

HL2024 Connect

Drukafhankelijke volumestroombegrenzer



Handleiding



HL2024 Connect

Optimalisatie van mengkranen

De HL2024 Connect zorgt voor een constante volumestroom, een significante reductie van temperatuurschommelingen en optimaal gebruikerscomfort. Dit doet de HL2024 Connect door de effecten van drukschommelingen op thermostatische en niet-thermostatische (douche)mengkranen grotendeels weg te nemen.

HL2024 Connect

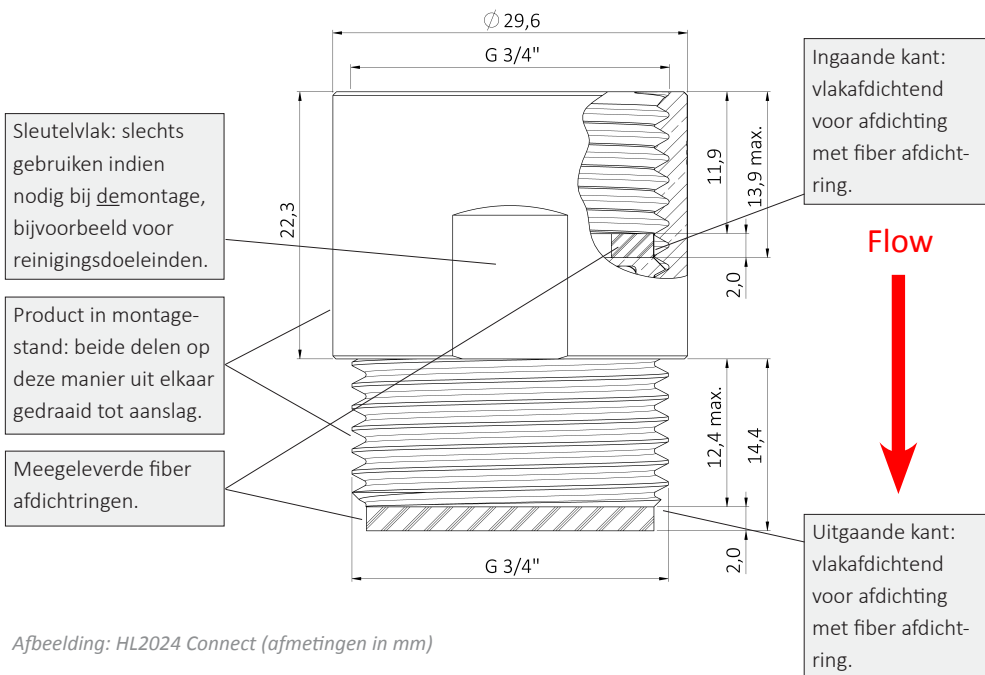
Drukonafhankelijke volumestroombegrenzer



Lees deze handleiding zorgvuldig door.

Inhoud verpakking (bij verpakking per set)

- 2 x HL2024 Connect
- 4 x Fiber afdichtring 24,0 x 17,0 x 2,0 mm



- Gebruik altijd nieuwe fiber afdichtringen die voldoen aan de originele specificaties aan de ingaande- en uitgaande kant van het product.
- Gebruik nooit twee fiber afdichtringen in één afdichting.



- Start montage met het product in de uitgangspositie, waarbij de binnenste en buitenste huls zoveel mogelijk uit elkaar gedraaid zijn tot aan de aanslag (draai niet door).
- Gebruik bij voorkeur geen moersleutel of ander gereedschap op het product. Het handvast aandraaien van het product en het met een moersleutel aandraaien van de wartelmoeren van de mengkraan resulteert in de meeste gevallen in een waterdichte afdichting.
- Gebruik geen overmatige kracht om het product te installeren.

HL2024 Connect

Drukonaafhankelijke volumestroombegrenzer



Montage

Monteer een HL2024 Connect aan beide inlaten van de (douche)mengkraan:

1. Sluit de watertoevoer af, demonteer de mengkraan en zorg dat er geen vuil aanwezig is in de leiding.
2. Verwijder oude afdichtingen en eventueel aanwezig vuil uit de S-koppelingen in de wand en uit de inlaten van de mengkraan.
3. Plaats één fiber afdichtring in iedere wartel van de mengkraan. Meet de resterende diepte van de wartels.
4. Plaats één fiber afdichtring in de ingaande kant van iedere HL2024 Connect.
5. Monteer beide HL2024 Connects - in de uitgangspositie: beide delen uit elkaar gedraaid tot aanslag - met de hand op de S-koppeling tot aan de rozet. De flow-pijl op de HL2024 Connect geeft de flow-richting aan. Draai de binnenhuls met de hand aan. Voor een goede afdichting moet de binnenhuls 0,5 mm verder uitsteken dan de diepte zoals gemeten in stap 3.
6. Monteer de kraan op de uitgaande kanten van de HL2024 Connects en draai de kraanwartels aan.
7. Open de watertoevoer.
8. Laat de kraan kort lopen zodat de fiber afdichtringen nat worden en afdichten. De fiber afdichtringen zullen uitzetten en na ongeveer 30 seconden voor een waterdichte afdichting zorgen. Controleer of dit het geval is. Zo niet, controleer dan of het product en de kraan goed vastgedraaid zijn en herhaal indien nodig bovenstaand proces met nieuwe fiber afdichtringen.



