



SYR Safe-T vattenfelsbrytare ger dig full kontroll över ditt system.

SYR Safe-T vattenfelsbrytare är en komplett skyddsanordning för ditt färskvattennät och den enda på marknaden som tillhandahåller WEB anslutning via internet, där all information och felmeddelande skickas till brukaren via mail. Via din smartphone eller hemsidan sköter du alla inställningar, kontrollerar vattentryck, vattentemperatur och din förbrukning mm. Du kan ställa in Safe-T in i minsta detalj och anpassa den för just ditt system. Vid leverans är enheten fabriksinställd vilket gör det enkelt att komma igång efter att installationen är gjord.

2 steg till ett säkert system!

- Vi ser över ditt system och gör en riskanalys.
- Våra specialister gör en ritning med exakt position och vilka moduler som behövs.

Funktion:

Safe-T connect har som uppgift att stänga av vattentillförseln in i fastigheten när de inställda värdena överskrids och på så sätt minimera vattenskador. Man ställer in max förbrukningsvolym (fabriksinställning 200 liter) och max tid hur länge tappning får ske (fabriksinställning 60 min). Minsta flöde som upptäcks är 3 liter/tim. Så om t.ex. en toalett står och rinner och flödet överskrider 3 liter/tim då kommer Safe-T att reagera. Detta innebär att Safe-T även upptäcker små läckor via tidparametern (60min). Om något av de inställda värdena överskrids då skickas ett felmeddelande via e-post och ventilen stänger. Man kan då välja att öppna ventilen via din smartphone eller hemsidan utan att åtgärda något. Man kommer dock få ett felmeddelande varje timme om problemet med den läckande toaletten inte åtgärdas utan man bara öppnar ventilen efter varje felmeddelande.

Mikroläckage test:

Om ingen tappning har skett under en 2 timmars period (värdet kan justeras via hemsidan ej app) dvs. att turbinen har stått still då kommer Safe-T att automatiskt utföra ett mikroläckagetest enl. följande: Ventilen stängs och är stängd under 3 minuter (värdet går att justera) för att sedan öppna. Om tryckfall har skett i systemet så kommer vatten att strömma in via turbinen som då upptäcker att förbrukning skett när det inte ska och ett felmeddelande skickas och ventilen stänger. På detta sätt kan mycket små läckage upptäckas. Testet kan startas manuell eller schemaläggas om man så vill.

Utförande:

Ventilhuset är tillverkad av högkvalitativt mässing. Gummidelarna är tillverkade av åldersbeständig elastomer. Rostfritt stål används för alla andra funktionella delar. Alla syntetiska delar som hamnar i kontakt med vatten är godkända av det tyska Public Health Office (KTW).

Montering:

För att installera Safe-T används en fläns DN20-DN32. För större system finns duo och trippelflänsar. Montera den så tidigt som möjligt i systemet, direkt efter vattenmätaren. Safe-T kan användas separat eller i kombination med ett partikelfilter. Spola igenom röret före installationen. Flänsen kan monteras vågrätt eller lodrätt. För fjärrstyrning krävs internetanslutning. Safe-T kräver inget underhåll för att fungera korrekt.

Teknisk data:

Drift temperatur:	max. 30°C
Arbetstemperatur:	10-60°C
Nominellt tryck:	16 bar
Monteringsposition - huvudaxeln:	vertikalt
Media:	dricksvatten
Skydd:	IP 21
Batterier:	4 x LR06
Volt:	9V DC
Belastning:	IN 2: min 12V/20mA
Extern potentialfri- kontakt:	UT: max 24V/2A
Artikel nr:	107 540



Trippelfläns

Typ	RSK nr:	Ansl (A)	Flöde (m ³ /h)	Δ P (bar)	Längd
Universalfläns inkl. lock		R20			
Universalfläns inkl. lock		R25			
Universalfläns inkl. lock		R32			
Universalfläns inkl. lock		R32			
Universalfläns inkl. lock		R40			
Universalfläns inkl. lock		R50			



AB SOMATHERM ♦ Box 900 ♦ 671 29 ARVIKA
tel 0570-72 77 50 ♦ fax 0570-191 68
www.somatherm.se
info@somatherm.se