

AQUARIUS

CONTADORES DE CHORRO UNICO

SAPPEL



DESCRIPCIÓN

AQUARIUS es un contador divisionario diseñado para medir el consumo de agua fría y agua caliente en bloques de viviendas.

AQUARIUS ha sido homologado según la normativa MID y cumple con las normas OIML R49, EN 14154 e ISO 4064.

La transmisión magnética permite aislar el totalizador de la parte hidráulica. La orientación del totalizador puede adaptarse, para garantizar la máxima legibilidad del índice.

AQUARIUS forma parte de la cadena modular y puede equiparse en cualquier momento con el sistema 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

- ▶ Contador de chorro único
- ▶ Contador modular
- ▶ R80 posición horizontal (homologado según MID hasta R=100);
- ▶ R40 posición vertical
- ▶ Disponible en versión composite (únicamente para agua fría)
- ▶ Totalizador disponible en cobre/vidrio

AQUARIUS

CONTADORES DE CHORRO UNICO

CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

Diámetro nominal	DN	mm	15	15	15	20
Longitud	L	mm	80	110	115	130
Cuerpo			Latón	Latón/Composite	Latón	Latón
Caudal nominal	Q ₃	m ³ /h	2.5	2.5	2.5	4
R*	(Q ₃ /Q ₁)		80	80	80	80
Caudal de arranque		l/h	12	12	12	17
Caudal mínimo	Q ₁	l/h	31	31	31	50
Caudal de transición	Q ₂	l/h	50	50	50	80
Caudal máximo	Q ₄	m ³ /h	3.125	3.125	3.125	5

HOMOLOGACIÓN

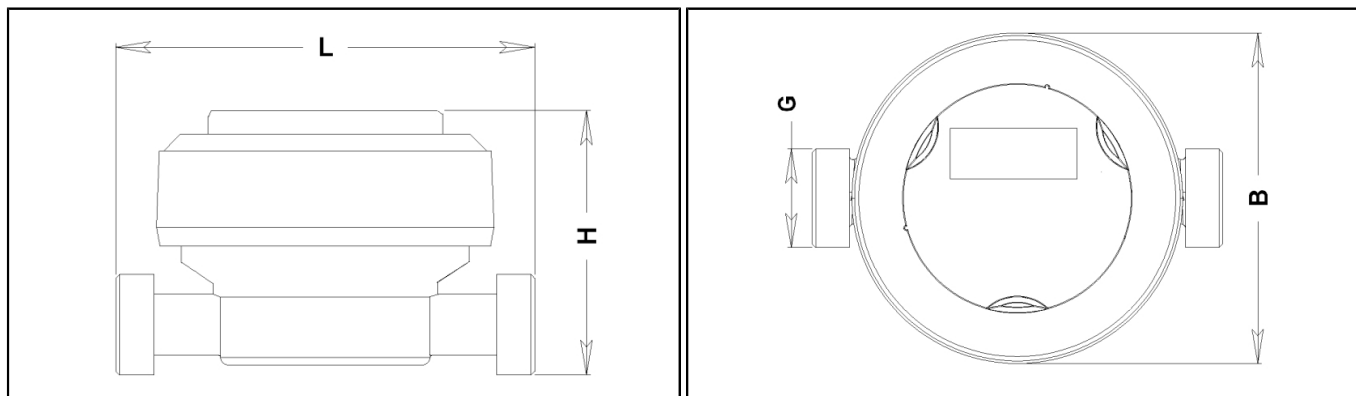
AQUARIUS	
Homologación MID	LNE 6904
Alimentaridad	ACS

TEMPERATURA Y PRECISIÓN

AQUARIUS	
Intervalos de temperatura del agua*	°C 0...50 / 0...90
Presión nominal	bar 16

* versión composite : únicamente 0...50°C

DIMENSIONES



Diámetro nominal	DN	mm	15	15	15	20
Longitud	L	mm	80	110	115	130
Cuerpo			Latón	Latón/Composite	Latón	Latón
Anchura	B	mm	90	90	90	90
Altura total	H	mm	77	72	72	74
Rosca	G	pulgada	3/4"	3/4"	3/4" (*)	1"
Peso		Kg	0.46	0.53/0.2	0.53/0.2	0.58

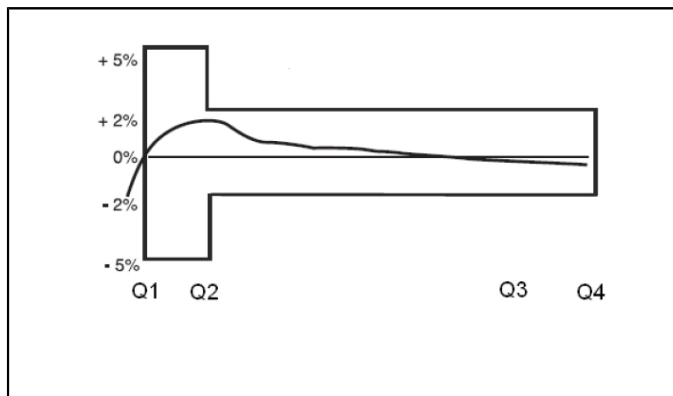
AQUARIUS

CONTADORES DE CHORRO UNICO

PÉRDIDA DE CARGA

Diámetro nominal	DN	mm	15	15	15	20
Longitud	L	mm	80	110	115	130
Cuerpo			Latón	Latón/Composite	Latón	Latón
kvs ($\Delta P=Q^2/Kvs^2$)			3.12	3.12	3.12	5

CURVA DE PRECISIÓN



Con esta tecnología no se necesitan tramos rectos.

CONTADORES CASTILLA, S L

C/ Gutierre de Cetina, 17 . 28017 Madrid . España

Tel.: +34 91 407 82 37 . Fax: +34 91 406 26 37

info@instaladoracastilla.com

www.instaladoracastilla.com