

## ALTAIR V5

### CONTADOR DE AGUA VOLUMÉTRICO

**Muy preciso, compacto, modular y sostenible**

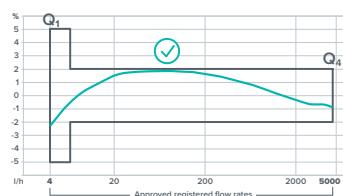
La historia de éxito de ALTAIR continúa con un nuevo diseño de producto que tiene un impacto decisivo en el medio ambiente. La nueva generación ALTAIR V5 le proporciona la mejor tecnología volumétrica: un rendimiento metrológico excelente y una fiabilidad de medición a largo plazo. Apto para los entornos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



## EXCELENTE RENDIMIENTO Y RESISTENCIA

### DINÁMICA DE MEDICIÓN

DN 20  $Q_3 = 4 \text{ m}^3/\text{h}$  R1000 T50



- Mediciones precisas de caudales bajos: homologado hasta R1000
- Caudal inicial muy bajo:  $< 0,2 \text{ l/h}$  (DN15) /  $< 0,4 \text{ l/h}$  (DN20), medición de las gotas de agua

#### Ventaja

Solo se puede facturar lo que se mide. Un caudal de arranque bajo y un alto rango dinámico ayudan a reducir 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

#### Ventaja

ALTAIR ofrece una gran rentabilidad con el tiempo al garantizar un funcionamiento a largo plazo y reducir el desgaste de los componentes mecánicos clave.

### CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN



- Posición horizontal y vertical
- No se requieren tramos rectos de tubería (U0/D0)
- Instalación en el interior y en el exterior (resistente a la humedad, temperatura ambiente, UV ...)

#### Ventaja

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

#### Ventaja

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 acopiables 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 IZAR RC IoT LRW wMB incorpora la tecnología habitual de IdC 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 ECODISEÑADO

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



## MÁS DE 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?

¡HABLEMOS DE  
SUS RETOS!

