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

MEDIDOR DE AGUA TIPO CHORRO ÚNICO DN15

CERTIFICACIONES DE FÁBRICA | ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

ZENNER
Alles, was zählt.



ETKD

- Medidor de velocidad tipo chorro único.
- Carcasa fabricada en aleación de cobre (cobre-zinc: latón).
- Esfera extra seca.
- Transmisión magnética.
- Regulación interna (plato separador con frenos internos).
- Lámina de protección lateral para evitar perforaciones (anti agujas calientes y elementos punzo perforantes).
- Sistema de sellado: cubierta tipo fusible (descartable).
- Numeración en bajo relieve en la carcasa del medidor y/o impreso en la luneta y/o en el registro y/o en la cubierta. Imborrable a la acción del tiempo y a condiciones ambientales.
- Homologado como T30 (hasta 30°C) y como T50 (hasta 50°C).
- Instalación horizontal (homologado por el INACAL) y vertical (aprobado por el PTB).
- Luneta plástica (limpiaparabrisas opcional) o de vidrio mineral con cubierta de cobre para alcanzar una protección IP68.
- Disponible adicionalmente con salida de pulsos inductiva de 1 litro por pulso.

Cumple con los estándares

- Norma Metrológica Peruana NMP 005:2018.
- Resolución N° 065-2017-Vivienda del Ministerio de Vivienda y Construcción.
- Recomendaciones OIML R49:2013.
- ISO4064: 2014-2015.

Certificaciones de producto

- Homologación del certificado de aprobación de modelo (INACAL) DM/HLFL-003-2020.
- Certificado de aprobación de modelo MID (PTB - Alemania) DE-15-MI001-PTB004.

Disponible con homologación de INACAL

- DN15 Q3-2,5 R100 | R125 | R160 | R200

V03-2020/02-11-20

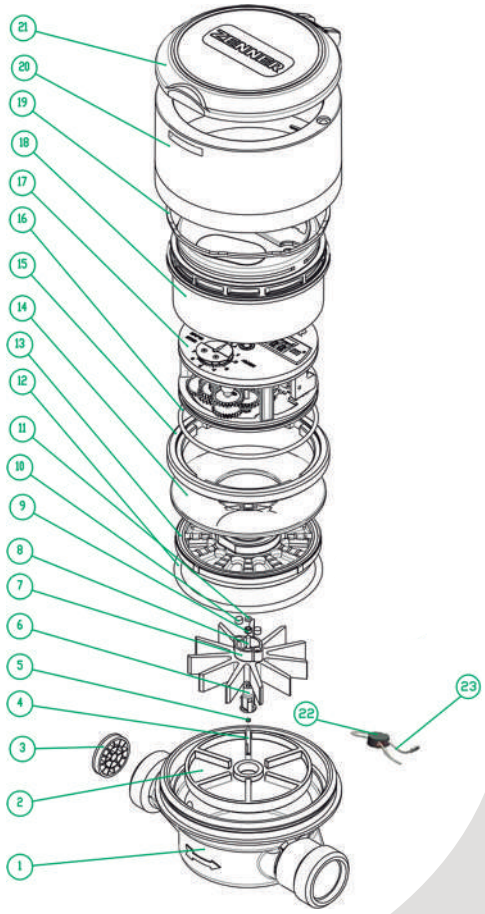
INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.®
Midiendo el agua del Perú

Diámetro de la conexión (DN)	mm	15
Relación R (Q3/Q1)		R100 | R125 | R160 | R200
Q4 (caudal de sobrecarga)	m3/h	3,125
Q3 (caudal permanente)	m3/h	2,5
Q2 (caudal transitorio)	l/h	40 | 32 | 25 | 20 (horizontal)
Q1 (caudal mínimo)	l/h	24 | 20 | 15,6 | 12,5 (horizontal)
Posición de instalación		Horizontal (homologado por el INACAL) y vertical (aprobado por el PTB)
Lectura mínima	litros	0.02
Lectura máxima	m3	99 999
Presión máxima admisible (PMA)	bar	16
Temperatura máxima admisible (TMA)	°C	30 ó 50
Pérdida de presión	bar	0.63
Clase de sensibilidad del perfil de flujo		U0/D0
Clase de exactitud		Clase 2
Transmisión		Magnética sin piñones en contacto con el agua
Esfera		Extra seca
Registro		Sellado al vacío con sistema antihumedad
Protección antimagnética		Incluida
Lámina de protección lateral para evitar perforaciones		Incluida
Sistema de sellado		Incluido (cubierta tipo fusible que asegura el registro a la carcasa)
Dispositivo indicador de registro vandalizado		Incluido
Salida de pulsos		Inductiva (opcional)
Tapa		Incluida
Carcasa		Aleación de cobre (cobre-zinc: latón)
Precinto		Hilo de cobre con pastilla metálica, une la cubierta con la carcasa
A pedido		Logo y/o número de serie del cliente, precinto con pastilla plástica con o sin numeración (cola de cometa, doble anclaje, etc.), carcasa con recubrimiento azul u otro color, salida de pulsos inductiva de 1 L/pulso, luneta plástica con limpiaparabrisas, luneta de vidrio con cubierta de cobre para alcanzar una protección IP68, válvula antirretorno

Diámetro de la conexión (DN)	mm	15
Q3 (caudal permanente)	m3/h	2,5
Rosca (ISO 228-1)		G 3/4 B
L (-2mm tolerancia)	mm	110mm* / 190mm

* A pedido es posible alcanzar longitudes de 165mm o 190mm. Para ello se instalará una extensión de PVC o aleación de cobre (latón) ajustada a uno de los terminales roscados.

Item	Descripción
1	Carcasa
2	Plato hidráulico inferior de carcasa
3	Filtro
4	Pivote (eje) para turbina
5	Cojinete inferior para turbina (agatha)
6	Bocina para turbina
7	Turbina
8	Pivote (eje) superior de turbina
9	Bocina para pivote (eje) superior de turbina
10	Magnetos de turbina
11	Cojinete superior para pivote (eje) superior de turbina
12	O Ring para cámara de medición
13	Plato regulador/separador
14	Plato de protección antimagnética
15	Anillo roscado de ajuste
16	O Ring para cámara de registro
17	Registro 8r MD con disco modulador
18	Luneta transparente
19	Anillo elástico deslizante
20	Cubierta protectora
21	Tapa protectora
22	Pastilla para precinto
23	Hilo para precinto



OPCIONES DISPONIBLES



Carcasa 190mm



Limpiaparabrisas



Con salida de pulsos
(disco modulador)



Luneta de vidrio
con cubierta de cobre

V03-2020/02-11-20
Av. Surco N°278 Urb. Los Rosales
Santiago de Surco. Lima -Perú
info@triveca.com/ventas@triveca.com
www.triveca.com
Centras telefónica: 511 2742660