

# FICHA TÉCNICA - HL2024 Inline 1P 3/4"

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



## 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. Montado en la tubería, el HL2024 Inline es perfectamente adecuado para controlar caudales en áreas específicas del sistema de agua. De esta manera, se consigue estabilización del sistema, óptima comodidad para el usuario y ahorros.

#### Certificado para caudal constante

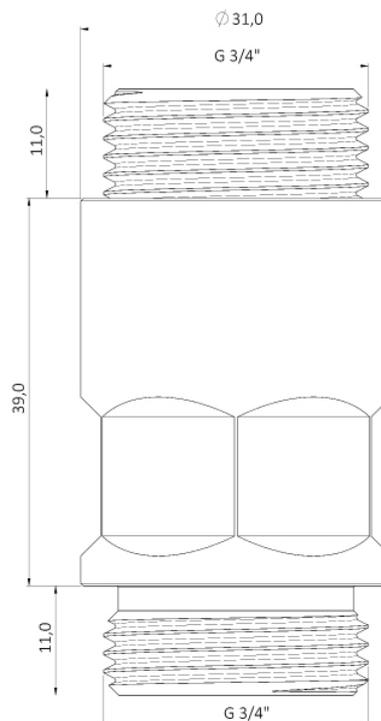
Los productos HL2024 son independientes de la presión y como tales proporcionan un caudal constante según lo certificado por Kiwa, Holanda (BRL-K635). Los productos cumplen los requisitos de Kiwa Water Mark y las principales normas europeas en materia de agua potable. Todos los productos HL2024 están 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
- Definición de la demanda máxima
- Estabilización de la instalación de agua
- Ahorro de agua y energía
- Reducción de la pérdida de presión del sistema



Arriba izquierda: HL2024 Inline 1P 3/4"

Abajo derecha: HL2024 Inline 1P 3/4" - dimensiones (en mm)

### Especificaciones

Montaje: en la tubería

Conexión entrada: G 3/4" (BSPP) macho, cara plana

Conexión salida: G 3/4" (BSPP) macho, cara plana

Longitud total (incluyendo rosca): 61,0 mm

Longitud de la rosca macho (incluyendo corte de rosca): 11,0 mm

Diámetro: 31,0 mm

Peso: 194 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 \*

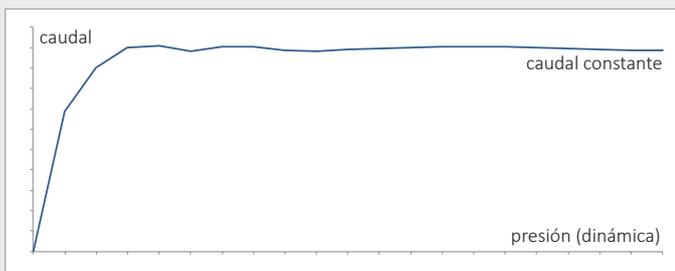
#### Variantes de caudal

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](mailto:comercial@cenergist.com)

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