MEDIDOR DE AGUA
TIPO CHORRO MÚLTIPLE DN25

INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.
Midiendo el agua del Perú



ZENNER
Alles, was zählt.

MTK-D

- Medidor de velocidad, tipo chorro múltiple.
- Carcasa de material latón (aleación de cobre-zinc).
- Esfera extra seca.
- Transmisión magnética sin piñones en contacto con el agua (diseño especial para trabajar con agua tratada y agua con sólidos en suspensión).
- Regulación externa (by pass).
- Salida de pulsos inductiva con disco modulador.
- Registro orientable 360°.
- Instalación horizontal y vertical.
- Cuenta con Aprobación de Modelo Europea MID.
- Fabricado bajo los siguiente estándares:
  - ■Directiva 2004/22/CE
  - ■Recomendaciones OIML R49:2006
  - ■Norma EN 14154:2005-2011
  - ■Norma ISO 4064:2005
  - ■Norma Metrológica Peruana NMP005:2011
- Certificado de aprobación de modelo MID DE-08-MI001-PTB016 de la PTB de Alemania.
- Homologación del certificado de aprobación de modelo emitido por el Instituto Nacional de la Calidad INACAL DM/HLFL-003-2016.
- Disponibles: DN25 Q3-6,3 R100/125/160.

CERTIFICACIONES

■ISO 9001:2008
■ISO 14001:2004
■OHSAS 18001:2007

Av. Surco N° 278 Urb. Los Rosales
Santiago de Surco. Lima - Perú
info@triveca.com/ventas@triveca.com
www.triveca.com
Central telefónica: 51 1 2742660
Ventas: Anexo 17

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro de la conexión (DN)	mm	25
Relación R (Q3/Q1)		100 / 125 / 160 (horizontal) 40 (vertical)
Q2/Q1		1,6
Q4 (caudal de sobrecarga o máximo Qs ó Qmax)	m3/h	7,875
Q3 (caudal permanente o nominal Qp ó Qn)	m3/h	6,3
Q2 (caudal transitorio Qt)	l/h	100.8 / 80.64 / 63 (horizontal) 252 (vertical)
Q1 (caudal mínimo Qmin)	l/h	63 / 50.4 / 39.38 (horizontal) 157.5 (vertical)
Posición de instalación: Horizontal (H)		R100/125/160 (horizontal) R40 (vertical)
Lectura mínima	litros	0,02
Lectura máxima	m3	99,999
Presión máxima admisible (PMA)	bar	16
Temperatura máxima admisible (TMA)	°C	50
Pérdida de presión	bar	0,63
Clase de sensibilidad del perfil del flujo		U0 / D0
Transmisión		Magnética sin piñones en contacto con el agua
Esfera		Extra seca
Registro		Orientable 360° - sellado en vacio con sistema antihumedad
Protección antimagnética		Incluida
Protección lateral (anti vandalismo)		Incluida
Sistema antivandálico en el registro		Incluido
Salida de pulsos		Incluida (inductiva, mediante disco moculador)
Tapa		Incluida
Carcasa		Aleación cobre-zinc (latón) con recubrimiento electrostático azul
Precinto		Hilo de cobre con pastilla de plomo, une el anillo de cierre con el tapón del regulador ajustado en la carcasa
A pedido		Logo y/o número de serie del cliente, precinto con pastilla plástica (cola de cometa, doble anclaje, etc) u otro material, válvula antiretorno, color de carcasa distinto al estándar (azul)

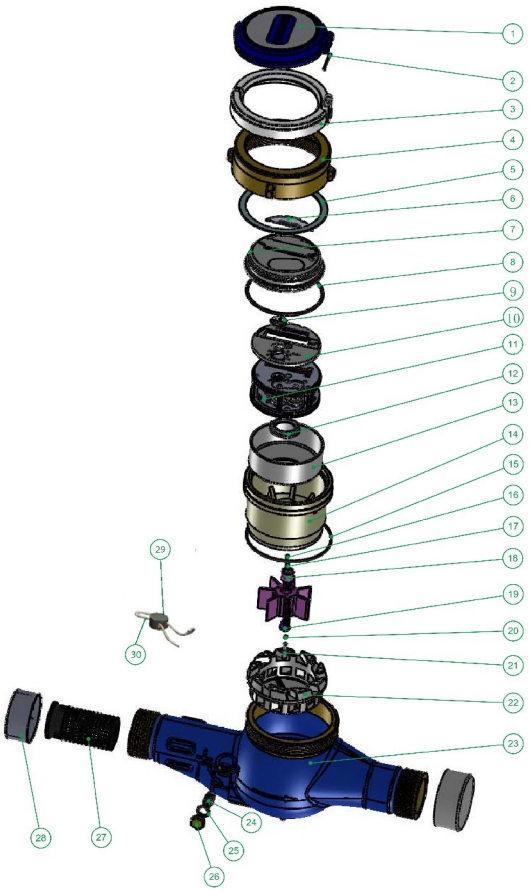
DIMENSIONES

Diámetro de la conexión (DN)	mm	25
Q3 (caudal permanente o nominal Qp ó Qn)	m3/h	6,3
Rosca (ISO 228-1)		G1 1/4B
L (-2mm tolerancia)	mm	260*

(*) A pedido es posible suministrar el medidor con una longitud de 273mm, usando para ello una extensión de PVC ó aleación cobre-zinc (latón) ajustada en uno de los terminales roscados.

DESPIECE

Item	Descripción
1	Tapa
2	Pin para tapa
3	Anillo para campana o de cierre o de ajuste roscado
4	Campana o anillo de cierre o anillo de ajuste roscado
5	Anillo para deslizamiento
6	Máscara/carátula transparente externa del registro
7	Luneta transparente
8	O Ring para cámara de registro
9	Puntero indicador de litro
10	Máscara/carátula interna del registro
11	Registro
12	Anillo de centrado
13	Cubierta de protección antimagnética
14	Cámara de registro
15	O Ring para cámara de medición
16	Cojinete plano
17	Cojinete cilíndrico
18	Turbina
19	Cojinete cilíndrico para cojinete plano de turbina
20	Cojinete plano
21	Pivote (eje) para turbina
22	Cámara de medición
23	Carcasa
24	Tornillo regulador
25	Arandela para tapón de regulador
26	Tapón para tornillo regulador
27	Filtro
28	Cubierta protectora de roscas
29	Pastilla de plomo para precinto
30	Hilo para precinto



Av. Surco N° 278 Urb. Los Rosales
Santiago de Surco. Lima - Perú
info@triveca.com/ventas@triveca.com
www.triveca.com
Central telefónica: 51 1 2742660
Ventas: Anexo 17