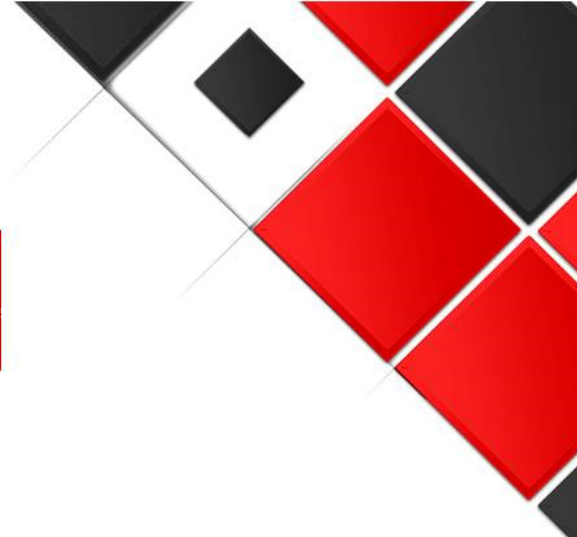




**MICROMEDIDOR,
CHORRO MULTIPLE SECO
TRANSMISION MAGNETICA,
DE 1/2"-1 1/2" Clase B, C, R=80, R=200**



AQUASOFT S.A.



MICROMEDIDOR, CHORRO MÚLTIPLE SECO TRANSMISIÓN MAGNÉTICA DE ½"-1½" Clase B, C, R=80, R=200

Norma: Cumple con la norma técnica ISO 4064, NTC 1063-1:v1995, NTC-1063-1:v2007
Clase: A, B y C. Con rangos de medida para cada valor de caudal nominal (Q3) entre 80 y 200 (R80 al R200)

Aplicación: para la medición de flujos residenciales de agua potable fría y/o caliente que pasa por las redes de acueducto.

Condiciones de trabajo:

1. Temperatura del agua: agua fría de 30°C (seguro hasta 50°C) y para agua caliente de 90°C, sin afectar su funcionamiento (K hasta 50°C, E hasta 100°C).
1. Presión del agua: ≤1.6 Mpa

Características:

- Transmisión Magnética
- Esfera Seca
- Cúpula en policarbonato, opcional vidrio blindado
- Cuerpo plástico y de bronce.
- Están disponibles en longitudes desde 165 hasta 190 mm, También se encuentran disponibles longitudes especiales de hasta 270 mm.
- Se puede dotar con chip emisor de impulsos.
- Registro sellado al vacío, no permite empañamiento
- Válvula anti retorno (Opcional)
- Vidrio Blindado
- Sistema Monolítico antifraude (opcional)
- Dispositivo de regulación externa.
- Estrella detectora de fugas.

Accesorios

Todos los medidores se entregan con: dos acoples, dos tuercas, dos empaques.

Nota: A fin de proteger el medidor cada uno va empacado individualmente en cajas.

www.aquasoft.com.co

Colombia (+57 1) 5189000 / 316 5235547 / 315 6666660 / 317 5015169 / 317 5015172 / 318 2063833 / 317 3644575
Miami (954) 275 7244 - (954) 744 0238 - República Dominicana (809) 5660419 - (809) 2923522
Dir: Km 7 Vía Siberia, Parque Industrial Celta. Bodega 137B-02. Bogotá - Colombia



