COMPTEUR VOLUMETRIQUE PREMIERE PRISE EAU FROIDE MID R400 RADIO MBUS

EVOLUTION PRODUIT

Attention nos robinets 2775215 calibre 15 Longueur 110m évoluent

ANCIEN MODELE :

NOUVEAU MODELE :

Fond de caisse et conduits bas améliorant l'évacuation des impuretés et facilitant l'installation en niche
Une cage adaptée à l'intérieur du compteur d'eau pour retenir les éventuelles impuretés
Nouvelle chambre de mesure avec entrée et sortie d'eau dans la même direction adaptée aux mesures métrologiques
Résistance à l'usure augmentée et meilleure évacuation des impuretés
Filtre à coupelle de la chambre de mesure amélioré dans les ouvertures pour empêcher les impuretés d'y pénétrer
Nouveau diaphragme de fermeture et bague relative en matériau haute performance résistant jusqu'à une pression d'éclatement ≥ 70 bars

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

REF. 2775 CVEFR

COMPTEUR VOLUMETRIQUE PREMIERE PRISE EAU FROIDE MID R400 RADIO MBUS

Compteur volumétrique à piston rotatif première prise eau froide MID R400 cadran sec orientable avec capot de protection pour les réseaux de distribution d'eau.
Montage toutes positions sans longueurs droites nécessaires en amont ou en aval.
Le compteur est disponible en version pré-équipé pour recevoir un émetteur radio, MBUS filaire ou capteur d'impulsions statique.

Dimensions :	Calibre 15 à 40
Raccordement :	Fileté Mâle BSP
Température Mini :	+0°C
Température Maxi :	+50°C
Pression Maxi :	16 Bars
Caractéristiques :	Type volumétrique à piston rotatif Cadran sec orientable Avec capot de protection Entrainement magnétique
Matière :	Corps Laiton CC770S-4MS suivant EN 12165 ou composite

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

COMPTEUR VOLUMETRIQUE PREMIERE PRISE EAU FROIDE MID R400 RADIO MBUS

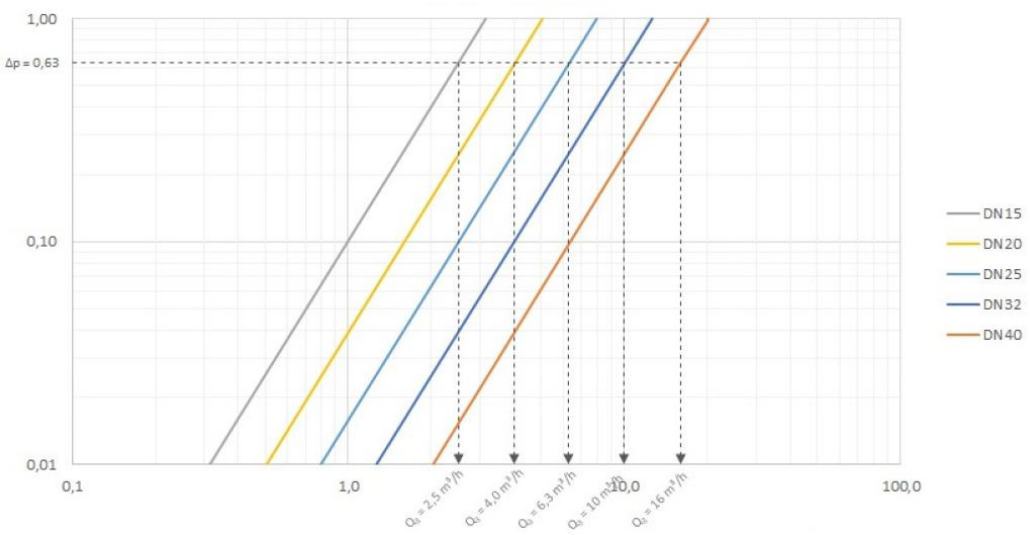
CARACTERISTIQUES :