Verwijder eventuele bestaande volumestroombegrenzers bovenstrooms en benedenstrooms van het product om een optimale werking van het product te garanderen.



kiwa 

Afbeelding: Gemonteerde HL2024 Connect met geïntegreerde HL2024 Flow Controller

Onderhoud en reiniging

Het product zelf is onderhoudsvrij, maar houd rekening met het volgende:

Eventueel aanwezige vuilresten uit de waterinstallatie die groter zijn dan de maximum toegestane deeltjesgrootte (zie Data Sheet van het product) zullen zich ophopen op het bovenste vuilopvangzeefje van het product. Deze vuilresten dienen te worden verwijderd door het complete product te demonteren. Houd het product ondersteboven en dompel het onder in schoon water. Schud heen en weer totdat de vuilresten eruit vallen. Spoel vervolgens af met schoon water. Laat het water na herinstallatie een paar seconden stromen zodat de nieuwe fiber afdichtringen uitzetten en zorgen voor een waterdichte afdichting. Houd het product schoon voor optimale functionaliteit.

Kalkaanslag

Alleen onder uitzonderlijke omstandigheden kan zich aan de binnenkant van het product wat kalk verzamelen. Dit is echter zeer zeldzaam omdat (1) het product vrijwel permanent ondergedompeld is in water, (2) de gebruikte materialen nauwelijks vatbaar zijn voor kalk en (3) de doorstroomsnelheid in het product zeer hoog en turbulent is. Kalkaanslag (met name dus aan de buitenkant van het product) kan het beste verwijderd worden met een milde ontkalker of schoonmaakazijn. Laat het water na herinstallatie een paar seconden stromen om het binnenwerk van het product schoon te spoelen.



Gebruik bij opnieuw monteren na onderhoud of reiniging altijd nieuwe fiber afdichtringen die voldoen aan de originele specificaties.



Haal het product onder geen enkele omstandigheid uit elkaar en vervang geen onderdelen met onderdelen van een andere fabrikant. Demontage van het product leidt tot productschade, verlies van functionaliteit en onherroepelijk verlies van garantie.

Zorgvuldig gebruik en garantie

Op dit HL2024 product geldt een 5-jarige carry-in garantie op productiefouten en functionaliteit. Deze garantie is slechts geldig onder de volgende specifieke garantievoorwaarden en eventuele aanvullende garantievoorwaarden op www.hl2024.com.

1. De producten worden zorgvuldig gebruikt. Onder zorgvuldig gebruik wordt in dit verband verstaan:
 - a. Het product wordt alleen gebruikt voor de toepassing waarvoor het bedoeld is;
 - b. Het product wordt met zorg geïnstalleerd en behandeld;
 - c. Het product wordt onderhouden en indien nodig schoongemaakt;
 - d. Het product wordt alleen gebruikt onder condities waaraan (drink)waterinstallaties wettelijk dienen te voldoen;

HL2024 Connect

Drukonaafhankelijke volumestroombegrenzer



Zorgvuldig gebruik en garantie - vervolg

e. Het product wordt gebruikt volgens de instructies in deze handleiding en volgens de product-specificaties en -criteria zoals uiteengezet in de Data Sheet van het product.

2. De producten worden niet langdurig, dat wil zeggen binnen een permanente of semi-permanente situatie, blootgesteld aan een waterdruk van 500 kPa (dyn) of meer in combinatie met een temperatuur van 60 °C of meer. Hiervan zijn uitgesloten kortstondige en incidentele hogere drukken en hogere temperaturen binnen de toegestane werkomstandigheden van het product.

Voor (gewenste) toepassing binnen een permanente of semi-permanente situatie waarin een waterdruk van 500 kPa (dyn) of meer in combinatie met een temperatuur van 60 °C of meer aanwezig is, neem s.v.p. eerst contact op met de verkooporganisatie voor HL2024 producten: Cenergist.



Contact

Voor vragen, neem s.v.p. contact op met Cenergist.

Cenergist is de verkooporganisatie voor HL2024 producten.

w: www.cenergist.com

e: hl2024@cenergist.com

t: +31 (0)20 303 92 48

Disclaimer: HGP International streeft ernaar te allen tijde correcte en actuele informatie te verstrekken. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de in dit document verstrekte informatie. HGP International kan niet aansprakelijk worden gesteld voor mogelijke gevolgen van in dit document eventueel per abuis verstrekte incorrecte informatie. HGP International behoudt zich het recht voor om wijzigingen door te voeren.