

## MODULE MBUS FILAIRE POUR COMPTEURS DIVISIONNAIRES

Module MBUS filaire permettant la relève des compteurs et le transfert des consommations pour les compteurs divisionnaires Maddalena Ref.2741/2742 et 2705/2706.

Montage rapide directement sur le cadran du compteur.

En plus de la lecture courante, le module retransmet via M-Bus les informations suivantes : lecture périodique, historique de 13 lectures, volume de flux inverse, alarme de flux inverse et alarme de fuite présumée.







- Dimensions :** Calibre 15 à 20
- Raccordement :** Direct sur le cadran du compteur
- Température Mini :** -10°C
- Température Maxi :** +55°C
- Indice de Protection :** IP68
- Caractéristiques :** Permet le relevé à distance via MBUS filaire  
Capteur inductif bidirectionnel  
Câble longueur 1 mètre  
Batterie jusqu'à 12 ans (branché sur réseau MBUS)

## MODULE MBUS FILAIRE POUR COMPTEURS DIVISIONNAIRES

### CARACTERISTIQUES :

- Capteur inductif bidirectionnel
- Montage direct sur cadran du compteur divisionnaire
- Câble longueur 1 mètre
- Batterie jusqu'à 12 ans si branché sur le réseau MBUS (1 an et demi sans alimentation MBUS)
- Capteur électronique noyé dans la résine
- Indice de protection IP68
- Données lues : ID, lecture courante, lecture périodique, historique de 13 lectures, flux inverse
- Alarmes : flux inverse et fuite présumée
- Adressage primaire M-Bus avec Micromaster Ref.1749016

### UTILISATION :

- Réseaux de distribution d'eau
- Température mini et maxi admissible Ts : -10°C à +55°C

### DESCRIPTION :

La rotation de l'aiguille des litres est relevée par un capteur optique intégré, de dernière génération, en mesure de distinguer la direction du flux de l'eau. Durant le fonctionnement, le module est alimenté par le réseau M-Bus même. Une pile intégrée garantit le fonctionnement même en cas de d'interruption temporaire de connexion au réseau. Après avoir installé et scellé le module sur le compteur (kit fourni), l'activation a lieu automatiquement avec la connexion des câbles au réseau M-Bus ou en phase de programmation du module avec un micromaster ou autre master M-Bus. Pour modifier la programmation d'usine ou aligner la lecture de l'index avec celui du compteur, utiliser le logiciel *M-Bus Configurator*.

### GAMME :



- Module MBUS filaire (à positionner sur le cadran du compteur) **Ref.2749002 CICDEVOM**



- Micromaster avec câble USB **Ref.1749016**  
Pour l'adressage MBUS primaire des modules MBUS avec logiciel MBUS Configurator



- Datalogger 20 adresses MBUS **Ref.2749009**
- Datalogger 60 adresses MBUS **Ref.2749011**

**MODULE MBUS FILAIRE POUR COMPTEURS DIVISIONNAIRES**

**GAMME (SUITE) :**



- Compteur divisionnaire à jet unique MID R80 eau froide **Ref.2741**

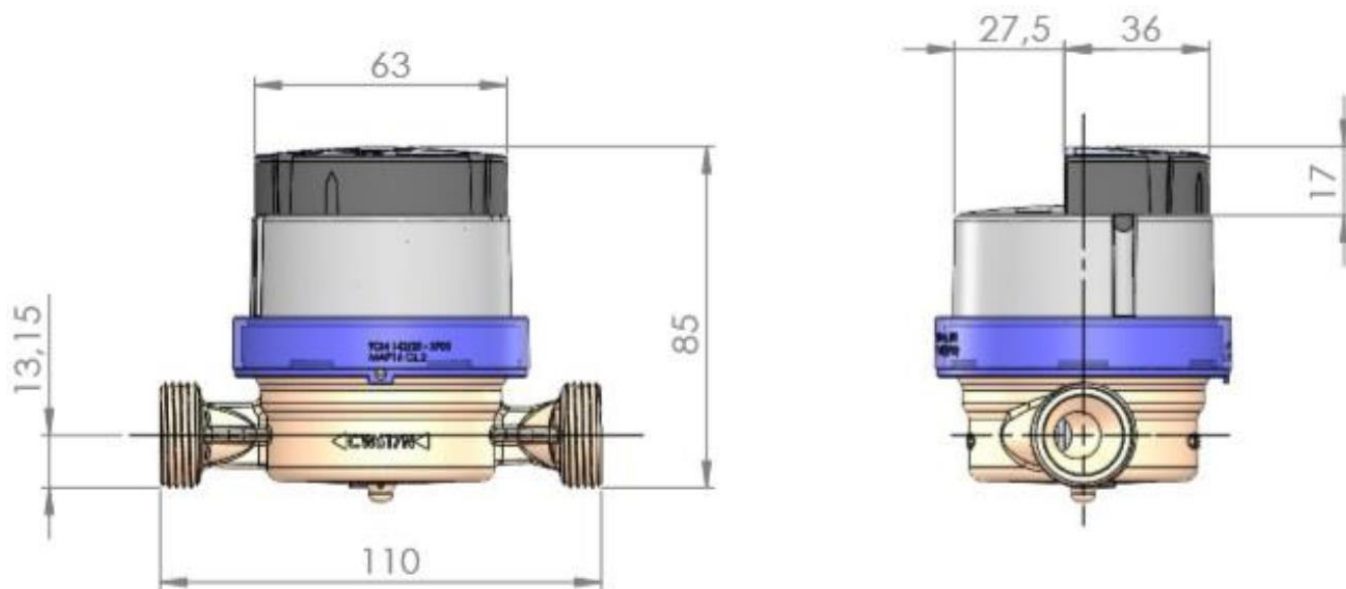
- Compteur divisionnaire à jet unique MID R160 eau froide **Ref.2705**



- Compteur divisionnaire à jet unique MID R80 eau chaude **Ref.2742**

- Compteur divisionnaire à jet unique MID R160 eau chaude **Ref.2706**

**DIMENSIONS :**



**MODULE MBUS FILAIRE POUR COMPTEURS DIVISIONNAIRES****CARACTERISTIQUES :**

<b>Capteur</b>	Inductif à double bobine (bidirectionnel)
<b>Classe ambiante</b>	C
<b>Classe électromagnétique</b>	E2
<b>Impulsions</b>	1 impulsion = 1 litre (max 2 impulsions/seconde)
<b>Sortie</b>	MBUS EN 13757
<b>Câble</b>	Bipolaire (blanc et marron), il n'est pas nécessaire de respecter la polarité, longueur 1 mètre
<b>Normes</b>	EN 61000, EN 14154-3, EN 13757-2, EN 13757-3
<b>Conditions ambiantes</b>	Température de stockage : -20°C à + 70°C

\*paramétrage d'usine, modifiable

**NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015 et ISO 14001 : 2015
- Transmission MBUS filaire selon le protocole **MBUS EN13757-2 et EN13757-3**

**PRECONISATIONS :** Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.