- Type Volumétrique à piston rotatif
- **MID R400** (respecter le sens de passage indiqué sur le corps par une flèche)
- Installation toutes positions sans longueurs droites (U0D0)
- Cadran sec orientable
- Entrainement magnétique
- Lecture directe sur 8 rouleaux
- Capot de protection
- Corps laiton 4MS ou composite

UTILISATION :

- Réseaux de distribution d'eau
- Température mini et maxi admissible Ts : +0°C à +50°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars

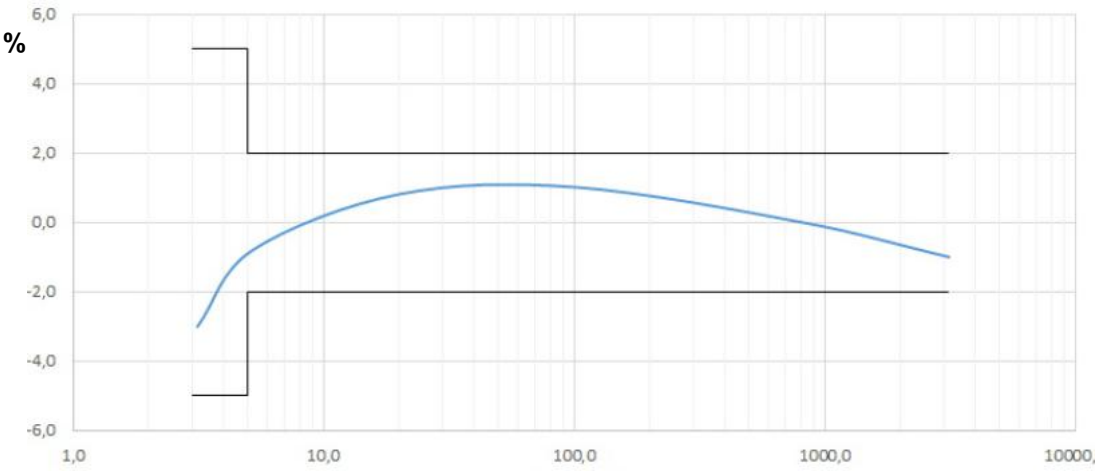
DIAGRAMME DE PERTES DE CHARGE :



Débit (m3 / h)

COURBE TYPIQUE D'ERREUR :

Erreur en %



Débit (l/h)

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

COMPTEUR VOLUMETRIQUE PREMIERE PRISE EAU FROIDE MID R400 RADIO MBUS

GAMME :

- Compteur volumétrique première prise eau froide MIDR400 corps laiton pré-équipé radio **Ref.27750 et 27752 CVEFR** calibre 15 à 40
- Compteur volumétrique première prise eau froide MIDR400 corps composite pré-équipé radio **Ref.27751 CVEFR** calibre 15 et 20

CARACTERISTIQUES :

- Conforme à la directive 2014/32/UE (annexe MI-001)
- Chambre de mesure composée de matériaux très performants et autolubrifiants, avec une présence importante de graphite. Le matériel utilisé est anigroscopique, anti-incrustations et résistant à l'usure
- Piston composé de polymères spécialement étudiés pour maintenir un poids réduit et garantir en même temps une longue durée de vie
- Filtre en entrée
- **Insensible aux champs magnétiques externes**
- Pré équipé pour installation d'un capteur d'impulsions, radio ou Mbus
- Couvercle de protection

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

COMPTEUR VOLUMETRIQUE PREMIERE PRISE EAU FROIDE MID R400 RADIO MBUS

ACCESSOIRES :

- Module RADIO Wireless M-BUS 868 MHz IP68 **Ref.2749025 CICVEFR pour calibre 15 et 20, Ref.2749125 pour calibres 25-32-40**

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

- Module RADIO LORAWAN 868 MHz Bidirectionnel compact, Configuration via interface NFC **Ref.2749026 CICVEFRLORA**

