

AQUILA V4

CONTADOR DE CHORRO UNICO



DESCRIPCIÓN

AQUILA V4 es un contador de gran calibre diseñado para gestionar la red de agua y facturar cantidades sustanciales de agua fría. Se caracteriza por su elevada dinámica de medición, su insensibilidad a las perturbaciones y un mantenimiento sencillo.

Desarrollado dentro del marco de la MID, AQUILA V4 cumple las normativas europeas aplicables y ostenta diversos certificados sanitarios de conformidad.

AQUILA V4 puede instalarse en cualquier momento con un módulo acoplable IZAR para la lectura en red móvil o fija (radio/cable).

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- DN50/65/80/100
- Q3=25m³/h (DN50) / Q3=40m³/h (DN65) / Q3=63m³/h (DN80) / Q3=100m³/h (DN100)
- Caudal de arranque a 18 l/h
- Conformidad con la MID hasta R=630 (DN 80 y 100)
- Bridas de rotación modular
- Elevada dinámica de medición

CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

Diámetro nominal	DN	mm	50	65	80	100
Longitud	L	mm	300	300	350	350
Caudal nominal	Q ₃	m ³ /h	25	40	63	100
R estándar *	Q ₃ /Q ₁		315	315	315	315
Caudal de arranque		l/h	18	28	31	38
Caudal mínimo	Q ₁	l/h	80	127	200	317
Caudal de transición	Q ₂	l/h	127	203	320	508
Caudal máximo	Q ₄	m ³ /h	31,25	50	78,75	125
Pérdida de carga a Q ₃		bar	0,482	0,592	0,513	0,574
Pérdida de carga a Q ₄		bar	0,640	0,925	0,801	0,897
Kvs (deltaP=Q ² /Kvs ²)			36	52	88	132

* otros valores disponibles previa solicitud

HOMOLOGACIÓN

AQUILA V4

Homologación MID	LNE - 10913 Tipo C1
Estándares	ISO 4064 EN 14154 OIML R49
Conformidad sanitaria	ACS - WRAS

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):

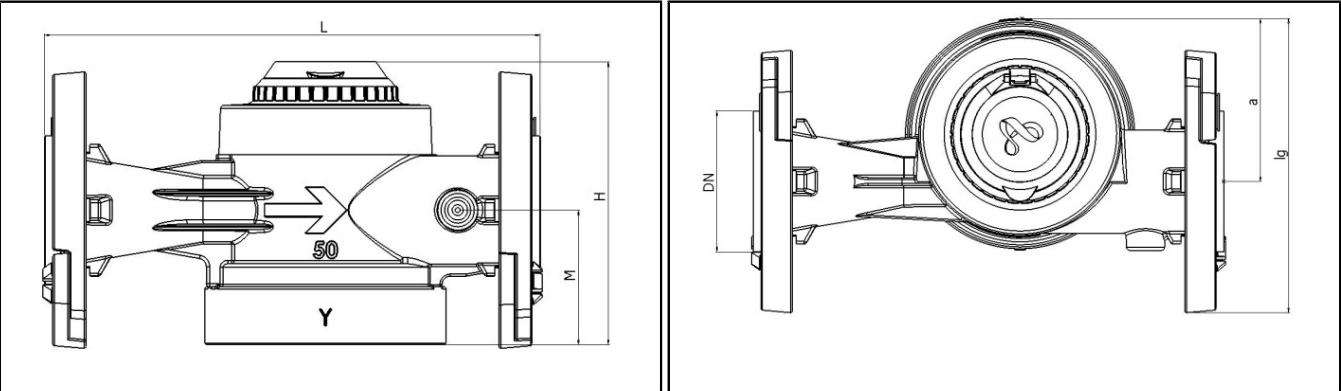
- Plomo (número CAS: 7439-92-1)

TEMPERATURAS Y PRESIÓN

AQUILA V4

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

DIMENSIONES



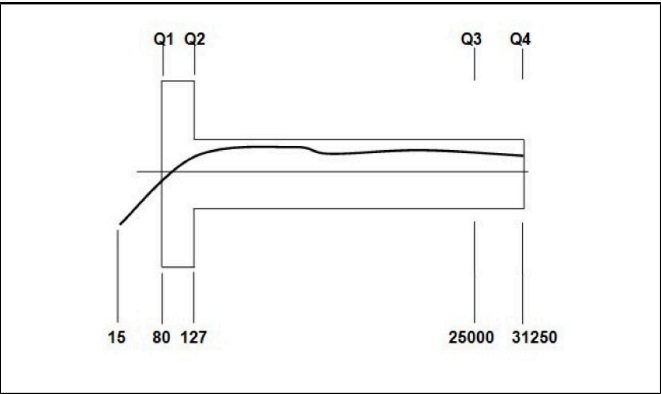
Vista frontal

Vista superior

Diámetro nominal	DN	mm	50	65	80	100
Longitud	L	mm	300	300	350	350
Anchura	a	mm	106	106	150	150
Anchura	lg	mm	189	199	251	260
Altura	M	mm	83	93	101	110
Altura	H	mm	173	183	208	216
Diámetro de brida		mm	165	185	200	220
Carcasa			Latón	Latón	Bronce	Bronce
Peso		kg	9,1	10,1	16,8	18,7

Brida estándar; brida de cara plana

CURVA DE PRECISIÓN



OPCIONES

- Filtro de brida
- Bridas subcalibradas
- Registro de plástico

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**