

flowIQ® 3200

kamstrup

Grootverbruik watermeter

- 20 jaar ultrasone precisie
- Hoge nauwkeurigheid over een groot meetbereik
- Inzet binnen District Metered Areas reduceert waterverlies
- Basis voor nauwkeurige facturatie van grootverbruikers



Technologie die waterverliezen minimaliseert en opbrengsten maximaliseert

De flowIQ® 3200 maakt vorming van DMA's in uw net mogelijk. Dit is een effectieve manier om waterverlies te monitoren en een beter inzicht te krijgen in het distributienet, met name wanneer de meter wordt toegepast in combinatie met onze District Analyser-analysesoftware.

Iedere druppel telt voor een nauwkeurige facturatie. Onze flowIQ® 3200 watermeter meet gedurende zijn gehele levensduur uiterst nauwkeurig het verbruik in zakelijke aansluitingen. Dit waarborgt een eerlijke facturatie van uw afnemers en verzekert u van inkomsten die u vervolgens weer kunt investeren in uw netwerk.



Kwaliteit en innovatie staan centraal

Onze watermeters zijn gebaseerd op meer dan 30 jaar ervaring, maken gebruik van bewezen technologie en voorzien waterbedrijven van de benodigde informatie om hun Non Revenue Waterte te verminderen, consumenten correct te factureren en efficiënt te kunnen werken. Uitvoerige tests in ons geaccrediteerde lab als onderdeel van ons geautomatiseerde productieproces waarborgen een consistent hoge hygiëne en kwaliteit en leveren nauwkeurig gekalibreerde meters met zeer lage uitvalpercentages.



Ultrasone precisie

Dankzij de toonaangevende meetnauwkeurigheid en de bijzonder lage startflow, meten onze meters zelfs het kleinste verbruik. De meters zijn zeer stabiel binnen het gehele meetbereik en hebben een zeer kleine foutmarge. De flowIQ® 3200-meter is fraudebestendig en bevat geen bewegende delen, zodat deze minder gevoelig is voor mechanische slijtage. Dit resulteert in een hoge en stabiele meetnauwkeurigheid gedurende de gehele levensduur van [tot] 20 jaar.



Afstandsuitlezing

De flowIQ® 3200 is voorzien van geïntegreerde communicatietechnologie voor veilige en eenvoudige afstandsuitlezing. Mogelijke communicatietechnologieën zijn onder andere Wireless M-Bus, linkIQ® en een reeks accessoires voor het combineren van netwerk- en drive-by-uitlezingen, een en ander afhankelijk van uw behoeften op het gebied van meetdata. Door toevoeging van een flowIQ® Gateway kunt u de communicatiemogelijkheden voor het verzenden van data naar uw systemen ook nog uitbreiden.



Verminderen van waterverlies

Profiteer niet alleen van een lager Non Revenue Water, maar ook van minder [gevolg]schades veroorzaakt door lekkages en leidingbreuken. Intelligente alarmmeldingen informeren u snel over bijzonderheden in het net, zoals lekkages, poging tot fraude of terugstroming. Gebruik onze monitoring tool District Analyzer in combinatie met uw meters voor eenvoudige berekening van waterbalansen en visualisering van het waterverlies per gebied.

flowIQ® 3200

Eigenschap	flowIQ® 3200
Stroomsnelheid weergegeven op scherm	✓
Verbruiksprofiel	✓
Opslag van uurwaarden	✓
Uitlezing op afstand	Ondersteuning voor: <ul style="list-style-type: none"> • Wireless M-Bus • linkIQ® • Puls output • flowIQ® Gateway
Intelligente alarmeringen	<ul style="list-style-type: none"> • Lekkage • Leidingbreuk • Fraude • Droogstand • Tegengestelde stroming • Batterij bijna leeg • Lage temperatuur • Hoge temperatuur • Geen verbruik • Max. volume overschreden ($Q > Q_4$)
Verversing display	20 s
Bescherming tegen binnendringing van water	IP68
Beschikbaar voor volumes (Q_3)	6,3 - 160 m ³ /h / DN32-DN100
Startvolume	5 l/uur
Batterijlevensduur	Tot 20 jaar
MID toelating	R1000
Materialen	Roestvrij staal, glasvezelversterkt composiet
Kan geleverd worden met uitgebreide productgarantie	✓
Kan geleverd worden met sample-testing van meternauwkeurigheid	✓

Kamstrup B.V.

Gildenstraat 23
 NL-7005 BL Doetinchem
 T: +31 314 820 900
 info@kamstrup.nl
 kamstrup.com