- Module RADIO Wireless M-BUS 169 MHz Bidirectionnel compact, Configuration via interface NFC, Protocole conforme AFNOR E17Z **Ref.2749027 CICVEFR169**

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

- Capteur M-BUS FILAIRE, émetteur d'impulsions statique avec sortie M-BUS, 1 impulsion /L **Ref.2749033 CICVEFM pour calibre 15 et 20, Ref. 2749133 pour calibres 25-32-40**

- CAPTEUR D'IMPULSIONS STATIQUE Dispositif inductif bidirectionnel, 1 impulsion /L **Ref.2749036 pour calibre 15 et 20, Ref.2749136 pour calibres 25-32-40**

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

COMPTEUR VOLUMETRIQUE PREMIERE PRISE EAU FROIDE MID R400 RADIO MBUS

ACCESSOIRES :

- 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**
  - Calibre 25 F1"1/4 - M1" **Ref. 9811076**
  - Calibre 30 F1"1/2 – M1"1/4 **Ref. 9811087**
  - Calibre 40 F2" – M1"1/2 **Ref. 9811098**
  - Calibre 50 F2"1/2 – M2" **Ref. 9811099**

- Bague anti-fraude
  - Calibre 15 **Ref. 9811040**
  - Calibre 20 **Ref. 9811041**
  - Calibre 25 **Ref. 9811042**

- Clapet anti-retour
  - Calibre 15 **Ref. 9811061**
  - Calibre 20 **Ref. 9811062**

- Tube d'attente Nylon + 30% fibres de verre Mâle BSP
  - Calibre 15 longueur 110 **Ref. 9811053**
  - Calibre 20 longueur 130 **Ref. 9811055**

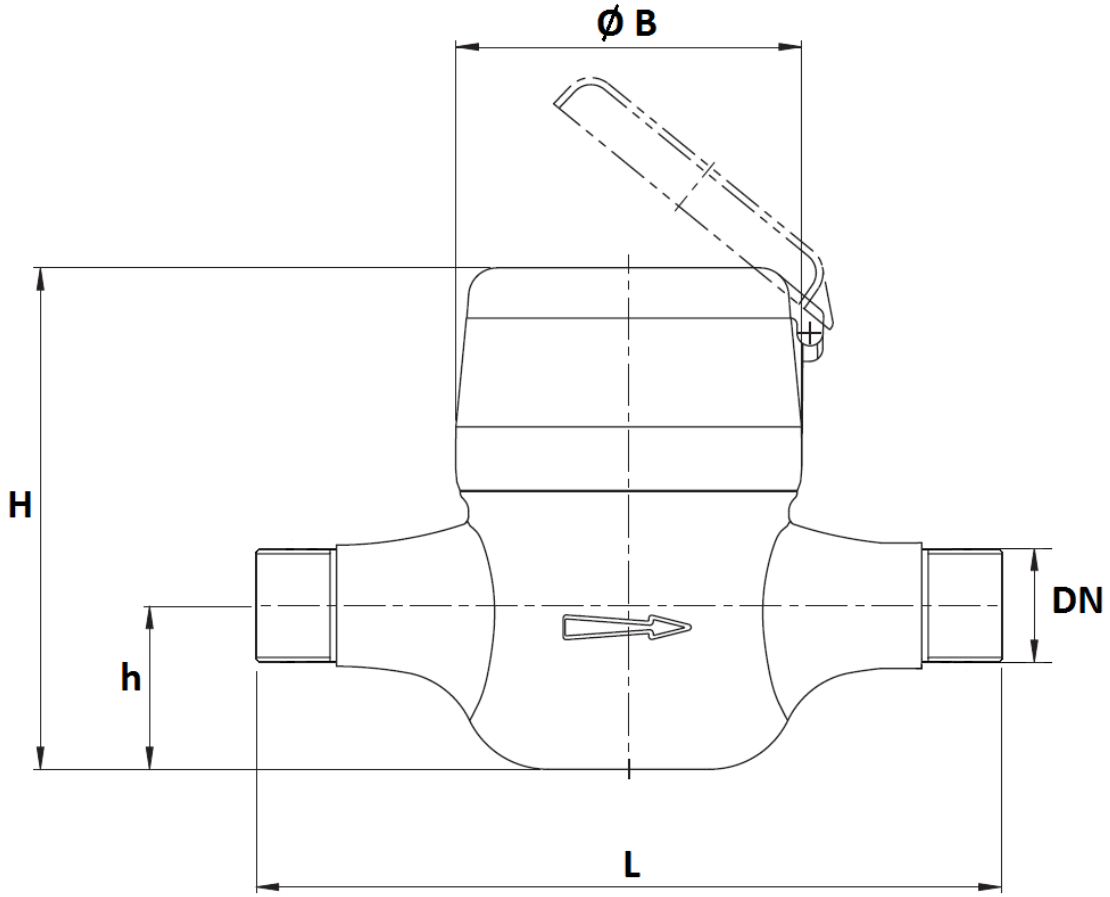
- Tube d'attente laiton Mâle BSP
  - Calibre 15 longueur 110 **Ref. 9811045**
  - Calibre 15 longueur 170 **Ref. 9811046**

