DIEHL
Metering

AURIGA DN15/20

CONTADOR DE CHORRO UNICO



DESCRIPCIÓN

El AURIGA DN15/20 es un contador de chorro único diseñado para el mercado principal. Robusto, es particularmente adecuado para condiciones de instalación exigentes y aguas cargadas de sedimentos.
Conforme con la certificación MID, el AURIGA DN15/20 cumple con las normas europeas y cuenta con certificados de conformidad sanitaria.
Modular, el AURIGA DN15/20 puede equiparse en cualquier momento con un módulo de la gama IZAR que lo convierte en un contador comunicante listo para la lectura en red móvil (walk-by, drive-by, passive drive-by) o fija (radio/cable).

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- DN15/20
- Q3=2,5m3/h (DN15) / Q3=4m3/h (DN20)
- Homologaciones MID / OIML hasta R=160H & R=63V
- Caudal de arranque 3l/h (DN15) / 8 l/h (DN20)
- Cuerpo de latón o composite
- Alta resistencia a condiciones de agua exigentes (arena, hierro)
- Compacta y modular

CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

Díametro nominal	DN	mm	15	15	15	15	20
Longitud	L	mm	110	115	115	165/170	190
R estándar*	Q_3/Q_1		160H-63V	160H-63V	160H-63V	160H-63V	160H-63V
Cuerpo			latón	latón	compuesto	latón	latón
Caudal nominal	Q_3	m^3/h	2.5	2.5	2.5	2,5	4
Caudal de arranque - horizontal		l/h	3	3	3	3	8
Caudal mínimo - horizontal	Q_1	l/h	15.625	15.625	15.625	15,625	25
Caudal de transición - horizontal	Q_2	l/h	25	25	25	25	40
Caudal mínimo - vertical	Q_1	l/h	39.7	39.7	39.7	39,7	63,5
Caudal de transición - vertical	Q_2	l/h	63.5	63.5	63.5	63,5	101,6
Caudal máximo	Q_4	m^3/h	3.125	3.125	3.125	3,125	5
Pérdida de carga a Q_3		bar	0.62	0.62	0.62	0.62	0,58
Pérdida de carga a Q_4		bar	0.98	0.98	0.98	0.96	0,91
kvs (deltaP=Q^2/Kvs^2)			3.15	3.15	3.15	3.15	5,25

* otros valores disponibles previa solicitud - H=valores para la posición de instalación horizontal / V=valores para la posición de instalación vertical.

HOMOLOGACIÓN

	AURIGA DN15/20
Homologación MID	LNE-30014 I Type B2
Normas	ISO 4064-1-2014 I OIML R49-1-2013
Conformidad sanitaria	ACS I AoC DEU I Belgaqua I KIWA I OTH I PZH

REACH

Información de conformidad al párrafo 1 del artículo 33 del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, del 18 de diciembre de 2006:
Esta serie de productos contiene artículos con las siguientes sustancias en una concentración superior al 0,1% peso por peso (p/p):
- Plomo (CAS no.: 7439-92-1)

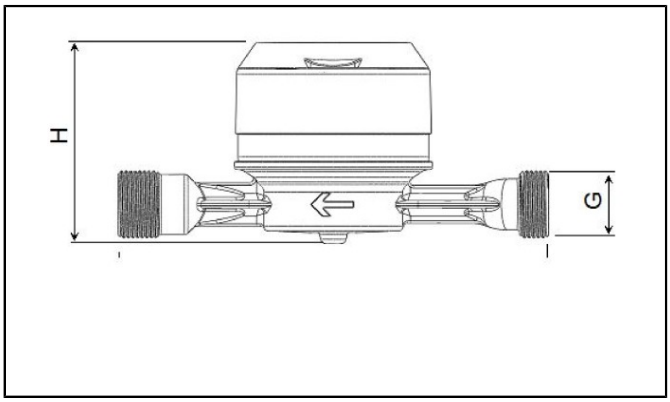
TEMPERATURAS Y PRESIÓN

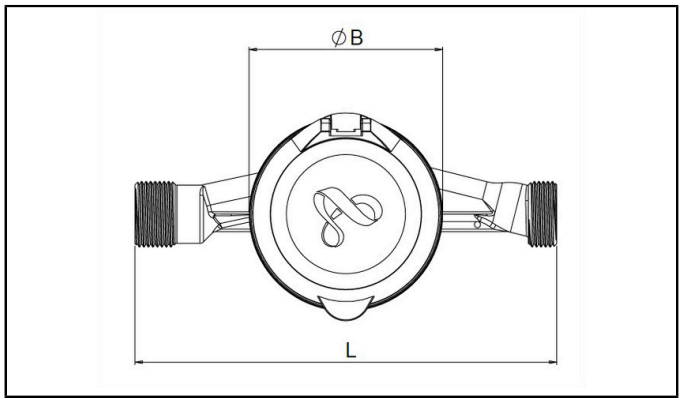
		AURIGA DN15/20
Temperatura del agua	°C	+0,1 ... +50
Temperatura ambiente de funcionamiento	°C	+1 ... +55
Temperatura de almacenamiento	°C	-10 ... +55
Presión nominal	bar	16

