

ALTAIR V5 MANIFOLD

CONTADOR VOLUMETRICO

DIEHL
Metering



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

ALTAIR V5 MANIFOLD

CONTADOR VOLUMETRICO

CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS

| Díámetro nominal | DN | mm | 15 | 20 |
|--|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal nominal | 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 máximo | 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 Type A3 |
| Estándares | EN 14154 ISO 4064 OIML R49 |
| Conformidad sanitaria | ACS AoC DEU WRAS |

REACH

Información con arreglo al artículo 33, apartado 1, del Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006:

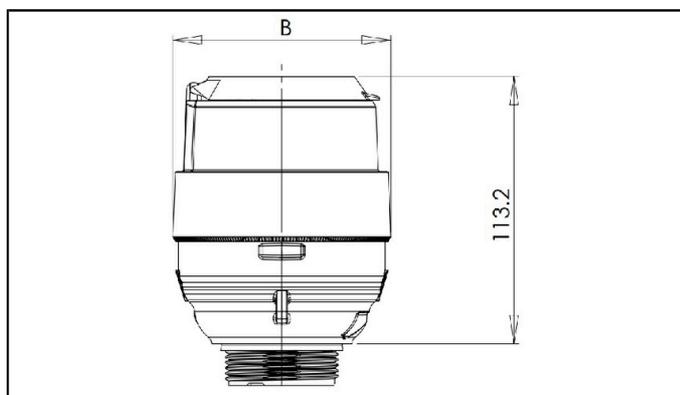
Esta serie de productos contiene componentes con las siguientes sustancias en una concentración superior al 0,1% peso por peso (p/p):

- Plomo (n° 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 |

Diehl Metering S.A.S. · Sede · 67 rue du Rhône · BP 10160 · FR-68304 Saint-Louis Cedex · Telf. + 33 (0)3 89 69 54 00 · Fax: + 33 (0)3 89 69 72 20 · metering-France-info@diehl.com · www.diehl.com/metering
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
Sujeto a cambios técnicos.

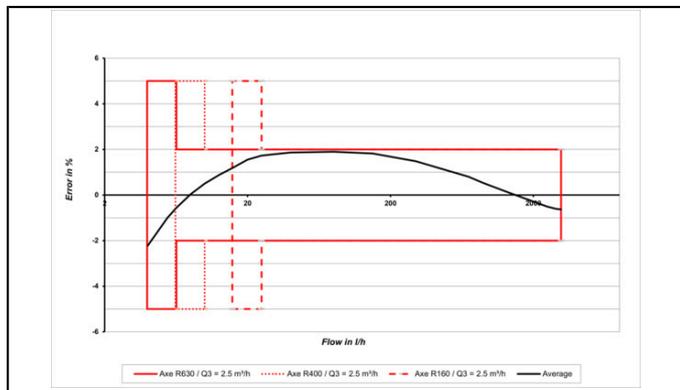
ALTAIR V5 MANIFOLD

CONTADOR VOLUMETRICO

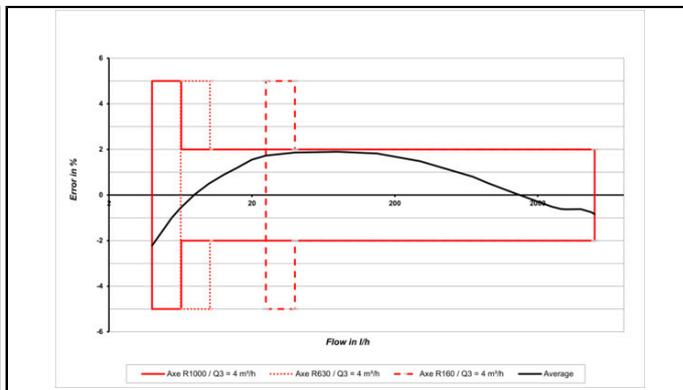
Llave de montaje y desmontaje

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