

flowIQ® 3200

kamstrup

Vannmåler for distrikter og kommersiell bruk

- Ultralydbasert presisjon i opptil 20 år
- Nøyaktig måling i et stort strømningsområde
- Minimert vanntap med data fra distriktsmålere
- Nøyaktig fakturering av storforbrukere



Bekjempe vanntap og maksimere inntektene med teknologi

Vannmåleren flowIQ® 3200 gjør at du kan etablere distrikter med egen måling i nettverket ditt. Dette er en effektiv måte å overvåke vanntapet på, og dermed få en bedre oversikt i hele distribusjonsnettet, spesielt når den benyttes i kombinasjon med analyseprogrammet vårt, District Analyser.

Hver dråpe teller når det gjelder nøyaktig fakturering. Vannmåleren flowIQ® 3200 måler forbruket i kommersielle installasjoner helt nøyaktig i hele levetiden. Dette sikrer en rettferdig fakturering for kundene dine, og sikrer en fortjeneste som du kan investere i nettverket.



Kvalitet og innovasjon hele veien

Våre vannmålere bygger på vår erfaring som strekker seg lengre enn 30 år, og er basert på velprøvd teknologi for å gi vannverk de dataene de trenger for å redusere ikke-fakturert vannforbruk, sikre en rettferdig fakturering og skape en effektiv drift. Vår automatiserte prosess inkluderer omfattende testing i vårt akkrediterte laboratorium, og sikrer en konsistent høy kvalitet med hygieniske og nøyaktig kalibrerte målere med bransjens laveste feilrater.



Ultralydbasert presisjon

Takket være bransjeledende nøyaktighet og en ekstremt lav startstrømning måler våre vannmålere selv det minste forbruket. Måleren er svært stabil i hele strømningsområdet, og med en svært lav feilmargin. Måleren flowIQ® 3200 er hærverkssikker og inneholder ingen bevegelige deler, noe som gjør at den vil opprettholde en høy nøyaktighet i løpet av levetiden på opptil 20 år.



Enkel fjernavlesning

Måleren flowIQ® 3200 leveres med integrert kommunikasjon for en sikker og enkel avlesning. De fleksible kommunikasjonsalternativene inkluderer Wireless M-Bus, linkIQ® og et bredt utvalg av tilbehør for kombinasjon av nettverks- og Drive-by-avlesning, avhengig av dine databehov. Du kan også utvide kommunikasjonsmulighetene ved å legge til flowIQ® Gateway for overføring av data til styringssystemene dine.



Redusert vanntap

Redusere ikke-fakturert vannforbruk og følgeskader fra lekkasjer og skadde rør. Intelligente alarmer varsler deg raskt om uregelmessigheter som lekkasjer, forsøk på hærverk eller tilbakestrømning i nettet. For enkel beregning av vannbalanser og visualisering av vanntapet per distrikt kan du bruke målerne dine i kombinasjon med overvåkingsverktøyet vårt, District Analyser.

flowIQ® 3200

Egenskap	flowIQ® 3200
Strømningsrate vises på display	✓
Forbruksprofil	✓
Timelogg	✓
Fjernavlesning	Støtte for: <ul style="list-style-type: none">• Wireless M-Bus• linkIQ®• Pulsutgang• flowIQ® Gateway
Intelligente alarmer	<ul style="list-style-type: none">• lekkasje• Rørbrudd• Hærverk• Tørr• Omvendt flyt• Lavt batterinivå• Lav temperatur• Høy temperatur• Intet forbruk• Maks. strømning overskredet ($Q > Q_4$)
Vis oppdatering	20 s.
Beskyttelsesklasse	IP68
Størrelse	6,3 - 160 m ³ /t / DN32-DN100
Startstrømning	5 l/timen
Levetid batteri	Opptil 20 år
MID-godkjenning	R1000
Materialer	Rustfritt stål, glassfiberforsterket komposittmateriale
Kan leveres med utvidet produktgaranti	✓
Kan leveres med prøvetesting av målerens nøyaktighet	✓

Kamstrup AS

Innspurten 1 A
N-0663 Oslo
T: 23 37 18 80
info@kamstrup.no
kamstrup.com