

FICHA TÉCNICA-HL2024 Inline Cartridge 3P 3/4" FL EP

Controlador de caudal independiente de la presión. Control de caudal para caudales de alto volumen.



Número de la figura: 1340

Resumen del producto

Control de caudal para caudales de alto volumen

El HL2024 Inline Cartridge genera un caudal constante gracias a su propiedad única de independencia de la presión. Montado en la tubería, el HL2024 Inline Cartridge es perfectamente adecuado para controlar caudales en áreas específicas del sistema de agua. De esta forma se garantiza la 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-K635/03). Los productos cumplen los requisitos de WRAS en Reino Unido en materia de agua potable.

Todos los productos HL2024 están equipados con uno o más controladores de caudal HL2024 integrados.

Aplicación

En la tubería.

Propiedades principales

- Control de caudal óptimo gracias al caudal constante
- Caudal a medida
- 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 Cartridge 3P 3/4" FL EP

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

Especificaciones

Montaje: en la tubería

Conexión entrada: G 3/4" (BSPP) macho

Conexión salida: G 3/4" (BSPP) macho

Longitud total (incluyendo rosca): 87.6 mm

Longitud de la rosca macho (incluyendo corte de rosca): 12,5 mm

Diámetro: 60.0 mm

Peso: ± 148 g

Material de la carcasa: PPA (ASTM designación)

Acabado exterior: ninguno

Acabado del área de contacto del agua: n/a

Tamaño máximo de partícula: 400 µm

Temperatura máxima operativa: 85°C *

Variantes de caudal (combinación de inserciones HL2024):

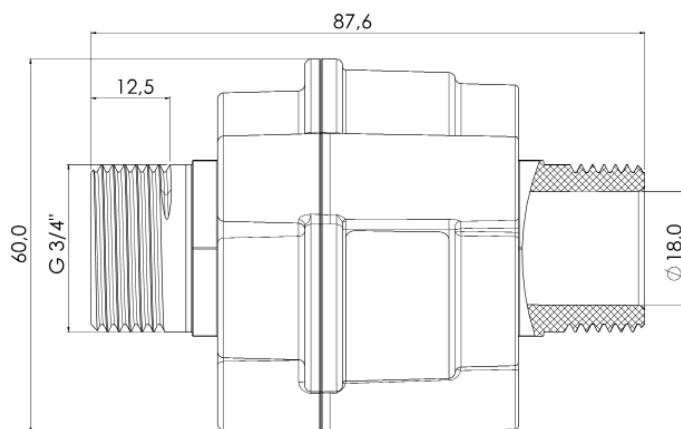
5,0 | 7,8 | 10,0 | 12,8 | 15,0 | 15,6 | 17,8 | 20,6 | 23,4 l/min

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

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.