# ALTAIR V5 CONTADOR DE AGUA VOLUMÉTRICO

Muy preciso, compacto, modular y sostenible



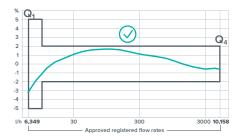


La historia de éxito de ALTAIR continúa con un nuevo diseño de producto que tiene un impacto decisivo en el medio ambiente. La nueva generación ALTAIR V5 le proporciona la mejor tecnología volumétrica: un rendimiento metrológico excelente y una fiabilidad de medición a largo plazo. Apto para los entornos más exigentes. Para una gestión eficiente del agua. Para reducir el agua no contabilizada. Para conservar uno de los recursos naturales más preciados del mundo: el agua.



# EXCELENTE RENDIMIENTO Y RESISTENCIA

# DINÁMICA DE MEDICIÓN DN 20 Q<sub>3</sub> = 4 m<sup>3</sup>/h R630 T50



- Mediciones precisas de caudales bajos: hasta R630
- ➤ Caudal inicial muy bajo: < 0,5 l/h, medición de las gotas de agua

#### Ventajas:

Solo se puede facturar lo que se mide. Cuanto mayor es la dinámica, menor es el nivel de agua no contabilizada.

## FIABILIDAD EN LA MEDICIÓN



- ► Amplia área de filtración
- Filtro de doble zona opcional
- Máxima resistencia a los bloqueos
- ▶ Baja pérdida de presión
- ► Más resistencia al cloro

# Ventajas:

ALTAIR vale lo que cuesta: garantiza un funcionamiento fluido a largo plazo. Es sinónimo de una larga vida útil gracias a la reducción del desgaste de los componentes mecánicos clave.

#### **CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN**



- ▶ Posición horizontal y vertical
- ► Sin puntos de detención (U0/D0)
- Instalación en el interior y en el exterior (resistente a la humedad, temperatura ambiente, UV ...)

#### Ventajas:

Disfrute de la flexibilidad y del máximo rendimiento en cualquier instalación. Así como de una precisión metrológica constante.

# DISEÑO A PRUEBA DE MANIPULACIONES



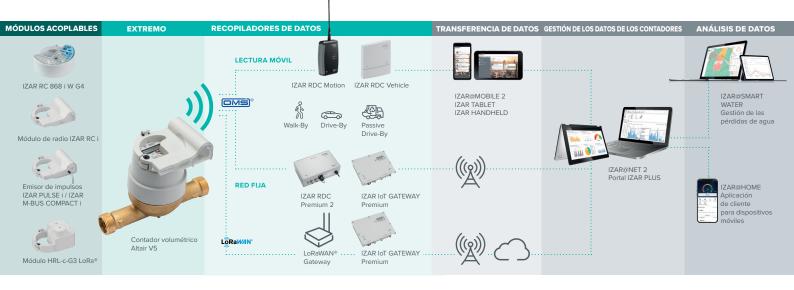
- Transmisión magnética protegida contra todo tipo de imanes
- Resistente a intentos de fraude con pinzas o con una aguja o un destornillador calientes
- Junta tórica de plástico con ajuste a presión: es imposible desmontarlo o modificarlo sin que los daños sean visibles

## Ventajas:

Apueste por lo seguro: su inversión está garantizada. Los datos que proporciona siempre son fiables.

# **CONECTIVIDAD MODULAR**

# CADENA DE VALOR DEL HARDWARE AL SOFTWARE



#### ¿NECESITA UN CONTADOR DE COMUNICACIÓN? ¡NO HAY PROBLEMA!

Para leer sus contadores ALTAIR, ofrecemos una amplia gama de conectividad que se adapta a sus necesidades: todos los ALTAIR se pueden equipar con módulos de radio acoplables IZAR o módulos de conectividad con cables IZAR, programados con una serie de alarmas. Puede solicitar su ALTAIR V5 con un módulo IZAR ya montado para aumentar su productividad sobre el terreno. Además, nuestro módulo HRLc G3 LoRa incorpora la tecnología habitual de IoT para ciudades inteligentes LoRaWAN®.

## SOSTENIBILIDAD

## ¿POR QUÉ? NUESTRA VISIÓN.

Impulsar un futuro sostenible. Las tendencias globales tienen un efecto creciente en nuestro planeta. Como resultado, los recursos naturales disminuyen. El agua, por ejemplo, es nuestro bien más preciado. Y en el futuro será todavía más valioso.

En Diehl Metering, pensamos que nuestro deber es ayudar a construir un mundo mejor. Asumimos la responsabilidad. Nuestra contribución: diseñamos, desarrollamos y fabricamos soluciones inteligentes para ahorrar agua y gestionar este recurso más eficientemente. Empoderamos a las personas e innovamos. Para un futuro sostenible.



# PRODUCTO DE ECODISEÑO

El ALTAIR V5 ha sido sometido a un proceso de ecodiseño con el objetivo de reducir el impacto medioambiental del contador en todas las etapas de su ciclo de vida. En comparación con la generación anterior, hemos reducido el impacto medioambiental del ALTAIR V5 mediante:

- ► La reducción del peso del cuerpo en un 30–60 %, en función de la versión
- El uso de material que parcialmente tiene un origen biológico
- ▶ El consumo reducido de material
- ▶ El consumo reducido de energía
- ▶ Un diseño más compacto

### Ventajas:

- ▶ Se minimiza la huella de carbono
- ► Se reducen los costes de envío

# **ALTAIR V4**

MÁS DE 30 MILLONES VENDIDOS EN TODO EL MUNDO DESDE 2008



# 30 AÑOS

DE EXPERIENCIA EN EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA VOLUMÉTRICA



#### **60 MILLONES**

DE CONTADORES COMUNICATIVOS Y MÓDULOS DE RADIO INSTALADOS EN TODO EL MUNDO

# ¿LE INTERESA?

iHABLEMOS DE SUS RETOS!

