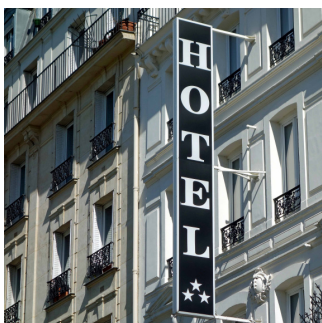
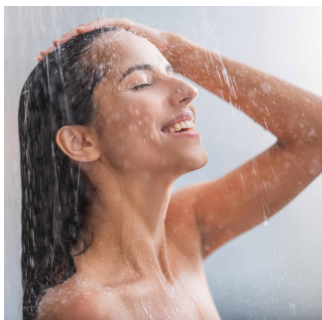


HL2024 Flow Control

Optimale volumestroombegrenzing door
drukonaafhankelijkheid



Optimaliseer iedere (drink)waterinstallatie
met HL2024 volumestroombegrenzers



Wat is HL2024?

HL2024 is een technologie die de volumestroom binnen (drink)waterinstallaties reguleert. HL2024 zorgt voor een optimale volumestroom die bovendien drukonafhankelijk is. Dit betekent dat HL2024 producten ongeacht druk(schommelingen) in een watersysteem altijd dezelfde, optimale hoeveelheid water doorlaten.¹

HL2024 is ingebouwd in een compleet assortiment HL2024 producten die geschikt zijn voor verschillende toepassingen. Denk aan kraan- en leidingtoepassingen in huishoudens, hotels en de zorgsector, maar ook aan toepassingen in onder andere de agrarische en maritieme sector.

Hoe werkt HL2024?

Een simpel idee met een complexe techniek: HL2024 is vervaardigd van een speciale kunststof en een veerelement van hoogwaardig staal. Samen vormen zij een nauwkeurig en sterk regelmechanisme.

HL2024 producten reageren altijd direct op de (schommelende) waterdruk. Dit reactievermogen zorgt voor een constante volumestroom binnen een breed dynamisch drukbereik. HL2024 werkt direct en zonder inregelen. Kortom: HL2024 zorgt voor een altijd constante volumestroom.



Wat doet HL2024?

Het resultaat van HL2024 is een constante, optimale hoeveelheid water met een afwijking van slechts 2%.² HL2024 zorgt daarmee onder andere voor:

- Comfortabele douche
- Eenvoudiger en sneller installatiebeheer
- Water- en energiebesparing
- Voorspelbare waterafname
- Stabieler waterinstallatie
- Minder temperatuurschommelingen bij thermostatische en niet-thermostatische mengkranen
- Gelijmatige waterdistributie

↓ Afbeelding: HL2024 Flow Controller (opengewerkt)



Waarom HL2024?

HL2024 is gecertificeerd voor drukonafhankelijkheid.³ Dit zorgt voor een optimale gebruikerservaring en een langdurige werking. HL2024 is:

- Nauwkeurig en duurzaam
- Gemaakt van hoogwaardige materialen
- Een Nederlands product
- Al meer dan 15 jaar uniek gecertificeerd

Kiwa over HL2024

‘Hoewel uiterlijk eenvoudig, is de techniek die achter de producten schuilt complex. De producten leveren een volumestroom die over het gehele werkgebied zeer weinig varieert. De geringe mate van afwijking hebben wij tot op heden nog niet eerder vastgesteld.

Al met al producten waar de producent en de distributeur ons inziens met recht trots op kunnen zijn.’



1. HL2024 producten zijn verkrijgbaar in diverse volumestroomvarianten.
2. De volumestroom is constant tussen 150/200 en 1.000 kPa/dyn (afhankelijk van de volumestroomvariant) met een fluctuatie van circa 2%, gemeten in een laboratoriumopstelling.
3. HL2024 is gecertificeerd volgens de beoordelingscriteria van KIWA BRL K635 voor volumestroombegrenzers.

Optimaliseer uw waterinstallatie snel en eenvoudig met HL2024

Voor wie is HL2024?

Hotel

Ziekenhuis

Zorginstelling

Drinkwaterbedrijf

(Corporatie)woning

Agrarische sector

Offshore

Penitentiare inrichting

Maritieme sector

Sport- en recreatiecentrum

Overige (drink)waterinstallaties



optimaliseer watersystemen •
bespaar water • kwantificeer totale
volumestroom • verminder installa-
tieonderhoud • verhoog efficiëntie •
bespaar energie • bepaal maximaal
debiet • kwantificeer eenvoudig
energiebesparing • altijd dezelfde
hoeveelheid water • comfortabel en
gebalanceerd watergebruik • ver-
duurzaam installaties • minimaliseer
temperatuurschommelingen

Contact

KDWS
Nederland B.V.

KDWS Nederland B.V. is verkooporganisatie voor
HL2024 producten.

e: info@kdws.nl | t: +31 594 61 41 00

www.hl2024.com