

Compteur plastique M 25 – M 40



(Totalisateur LCD ou 6 rouleaux)



BCP 48

- Volumétrie à disque oscillant
- Corps plastique Nylon
- Plage de mesure de 0,5 à 160 l/min
- Étanchéité statique

APPLICATIONS

Ce compteur est applicable à la mesure de débits des fluides propres ou légèrement chargés, eaux dures ou déminéralisées.

DESCRIPTION

Le compteur M est un compteur volumétrique particulièrement adapté pour la mesure des liquides propres ou légèrement chargés. Un filtre placé à l'entrée protège le compteur de la pénétration éventuelle de particules.

Fonctionnement :

Les parties inférieures et supérieures de la chambre de mesure sont de forme sphérique. A l'intérieur de la chambre se trouve le disque, lequel est mis en mouvement par le fluide mesuré. Le passage du liquide provoque un déplacement oscillant du disque, ouvrant et fermant alternativement les orifices d'entrée et de sortie de la chambre de mesure. La fréquence d'oscillation du disque est transmise par l'aimant au totalisateur.

Installation

Le compteur doit être installé sur une conduite horizontale en charge.

Affichage et report de signal (3 options):

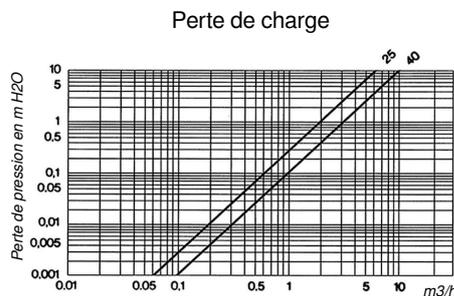
- Tête à rouleaux chiffrés (6 décades)
- Tête émettrice (1 ou 10 impulsions par litre) sans afficheur
- Tête émettrice (1 ou 10 impulsions/litre) avec afficheur LCD (Fonction RAZ par contact REED - maxi 20 Hz - 24 V - 50 mA)

Accessoires :

Compteur/Décompteur BCP 48 (Voir doc 289-01)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------|--|
| Plage de débit | Modèle M25 : 1 à 100 l/min Modèle M40 : 2 à 160 l/min |
| Viscosité | 500 cP |
| Pression nominale | PN16 |
| Température | Maxi. 50 °C |
| Précision | ± 1,5 % |



Conformité CE : Les appareils satisfont aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Compteur plastique
M 25 – M 40

31-05-2024

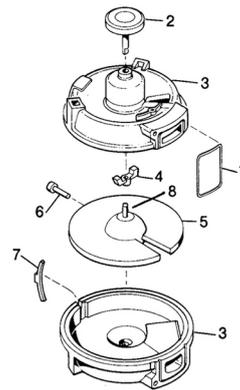
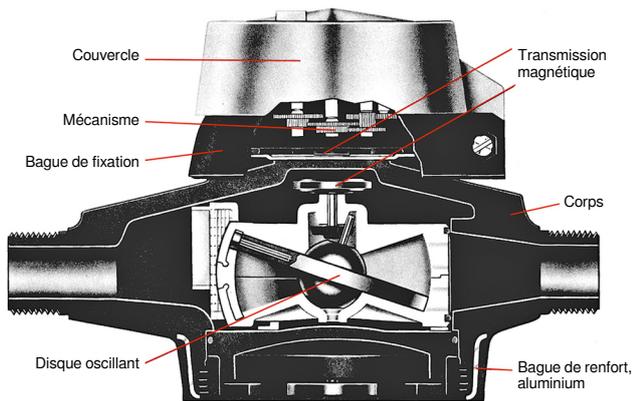
D-786.01-FR-AB

DEB

786-01 /1

CONCEPTION

- Chambre de mesure avec disque oscillant, barre d'entraînement, transmission magnétique insérée dans le corps, filtre de protection contre la pénétration des grosses particules.



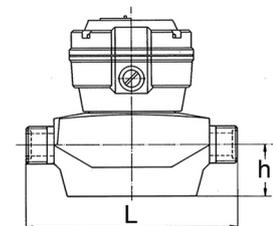
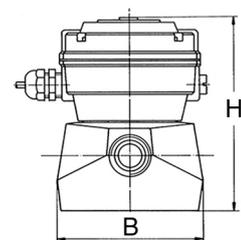
- (1) : Joint (Buna N)
- (2) : Aimant (Ferrite de barrium)
- (3) : Joint (Buna N)
- (4) : Entraîneur (PE)
- (5) : Disque (PE)
- (6) : Tige guide (PE)
- (7) : Guide (Inox 1.4401)
- (8) : Axe d'entraînement (Inox 1.4401)

CODES ET RÉFÉRENCES

| Code | Désignation |
|---------|---|
| 786 005 | M 25 (sans tête) - 1...100 l/min |
| 786 008 | M 40 (sans tête) - 2...160 l/min |
| 786 010 | Tête à rouleaux chiffrés pour M 25 |
| 786 015 | Tête à rouleaux chiffrés pour M 40 |
| 786 020 | Tête émettrice - 1 imp/l pour M 25 |
| 786 025 | Tête émettrice - 10 imp/l pour M25 |
| 786 030 | Tête émettrice - 1 imp/l pour M 40 |
| 786 035 | Tête émettrice - 10 imp/l pour M 40 |
| 786 040 | Tête émettrice LCD - 1 imp/l pour M 25 |
| 786 045 | Tête émettrice LCD - 10 imp/l pour M 25 |
| 786 050 | Tête émettrice LCD - 1 imp/l pour M 40 |
| 786 055 | Tête émettrice LCD - 10 imp/l pour M 40 |

DIMENSIONS

| | Compteur M 25 | Compteur M 40 |
|---------------------------------------|---------------|---------------|
| DN | DN 15 | DN 25 |
| Raccords filetés cylindrique | 3/4" G | 1 1/4" G |
| Longueur (L) | 190 mm | 270 mm |
| Largeur corps (B) | 122 mm | 151 mm |
| Hauteur H (avec totalisateur) | 125 mm | 150 mm |
| Hauteur H (avec tête émettrice) | 168 mm | 180 mm |
| Hauteur H (avec tête émettrice + LCD) | 188 mm | 200 mm |
| Hauteur (h) | 43,5 mm | 50 mm |
| Masse | 1,2 kg | 1,8 kg |



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL
 Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr
 Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Compteur plastique
M 25 – M 40

31-05-2024

D-786.01-FR-AB

DEB

786-01 /2