



FILTERSTOP

Controleerbaar filter met afsluiting

Serie 5771

www.caleffi.com



- Roestvrijstalen zeef van 160 µm om het vuil al bij de eerste doorgang vast te houden.
- Groot zeefoppervlak om een hoge Kv te handhaven en het drukverlies te verminderen.
- De STOP voor de reiniging was nog nooit zo gemakkelijk dankzij de verwijdering van het filter aan de voorkant en het speciale ontwerp dat het vuil in de interne opvangbak vasthoudt.
- STOP aan het gebrek aan ruimte dankzij het compacte ontwerp. Vermindert de benodigde ruimte dankzij de afwezigheid van een hendel en de mogelijkheid om FILTERSTOP in elke positie te gebruiken.
- STOP het risico op fouten tijdens onderhoud – dankzij het veilige sluitmechanisme, dat voorkomt dat het filter wordt verwijderd vóórdat het afsluitmechanisme is geactiveerd.



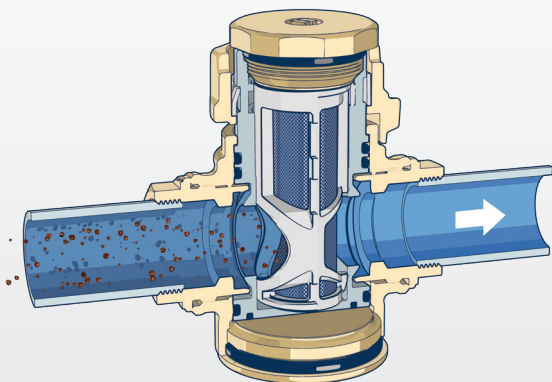
PRODUCTASSORTIMENT



ART. CODE	AANSLUITINGEN
577105	3/4" F
577106	1" F
Max. werkdruk	16 bar met sanitair water 10 bar met huishoudwater
Max. werktemperatuur	40 °C met sanitair water 90 °C met huishoudwater
Kv	7,2 m³/h
Maasopening filter	160 µm

WERKING

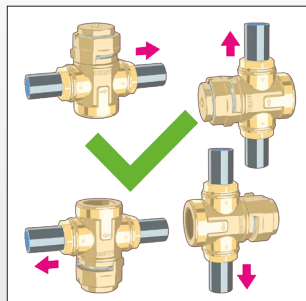
De werking van FILTERSTOP is gebaseerd op mechanische filtering door de roestvrijstalen zeef die vuil tegenhoudt. Het grote filteroppervlak zorgt voor een hoge Kv-waarde ondanks de hoge filtercapaciteit van de zeef van 160 µm. Het toestel wordt compleet geleverd met een kogel die het kan afsluiten. Afwezigheid van een hendel voor de verplaatsing en verwijdering van de zeef in voorwaartse richting, waardoor FILTERSTOP een bijzonder compacte en multifunctionele oplossing is.



INSTALLATIE

FILTERSTOP bevat de functies van drie toestellen in één en dit vermindert de benodigde ruimte tijdens het ontwerp en de installatie aanzienlijk.

Het filter kan overal worden geïnstalleerd met inachtneming van de stroomrichting die met pijlen op het ventiellichaam is aangegeven.



CONSTRUCTIEKENMERKEN

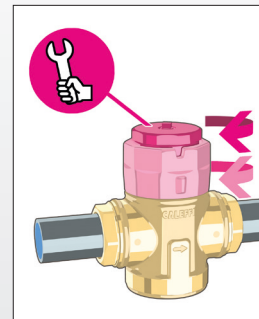
Hoogwaardige zeef

De zeef houdt onzuiverheden tot 160 µm al bij de eerste passage tegen en garandeert een zeer hoge scheidingsefficiëntie. De grootte van het filteroppervlak zorgt niet alleen voor een betere verdeling van het vuil, maar belemmert ook de doorstroming niet, waardoor drukverlies wordt voorkomen en de Kv-waarde hoog blijft. De zeef is gemaakt van roestvrij staal en is uiterst bestendig, zodat zijn efficiëntie in de loop van de tijd behouden blijft.



Veilig openingsmechanisme

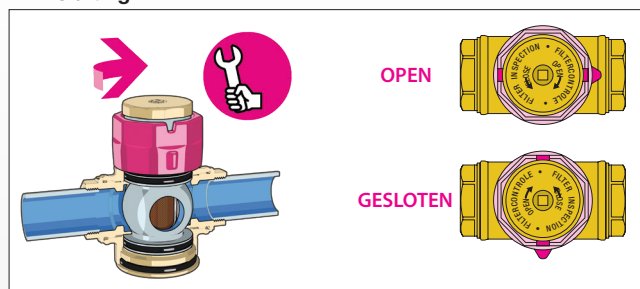
Om het filter te verwijderen moet de afsluiting worden gesloten en deze moet ook gesloten blijven wanneer het filter in het toestel wordt teruggeplaatst. Dit veilige mechanisme voorkomt dat er water naar buiten stroomt tijdens het onderhoud. Bovendien maakt de drukaflaat middels rotatie van de speciale schroef de reiniging gemakkelijker, omdat de druk van het filter gelijk wordt aan die van de omgeving, waardoor de risico's voor de bediener worden verminderd en ongecontroleerde lekkages worden voorkomen.



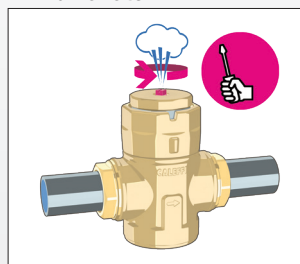
ONDERHOUD

Het filter kan met enkele eenvoudige handelingen worden gereinigd door de stroom naar het filter af te sluiten met de hiervoor bestemde kogelafsluiter. De filterpatroon kan onder stromend water worden schoongespoeld.

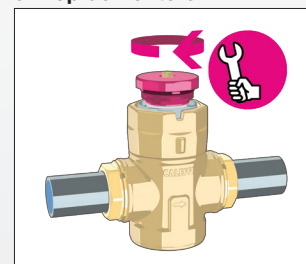
1. Afsluiting



2. Druk aflaten



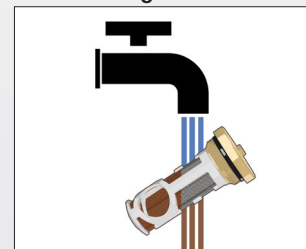
3. Dop demonteren



4. Filter uitnemen



5. Filter reinigen



NASLAGDOCUMENTATIE

Serie 5771 EST - Technische brochure 01427

Wij behouden ons het recht voor te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen of correcties aan te brengen aan de beschreven producten en de betreffende technische specificaties.
Op de website www.caleffi.com is altijd het document met het meest recente updateniveau beschikbaar dat als geldig moet worden beschouwd in geval van technische controles.

CALEFFI
Hydronic Solutions

Caleffi International N.V. Moesdijk 10 · 6004 AX Weert · NL
Tel. +39 0322 8491 · Fax +39 0322 863723
www.caleffi.nl · info.nl@caleffi.com

BE tel. +32 89 38 68 68 · www.caleffi.be · info.be@caleffi.com

© Copyright 2025 Caleffi

0368825NL