

## KROHNE

**Il misuratore di portata per il controllo a 360° della rete**

È stata pensata per l'installazione anche in luoghi privi di rete elettrica, la nuova versione del misuratore di portata elettromagnetico Waterflux 3070. Di facile installazione, anche in spazi molto stretti, il dispositivo non ha bisogno di tratti di tubazione rettilinei a monte e a valle, per via della particolare geometria interna, e può essere applicato anche in pozzi di misurazione temporaneamente allagati, grazie all'alloggiamento in policarbonato con grado di protezione IP 68. Inoltre, l'integrazione del sensore di pressione e temperatura ne fanno uno strumento completo per il monitoraggio a 360° della rete, compresa la qualità dell'acqua distribuita. Tutti i dati sono immediatamente disponibili sul display o possono essere controllati da remoto attraverso i sistemi di comunicazione standard o ModBus. È disponibile per diametri da 25 a 600 mm.



## MADDALENA

**A misura di futuro**

Selezionato come miglior innovazione a H2O di Bologna, ElecTo Sonic è un contatore per acqua statico elettronico che assicura la massima flessibilità nella comunicazione dati (modulo integrato), sia secondo i paradigmi tradizionali a breve distanza sia secondo le nuove tecnologie a lungo raggio LPWAN o NB-IoT nate per il mondo IoT. Il sistema a ultrasuoni permette di misurare con esattezza e affidabilità anche portate minime, grazie all'alta frequenza di campionamento, e assicura prestazioni stabili nel tempo. L'estrema sensibilità consente di tenere traccia delle piccole perdite d'acqua. È dotato di batteria a lunga durata e di un display chiaro e leggibile, progettato per avere subito a disposizione le principali informazioni relative all'utenza e al corretto funzionamento e per individuare eventuali anomalie. Robusto, grazie alla cassa in ottone e al quadrante realizzato con materiali di derivazione automotive, non ha parti in movimento, riducendo al minimo gli interventi di manutenzione, ed è idoneo a installazioni sia indoor sia outdoor. Il nuovo contatore sarà disponibile dal 2019 partendo dai calibri DN 15 e DN 20 per poi allargare l'offerta fino al DN 40.



## MARTONI

**Alte prestazioni a basso impatto ambientale**

Martoni Green Fox SN 16 è il risultato di importanti investimenti, ricerca e sviluppo tecnologico nel processo di fabbricazione dei tubi in PVC a triplo strato con l'utilizzo di PVC riciclato fino al 70% mantenendo qualità e rispondenza a tutti i requisiti previsti per l'applicazione nelle fognature pubbliche e private e alla norma vigente EN 13476-2. L'utilizzo di PVC riciclato migliora le prestazioni ambientali, riduce l'emissione di gas serra, contribuendo allo sviluppo sostenibile. Per ogni kg di PVC riciclato in sostituzione del PVC vergine, si ottiene una riduzione di 1,86 kg di CO<sub>2</sub> eq. I tubi Martoni Green Fox SN 16 sono riciclabili al 100%. La giunzione a bicchiere termoformato è dotata di una speciale guarnizione preinserita in stabilimento a due componenti (TPV-PP) che assicura una tenuta idraulica fino a 2,5 bar. I tubi di colore verde ral 6024 possono essere forniti in barre da 3 e 6 metri.