- Kit rail support compteur équipé avec douille fixe et douille coulissante :
  - Calibre 15 longueur 110 **Ref. 9851000**
  - Calibre 15 longueur 170 **Ref. 9851001**
  - Calibre 20 longueur 190 **Ref. 9851002**
  - Calibre 25 longueur 260 **Ref. 9851003**
  - Calibre 32 longueur 260 **Ref. 9851004**
  - Calibre 40 longueur 300 **Ref. 9851005**

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

COMPTEUR VOLUMETRIQUE PREMIERE PRISE EAU FROIDE MID R400 RADIO MBUS

DIMENSIONS MODELES LAITON (en mm) :



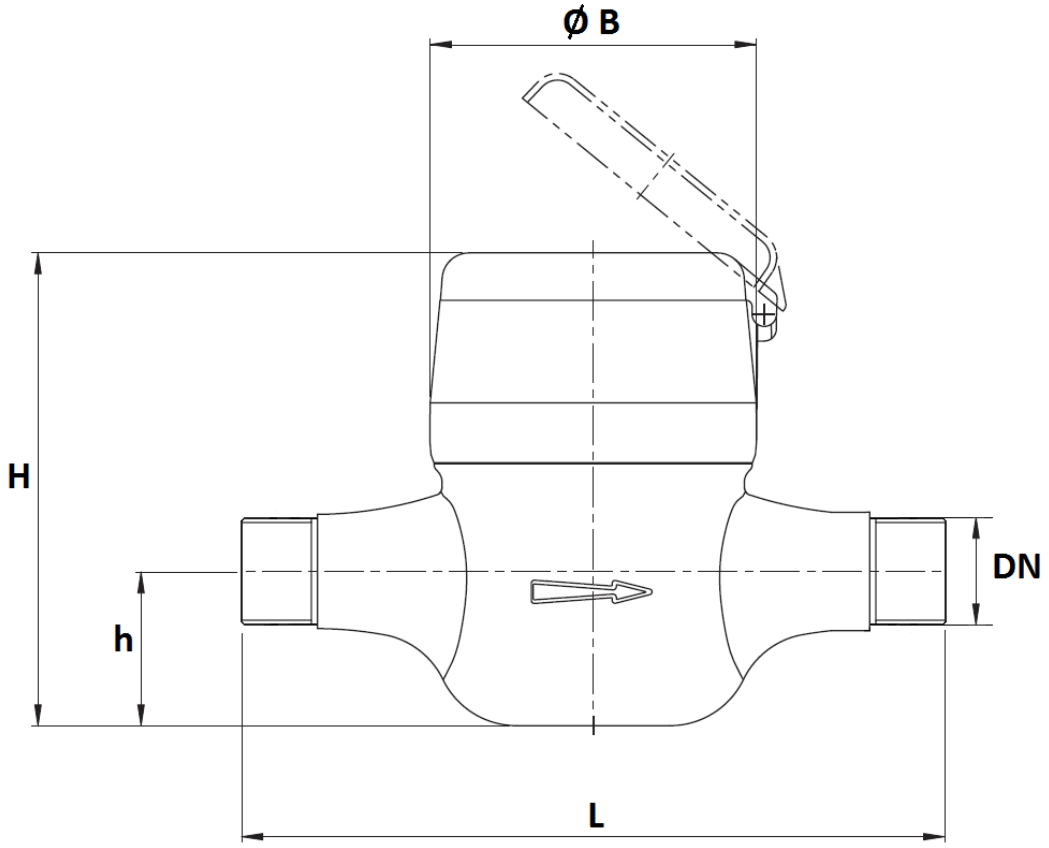
**Nouveau modèle en cours de modification (hauteur augmentée sur nouveau modèle)

