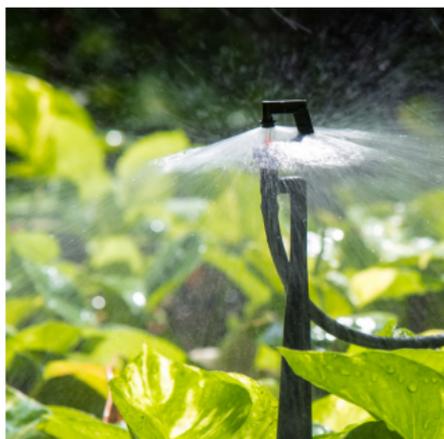


HL2024 Flow Control

Óptimo control del caudal gracias a la independencia de la presión



Optimice cualquier instalación de agua potable (o de otro tipo) con los controladores de caudal HL2024



¿Qué es HL2024?

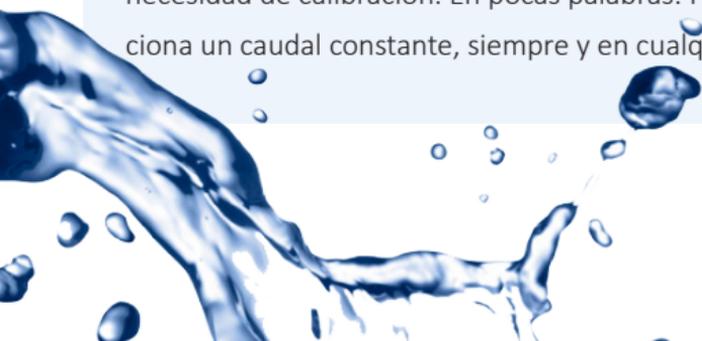
HL2024 es una tecnología que controla el caudal en las instalaciones de agua ya sea potable o no. HL2024 garantiza un caudal óptimo debido a que actúa con independencia de la presión. Esto quiere decir que, cuando se instala en un sistema de agua, los productos HL2024 siempre permitirán que fluya la misma cantidad óptima de agua a pesar de (las diferencias de) la presión.¹

La tecnología HL2024 ha sido incorporada a una gama exhaustiva de productos HL2024 adecuados para todo tipo de aplicaciones. Entre ellas se incluyen soluciones de fontanería y grifería para hogares, hoteles y sector asistencial entre otros, además de aplicaciones para los sectores agrícola y marítimo.

¿Cómo funciona HL2024?

Aunque la idea es simple, la tecnología subyacente es compleja: HL2024 está fabricado con un plástico de ingeniería especial y un elemento tensor de acero de alta calidad. Juntos, estos componentes conforman un mecanismo regulador sólido y preciso.

Los productos HL2024 se adaptan siempre e inmediatamente a la presión del agua existente y a cualquier fluctuación de la misma. Esta capacidad de respuesta garantiza que el caudal se mantenga constante en una amplia y dinámica gama de situaciones de presión. HL2024 funciona al momento y sin necesidad de calibración. En pocas palabras: HL2024 proporciona un caudal constante, siempre y en cualquier lugar.



¿Qué hace HL2024?

HL2024 ofrece siempre un caudal constante y con una fluctuación mínima de un 2%.² Por consiguiente, HL2024 también garantiza lo siguiente:

- Duchas sin sobresaltos
- Mantenimiento del sistema más racionalizado y rápido
- Ahorro de agua y energía
- Consumo de agua predecible
- Instalaciones de agua más estables
- Menos fluctuaciones de la temperatura cuando se utiliza en grifos monomando termostáticos y no termostáticos
- Distribución homogénea del agua por toda la instalación

↓ Imagen: HL2024 Flow Controller (vista del interior)



¿Por qué HL2024?

HL2024 está certificado como independiente de la presión.³ Esto garantiza una experiencia óptima al usuario y una larga vida funcional. HL2024 es:

- Preciso y duradero
- Hecho con materiales de alta calidad
- Un producto holandés
- Certificado de forma única desde hace más de 15 años

HL2024 según Kiwa

‘Aunque pueda parecer simple, la tecnología subyacente en los productos es bastante compleja. Los productos proporcionan un caudal que varía muy ligeramente en todo el rango de funcionamiento. Nunca antes habíamos documentado un grado de desviación tan insignificante.

En su conjunto, creemos que el fabricante y el distribuidor tienen razones suficientes para sentirse orgullosos de estos productos.’



1. Los productos HL2024 están disponibles en distintos modelos y caudales.
2. El caudal se mantiene constante entre 150/200 y 1.000 kPa/dyn (en función de la variante de caudal), con una fluctuación mínima de aproximadamente el 2% medida en un laboratorio.
3. HL2024 ha sido certificado de acuerdo con los criterios de evaluación BRL K635 de KIWA para reguladores de caudal.

Optimice su instalación de agua de forma fácil y rápida con HL2024

¿Para quién es HL2024?

Hoteles

Hospitales

Residencias de la 3.^a edad

Compañías de agua potable

Corporaciones residenciales

Sector agrícola

Industria offshore

Centros penitenciarios

Sector marítimo

Centros deportivos y recreativos

Otras instalaciones de agua



optimice los sistemas de agua •
ahorre agua • cuantifique el caudal
total • reduzca el mantenimiento
del sistema • aumente la eficiencia •
ahorre energía • establezca un caudal
máximo • cuantifique fácilmente el
ahorro energético • caudal constan-
te siempre • uso del agua cómodo y
equilibrado • aumente la sostenibi-
lidad de las instalaciones • minimice
las fluctuaciones de temperatura

Contacte

Cenergist es la organización comercial de los productos HL2024.

e: hl2024@cenergist.com | t: +34 915 030 567

www.hl2024.com