DATOS TECNICOS

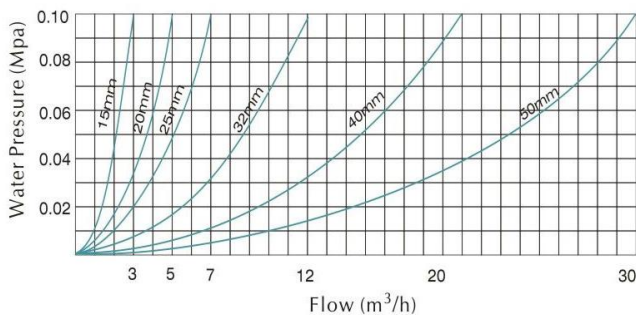
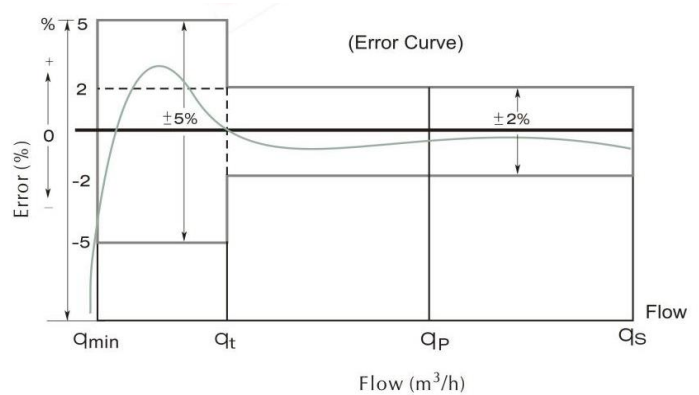
Error máximo de Permissible

En la zona más baja de Qmin Caudal nominal es el $\pm 5\%$

En la zona superior Qs para caudal máximo es el $\pm 2\%$.

DIAMETRO NOMINAL		DN	15	20	25	32	40	50
Flujo maximo del caudal	m ³ /h	Qmax	3.0	5.0	7.0	12.0	20.0	30.0
Flujo nominal del caudal	m ³ /h	Qn	1.5	2.5	3.5	6.0	10.0	15.0
Flujo de transicion del caudal	l/h	Qt	120	200	280	480	800	1200
Flujo minimo del caudal	l/h	Qmin	30	50	70	120	200	300

CURVA DE PRECISIÓN DE CAUDALES



CURVA DE PÉRDIDA DE PRESION

www.aquasoft.com.co

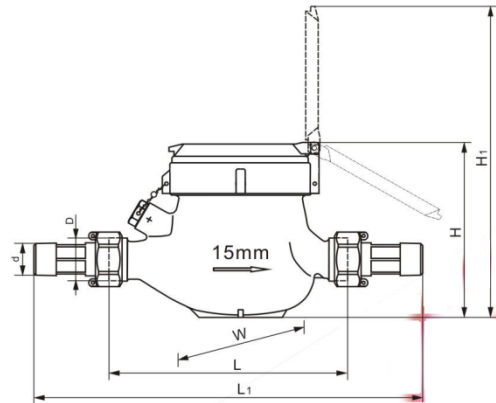
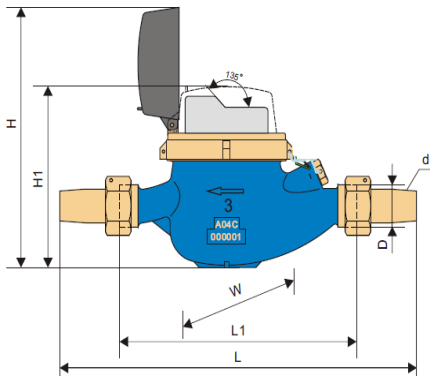
Colombia (+57 1) 5189000 / 316 5235547 / 315 6666660 / 317 5015169 / 317 5015172 / 318 2063833 / 317 3644575

Miami (954) 275 7244 - (954) 744 0238 - República Dominicana (809) 5660419 - (809) 2923522

Dir: Km 7 Vía Siberia, Parque Industrial Celta. Bodega 137B-02. Bogotá - Colombia



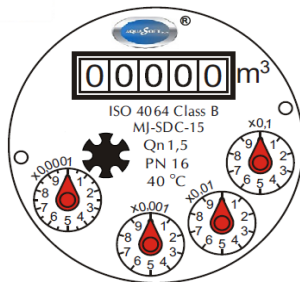
DIMENSIONES



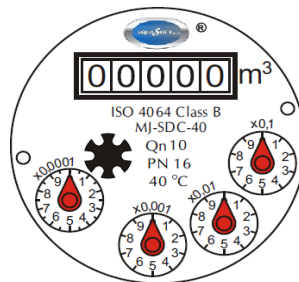
- "L1" es la longitud total acoplado juntas sin la compresión
- Peso sin la junta dentro del registro
- Peso de la junta: 10.2 g. Peso de junta para incl. 45 °: 13.6g

