

flowIQ® 3200

kamstrup

Fő-, és mellékvízmérő

- Ultrahangos technológián alapuló pontosság, akár 20 évig
- Hajszálpontos mérőeszköz a teljes mérési tartományban
- Vízvesztés minimalizálás a fókuszban
- Nagyfogyasztók pontos számlázása



A vízvesztés leküzdése és a bevétel maximalizálása korszerű technológiával

A flowIQ® 3200 vízmérővel összefüggő főmérő-almérő körzetek hozhatók létre a vízvezeték hálózaton. Ez egy hatékony módszer a vízvesztés nyomon követésére és a hálózat áttekintésére, különösen akkor, ha egyidejűleg alkalmazzák a Kamstrup District Analyzer elemző szoftverével.

Minden egyes vízcsepp számít, főleg, ha pontos számlázásról van szó. A Kamstrup flowIQ® 3200 vízmérője hajszálpontosan méri a fogyasztást kereskedelmi létesítményekben a mérő teljes élettartama alatt. Ez korrekt számlázást biztosít a fogyasztóknak és a közműnek megtérül a hálózatba történő befektetése.



A minőség és az innováció alapvető

Több, mint 30 év tapasztalatára építve a mérők már bizonyított technológiát alkalmaznak, és biztosítják a közművek számára azokat az adatokat, amelyek szükségesek a vízvesztesség csökkentéséhez, a pontos számlázáshoz és a hatékony működéshez. Az automatizált gyártási folyamat során akkreditált Kamstrup gyártói labor alapos minőségellenőrzést végez, így biztosítva a mérők folyamatos, magas minőségét, higiéniáját és pontos kalibrálását alacsony gyártási hiba faktor mellett.



Ultraszongos technológián alapuló precizitás

Az iparág legpontosabb mérési technológiájának köszönhetően mérőink a legkisebb fogyasztást is mérik – nagyon stabilak a teljes áramlási tartományban, a hibahatár pedig nagyon alacsony.

Mivel nincs mozgó alkatrész, így nem manipulálható, és a flowIQ® 3200 jobban ellenáll a kopásnak és repedésnek, így a teljes, akár 20 éves élettartama során pontos és stabil mérést biztosít.



Egyszerű távleolvasás

A flowIQ® 3200 beépített kommunikációs modulja biztonságos és könnyű távleolvasást biztosít. A rugalmas csatlakozási lehetőségek között a vezeték nélküli M-Bus, linkIQ® és többféle kiegészítő is található a hálózati és drive-by leolvasás kombinálásához a szükséges adatoktól függően. A csatlakozási lehetőségek igény szerint bővíthetők flowIQ® Gateway beiktatásával az felügyeleti rendszerek számára való adatátvitelhez.



Csökkentett vízvesztesség

Csökkenti a vízvesztéget, a szivárgások és csőtörések okozta folyamatos károkat. A hálózat rendellenességeiről (pl. szivárgás, szabotázs kísérlet vagy fordított áramlás) azonnali értesítést küld. Az egyenletes vízszolgáltatás fenntartásához és a vízvesztesség szemléltetéséhez kombinálja mérőit District Analyser eszközünkkel.

Jellemzők	flowIQ® 3200
Áramlási sebesség a kijelzőn	✓
Fogyasztási profil	✓
Óránkénti adatnapló	✓
Távleolvasás	Támogatott megoldások: <ul style="list-style-type: none"> • Wireless M-Bus • linkIQ® • Impulzus kimenet • flowIQ® Gateway
Intelligens riasztások	<ul style="list-style-type: none"> • Szivárgás • Csőtörés • Szabotázs • Száraz csővezeték • Fordított áramlás • Alacsony telepfeszültség • Alacsony hőmérséklet • Magas hőmérséklet • Nincs fogyasztás • Max. térfogatáram túllépés ($Q > Q_4$)
Kijelző frissítése	20 sec.
Víz behatolás elleni védelem	IP68
Méret	6,3 - 160 m ³ /h / DN32-DN100
Induló átfolyás	5 l/h
Telep élettartam	Akár 20 évig
MID jóváhagyás	R1000
Anyagok	Rozsdamentes acél, üvegszál erősítésű kompozit műanyag
Meghosszabbított garanciával szállítható	✓
Mérő pontosság mintavételes vizsgálatával szállítható	✓

Kamstrup A/S

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

Comptech Kft.

1221 Budapest
Jobbágy u. 5.
T.: (1)226-1585
M.: (20)802-7566
info@comptech-kft.hu
www.multical.hu