MEDIDOR DE AGUA
TIPO CHORRO MÚLTIPLE DN20

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



ZENNER
Alles, was zählt.

CERTIFICACIONES

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

MTKD-S

- 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).
- Con salida de pulsos.
- Aprobado hasta 50°C: 30°C (T30), 50°C (T50).
- Registro orientable 359°con tope.
- Instalación horizontal.
- Cuenta con Aprobación de Modelo Europea MID.
- Fabricado bajo los siguiente estándares:
  - Directiva 2004/22/CE
  - Recomendaciones OIML R49:2006
  - Norma EN 14154:2005-2007
  - Norma ISO 4064:2005
  - Norma Metrológica Peruana NMP005:2011
- Certificado de aprobación de modelo MID DE-08-MI001-PTB017 de la PTB de Alemania.
- Homologación del certificado de aprobación de modelo emitido por el Servicio Nacional de Metrología del . DM/HLFL-002-2018.
- Disponibles: DN20 Q3-4 R100H/125/ 160H-R40V.

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	20
Relación R (Q3/Q1)		100 / 125 /160 (horizontal)
Q2/Q1		1,6
Q4 (caudal de sobrecarga o máximo Os o Qmax)	m^3/h	5
Q3 (caudal permanente o nominal Qp o Qn)	m^3/h	4
Q2 (caudal transitorio Qt)	l/h	64 / 51,2 / 40 (horizontal)
Q1 (caudal mínimo Qmin)	l/h	40 / 32 / 25 (horizontal)
Posición de instalación (1)		R100 / R125 /R160 (horizontal)
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 de flujo		U0/D0
Transmisión		Magnética sin piñones en contacto con el agua
Esfera		Extra seca
Registro		Orientable 359° - sellado en vacío con sistema antihumedad
Protección antimagnética		Incluida
Protección lateral (antivandalismo)		Incluida
Sistema antivandalismo en el registro		Incluida
Tapa		Incluida
Carcasa		Aleación cobre - zinc (latón) con recubrimiento electrolítico gris
Precinto		Hilo de cobre con pastilla metálica, une el anillo de cierre con 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 antirretorno, color de carcasa distinto del estándar (gris)

(1) El medidor cuenta con Homologación de Certificado de Aprobación de Modelo emitido por INACAL que permite la instalación Horizontal y a su vez cuenta con un Certificado de Aprobación de Modelo emitido por PTB que permite ademas de la instalación Horizontal, la instalación vertical con un Ratio (Q3/Q1) de R40.

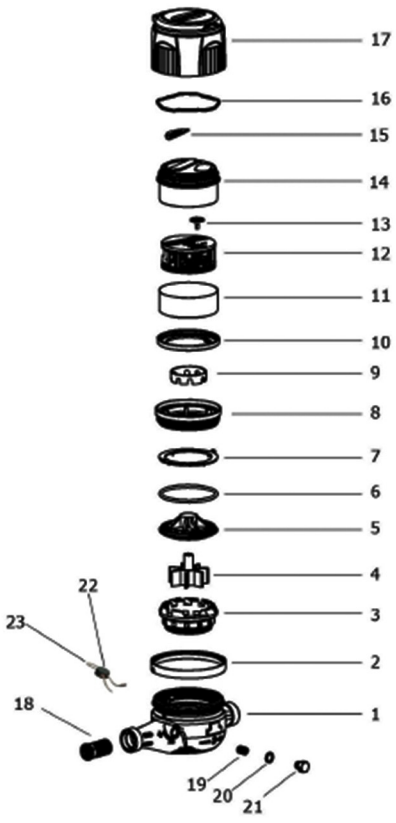
DIMENSIONES

Diámetro de la conexión (DN)	mm	20
Q3 (caudal permanente o nominal QP o Qn)	m^3/h	4,0
Rosca (ISO 228-1)		G1 B
L (-2mm tolerancia)	mm	190*

(*) A pedido es posible suministrar medidores con longitud de 220mm. Para ello se instala una extensión de PVC o aleación de cobre-zinc (latón) ajustada en uno de los terminales roscados.

DESPIECE

Item	Descripción
1	Carcasa
2	Campana o anillo de cierre o anillo de ajuste
3	Cámara de medición con pivote (eje) para turbina
4	Turbina con pivote (eje) y magneto
5	Plato separador
6	O Ring para cámara de medición
7	Anillo de Ajuste
8	Anillo roscado de ajuste
9	Anillo de protección antimagnética
10	Anillo de compensación
11	Cubierta de protectora lateral - antiagujas calientes
12	Registro
13	Disco/estrella indicadora de inicio de funcionamiento
14	Luneta transparente
15	Máscara/carátula transparente externa del registro
16	Anillo elástico para deslizamiento
17	Cubierta protectora con tapa y pin
18	Filtro
19	Tornillo regulador
20	Arandela para tapónde regulador
21	Tapón para tornillo regulador
22	Pastilla para precinto
23	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