

Inline 1P 1/2"

Drukonaafhankelijke volumestroombegrenzer



Handleiding



CONTROL FLOW Inline 1P 1/2"

Optimale volumestroomregulering

De Control Flow Inline geeft een constante volumestroom door zijn unieke eigenschap van drukonaafhankelijkheid. Hiermee zorgt de Control Flow Inline voor besparingen, optimaal gebruikerscomfort en systeemstabilisatie. Gemonteerd bij de koud- én warmtapwater-inlaat zijde van de mengkraan zorgt de Control Flow Inline voor significant minder temperatuurschommelingen.

Inline 1P 1/2"

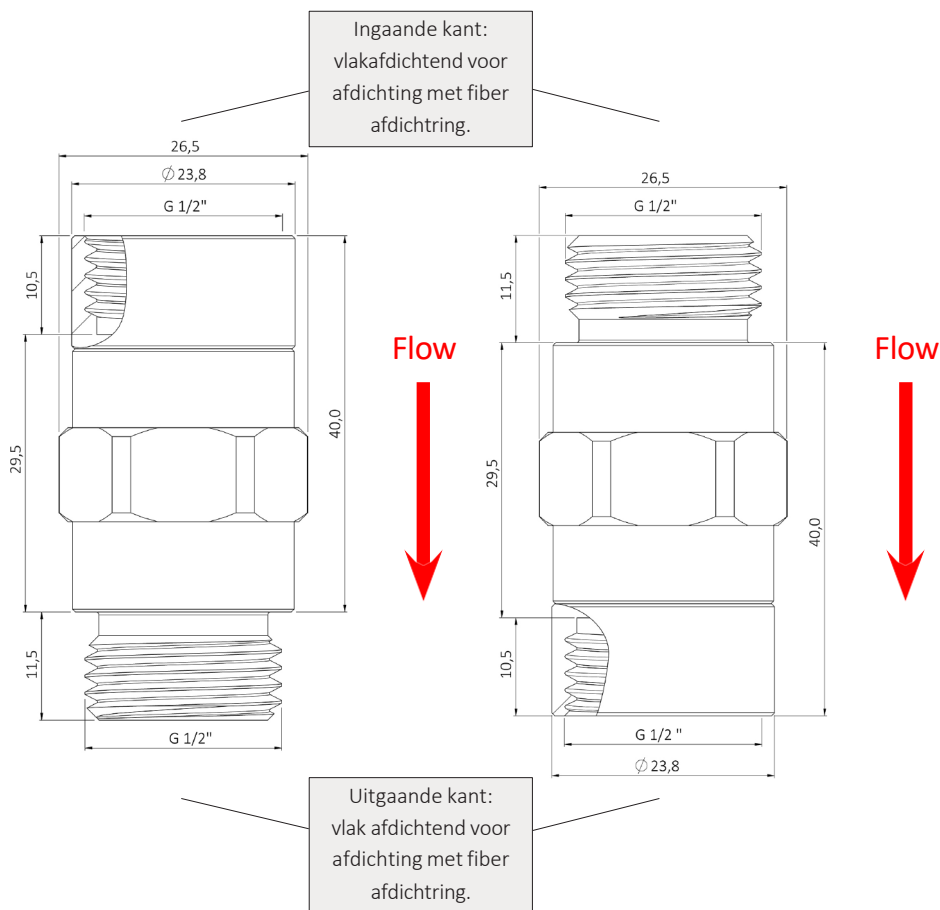
Drukonaafhankelijke volumestroombegrenzer



Lees deze handleiding zorgvuldig door.

Inhoud verpakking (bij individuele verpakking)

- 1 x Control Flow Inline 1P 1/2" (f-m of m-f)
- 2 x Fiber afdichtring 18,5 x 12,0 x 2,0 mm



Afbeelding: Control Flow Inline 1P 1/2" f-m
(afmetingen in mm)

Afbeelding: Control Flow Inline 1P 1/2" m-f
(afmetingen in mm)

Inline 1P 1/2"

Drukonaafhankelijke volumestroombegrenzer



Montage

Monteer het product in het leidingwerk van een waterinstallatie.

1. Sluit de watertoevoer af en zorg dat er geen vuil aanwezig is in de leiding.
2. Plaats een fiber afdichting aan beide zijden van het product en monteer het product in de leiding en / of aan de flexibele aansluitleiding. Indien van toepassing, gebruik uitsluitend geschikte adapters.
3. Open de watertoevoer.
4. Laat de kraan kort lopen zodat de fiber afdichtingen nat worden en afdichten. De producten kunnen iets lekken totdat de fiber afdichtingen uitgezet zijn en afdichten (na ongeveer 30 seconden). Is dit niet het geval, controleer dan of het product goed vastgedraaid is en doorloop bovenstaande stappen indien nodig nogmaals met nieuwe fiber afdichtingen.



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



Indien noodzakelijk, gebruik dan uitsluitend op de zeshoekige kant van het product een moersleutel of ander gereedschap. Gebruik geen overmatige kracht om het product te installeren.



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



Afbeelding: Control Flow Inline 1P 1/2" f-m in leidingwerk

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 afdichtingen 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 afdichtingen 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 Control Flow producten

Control Flow 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;

Inline 1P 1/2"

Drukonaafhankelijke volumestroombegrenzer



Zorgvuldig gebruik van Control Flow 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 Control Flow producten: Cenergist Nederland B.V.



Contact

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

w: www.controlflow.com

e: info-nl@cenergist.com



Disclaimer: Cenergist BV streeft ernaar te allen tijde correcte en actuele informatie te verstrekken. Cenergist BV, dan wel tot haar groep behorende vennootschappen, is niet aansprakelijk voor mogelijke gevolgen van de in dit document eventueel per abuis verstrekte incorrecte informatie. Cenergist BV 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 Cenergist BV zijn van toepassing. In de algemene voorwaarden is de aansprakelijkheid van Cenergist BV beperkt. De actuele versies van dit document en van de algemene voorwaarden van Cenergist BV zijn beschikbaar op www.controlflow.nl.

