

HL2024 Connect

Drukonafhankelijke volumestroombegrenzer



Handleiding



HL2024 Connect

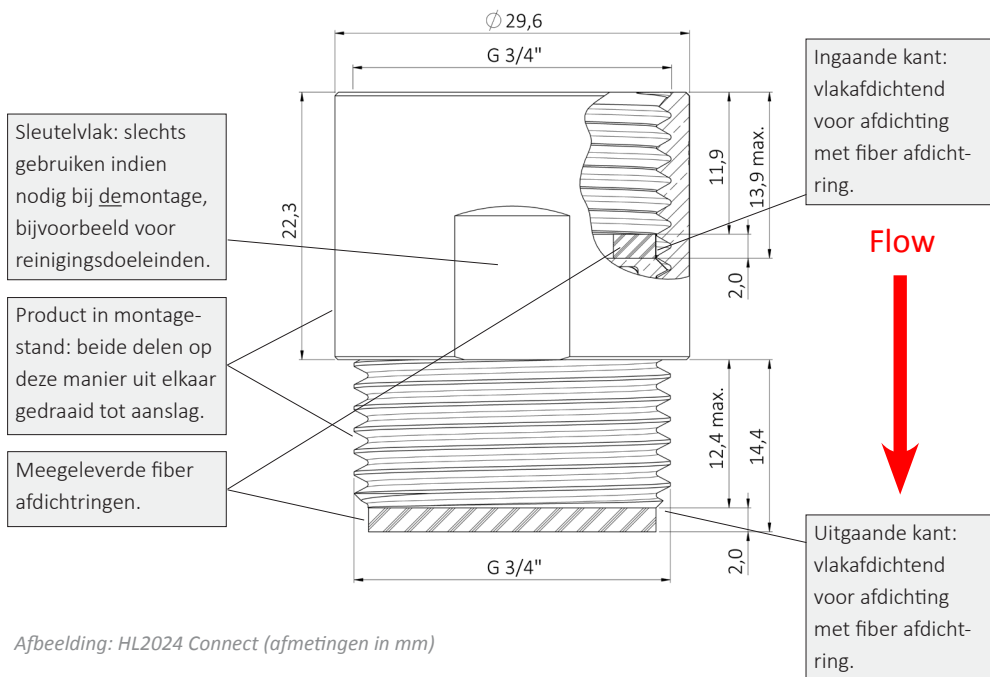
Optimalisatie van mengkranen

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.

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



Afbeelding: HL2024 Connect (afmetingen in mm)



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

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 doorstromingsnelheid 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 van HL2024 producten

HL2024 producten dienen uitsluitend te worden gebruikt voor het beoogde doel en onder de juiste omstandigheden. Hiertoe moet het volgende in acht worden genomen.

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;

Zorgvuldig gebruik van HL2024 producten - 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. HGP International, dan wel tot haar groep behorende vennootschappen, is niet aansprakelijk voor mogelijke gevolgen van de in dit document eventueel per abuis verstrekte incorrecte informatie. HGP International behoudt zich het recht voor om wijzigingen door te voeren.

Opmerkingen: latere versies van dit document vervangen oudere versies en maken deze ongeldig. De algemene voorwaarden van HGP International zijn van toepassing. In de algemene voorwaarden is de aansprakelijkheid van HGP International beperkt. De actuele versies van dit document en van de algemene voorwaarden van HGP International zijn beschikbaar op www.hl2024.com.

Algemene installatie- en gebruiksvoorwaarden HGP International

HGP International is een handelsnaam van HGP Exploitatie B.V., geregistreerd bij de Kamer van Koophandel onder nummer 56180586.

Deze voorwaarden zijn gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel.

Toepasselijkheid en totstandkoming overeenkomst

1. Deze voorwaarden zijn, onder uitsluiting van voorwaarden van afnemers, van toepassing op de installatie en het gebruik van alle producten van HGP International.
2. Deze Algemene installatie- en gebruiksvoorwaarden zijn naast en onverminderd de Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden HGP International van toepassing op de rechtsverhouding tussen HGP International, inclusief door HGP International ingeschakelde derden, enerzijds, en een of meer afnemers c.q. gebruikers anderzijds in het kader van de installatie en het gebruik van producten van HGP International.

Gebruik producten

3. De afnemer dient te allen tijde de instructies en aanwijzingen omtrent het gebruik van producten van HGP International op te volgen. Enige garantie en/of aansprakelijkheid van HGP International komt te vervallen indien de instructies en aanwijzingen niet integraal zijn opgevolgd.

Exoneraties

4. De installatie geschiedt volledig voor risico van de afnemer. HGP International is niet aansprakelijk voor enige schade die bij de installatie wordt veroorzaakt, tenzij de schade is veroorzaakt door opzet of bewuste roekeloosheid van HGP International. In geen geval is HGP International aansprakelijk voor gevolgschade en/of indirecte schade. Onverminderd het hiervoor bepaalde, gelden de navolgende beperkingen van de aansprakelijkheid van HGP International.
5. HGP International geeft garantie ten aanzien van producten indien en voor zover dat bij het sluiten van de overeenkomst tussen partijen schriftelijk is overeengekomen of voor zover zij daar wettelijk toe is gehouden.
6. Behoudens eventuele dwingendrechtelijke verplichtingen uit de wet is HGP International nooit gehouden tot vergoeding van enige schadevergoeding tenzij sprake is van opzet of van bewuste roekeloosheid.
7. Aansprakelijkheid voor gevolg- of bedrijfsschade, indirecte schade, winstderving en stilstandschade van afnemer en/of diens afnemers is onder alle omstandigheden uitdrukkelijk uitgesloten. De aansprakelijkheid is altijd beperkt tot het door HGP International verzekerde althans uitgekeerde bedrag. Bij schade die niet of slechts gedeeltelijk is gedekt, is de aansprakelijkheid van HGP International altijd beperkt tot het factuurbedrag van de betreffende (deel-) levering.

Overig

8. Mocht enige bepaling uit de Algemene installatie- en gebruiksvoorwaarden nietig zijn, vernietigd worden of onafdwingbaar zijn, dan tast dat de geldigheid van de overige bepalingen of de overeenkomst niet aan.
9. Indien en voor zover HGP International op enige bepaling in deze Algemene installatie- en gebruiksvoorwaarden of in de overeenkomst geen beroep kan doen, komt aan die bepaling qua inhoud en strekking een zoveel mogelijk overeenkomstige betekenis toe zodat HGP International daarop wel een beroep kan doen.
10. Alle kosten, gerechtelijk en buitengerechtelijk, voor invordering van aan HGP International verschuldigde bedragen zijn volledig voor rekening van afnemer.
11. De rechtsverhouding tussen HGP International en afnemer wordt onder uitsluiting van het Weens Koopverdrag beheerst door Nederlands recht en geschillen worden uitsluitend beslecht door de bevoegde rechter in het Arrondissement Amsterdam.
