

## COMPTEUR DIVISIONNAIRE A JET UNIQUE MID R80 PRE-EQUIPE RADIO/MBUS

Compteur divisionnaire à jet unique eau chaude MID R80 cadran sec orientable pour les réseaux de distribution d'eau.  
Montage horizontal ou vertical sans longueurs droites nécessaires en amont ou en aval.  
Le compteur est disponible en version pré-équipé pour recevoir un module radio MBUS ou MBUS filaire.



**Dimensions :** Calibre 15 et 20  
**Raccordement :** Fileté Mâle BSP  
**Température Mini :** +30°C  
**Température Maxi :** +90°C  
**Pression Maxi :** 16 Bars  
**Caractéristiques :** Turbine à jet unique  
Cadran orientable  
Cadran sec  
Entrainement magnétique

**Matière :** Corps Laiton CW617N-4MS suivant EN 12165

## COMPTEUR DIVISIONNAIRE A JET UNIQUE MID R80 PRE-EQUIPE RADIO/MBUS

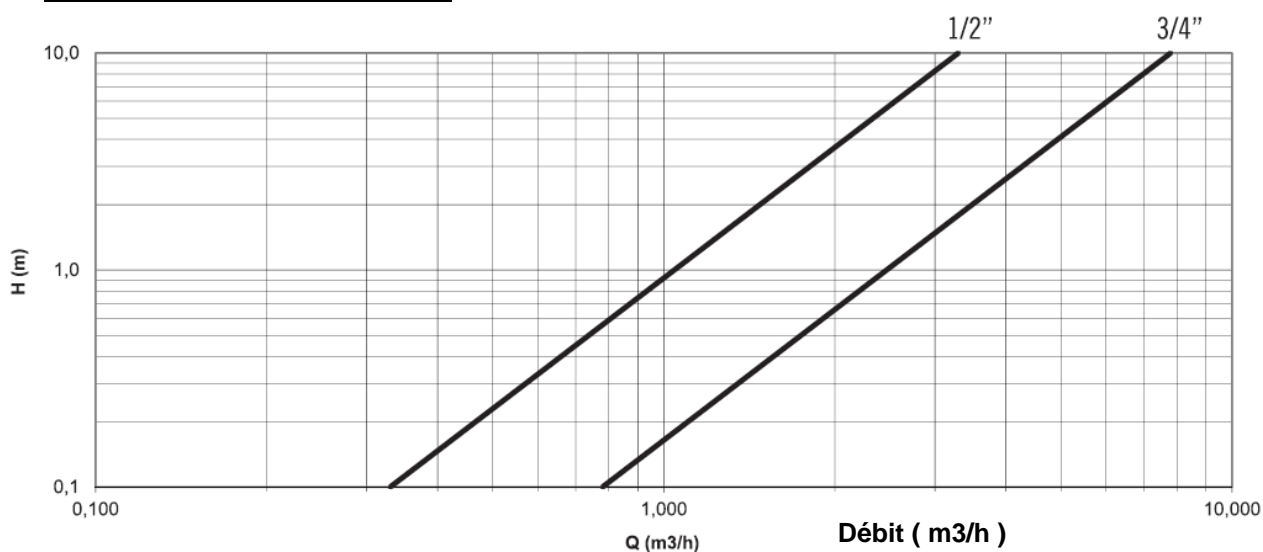
### CARACTERISTIQUES :

- Turbine à jet unique
- **MID R80** ( équivalent classe B ) en montage horizontal avec cadran horizontal (respecter le sens de passage indiqué sur le corps par une flèche )
- **MID R40** ( équivalent classe A ) en position verticale et horizontale avec cadran vertical (respecter le sens de passage indiqué sur le corps par une flèche )
- Cadran sec et orientable
- Entraînement magnétique
- Lecture directe sur 8 rouleaux
- Nouvelle génération à la norme EN ISO 4064
- Installation verticale ou horizontale sans longueurs droites (U0D0)
- Corps laiton 4MS

