

flowIQ® 3200

kamstrup

Vattenmätare för kommersiella fastigheter och distrikt

- Ultraljudsprecision
- Exakt precision över flödesområdet i upp till 20 år
- Minskad vattenförlust med mätdata per distrikt
- Enkel fjärravläsning
- Korrekt fakturering



flowIQ® 3200 bekämpar vattenförlust och maximerar intäkter med hjälp av teknologi

Vattenmätaren flowIQ® 3200 gör det möjligt att sätta upp mätområden i dina nätverksdistrikt. Detta är ett effektivt sätt att övervaka vattenförlust och få en bättre översikt över distributionsnätet, i synnerhet när mätaren används i kombination med vår analysprogramvara District Analyser.

Varje droppe räknas när det gäller korrekt fakturering. Vår vattenmätare flowIQ® 3200 mäter förbrukningen i kommersiella installationer med exakt precision under mätarens hela livslängd. Detta säkerställer korrekt fakturering till dina kunder och säkrar dina intäkter.



Kvalitet och innovation i fokus

Med mer än 30 års erfarenhet är våra vattenmätare baserade på beprövad teknologi och ger vattenbolagen den data de behöver för att kunna minska vattenförlust, fakturera kunderna rättvist samt driva verksamheten effektivt. Vår automatiserade produktionsprocess inkluderar noggrann testning i vårt ackrediterade laboratorium och säkerställer kontinuerlig hög kvalitet samt hygieniskt och noggrant kalibrerade mätare med låg felfrekvens.



Ultraljudsprecision

Tack vare branschledande noggrannhet och mycket låga startflödet, mäter våra mätare även den allra minsta förbrukningen. Måtarna är dessutom stabila genom hela flödesområdet har en väldigt låg felmarginal. flowIQ® 3200 är sabotagesäker, har inga rörliga delar och är därför mindre känslig för orenheter i vattnet och slitage. Detta gör att mätaren bibehåller samma noggrannhet och prestanda genom hela sin livslängd på upp till 20 år.



Enkel fjärravläsning

flowIQ® 3200 levereras med inbyggd kommunikation för säker och enkel fjärravläsning. De flexibla anslutningsalternativen inkluderar Wireless M-Bus, linkIQ® samt en rad tillbehör för att kombinera nätverks- och drive-by-avläsning, beroende på dina behov. Genom att lägga till en flowIQ Gateway kan du få ytterligare anslutningsalternativ så du kan överföra data till dina kontrollsystem.



Minska vattenförlust

Minska vattenförlust och följdskador i samband med läckage eller rörbrott. Intelligent larm meddelar dig snabbt om oregelbundenheter i distributionsnätet såsom läckage, sabotageförsök eller omvänt flöde. För enkel beräkning av vattenbalanser och visualisering av vattenförlust per distrikt kan du använda vårt analysprogramvara District Analyser i kombination med dina mätare.

flowIQ® 3200

Funktion	flowIQ®3200
Flödesvisning på display	✓
Profil för konsumtion	✓
Logg för timvärden	✓
Fjärravläsning	Support för: <ul style="list-style-type: none">• Wireless M-Bus• linkIQ®• Pulsutgång• flowIQ® Gateway
Intelligenta larm	<ul style="list-style-type: none">• Läckage• Rörbrott• Manipulering• Torr• Omvänt flöde• Lågt batteri• Låg temperatur• Hög temperatur• Ingen konsumtion• Maxflöde har överskridits ($Q > Q_4$)
Uppdatering av display	20 sek
Täthetsklass	IP68
Storlekar	6,3 - 160 m ³ /timme / DN32-DN100
Startflöde	5 l/timmen
Batterilivslängd	Upp till 20 år
MID-godkännande	R1000
Material	Rostfritt stål, glasfiberförstärkt komposit
Kan levereras med utökad produktgaranti	✓
Kan levereras med provtestning av mätarnoggrannhet	✓

Kamstrup AB

Enhagsslingan 2

SE-187 40 Täby

T: +46 (0)8-522 265 00

info@kamstrup.se

kamstrup.com