DIAMETRO NOMINAL	DN	15	20	25	32	40
Cuerpo de la rosca	D	G3/4B	G1B	G1 1/4B	G1 1/2B	G2B
Conector roscado	d	R1/2	R3/4	R1	R1 1/4	R2
Longitud del cuerpo	mm	L	165/190	190	225/260	245/300
Longitud total	mm	L1	259	294	345/380	376/431
Ancho	mm	W	94	94	98	122
Altura del medidor	mm	H	107.5	107.5	117.5	141.5
Altura de trabajo	mm	H1	191	191	206.5	256.58
Peso sin los conectores	Kg		1.5	1.6	2.2/2.4	4.8/5.1
Peso con los conectores	Kg		1.68	1.88	2.72/2.92	5.84/6.81

DN15 ~ 32



DN40 ~ 50



- **LXSC-15E**: metro tipo. Este medidor permite el cambio del color de los relojes.
- Qn 3: caudal nominal.
- 40 ° C: máximo de la temperatura del agua
- H.B: datos técnicos se ajusta a los requisitos de la clase B de la norma ISO 4064 y NTC- 1063 para la instalación horizontal.

www.aquasoft.com.co

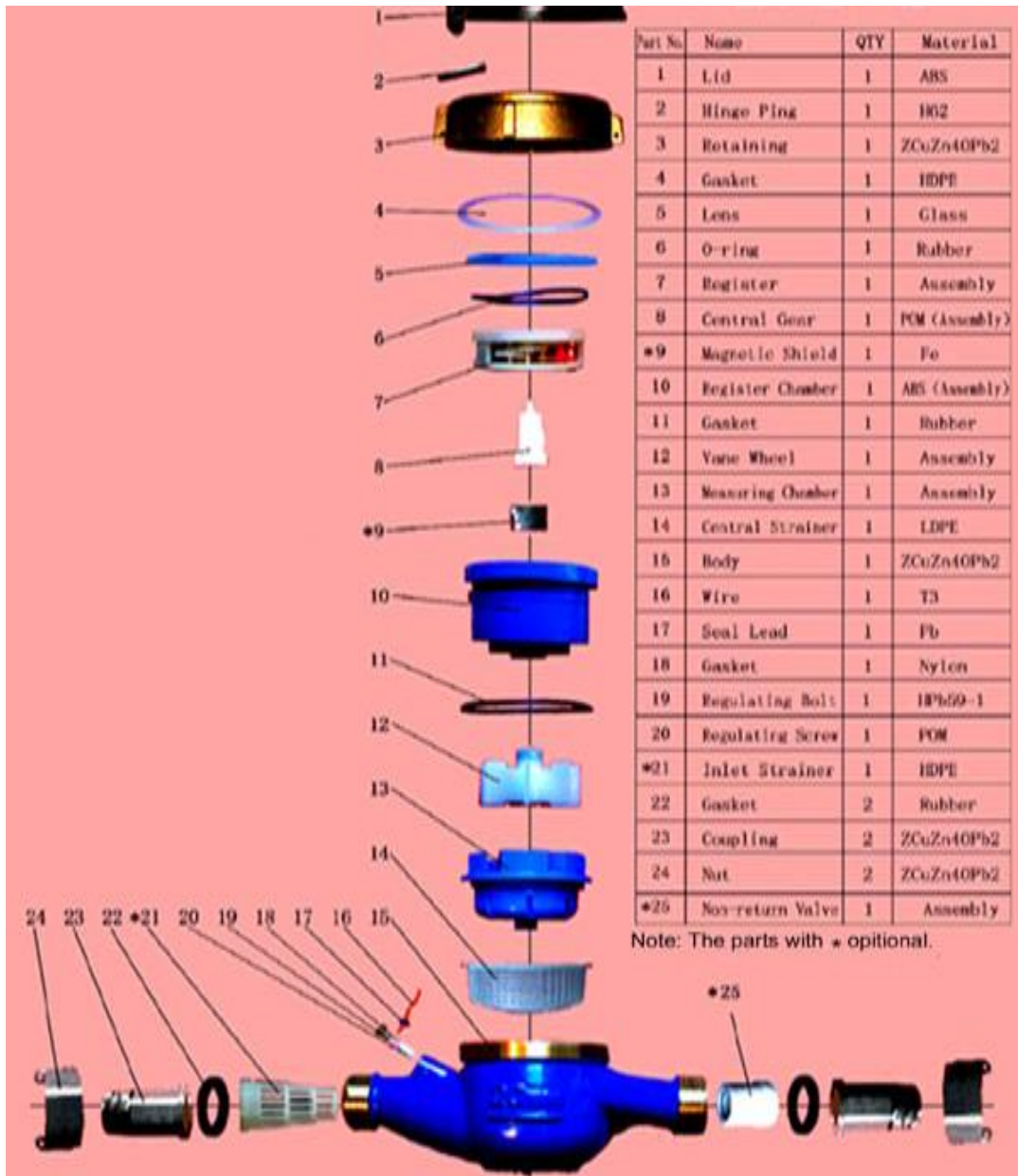
Colombia (+57 1) 5189000 / 316 5235547 / 315 6666660 / 317 5015169 / 317 5015172 / 318 2063833 / 317 3644575

