

flowIQ® 3200

kamstrup

Contatore idrico di zona e commerciale

- Precisione a ultrasuoni con durata di vita fino a 20 anni
- Estrema accuratezza in tutta la gamma di portate
- Perdite d'acqua ridotte al minimo grazie ai dati del contatore di zona
- Fatturazione accurata dei maggiori utenti



Sfruttare la tecnologia per combattere le perdite d'acqua e massimizzare il fatturato

Il contatore idrico flowIQ® 3200 vi permette di suddividere la rete in diverse aree di lettura. Così potrete monitorare efficacemente le perdite d'acqua e avere un quadro più preciso dell'intera rete di distribuzione, specialmente se il contatore viene utilizzato insieme al nostro software di analisi District Analyzer.

Ogni singola goccia conta quando va fatta una fatturazione accurata. Il nostro contatore d'acqua flowIQ® 3200 misura il consumo delle installazioni commerciali con la massima precisione durante l'intero ciclo di vita. I clienti riceveranno così bollette eque mentre voi potrete garantire margini di guadagno da reinvestire nella rete.



Qualità e innovazione al centro

Frutto di oltre 30 anni di esperienza, i nostri contatori d'acqua si basano su una tecnologia collaudata e forniscono alle aziende idriche tutti i dati che servono per ridurre l'acqua non fatturabile, garantire bollette eque e ottimizzare l'efficienza. Il nostro processo automatizzato di produzione dei contatori prevede test rigorosi all'interno del nostro laboratorio accreditato e garantisce una qualità costante, elevati standard igienici e un'attenta calibrazione, con un tasso di malfunzionamenti bassissimo rispetto agli standard del settore.



Precisione a ultrasuoni

Con una precisione senza pari nel settore e un flusso di avvio estremamente basso, i nostri contatori riescono a misurare i consumi fino all'ultima goccia. Questi contatori assicurano un'estrema stabilità in tutto il range di portata, con un ridottissimo margine di errore. A prova di manomissione essendo privo di parti in movimento, il contatore flowIQ® 3200 è meno soggetto a usura e garantisce una precisione costantemente elevata per tutta la sua durata di vita fino a 20 anni.



Facile lettura da remoto

Il contatore flowIQ® 3200 è equipaggiato con una funzione di comunicazione integrata per eseguire le letture a distanza in tutta comodità e sicurezza. Tra le flessibili opzioni di connettività ci sono Wireless M-Bus, linkIQ® e una gamma di accessori che consentono di abbinare letture di rete e drive-by, a seconda delle esigenze dell'utente in termini di dati. Alle opzioni di connettività disponibili è anche possibile aggiungere flowIQ® Gateway per trasferire i dati ai sistemi di controllo dell'utente.



Riduzione degli sprechi d'acqua

Riduce l'acqua non fatturabile e previene possibili danni dovuti a perdite e rotture dei tubi. Gli allarmi intelligenti segnalano subito eventuali anomalie nella rete, come ad esempio perdite, tentativi di manomissione o inversioni di flusso. Per agevolare il calcolo dei bilanci idrici e la visualizzazione delle perdite d'acqua per ogni zona, è possibile integrare i propri contatori con il tool di monitoraggio District Analyser.

flowIQ® 3200

Funzionalità	flowIQ® 3200
Visualizzazione della portata sul display	✓
Profilo di consumo	✓
Registro orario	✓
Lettura a distanza	Supporta: <ul style="list-style-type: none"> • Wireless M-Bus • linkIQ® • Uscite impulsive • flowIQ® Gateway
Allarmi intelligenti	<ul style="list-style-type: none"> • Dispersione • Rottura • Manomissione • A secco • Flusso invertito • Batteria scarica • Temperatura bassa • Temperatura alta • Nessun consumo • Portata massima superata ($Q > Q_4$)
Aggiornamento del display	20 s
Protezione da infiltrazioni d'acqua	IP68
Dimensione	6,3 - 160 m ³ /h / DN32-DN100
Portata di avvio	5 l/ora
Durata della batteria	Fino a 20 anni
Approvazione MID	R1000
Materiali	Acciaio inox, composito rinforzato in fibra de vetro
Può essere fornito con garanzia di prodotto estesa	✓
Può essere fornito con semplice collaudo della precisione del contatore	✓

Kamstrup Italy S.rl.

Via Rubicone 8
00198 Roma
T: +39 3 458 778 335
ompi@kamstrup.com
kamstrup.com/it-it

Kamstrup A/S, Svizzera

Industriestrasse 47
CH-8152 Glattbrugg
T: +41 43 455 70 50
info@kamstrup.ch
kamstrup.com