

FICHA TÉCNICA - HL2024 Inline 1P 1/2" m-f

Controlador de caudal independiente de la presión. Garantiza un control de caudal óptimo.



Arriba izquierda: HL2024 Inline 1P 1/2" m-f
Abajo derecha: HL2024 Inline 1P 1/2" m-f - dimensiones (en mm)

Especificaciones

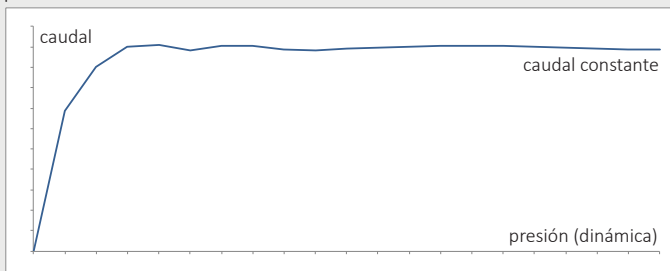
Montaje: en la tubería y/o una manguera flexible de agua
Conexión entrada: G 1/2" (BSPP) macho, cara plano
Conexión salida: G 1/2" (BSPP) hembra, cara plano
Longitud total (incluyendo rosca): 51,5 mm
Longitud de la rosca macho (incluyendo corte de rosca): 11,5 mm
Profundidad de la rosca hembra (incluyendo corte de rosca): 10,5 mm
Punto más ancho: 26,5 mm
Peso: 80 g
Material de la carcasa: latón (4MS)
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

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

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

Número de la figura: 1140

Resumen del producto

Control de caudal óptimo

El HL2024 Inline genera un caudal constante gracias a su propiedad única de independencia de la presión. De esta manera, se consigue ahorros, óptima comodidad para el usuario y estabilización del sistema. Montado en la tubería delante de las dos entradas de los grifos mezcladores, el HL2024 Inline reduce significativamente las fluctuaciones de temperatura.

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 o en la conexión a una manguera flexible de agua.

Propiedades principales

- Control de caudal óptimo gracias al caudal constante
- Óptima estabilidad de la temperatura del agua
- Definición de la demanda máxima
- Ahorro de agua y energía
- Estabilización de la instalación de agua
- Reducción de la pérdida de presión del sistema