OPCIONES

- Par de racores
- Válvula anti retorno

DIMENSIONES

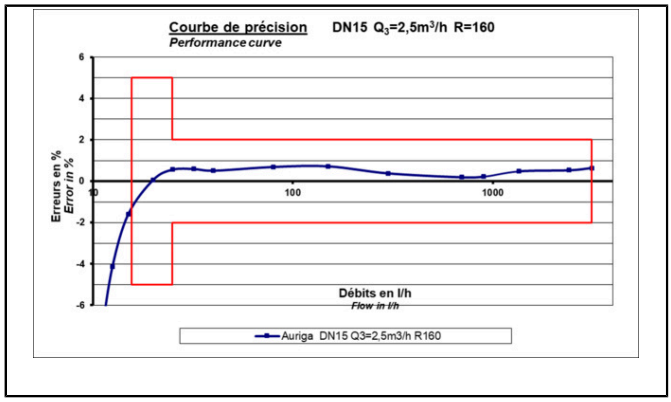




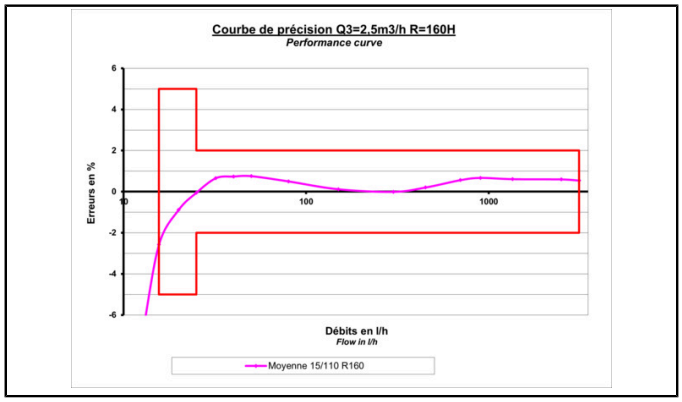
Díametro nominal	DN	mm	15	15	15	15	20
Longitud	L	mm	110	115	115	165/170	190
R estándar*	Q_3/Q_1		160H-63V	160H-63V	160H-63V	160H-63V	160H-63V
Cuerpo			latón	latón	compuesto	latón	latón
Anchura	B	mm	73	73	73	73	90
Altura	H	mm	79	79	79	75	80
Rosca	G	pulgada	3/4"	3/4" 7/8"	3/4" 7/8"	3/4"	1"
Peso		kg	0.49	0.5	0.25	0,53	0,73

*Otros valores disponibles previa solicitud

CURVAS DE PRECISIÓN - DN15



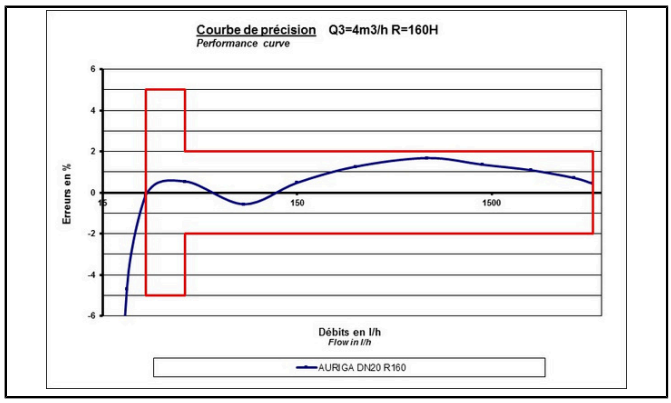
DN15 - latón



DN15 - compuesto

Con esta tecnología no se necesitan tramos rectos.

CURVAS DE PRECISIÓN - DN20



DN20 - latón

Esta tecnología no requiere una longitud recta.

Información relativa a los agentes económicos

La normativa aplicable y las obligaciones legales relativas a los productos están sujetas a cambios.

DIEHL METERING supervisa la normativa aplicable para garantizar que sus productos cumplen con ella cuando se comercializan.

A continuación, cada agente económico que comercialice productos deberá mantenerse informado de la normativa vigente aplicable.

Si tiene preguntas, póngase en contacto con: metering-germany-info@diehl.com

Diehl Metering S.A.S.
Ventas Internacionales
67 rue du Rhône
BP 10160
FR-68304 Saint-Louis Cedex
Telf. + 33 (0)3 89 69 54 21
Fax: + 33 (0)3 89 69 54 22
metering-France-export@diehl.com
www.diehl.com/metering

EMPOWER A SUSTAINABLE FUTURE