DIEHL
Metering

ALTAIR V5 MANIFOLD

CONTADOR VOLUMETRICO



DESCRIPCIÓN

ALTAIR V5 MANIFOLD es la última generación de contadores volumétricos de agua específicamente diseñados para su instalación sobre base coaxial en colector.
ALTAIR V5 MANIFOLD se adapta a los entornos más exigentes y a las distintas calidades del agua, manteniendo su excelente metrología.
Desarrollado en el marco de la MID, cumple las normas europeas y dispone de certificados de conformidad sanitaria.
Modular, ALTAIR V5 MANIFOLD puede equiparse en cualquier momento con un módulo de clip IZAR que lo convierte en un contador comunicador, listo para la lectura móvil (walk-by, drive-by, passive drive-by) o la lectura en red fija (radio/cable).

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Q3=2,5 m3/h / Q3=4 m3/h
- Homologación MID hasta R=1000
- Caudal inicial a 0,5 l/h (para Q3=2,5m3/h y Q3=4m3/h)
- Cuerpo de composite o latón
- Agua fría

CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

Diámetro nominal	DN	mm	15	20
Caudal constante	Q_3	m^3/h	2.5	4
R estándar*	Q_3/Q_1		160	160
Cuerpo			latón / composite	latón / composite
Caudal de arranque		l/h	0.4	0.4
Caudal mínimo*	Q_1	l/h	15.62	25
Caudal de transición*	Q_2	l/h	25	40
Caudal de sobrecarga	Q_4	m^3/h	3.125	5
Pérdida de carga a Q3		bar	0.32	0.61
Pérdida de carga a Q4		bar	0.50	0.94
Kvs (deltaP=Q^2/Kvs^2)			5.13	5.13

*Otros valores a petición

HOMOLOGACIÓN

	ALTAIR V5 MANIFOLD
Homologación MID	LNE-39018 I Type A3
Estándares	ISO 4064 I OIML R49
Conformidad sanitaria	ACS I AoC DEU I WRAS

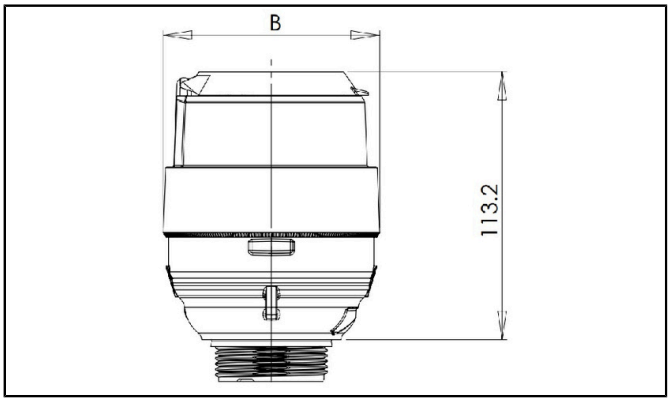
REACH

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

TEMPERATURAS Y PRESIÓN

		ALTAIR V5 MANIFOLD
Temperatura del agua	°C	0.1 ... +50
Temperatura ambiente de funcionamiento	°C	+1 ... +55
Temperatura de almacenamiento	°C	-10 ... +55
Presión nominal	bar	16

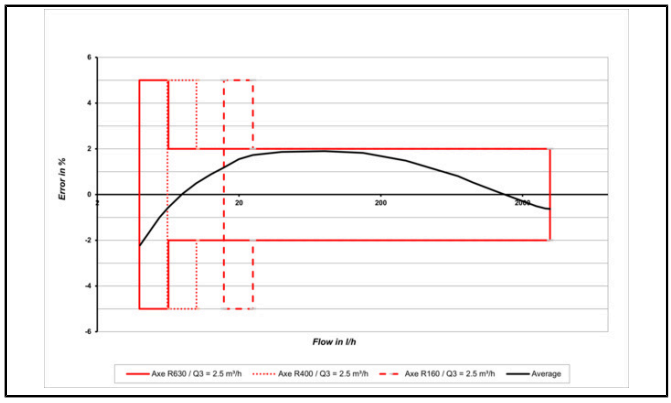
DIMENSIONES



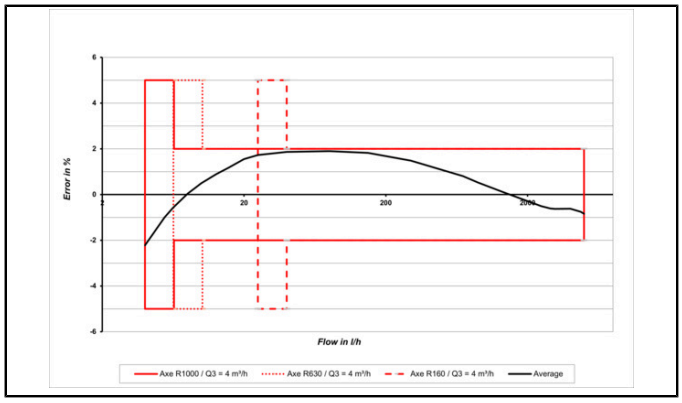
		ALTAIR V5 MANIFOLD
Altura	mm	113.2
Anchura	mm	91.3
Conexiones roscadas	inch	1"½
Peso (versión de latón)	kg	0.82
Peso (versión composite)	kg	0.39

Llave de montaje y desmontaje
Para montar o desmontar el contador se necesita una llave especial (póngase en contacto con Diehl Metering). Las dos juntas permanecen en el contador cuando se desmonta.

CURVA DE PRECISIÓN



Q3=2.5 R160



Q3=4 R160

OPCIONES

- 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