

Medición

V.04



Micro medidores homologados para agua Tipo chorro único DN15

El medidor tipo chorro único DN15 está diseñado especialmente para uso domiciliario en residencias y edificios. Cumple con las normativas y regulaciones europeas y nacionales para su instalación. Cuenta con la opción de realizar lecturas a distancia con sistemas de telemetría, cableados o inalámbricos. Pudiendo contabilizar el volumen en ambos sentidos utilizando la salida de pulsos inductiva.

El Minomess A puede trabajar con cualquier tipo de agua potable, manteniendo una alta precisión en el tiempo. Por su construcción y tamaño, se minimiza el índice de vandalismo y es de fácil mantenimiento.

El ETKD tiene la capacidad de medir en caudales extremadamente bajos con una alta precisión.



ETKD DN15
Q3-1,6 R63/80/100/125
Homologación de modelo
DM/HLFL-002-2016



MINOMESS A 8RMD DN15
Q3-1,6 R63/80
Homologación de modelo
DM/HLFL-004-2016

Micro medidores homologados para agua Tipo chorro múltiple DN15 y DN20

Los medidores tipo chorro múltiple DN15 y DN20 están diseñados para uso domiciliario con conexiones de 15mm y de 20mm. Presentan gran estabilidad en sus caudales de trabajo. Cumplen con las normativas y regulaciones europeas y nacionales para su instalación.

Los medidores cuentan con la opción de realizar lecturas a distancia con sistemas de telemetría, cableados o inalámbricos.



MTK-S1 DN15
Q3-1,6 R63/80/100
Q3-2,5 R100/125/160
Homologación de modelo
SNM/HLVD-003-2013



MTKD-S DN20
Q3-4 R100/125/160
Homologación de modelo
SNM/HLVD-002-2013

Micro medidores homologados para agua Tipo chorro múltiple DN25, DN32, DN40 y DN50

Los medidores de agua de velocidad tipo chorro múltiple modelo MTK-D están diseñados para registrar consumos domiciliarios, comerciales e industriales con un alto grado de exactitud, precisión y durabilidad, y para trabajar bajo las condiciones hidráulicas de nuestro país en conexiones de hasta 2 pulgadas.

El modelo MTK-D posee una cubierta anticorrosiva de pintura electrostática interna y externa. Soporta temperaturas y presiones extremas en las conexiones domiciliarias de agua potable hasta 50°C y 16 bar (PN16). Presenta una esfera extra seca con transmisión magnética, sin engranajes en contacto con el agua.



MTK-D DN25 Q3-6,3 R160
Homologación de modelo
DM/HLFL-003-2016



MTK-D DN32 Q3-10 R100/125/160
Homologación de modelo
DM/HLFL-001-2016



MTK-D DN40 Q3-16 R100/125/160
Homologación de modelo
DM/HLFL-001-2016



MTK-D DN50 Q3-25 R100/125
Homologación de modelo
DM/HLFL-001-2016

Micro medidores homologados para agua Tipo pistón volumétrico DN15 y DN20

El medidor tipo pistón volumétrico registra los consumos utilizando un principio de medición volumétrico que garantiza una alta precisión y la capacidad de registrar caudales extremadamente bajos frente a otros medidores que con diferente principio de funcionamiento no logran detectar.

Todas las opciones disponibles contienen un disco modulador para funciones de telemetría para realizar una lectura a distancia y para detectar el sentido del flujo.



RTKD-S DN15
Q3-1,6 R160/200/250 H-V
Q3-2,5 R160/200/250/315/400 H-V
Homologación de modelo
SNM/HLFL-001-2015



RTKD-S DN20
Q3-4 R160/200/250/315/400 H-V
Homologación de modelo
SNM/HLFL-001-2015

Macro medidor homologado para agua Tipo Woltman DN50 - DN200

WSD: DN50 - DN200

- El medidor tipo Woltman con eje de turbina vertical está diseñado para la medición de consumo de empresas comerciales o industriales.
- Tiene óptimo rendimiento en caudales bajos.
- Registra el volumen de agua consumido con una alta exactitud en un amplio rango de caudales.
- Posee diversas opciones de comunicación para contar con soluciones de lectura a distancia basadas en radio frecuencia o GSM.