Miami (954) 275 7244 - (954) 744 0238 - República Dominicana (809) 5660419 - (809) 2923522

Dir: Km 7 Vía Siberia, Parque Industrial Celta. Bodega 137B-02. Bogotá - Colombia



VISTA DETALLADA



www.aquasoft.com.co

Colombia (+57 1) 5189000 / 316 5235547 / 315 6666660 / 317 5015169 / 317 5015172 / 318 2063833 / 317 3644575

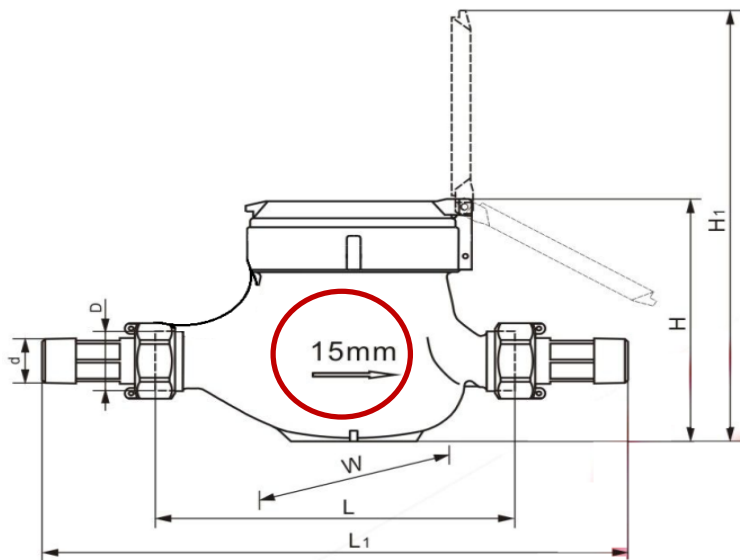
Miami (954) 275 7244 - (954) 744 0238 - República Dominicana (809) 5660419 - (809) 2923522

Dir: Km 7 Vía Siberia, Parque Industrial Celta. Bodega 137B-02. Bogotá - Colombia



Requisitos para la instalación

- El medidor se debe instalar en posición horizontal con la dirección del flujo como en que se indica con la flecha fundida en el cuerpo del medidor con la cara hacia arriba registro. Con el fin de mantener el buen funcionamiento del medidor, la tubería debe ser limpiada antes de la instalación del mismo.
- El medidor debe estar constantemente lleno de agua durante la operación



- El contador debe ser instalado con la dirección del flujo como lo indica la flecha en el cuerpo del medidor.

www.aquasoft.com.co

Colombia (+57 1) 5189000 / 316 5235547 / 315 6666660 / 317 5015169 / 317 5015172 / 318 2063833 / 317 3644575

Miami (954) 275 7244 - (954) 744 0238 - República Dominicana (809) 5660419 - (809) 2923522

Dir: Km 7 Vía Siberia, Parque Industrial Celta. Bodega 137B-02. Bogotá - Colombia