

RUBIN® SONIC

Compteur volumétrique à ultrasons
pour les réseaux d'eau froide

INTEGRA
METERING



Gestion évoluée du compteur

- Enregistreur de données hautement performant : volume, alarmes, durée de vie, fuite, température, flux inversé
- Mesure et prise de décision basées sur des données précises



Conception intelligente

- Très faible chute de pression permettant une forte stabilité de l'eau
- Évite l'adhérence de la saleté et des bactéries
- Signal direct du capteur pour des mesures d'une grande précision



Haut niveau de personnalisation

- Télégramme
- Alarmes et événements
- Journal de données interne
- Modèles d'émission

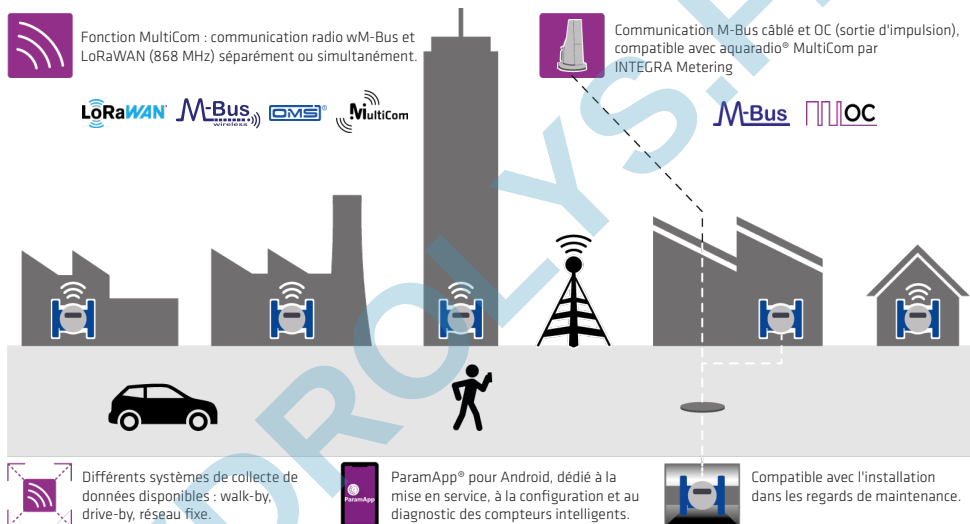


Conçu pour la robustesse

- Certification IP 68
- Double faisceau ultrasonique
- T50
- Jusqu'à 16 ans de durée de vie

À propos de la fonction MultiCom :

- Assure la redondance et la continuité de la communication, minimisant le risque de perte de données.
- Simplifie la gestion du réseau grâce à sa polyvalence et s'adapte facilement aux évolutions technologiques à long terme.
- Permet une communication simultanée avec différents protocoles et sorties physiques : LoRaWAN 868 MHz et wM-Bus 868 MHz. M-Bus câblé et sortie d'impulsions câblée.



RUBIN® SONIC peut détecter un large panel d'événements, assurant ainsi une gestion proactive du réseau et minimisant les pertes d'eau non comptabilisées. La configuration et les diagnostics sur le terrain sont simplifiés par ParamApp®.

- Sec
- Compteur inversé
- Givre
- Chaleur
- Éclatement
- Bulle d'air
- Signale d'alarme
- Débit inverse
- Durée de vie de la batterie
- Détection d'eau
- Surcharge
- Fuite

