

SERIE M

Compteur volumétrique



MISE EN SERVICE

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

**COMPTEUR PLASTIQUE
SERIE M**

05-05-2011

786 M0 01 B

DEB

786-01/1

INSTALLATION

1) Généralités : Avant d'installer le compteur sur une canalisation existante ou nouvelle, le circuit devra être purgé et nettoyé, afin d'éliminer les traces résiduelles de solvants, plomb, mastic ect...

2) Raccordements : En amont, comme en aval, Il n'est pas indispensable de raccorder l'appareil sur une tuyauterie rectiligne.

3) Position de montage : Il est recommandé d'opter pour un montage en position horizontal, à défaut, le montage en position vertical soumettra l'appareil à un travail supérieur à sa fonction et réduira sensiblement les tolérances de longévité de certains organes.

Attention : la flèche indiquant le sens de passage doit être dirigée dans le sens d'écoulement du débit

3) Alignement du compteur : Afin d'éliminer les erreurs d'alignement de l'appareil ainsi que les dégâts pouvant être occasionnés sur certains de ses éléments, notamment les filetages, Il est recommandé de procéder au montage par le moyen d'outils adaptés ou bien d'utiliser des raccords flexibles pour corriger la tolérance admise de 16°.

4) Fonctionnement : Afin d'assurer un comptage exacte, la chambre de mesure du compteur doit toujours être remplie

ENTRETIEN

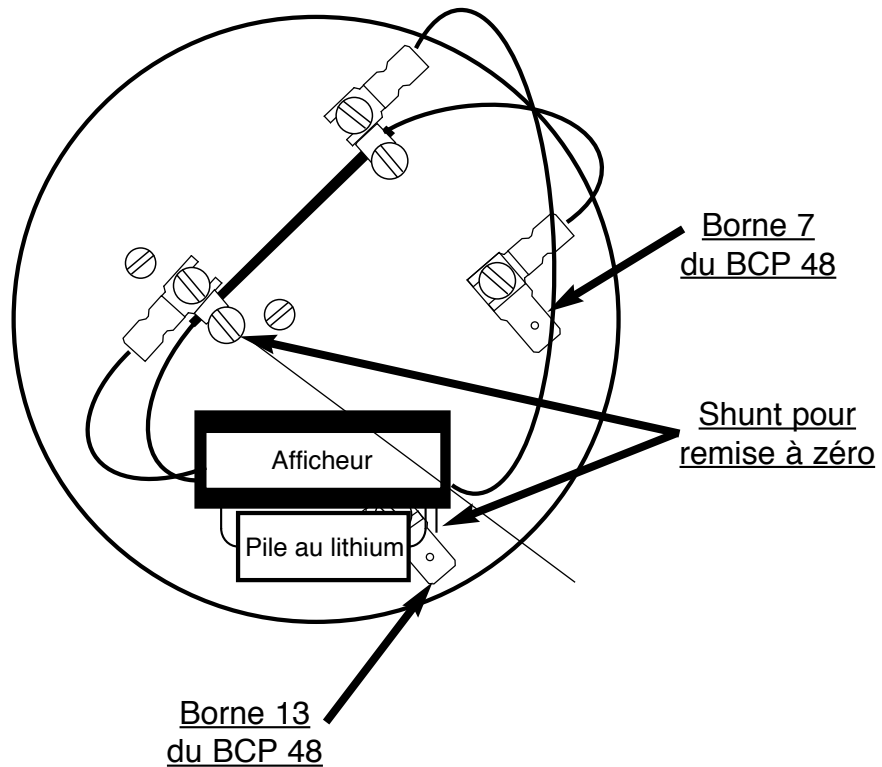
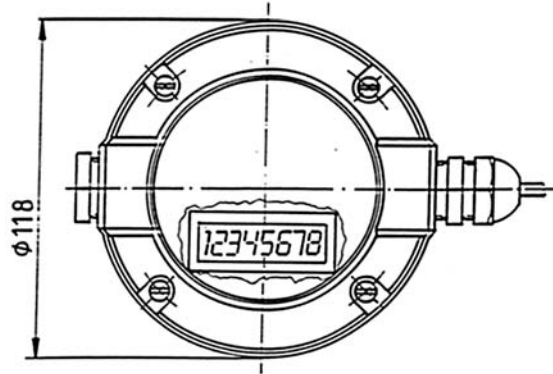
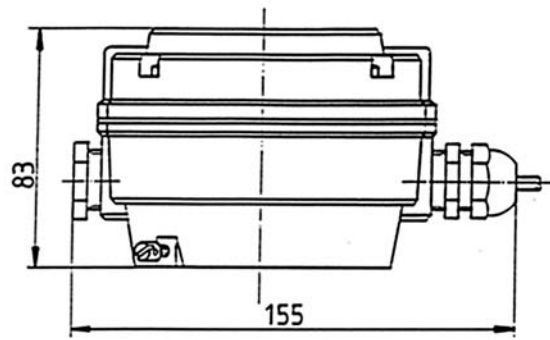
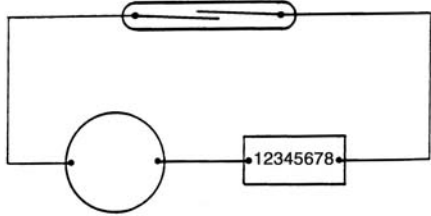
1) Le nettoyage du compteur doit être entrepris au moyen de produits appropriés (Alcool, Ethanol). Si un organe de l'appareil est obturé, utilisez une brosse en fils de soie (jamais de brosse métallique).

En cas de dépôts calcaires, laisser tremper les pièces environ 5 minutes dans du vinaigre alimentaire normal et nettoyer ensuite avec une petite brosse douce. Puis tremper les pièces nettoyées dans une solution à base d'eau et de détergent à 1% et rincer à l'eau claire.

2) Rincer abondamment l'appareil avant de le remettre en service.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / Version émetteur d'impulsion

Modèles	: PM-25, Compteur à émetteur d'impulsions : PM-25-LCD, Compteur à émetteur d'impulsions avec afficheur LCD 8 digits alimenté par *batterie au lithium.
Pression maxi	: 16 bar
Ecart de pression	: 1 bar maxi (<i>sur fluide visqueux</i>)
Mesure en impulsions / litre	: 1 PPL (<i>Type M-25</i>) : 10 PPL : 100 PPL : 0,1 PPL (<i>Type M-40</i>) : 1 PPL : 10 PPL : 100 PPL
Durée d'utilisation	: Batterie / 5 ans
Durée d'utilisation	: Ampoule Reed / jusqu'à 5 x 10 ⁸ impulsions
Alimentation	: 10 W, 12 VA, 0,5 A maxi : 220 V DC / V AC maxi
Température maxi.	: 50° C : 80° C (<i>PM-5-LCD / PM-5-N</i>) : 120° C (<i>PM-5</i>)
Protection	: IP 65



*** Attention : sur modèle M25 1PPL
 Bien positionner le reed afin qu'il ne bascule
 qu'une seule fois au passage de l'aimant.**