

AURIGA DN25/32/40

CONTADOR DE CHORRO UNICO



DESCRIPCIÓN

El AURIGA DN25/32/40 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 DN25/32/40 cumple con las normas europeas y cuenta con certificados de conformidad sanitaria. Modular, el AURIGA DN25/32/40 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

- DN25/32/40
- $Q_3=6,3\text{m}^3/\text{h}$ (DN25) / $Q_3=10\text{m}^3/\text{h}$ (DN32) / $Q_3=16\text{m}^3/\text{h}$ (DN40)
- Homologación MID hasta $R=200\text{H}$ y $R=80\text{V}$
- Caudal de arranque: 9 l/h (DN25) / 15 l/h (DN32) / 25 l/h (DN40)
- Cuerpo de latón
- Alta resistencia a condiciones de agua exigentes (arena)
- Compacto y modular

CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

Diámetro nominal	DN	mm	25	32	40
Longitud	L	mm	260	260	300
Caudal nominal	Q ₃	m ³ /h	6,3	10	16
R estándar*	Q ₃ /Q ₁		160H-80V	160H-80V	160H-80V
Caudal de arranque - horizontal		l/h	9	15	25
Caudal mínimo - horizontal	Q ₁	l/h	39,375	62,5	100
Caudal de transición - horizontal	Q ₂	l/h	63	100	160
Caudal mínimo - vertical	Q ₁	l/h	78,8	125	200
Caudal de transición - vertical	Q ₂	l/h	126	200	320
Caudal máximo	Q ₄	m ³ /h	7,875	12,5	20
Pérdida de carga a Q ₃		bar	0,42	0,60	0,63
Pérdida de carga a Q ₄		bar	0,66	0,94	0,99
Kvs (deltaP=Q ² /Kvs ²)			9,66	12,88	20,07

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

HOMOLOGACIÓN

AURIGA DN25/32/40	
Homologación MID	LNE-30014 B2 type
Estándares	EN 14154 ISO 4064 OIML R49
Conformidad sanitaria	ACS BELGAQUA KIWA AoC DEU PZH

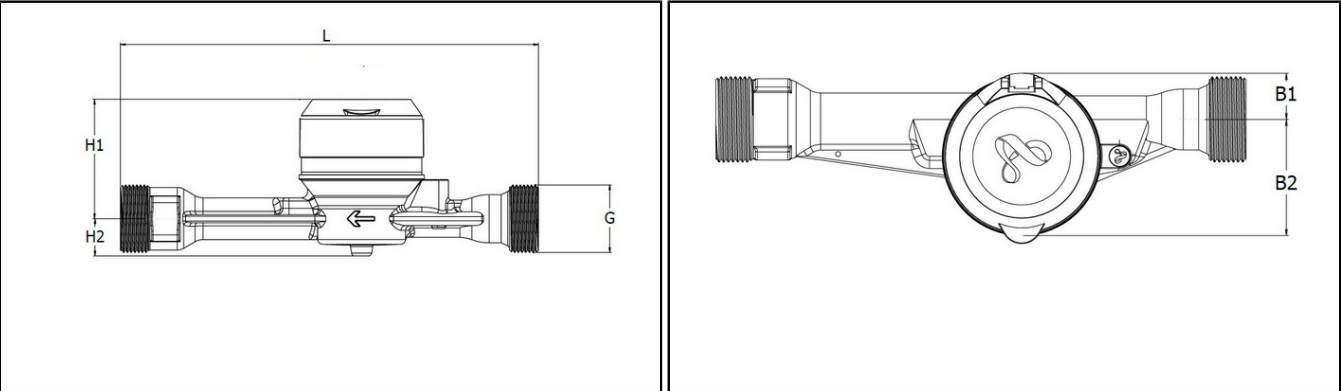
REACH

Información de conformidad al párrafo 1 del artículo 33 del Reglamento (CE) N° 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 DN25/32/40			
Temperatura del agua	°C	0,1 ... +50	
Temperatura ambiente de funcionamiento	°C	+1 ... +55	
Temperatura de almacenamiento	°C	-10 ... +55	
Presión nominal	PN	bar	16

DIMENSIONES

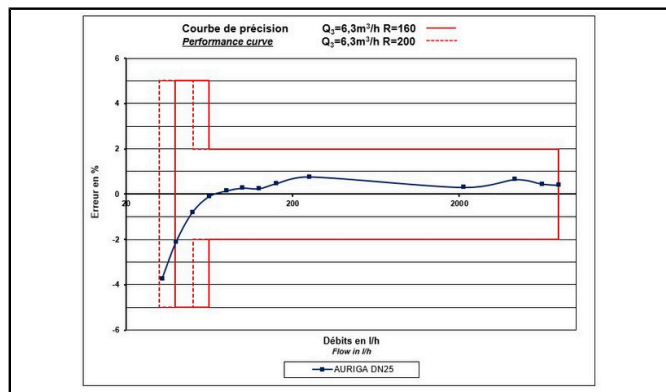


Vista frontal

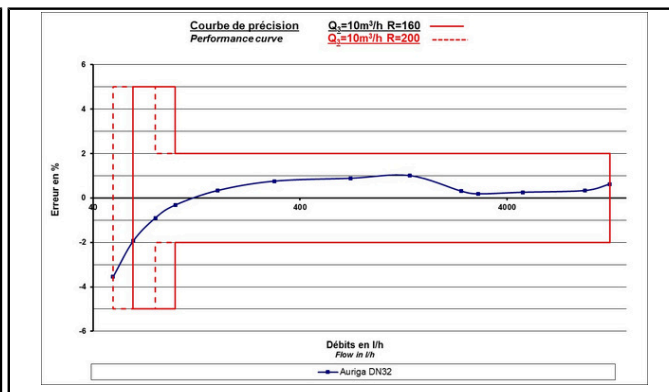
Vista superior

Diámetro nominal	DN	mm	25	32	40
Longitud	L	mm	260	260	300
Anchura	B1	mm	22,7	23,9	29,8
Anchura	B2	mm	57,1	57,1	57,1
Altura	H1	mm	74,2	80,7	80,7
Altura	H2	mm	23,1	29,7	29,8
Rosca	G	pulgada	1"1/4	1"1/2	2"
Cuerpo			Latón	Latón	Latón
Peso		kg	1,4	1,65	2,2

CURVA DE RENDIMIENTO DN25/32

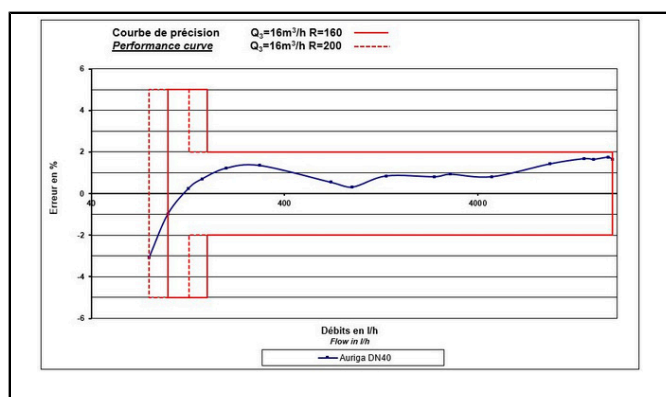


DN25



DN32

CURVA DE RENDIMIENTO DN40



DN40

OPCIONES

- Válvula anti-retorno

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**