

DATA SHEET - HL2024 Inline Cartridge 3P 3/4"

Drukonafhankelijke volumestroombegrenzer. Volumestroomregulering voor grote volumestromen.



Figuurnummer: 1340

Productoverzicht

Volumestroomregulering voor grote volumestromen

De HL2024 Inline Cartridge geeft een constante volumestroom door zijn unieke eigenschap van drukonafhankelijkheid. Gemonteerd in de leiding zorgt de HL2024 Inline Cartridge voor een constante volumestroom naar specifieke delen van de waterinstallatie. Hiermee zorgt de HL2024 Inline Cartridge voor systeemstabilisatie, optimaal gebruikerscomfort en besparingen.

Gecertificeerde constante volumestroom

HL2024 producten zijn drukonafhankelijk en zorgen daarmee voor een constante volumestroom, zoals gecertificeerd door Kiwa (BRL-K635). De producten voldoen aan de wettelijke eisen voor materiaalgebruik (Kiwa Water Mark) en aan de voornaamste Europese drinkwaternormen. Alle HL2024 producten bevatten één of meerdere geïntegreerde HL2024 Flow Controller(s). HL2024 is uniek gecertificeerd voor drukonafhankelijkheid en langdurige werking en is gepatenteerd in 29 landen wereldwijd.

Toepassing

In de leiding.

Belangrijke eigenschappen

- Optimale volumestroomregulering door constante volumestroom
- Volumestroom op maat
- Definitie van de maximale waterafname
- Stabilisatie van de waterinstallatie
- Water- en energiebesparing
- Reductie van drukverlies in de waterinstallatie



Linksboven: HL2024 Inline Cartridge 3P 3/4"

Rechtsonder: HL2024 Inline Cartridge 3P 3/4" - afmetingen (in mm)

Specificaties

Montage: inbouw in de leiding

Aansluiting ingaande kant: G 3/4" (BSPP) male

Aansluiting uitgaande kant: G 3/4" (BSPP) male

Totale lengte (inclusief draad): 67,0 mm

Draadlengte male (inclusief vrijloop): 11,0 mm

Doorsnede: 53,0 mm

Gewicht: 537 g

Materiaal behuizing: messing (4MS)

Buitenafwerking: geen

Afwerking oppervlak in contact met drinkwater: n.v.t.

Max. deeltjesgrootte: 400 µm

Max. temperatuur: 90 °C *

Volumestroom varianten (combinatie HL2024 inserts):

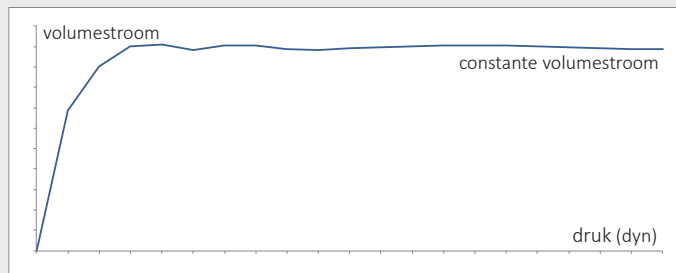
5,0 | 7,8 | 10,0 | 12,8 | 15,0 | 15,6 | 17,8 | 20,6 | 23,4 l/min

150/200-1.000 kPa/dyn (afhankelijk van combinatie van HL2024 inserts)

Constante volumestroom: drukonafhankelijk

Volumestroomfluctuatie binnen vermeld drukbereik: max. 2%. **

Grafiek toont de constante volumestroomprestatie van HL2024 producten.



* In het geval van permanent of semi-permanent gebruik bij 500 kPa/dyn of meer in combinatie met 60°C of meer, neem contact met ons op via info@hl2024.com.

** Hydraulische weerstand benedenstrooms van HL2024 kan de volumestroom enigszins beïnvloeden.

