

## Application

Le Sonata est un compteur d'eau ultrasonique perfectionné et très précis pour des applications résidentielles.

La double sortie impulsionnelle du compteur Sonata permet une mesure à haute résolution de la consommation.

Chaque sortie impulsionnelle peut-être configurée indépendamment afin de répondre au mieux au besoin du client.

## Caractéristiques particulières

- 2 sorties impulsionnelles indépendantes
- Chaque sortie impulsionnelle peut être configurée dans les deux sens

## Caractéristiques techniques

### Générales :

- Composants électroniques et batterie scellés
- Longueur du câble : 1,5 m
- Conditions de fonctionnement : min -20 °C/max +60 °C
- Conditions de stockage : min -20 °C/max +70 °C
- Indice de protection : IP68
- Durée de vie = 12 ans\*
- Paramétrable : impulsion tous les 1/10/100/1000 litres

\* En conditions de test : Sonata Q3=4 m3/h débit constant ; largeur d'impulsion = 100 ms ; résolution de 10 litres par impulsion

## Interface d'impulsion

Le compteur d'eau à impulsion Sonata est équipé d'un câble à quatre brins, correspondant au code couleur suivant :

Câble	Fonctions
Rouge + Orange	Sortie n°1
Noir + Marron	Sortie n°2

## Caractéristiques des sorties

Type de sortie	Sortie à relais statique bidirectionnel
Résistance max	35 [Ω]
Plage d'impulsion minimale	10 [msec]
Courant de charge (AC/DC)	120 [mA]
Dissipation maximale de la puissance totale	800 [mW]
Tension maximale AC/DC	36 [V]

