

flowIQ® 3200

kamstrup

Wodomierz dystrybucyjny i komercyjny

- Ultradźwiękowa dokładność przez nawet 20 lat
- Niezrównana dokładność w całym zakresie przepływu
- Zminimalizowane straty wody dzięki danym z liczników dystrybucyjnych
- Dokładne rozliczanie dużych odbiorców



Minimalizacja strat wody i maksymalizacja dochodu dzięki nowoczesnej technologii

Wodomierz flowIQ® 3200 umożliwia wyznaczanie w sieci stref pomiarowych. Jest to skuteczny sposób monitorowania strat wody i uzyskania lepszego obrazu całej sieci dystrybucyjnej, zwłaszcza w połączeniu z naszym oprogramowaniem analitycznym District Analytics.

Przy dokładnym rozliczeniu liczy się każda kropla. Nasz wodomierz flowIQ® 3200 mierzy zużycie w instalacjach komercyjnych z najwyższą dokładnością przez cały okres użytkowania. Zapewnia to klientom sprawiedliwe rozliczenia oraz zasoby do kolejnych inwestycji w sieć.



Jakość i innowacja

Nasze wodomierze tworzone są w oparciu o ponad 30-letnie doświadczenie i sprawdzoną technologię. Dostarczają przedsiębiorstwom wodociągowym dane niezbędne do ograniczania wody nieprzynoszącej dochodu, sprawiedliwego rozliczania odbiorców i efektywnego prowadzenia działalności. Nasz zautomatyzowany proces produkcji obejmuje dokładne testy wykonywane przez akredytowane laboratorium i zapewnia stałą, wysoką jakość oraz higieniczne i dokładnie skalibrowane liczniki o wyjątkowo niskiej awaryjności.



Ultradźwiękowa dokładność

Dzięki niezrównanej dokładności i bardzo niskiemu progowi przepływu rozruchowego, nasze wodomierze mierzą nawet najmniejsze zużycie. Urządzenia są bardzo stabilne w całym zakresie przepływu i mają niewielki margines błędów. Wodomierz flowIQ® 3200 jest zabezpieczony przed próbami manipulacji, a dzięki brakowi części ruchomych wolniej się zużywa. Jego dokładność pozostaje stabilna przez cały okres jego eksploatacji, sięgający nawet 20 lat.



Łatwy zdalny odczyt

Wodomierz flowIQ® 3200 jest wyposażony w moduł komunikacji umożliwiający wygodny i bezpieczny zdalny odczyt. Dostępne opcje łączności obejmują protokół Wireless M-Bus, linkIQ® oraz szereg akcesoriów umożliwiających łączenie odczytu sieciowego i objazdowego, w zależności od potrzeb. Aby jeszcze bardziej rozszerzyć możliwości komunikacyjne możliwe jest dodanie bramki flowIQ® Gateway służącej do przesyłania danych do systemów sterowania.



Zmniejszone straty wody

Ograniczenie wody nieprzynoszącej dochodu oraz związanych z nią szkód powodowanych przez wycieki oraz awarie rur. Inteligentne alarmy szybko powiadają o wszelkich nieprawidłowościach w sieci, takich jak wycieki, próby manipulacji czy przepływ wsteczny. Aby łatwiej obliczać bilans wodny i wizualizować straty wody w poszczególnych strefach, skorzystaj z naszego narzędzia do monitorowania District Analyser.

flowIQ® 3200

Działanie	flowIQ® 3200
Natężenie przepływu na wyświetlaczu	✓
Profil zużycia	✓
Dziennik godzinowy	✓
Zdalne odczyty	Obsługa: <ul style="list-style-type: none"> • Wireless M-Bus • linkIQ® • wyjścia impulsowe • flowIQ® Gateway
inteligentne alarmy	<ul style="list-style-type: none"> • wycieki • awarie • próby manipulacji • suchy licznik • przepływ wsteczny • niski poziom baterii • niska temperatura • wysoka temperatura • brak zużycia • Przekroczono przepływ maks. [Q > Q₄]
Aktualizacja wyświetlacza	20 sekund
Ochrona przed wnikaniami wody	IP68
Rozmiar	6,3 - 160 m ³ /godz. / DN32-DN100
Start przepływu	5 l/godz.
Żywotność baterii	Do 20 lat
Zatwierdzenie MID	R1000
Materiały	Stal nierdzewna, kompozyt wzmocniony włóknem szklanym
Może być dostarczony z rozszerzoną gwarancją na produkt	✓
Może być dostarczony z próbnym testem dokładności	✓

Kamstrup Sp. z o.o

ul. Kurzawska 9
 02-296 Warszawa
 T: +48 22 577 11 00
 biuro@kamstrup.pl
 kamstrup.com