

AQUARIUS

MEDIDORES TIPO VELOCIDAD CHORRO ÚNICO

SAPPEL



DESCRIPCIÓN

AQUARIUS es un medidor de velocidad tipo chorro único diseñado para una precisa medición de las cantidades de agua potable consumidas por los usuarios de las compañías de agua o sistemas operadores.

AQUARIUS ha sido homologado según la normativa MID y cumple con las normas OIML R49, EN 14154 , ISO 4064 y NOM-012-SCFI-1994.

La transmisión magnética permite aislar el totalizador de la parte hidráulica.

La orientación del totalizador puede adaptarse, para garantizar la máxima legibilidad del índice (unidad legible más pequeña 0.1 Lt).

AQUARIUS forma parte de la cadena modular de medidores SAPPEL y puede equiparse en cualquier momento con el sistema de lectura remota radio IZAR, con el dispositivo IZAR DOSING o con el emisor IZAR PULSE, lo que le abre la puerta a la integración de otros sistemas.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- * Medidor tipo velocidad chorro único.
- * Modular, adaptable a sistema de lectura remota IZAR.
- * Clase "B" (R80) posición horizontal (homologado según MID hasta R=100); Clase "A" (R40) posición vertical.
- * Disponible en versión "Composite" para agua fría.
- * Registro del totalizador disponible en policarbonato ó cobre/vidrio.

Tel: PUEBLA +52 (222) 514-1225, 514-1226

info@grupopiramide.net

www.grupopiramide.net

 **GRUPO
PIRÁMIDE**

AQUARIUS

MEDIDORES TIPO VELOCIDAD CHORRO ÚNICO

SAPPEL

CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

Diámetro nominal	DN	mm	15	20
Longitud	L	mm	115	130
Cuerpo			Composite	Latón
Caudal nominal	Q_n / Q_3	m^3/h	1.5 / 2.5	2.5 / 4
R*	(Q_3/Q_1)		80	80
Caudal de arranque		m^3/h	0.012	0.015
Caudal mínimo	Q_{min} / Q_1	m^3/h	0.03125	0.050
Caudal de transición	Q_t / Q_2	m^3/h	0.50	0.80
Caudal máximo	Q_{max} / Q_4	m^3/h	3.125	5

* Equivalente a Clase Metrológica "B" en posición horizontal (H)

HOMOLOGACIÓN

AQUARIUS	
Homologación MID	LNE 6904 y NOM-012-SCFI-1994
Alimentariedad	ACS

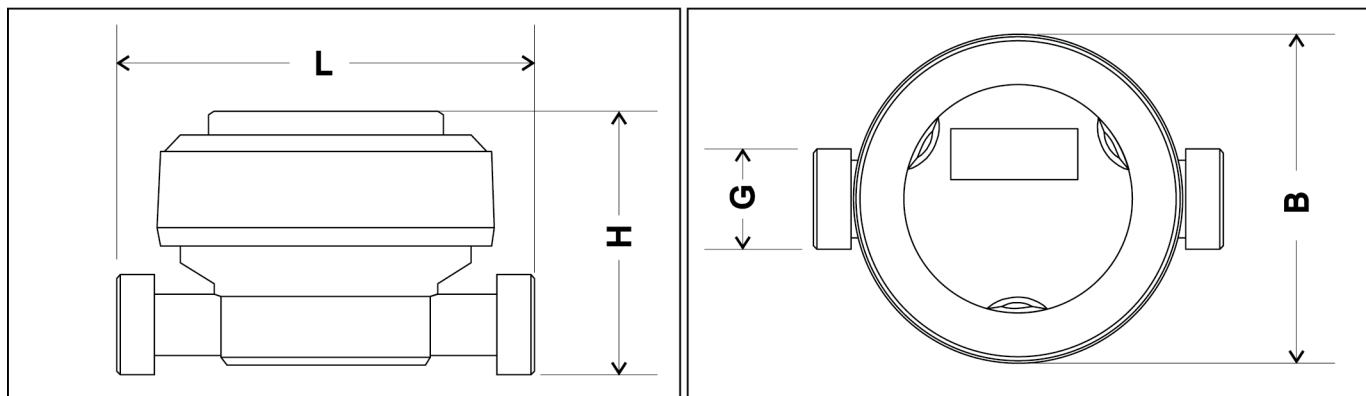
TEMPERATURA Y PRESIÓN

AQUARIUS	
Intervalos de temperatura del agua	°C 0...50
Presión nominal de trabajo	bar 10
Pérdida de presión	Δp 1 bar

PÉRDIDA DE CARGA

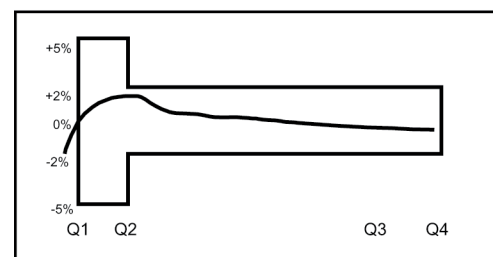
Diámetro nominal	DN	mm	15	20
Longitud	L	mm	115	130
Cuerpo			Composite	Latón
Kvs ($\Delta P=Q^2/Kvs^2$)		m^3/h	3.125	5

DIMENSIONES



Diámetro nominal	DN	mm	15	20
Longitud	L	mm	115	130
Cuerpo			Composite	Latón
Ancho	B	mm	90	90
Altura total	H	mm	72	74
Rosca (Tipo G)	G	pulgadas	3/4"	1"
Peso		Kg	0.290	0.58

CURVA DE PRECISIÓN



DIEHL
Metering

 smart in solutions

GRUPO PIRÁMIDE ASESORES, S.A. DE C.V.

Privada 8 Norte No 120 Entre Blv. Carlos Camacho Espíritu y
Calle Benito Juárez, Barrio la Asunción, C.P. 72960, Junta Auxiliar
San Francisco Totimehuacán, Puebla, Puebla, México.

Tel: Puebla +52 (222) 514-1225, 514-1226

info@grupopiramide.net

www.grupopiramide.net

 **GRUPO PIRÁMIDE**
SOLUCIONES PARA EL MANEJO
Y CONTROL DEL AGUA