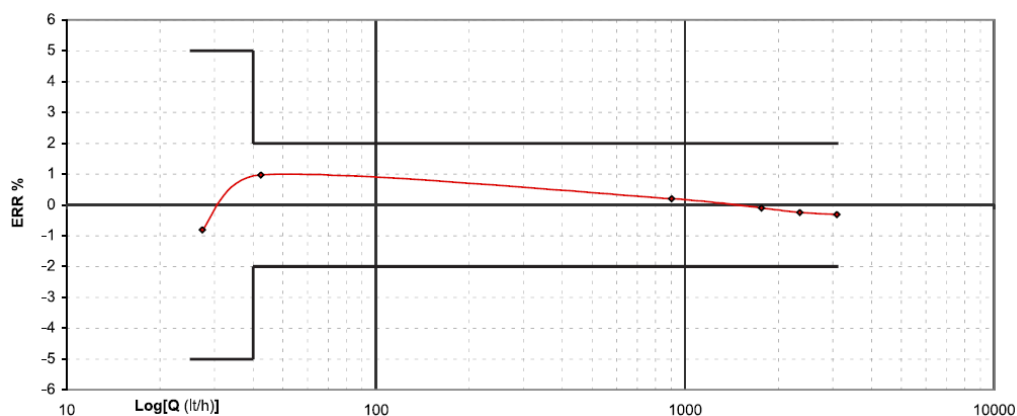
### UTILISATION :

- Réseaux de distribution d'eau
- Température mini et maxi admissible Ts : +30°C à +90°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars

### DIAGRAMME DE PERTES DE CHARGE :



### COURBE TYPIQUE D'ERREUR :

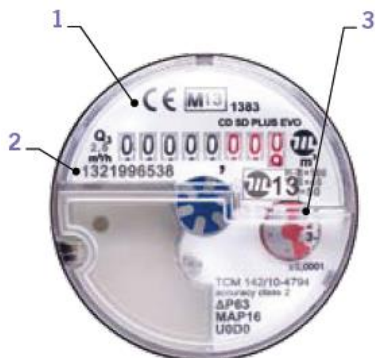


**COMPTEUR DIVISIONNAIRE A JET UNIQUE MID R80 PRE-EQUIPE RADIO/MBUS**

**GAMME :**

- Compteur jet unique pré équipé RADIO ou M-BUS Eau chaude Ref.2742 CDEVOEC calibre 15 et 20

**CARACTERISTIQUES :**



- Conforme à la directive 2014/32/UE (annexe MI-001) **(1)**
- **Double fixage avec pivots** en inox AISI 316 amagnétique, de ce fait la turbine tourne en équilibre dans toutes les conditions de débit et d'installation.
- Filtre en entrée
- **Protection contre les agents magnétiques externes**
- Dispositif de réglage interne
- Mécanisme interne en matériel plastique, anigroscopique, anti-incrustations et résistant à l'usure
- Numéro de série gravé sur le cadran sous forme numérique et sous forme de code barre **(2)**
- Pré équipé pour installation d'un capteur type inductif **(3)**
- Couvercle de protection (pré-équipement inductif)



**COMPTEUR DIVISIONNAIRE A JET UNIQUE MID R80 PRE-EQUIPE RADIO/MBUS**

**ACCESSOIRES :**



- Module RADIO WIRELESS M-BUS 868 MHz IP67 (à positionner sur le cadran du compteur)  
**Ref.2749001 CICDEVOR**



- Module M-BUS FILAIRE (à positionner sur le cadran du compteur)  
**Ref.2749002 CICDEVOM**



- Récepteur USB et clé de programmation RADIO  
**Ref.2749007 VSB 868 MHz**



- Kit Récepteur RADIO (relève des compteurs et transfert des consommations via USB ou Bluetooth)  
**Ref.2749024 RRADIO**



- Logiciel RADIO ARROW MOBILE  
**Ref.2749014**

**COMPTEUR DIVISIONNAIRE A JET UNIQUE MID R80 PRE-EQUIPE RADIO/MBUS**

**ACCESSOIRES (SUITE) :**



- Raccord compteur à écrou tournant avec trou de plombage – Mâle BSP
  - Calibre 15 F3/4"- M1/2" **Ref. 9811054**
  - Calibre 15 F3/4"- M3/4" **Ref. 9811094**
  - Calibre 20 F1" – M3/4" **Ref. 9811065**



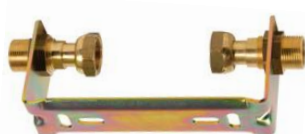
- Bague anti-fraude
  - Calibre 15 **Ref. 9811040**
  - Calibre 20 **Ref. 9811041**



- Tube d'attente PVC Mâle BSP
  - Calibre 15 longueur 110 **Ref. 9811053**
  - Calibre 20 longueur 130 **Ref. 9811055**



