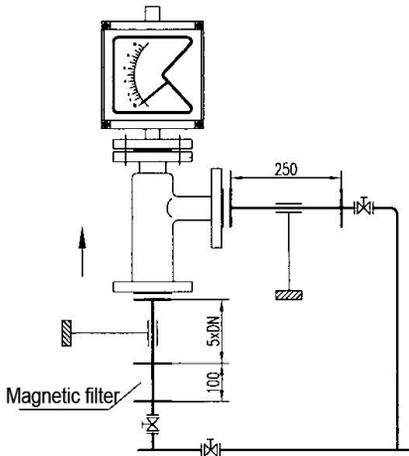
INSTALACIÓN :



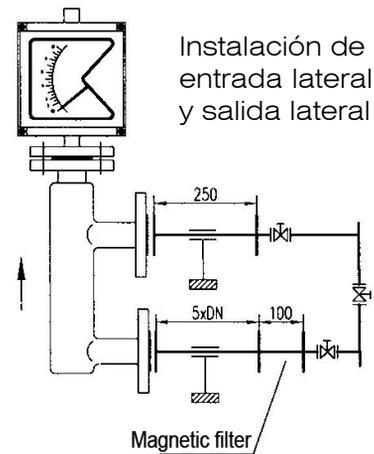
Entrada Inferior y Salida Superior



Instalación Horizontal



Instalación de entrada inferior y salida lateral



Instalación de entrada lateral y salida lateral

PRINCIPALES PARÁMETROS TÉCNICOS DE LA TRANSMISIÓN REMOTA ELECTRICA

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN: | 24V(1±10%) |
| SEÑAL DE SALIDA: | (4-20) mA DC, dos cables |
| LINEALIDAD: | 1% |
| RESISTENCIA DE CARGA: | ≤500Ω (24V DC) |
| EFECTO DE TEMPERATURA: | <±0.05%FS/°C |
| CONSUMO DE ENERGÍA: | <1W |