

flowIQ® 3200

**kamstrup**

## Vandmåler til distriktsmåling og store forbrugere

- Ultralydspræcision i op til 20 år
- Høj nøjagtighed både ved højt og lavt flow
- Data fra distriktsmålere minimerer vandspild
- Præcis fakturering af kunder med stort forbrug



## Teknologi, der minimerer vandspild og øger indtjeningen

Med flowIQ® 3200 kan du at begynde at arbejde med distriktsmåling i dit netværk. På den måde kan du effektivt overvåge vandspild og få bedre overblik over forsyningsnetværket. Det bliver endnu nemmere, hvis måleren bruges i kombination med vores District Analyser-analysesoftware.

Når målet er præcis afregning, tæller hver eneste dråbe. flowIQ® 3200 måler forbruget i kommercielle installationer med høj nøjagtighed gennem hele sin levetid. Det sikrer dine kunder en vandregning, de kan stole på, og du får afregning for hver eneste forbrugt dråbe – penge, som igen kan investeres i dit netværk.



## Bygget på kvalitet og innovation

Mere end 30 års erfaring og gennemprøvet teknologi er hjørnestenene i vores vandmålere, som hver dag forsyner vandværker med de data, de skal bruge for at mindske vandspild, sikre fair afregning for forbrugerne og effektivisere driften. Målerne bliver fremstillet på vores fuldautomatiske produktionsanlæg og gennemtestet på vores akkrediterede laboratorium. Det sikrer hygiejniske og præcist kalibrerede målere af høj kvalitet og med branchens laveste fejlrater.



### Ultralydspræcision

Vores vandmålere registrerer selv det mindste forbrug, takket være branchens højeste præcision og et ekstremt lavt startflow. Målerne er stabile i hele flowområdet og har en lav fejlmargen. flowIQ® 3200 er sikret mod manipulationsforsøg og har ikke nogen bevægelige dele. Derfor er den mindre følsom over for slitage og beholder sin høje nøjagtighed igennem hele levetiden på op til 20 år.



### Enkel fjernaflæsning

Med indbygget kommunikation er flowIQ® 3200 skabt til sikker og nem fjernaflæsning. Kommunikationsmulighederne indbefatter Wireless M-Bus og linkIQ® plus muligheden for at kombinere netværks- og drive-by-aflæsning, alt afhængig af dine databehov. Du kan også udvide mulighederne for dataoverførsel endnu mere med en flowIQ® Gateway, som kan overføre data til kontrolsystemer.



### Mindre vandspild

Reducer uafregnet vand og følgeskader fra lækager og brud. Med intelligente alarmer får du hurtigt besked om uregelmæssigheder i netværket såsom lækager, manipulationsforsøg eller tilbageløb. Brug dine målere i kombination med vores overvågningsværktøj District Analyser. Så kan du let beregne vandbalancer og få en visualisering af vandspildet pr. distrikt.

## flowIQ® 3200

<b>Funktion</b>	<b>flowIQ®3200</b>
Flowhastighed vises i display	✓
Forbrugsprofil	✓
Timelog	✓
Fjernaflæsning	Understøtter: <ul style="list-style-type: none"><li>• Wireless M-Bus</li><li>• linkIQ®</li><li>• Pulsudgang</li><li>• flowIQ® Gateway</li></ul>
Intelligente alarmer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lækage</li><li>• Brud</li><li>• Manipulation</li><li>• Tør</li><li>• Tilbageløb</li><li>• Lavt batteriniveau</li><li>• Lav temperatur</li><li>• Høj temperatur</li><li>• Intet forbrug</li><li>• Maks. flow overskredet (<math>Q &gt; Q_4</math>)</li></ul>
Displayopdatering	20 sek.
Beskyttelse mod vandindtrængning	IP68
Størrelser	6,3 - 160 m <sup>3</sup> /h / DN32-DN100
Startflow	5 l/time
Batterilevetid	Op til 20 år
MID-godkendelse	R1000
Materialer	Rustfast stål, glasfiberforstærket komposit
Kan leveres med udvidet produktgaranti	✓
Kan leveres med stikprøvetest af målernøjagtighed	✓

### Kamstrup A/S

Industrivej 28, Stilling  
DK-8660 Skanderborg  
T: +45 89 93 10 00  
info@kamstrup.com  
kamstrup.com