Calibre	15		20	25	32	40
DN	3/4"		1"	1"1/4	1"1/2	2"
L	110	170	190	260	260	300
Ø B	89 - 86**	89	92	129	150	172
H	106 – 118.5**	106	126	135	166	176
h	37 – 19**	37	44	63	77	88
Poids (en Kg)	0.8 – 0.75**	0.88	1.23	3.02	4.65	6.48
Ref.	2775215	2775015	2775020	2775025	2775032	2775040
Modèle	MVM+ DN15	MVM DN15	MVM DN20	MVM DN25	MVM DN32	MVM DN40

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

COMPTEUR VOLUMETRIQUE PREMIERE PRISE EAU FROIDE MID R400 RADIO MBUS

DIMENSIONS MODELES COMPOSITES (en mm) :



Calibre	15		20
DN	3/4"		1"
L	110	170	190
Ø B	94		108
H	115		127.5
h	16		20
Poids (Kg)	0.45	0.49	0.9
Ref.	2775115	2775116N	2775120N
Modèle	MVM+C		

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

COMPTEUR VOLUMETRIQUE PREMIERE PRISE EAU FROIDE MID R400 RADIO MBUS

ETENDUE DE MESURES :

Calibre	15	20	25	32	40
Débit maxi Q4 (m3/h)	3.13	5	7.88	12.5	20
Débit nominal Q3 (m3/h)	2.5	4	6.3	10	16
Débit de transition MID R400 Q2 avec ± 2% d'erreur (l/h) (± 3% d'erreur avec eau chaude)	10	16	25.2	40	64
Débit mini MID R400 Q1 avec ± 5% d'erreur (l/h)	6.25	10	15.75	25	40
Débit de démarrage (l/h)	0.5	1	2.5	4.5	7
Classe de perte de charge (ΔP @ Q3)	ΔP 63				
Lecture mini (m3)	0.02				
Lecture maxi (m3)	100.000		1.000.000		10.000.000

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

COMPTEUR VOLUMETRIQUE PREMIERE PRISE EAU FROIDE MID R400 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 conformes à la directive **2014/32/UE MID annexe MI001**
- Compteurs conformes à la norme **EN 14154 et ISO 4064**
- Attestation de conformité sanitaire Française : **A.C.S. N° 22 ACC NY 263** pour le modèle Laiton Calibre 15 longueur 110
- Attestation de conformité sanitaire Française : **A.C.S. N° 23 ACC NY 288** pour le modèle Laiton Calibre 15 longueur 170
- Attestation de conformité sanitaire Française : **A.C.S. N° 23 ACC NY 289** pour le modèle Laiton Calibre 20
- Attestation de conformité sanitaire Française : **A.C.S. N° 23 ACC NY 290** pour les modèles Laiton Calibre 25 à 40
- Attestation de conformité sanitaire Française : **A.C.S. N° 24 ACC LY 163** pour les modèles Composites
- 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.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles