



SMART WATER SOLUTION
PÅLITLIG // TRANSPARENT // SKALBAR // VÄRDEFULL

Tänk om dina mätare kunde höra det du inte kan se?

Att bevara vattenresurser är allas ansvar, men för dig som arbetar med vatten är det en självklarhet att också arbeta för att minska vattenförlusterna.





Att bevara vattenresurser är allas ansvar, men för dig som arbetar med vatten är det också en självklarhet att arbeta för att minska vattenförluster.

Ett proaktivt förhållningssätt för att bekämpa vattenförlust

Dagens situation...

I servsledningar är läcksökning ofta en tidskrävande, ineffektiv och dyr uppgift, eftersom servsledningar är placerade på privat egendom. Med begränsad insikt i ert distributionsnät baseras besluten ofta på en kombination av teoretiska modeller eller helt enkelt magkänsla. Om ni saknar full insikt, hur kan ni då erbjuda bästa möjliga service till era konsumenter? Hur prioriterar ni era dagliga insatser? Hur hittar ni underlag för att bedöma behovet av underhåll och framtida investeringar?

Föreställ er att...

Föreställ er att ni hade svar till hands och att ni skulle kunna identifiera och verifiera potentiella läckor innan de utvecklats till rörbrott. Att ni kunde fokusera tid och era resurser där ni visste att de skulle leverera störst värde. Med vår avancerade lösning för läckagedetektering får ni full transparens i hela ert distributionsnät hela vägen till slutanvändarna, tillsammans med analysverktygen ni behöver för effektiv läcksökning och ett proaktivt tillvägagångssätt för att bekämpa vattenförluster.

Minskade vattenförluster och bättre kundservice

Snabbare och effektivare läcksökning gör att ni kan minska era vattenförluster. Detta sänker driftkostnaderna eftersom ni distribuerar mindre vatten, samt kostnaderna för att uppfylla lagstadgade krav och miljömål. Med detaljerad kunskap om läckor och status på ert distributionsnät kommer ni att kunna prioritera och kanske skjuta upp investeringar gällande underhåll, renovering eller tillägg av ytterligare kapacitet.

Tidig upptäckt av läckor begränsar följdskador och gör det möjligt för er att tillhandahålla mer proaktiv kundservice genom att till exempel informera kunder om potentiella läckor. Dessutom kan fjärråtkomst till era mätare innebära att ni kan upptäcka läckor i servsledningar utan att behöva kontakta era kunder.

Hushåll

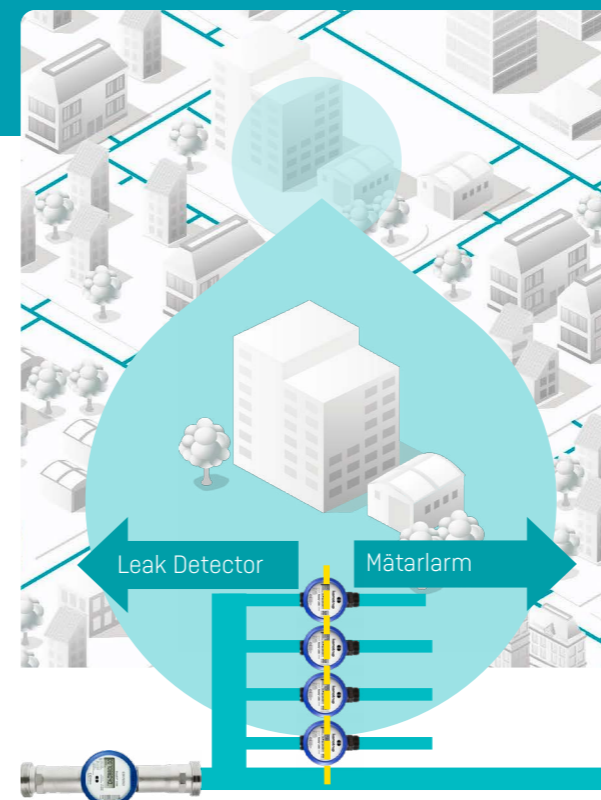
Hitta läckor före och efter era vattenmätare i hushåll. Med ett intelligent larmsystem övervakar flowIQ® 2200 potentiella problem efter mätpunkten, såsom läckor, rörbrott, onormal hög förbrukning, manipulering, lågt batteri och låg/hög omgivningstemperatur.

Med hjälp av akustiska läckagedetekteringsfunktion kan vattenmätaren även upptäcka eventuella läckor i distributionsnätet, både före och efter mätaren, och skicka data till analysprogramvaran Leak Detector.