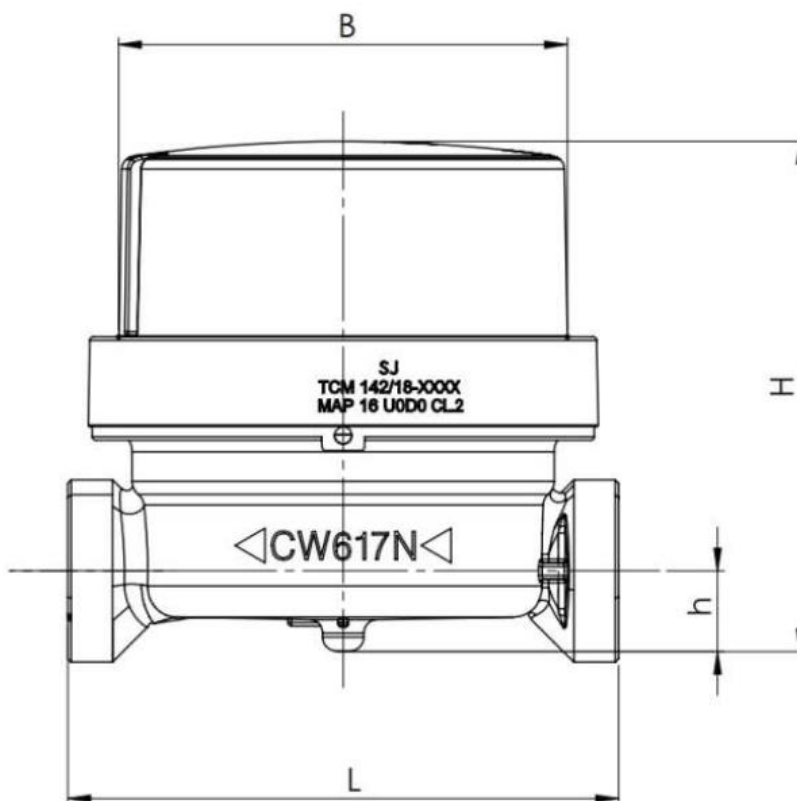
- Tube d'attente laiton Mâle BSP
  - Calibre 15 longueur 110 **Ref. 9811045**



- Support compteur laiton
  - Calibre 15 longueur 110 **Ref. 9811243**

**COMPTEUR DIVISIONNAIRE A JET UNIQUE MID R80 PRE-EQUIPE RADIO/MBUS**

**DIMENSIONS ( en mm ) :**



| Calibre       | 15      | 20      |
|---------------|---------|---------|
| DN            | 3/4"    | 1"      |
| L             | 110     | 130     |
| Ø B           | 65.2    | 65.2    |
| H             | 74.1    | 74.1    |
| h             | 11.7    | 16.7    |
| Poids (en Kg) | 0.35    | 0.45    |
| Ref.          | 2742015 | 2742020 |

**COMPTEUR DIVISIONNAIRE A JET UNIQUE MID R80 PRE-EQUIPE RADIO/MBUS**
**ETENDUE DE MESURES ( Selon norme MID ) :**

| Calibre   | 15            | 20            |
|---|---------------|---------------|
| Débit maxi Q4 max ( m3/h)   | 3.13          | 5             |
| Débit nominal Q3 ( m3/h )   | 2.5           | 4             |
| Débit mini Classe MID R=80 Q1 avec $\pm$ 5% d'erreur ( L/h )  | 31.25         | 50            |
| Débit mini Classe MID R=40 Q1 avec $\pm$ 5% d'erreur ( L/h )  | 62.5          | 100           |
| Débit de transition Classe MID R=80 Q2 avec $\pm$ 2% d'erreur ( L/h )<br>( $\pm$ 3% d'erreur avec eau chaude) | 50            | 80            |
| Débit de transition Classe MID R=40 Q2 avec $\pm$ 2% d'erreur ( L/h )<br>( $\pm$ 3% d'erreur avec eau chaude) | 100           | 160           |
| Débit de démarrage (l/h)  | 10            | 12            |
| Classe de perte de charge ( $\Delta P$ @ Q3)  | $\Delta P$ 63 | $\Delta P$ 40 |
| Nb tours / litre turbine  | 41.33         | 29.76         |
| Lecture mini ( L )  | 0.05          | 0.05          |
| Lecture maxi ( m3 )   | 100.000       | 100.000       |

**COMPTEUR DIVISIONNAIRE A JET UNIQUE MID R80 PRE-EQUIPE RADIO/MBUS**

**NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015 et ISO 14001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive ( article 1, § 2b )
- Compteurs certifiés selon la directive **MID 2014/32/UE Annexe III MI-001**
- Compteurs conformes à la norme **EN 14154 et ISO 4064**
- Attestation de conformité sanitaire Française : **A.C.S. N° 19 ACC LY 699**
- Certification pour l'eau potable Anglaise **WRAS**
- Filetage mâle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1

**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.