

FICHA TÉCNICA - HL2024 Connect-S

Controlador de caudal independiente de la presión. Control óptimo e instantáneo de los mezcladores.



Número de la figura: 1121

Resumen del producto

Optimización del mezclador

El HL2024 Connect-S suministra un caudal constante, ahorra agua y energía, reduce significativamente las fluctuaciones de temperatura y aporta un nivel óptimo de confort al usuario. El HL2024 Connect-S lo consigue al eliminar en gran manera la influencia de las fluctuaciones de presión en los mezcladores (de ducha) termostáticos y no termostáticos.

Certificado para caudal constante

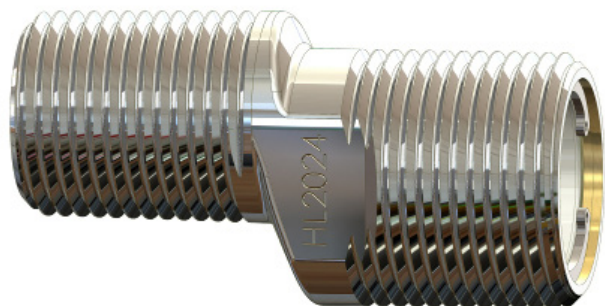
Los productos HL2024 son independientes de la presión y como tales proporcionan un caudal constante según lo certificado por Kiwa, Holanda (BRL-K635). Los productos cumplen los requisitos de Kiwa Water Mark y las principales normas europeas en materia de agua potable. Todos los productos HL2024 están 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 mezcladores termostáticos y no termostáticos (de la ducha).

Propiedades principales

- Óptima estabilidad de la temperatura del agua
- Óptimo control del caudal gracias a la independencia de la presión
- Definición de la demanda máxima por mezclador
- Ahorro de agua y energía
- Estabilización de la instalación de agua
- Reducción de la pérdida de presión del sistema



Arriba izquierda: HL2024 Connect-S

Abajo derecha: HL2024 Connect-S - dimensiones (en mm)

Especificaciones

Montaje: en entradas del mezclador de agua fría y caliente.

Conexión entrada: G 1/2" (BSPP) macho

Conexión salida: G 3/4" (BSPP) macho

Excentricidad: 7,5 mm

Peso: 91 g

Material de la carcasa: latón (4MS)

Color: cromado

Tamaño máximo de partícula: 400 µm

Temperatura máxima operativa: 90 °C *

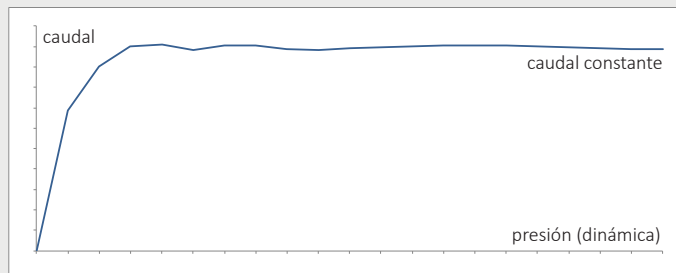
Variantes de caudal

5,0 l/min (150-1.000 kPa/dyn)

7,8 l/min (200-1.000 kPa/dyn)

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

** Los diferentes tipos de mezcladores tienen diferentes contrapresiones. Esto podría influir de alguna manera en el caudal.

