

FICHA TÉCNICA - HL2024 Cradle

Controlador de caudal independiente de la presión. Control de caudal con mantenimiento rápido y fácil.



Número de la figura: 1350

Resumen del producto

Control de caudal con mantenimiento rápido y fácil
El HL2024 Cradle incluye un HL2024 Cartridge: un sistema modular que contiene hasta tres HL2024 Flow Controllers independientes de la presión (inserciones HL2024). El HL2024 Cradle está diseñado para que el mantenimiento sea rápido y fácil, garantizando al mismo tiempo un caudal constante, máxima comodidad para el usuario, ahorros y la estabilización del sistema. El HL2024 todo en uno.

Certificado para caudal constante

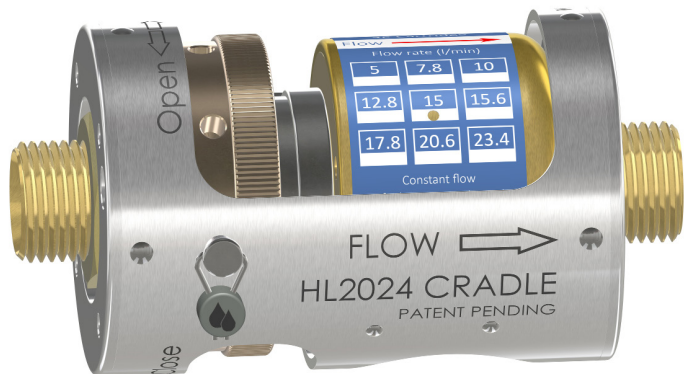
Los productos HL2024 son independientes de la presión y como tales proporcionan un caudal constante según lo certificado por Kiwa, Holanda (BRL-K635). Los productos cumplen los requisitos de Kiwa Water Mark y las principales normas europeas en materia de agua potable. Todos los productos HL2024 están equipados con uno o más controladores de caudal HL2024 integrados. El HL2024 cuenta con certificación exclusiva para la independencia de la presión y el funcionamiento a largo plazo.

Aplicación

En la tubería.

Propiedades principales

- Control de caudal óptimo gracias al caudal constante
- Caudal a medida
- Mantenimiento rápido y fácil gracias al sistema Cartridge extraíble
- Definición de la demanda máxima
- Ahorro de agua y energía
- Estabilización de la instalación de agua
- Reducción de la pérdida de presión del sistema
- Sistema Cartridge sellable



Arriba izquierda: HL2024 Cradle

Abajo derecha: HL2024 Cradle - dimensiones (en mm)

Especificaciones

Montaje: en la tubería

Conexión entrada: G 1/2" (BSPP) macho para aro de compresión 15 mm

Conexión salida: G 1/2" (BSPP) macho para aro de compresión 15 mm

Longitud total (incluyendo rosca): 114,0 mm

Longitud de la rosca macho: 12,0 mm

Diámetro: 60,3 mm

Peso: 1.193 g

Material de la carcasa: latón (4MS), acero inoxidable, bronce

Acabado exterior: ninguno

Acabado del área de contacto del agua: n/a

Tamaño máximo de partícula: 400 µm

Temperatura máxima operativa: 90 °C *

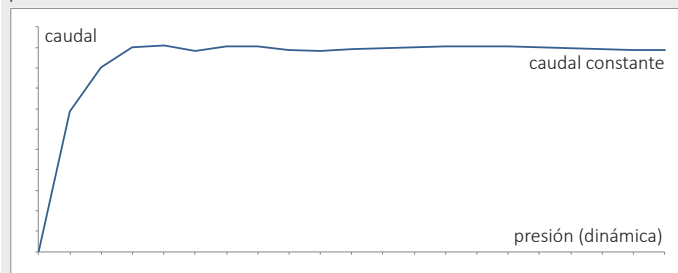
Variantes de caudal (combinación de inserciones HL2024):

5,0 | 7,8 | 10,0 | 12,8 | 15,0 | 15,6 | 17,8 | 20,6 | 23,4 l/min

150/200-1.000 kPa/dyn (dependiendo de la combinación de inserciones)

Caudal constante: independiente de la presión

Desviación de caudal dentro del rango de presión dinámica mencionado: máx. 2%.** El gráfico muestra el rendimiento de caudal constante de los productos HL2024.



* En caso de uso permanente o semipermanente a 500 kPa/dyn o más **combinado con 60 °C o más**, contacte con nosotros en comercial@cenergist.com

** Contrapresión en el sistema podría influir de alguna manera en el caudal.