DN50 Q3-25 R125/DN65
Q3-40 R200/DN80 Q3-63 R200/DN100
Q3-100 R200/DN150 Q3-250 R200/
DN200 Q3-400 R200.
Homologación de modelo
DM/HLFL-005-2016

Macro medidor para agua Tipo Woltman DN200 - DN300

WPHD: DN200 - DN300

- El medidor tipo Woltman con eje de turbina horizontal es recomendado para ser instalado en reservorios, redes, pozos y plantas de tratamiento.
- Posee diversas opciones de comunicación con registradores de datos, equipos de automatización o sistemas de telemetría que le dan gran versatilidad en aplicaciones operativas.



DN50 Q3-63 R160/DN65
Q3-63 R160/DN80 Q3-100 R160/DN100
Q3-160 R160/DN150 Q3-400 R160/
DN200 Q3-630 R160/DN250 Q3-630
R160 DN300 Q3-1,000 R160.

Banco de prueba para micro medidores de agua fría Marca TRIVECA



Los bancos de pruebas fabricados por Industrias Triveca S.A.C. cumplen con las directivas de la Dirección de Metrología del Instituto Nacional de la Calidad (INACAL) y las exigencias de las normas internacionales.

La versión estándar es fabricada para trabajar con caudales de hasta 6000 l/h y para evaluar medidores con diámetros nominales DN15 (1/2"), DN20 (3/4") y DN25 (1"). Contamos con una versión para trabajar con caudales hasta de 25,000 l/h para medidores con diámetros nominales DN15, DN20, DN25, DN32, DN40 y DN50.

Contamos con versiones de uno y dos rieles para alcanzar capacidades hasta de 24 medidores. Así mismo, para facilitar su operación, nuestros bancos cuentan con un sistema de presión constante que utiliza variadores de velocidad, y con diversos niveles de automatización según requerimiento del cliente.

Brindamos la asesoría necesaria para el correcto manejo del banco y acompañamos en el proceso de certificación con el INACAL.

Suministramos sistemas para tomas de lectura de medidores en banco mediante dispositivos móviles con el fin de registrar las lecturas de las verificaciones directamente en la base de datos, lo que permitirá eliminar posibles errores de transcripción y agilizará los tiempos de registro de la información.

Modelos disponibles:

Lineal: de un riel, con capacidad para probar la exactitud de hasta 12 medidores para agua fría DN15.

Paralell: de dos rieles, con capacidad para probar la exactitud de hasta 24 medidores para agua fría DN15.

Estos modelos cuentan con el número necesario de rotámetros y tanques volumétricos tipo Seraphin de acero inoxidable para ensayar los caudales requeridos de acuerdo con las normas nacionales NMP 005:1996 y NMP 005:2011 ISO 4064:1993 e ISO 4064:2005, respectivamente.



Oficina comercial - Santiago de Surco, Lima



Planta de producción - Lurín, Lima



Oficina comercial norte - Chiclayo, Lambayeque



Oficina comercial Piura - Piura

OFICINA COMERCIAL LIMA

Av. Surco N° 278
Urb. Los Rosales, Santiago de Surco
Lima, Perú
Tlf: 51-1-2742660 / 7432667

PLANTA LURÍN

Sub Lote C-25-B Urb. Nuevo Lurín
1ra ET. Las Salinas, Lurín
Lima, Perú
Tlf: 51-1-2742660 / 7432667

OFICINA COMERCIAL PIURA

Calle Los Agrónomos Mz B,
Lotes 4A, 4B, 4C Urb. Los Ingenieros
Distrito 26 de Octubre
Piura, Perú
Tlf: 51-073-311-345

REGIONAL ZONAL NORTE

Lote 16 - Sub Lote A
Predio Los Arenales, Pimentel
Parque Industrial, Urb. La Pradera
Chiclayo, Perú
Tlf: 51-074-203-169