



Inbedrijfstellingsprocedure

Sifonstortklep voor tanknooddouches

In deze handleiding wordt de werking van de sifonstortklep uitgelegd en wordt uiteengezet hoe de waterverversingsfrequentie kan worden aangepast.



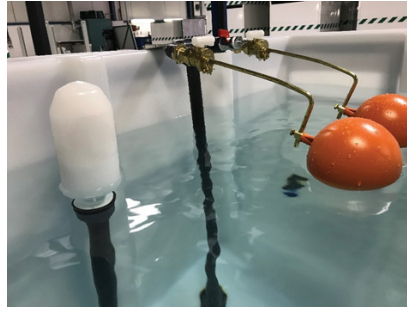
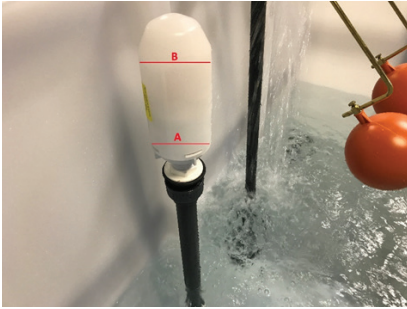
Installatie en aanpassing van de waterverversingsfrequentie



Sluit de watertoevoer van de tankdouche aan op de netvoeding en vul de tank.

Water loopt via de kogelkranen in de tank.

De handbediende stortklep voor de waterverversing is gemarkeerd



Via de kogelkranen van de watertoevoer stroomt water in de tank tot het waterniveau punt A op de sifonstortklep bereikt.

Zodra het waterniveau punt A heeft bereikt, wordt het waterniveau in de tank via de handbediende stortklep voor waterverversing aangevuld tot punt B op de sifonstortklep.



Wanneer het water punt A op de sifonstortklep heeft bereikt, kan de waterverversingsfrequentie worden aangepast met de handbediende stortklep voor waterverversing.

De klep is af fabriek zo afgesteld dat water met regelmaat uit de klepuitgang druppelt. De klep moet na installatie op locatie worden afgesteld om tegemoet te komen aan de waterinlaatdruk, het debiet en de waterverversingsfrequentie die de klant wenst.

De waterverversingsfrequentie kan eenvoudig worden verhoogd door de handbediende stortklep voor waterverversing verder open te zetten voor een constante waterstroom.

Het waterniveau bereikt punt B op de sifonstortklep pas wanneer er geen water uit de kogelkranen van de watertoevoer komt.

Fabrieksinstelling: water druppelt constant uit de handbediende stortklep voor waterverversing

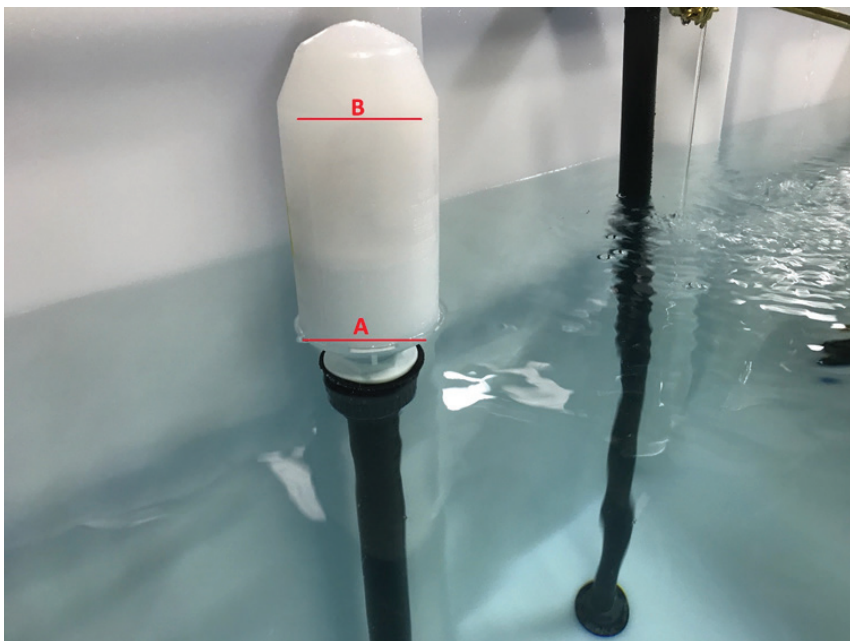
Instelling aangepast naar een snellere waterverversing voor een gestage waterstroom uit de stortklep voor waterverversing





Na aanpassing zal het waterniveau stijgen tot aan punt B op de sifonstortklep. Hoelang dit duurt, is afhankelijk van de hoeveelheid water die uit de handbediende stortklep voor waterverversing komt.

Wanneer het waterniveau punt B op de sifonstortklep heeft bereikt, stroomt water uit de overlooppijp van de tank.



Het water zal uit de overlooppijp blijven stromen tot het waterniveau opnieuw punt A op de sifonstortklep bereikt.

Let op:

Via de sifonstortklep zal het water in de tank alleen van punt A tot punt B op de stortklep zakken. Niet al het water in de tank wordt afgevoerd.

Zodra de waterafvoercyclus is beëindigd, start de vulprocedure opnieuw en loopt water uit de handbediende stortklep voor waterverversing tot de tank opnieuw is gevuld tot punt B op de sifonstortklep. Het proces herhaalt zich.

Neem contact met ons op als u meer hulp nodig hebt.

T: +44 161 430 6618

E: sales@hughes-safety.com