Smarta mätare med integrerad Akustisk läckagedetektering

flowIQ 2200 och flowIQ 3200 upp till DN40 (DN40 ingår) har integrerad akustisk läckagedetektering som gör att ni kan övervaka eventuella läckor i ert distributionsnät. Genom att överföra data till vår analysplattform kan ni optimera er lokalisering av läckage och göra prioriteringar när och var ni bör vidta åtgärder.

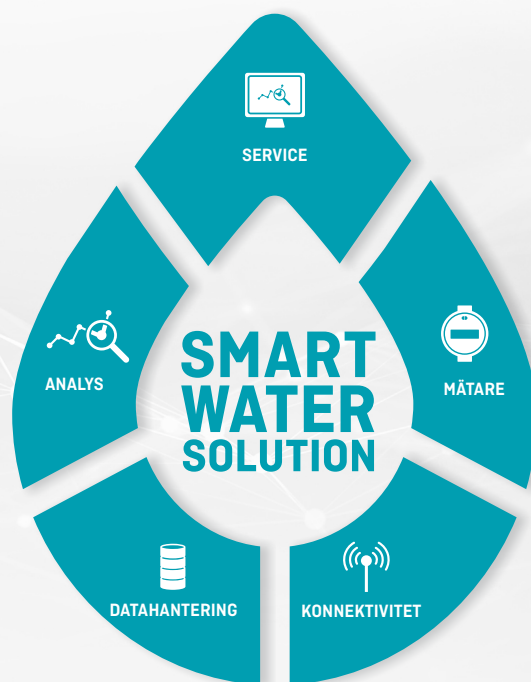


Kommersiella byggnader

Hitta läckor före och efter era vattenmätare i kommersiella och industriella byggnader inom kommersiell och industriell mätning, flertalet mätare samlas ofta in, och var och en omfattar förbrukningen i enskilda lägenheter eller byggnader, som går genom samma huvudmätare.

Genom att addera vår flowIQ® 3200 (upp till DN40) till lösningen, upptäcker ni inte enbart, rörbrott, onormalt höga förbrukningar och andra oegentligheter inne i byggnader, utan även eventuella läckor i intilliggande servis- och huvudledningar.

En lösning för era behov av mätning och läcksökning



PÅLITLIG // TRANSPARENT // SKALBAR // VÄRDEFULL



Effektiv och tillförlitlig mätaravläsning

Med inbyggd kommunikation, som trådlös M-Bus, linkIQ[®] eller NB-IoT. flowIQ[®] 2200 och 3200 vattenmätare erbjuder fullt stöd för både drive-by och fjärravläsning via radionätverk, detta säkerställer effektiv, stabil och säker mätarställning och minskar tiden för avläsning, kostnaderna och administration av er datainsamling.



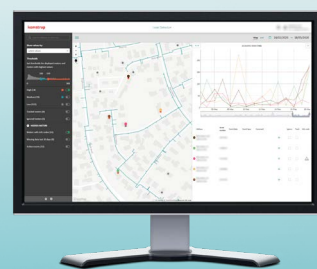
Kommersiell och industriell vattenmätare

flowIQ[®] 3200 är vår ultraljudsvattenmätare för kommersiella och industriella ändamål, tillgänglig med inbyggd akustisk läcksökning i storlekar upp till DN40. Den levererar den höga kvalitet som ni kan förvänta er av en Kamstrup-mätare. flowIQ[®] 3200 har en lätt design med ett kompakt mätarhus och olika anslutningsalternativ för ökad flexibilitet.



Vattenmätare för bostäder

De viktigaste funktionerna i ultraljudsvattenmätaren flowIQ[®] 2200 inkluderar akustisk läcksökning, intelligenta larm och infokoder samt en konfigurerbar logg som matchar era databehov. Självklart erbjuder den också hög noggrannhet och med en livslängd designad för upp till 16 år - allt med den överlägsna kvalitet som Kamstrups smarta mätare är kända för.



Intelligent analysplattform

Er mätdata sparas automatiskt, organiseras, visualiseras och analyseras i vår plattform. Det ger er en översikt över ert distributionsnät, och filtrerar bort brusnivåer för att lokalisera högriskinstallationer, lägger till feedback för vidare åtgärder.

Kamstrup AB

Vendevägen 89
SE-182 32 Danderyd
T: +46 (0)8-522 265 00
info@kamstrup.se
kamstrup.com

kamstrup