

Débitmètres électromagnétiques Séries FLOMID/FLOMAT



Convertisseur compact MBC1 avec alimentation par batterie

- Boîtier IP67 en aluminium peint
- Montage compact
- Précision :
 - Série FLOMID : $\pm 0,5\%$ valeur lue pour $v \leq 0,4$ m/s
 - Série FLOMAT : $\pm 3,5\%$ valeur lue pour $v \leq 0,5$ m/s
- Linéarité : $\pm 0,2\%$ v.f.e.
- Répétabilité : $\pm 0,14\%$ v.f.e. pour un interval de mesure de 15 s et un filtre de 250 échantillons
- Température ambiante : $-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$
- Alimentation :
 - Au moyen de deux ou quatre piles type D 3,6V 19 Ah.
Durée des piles pour un interval de mesure de 15 s:
5 ans avec 2 piles 10 ans avec 4 piles.
 - Externe : 12 ... 30 VDC
- Indication de débit :
 - N° de digits : 5 (configurables 0 à 2 décimales)
 - Taille du digit : 11 mm
- Totalisateur de volume :
 - N° de digits: 8 (2 décimales)
 - Taille du digit : 8 mm
 - Bouton de reset
- 2 x sorties digitales (seulement avec alimentation externe) : transistor MOSFET canal N isolé galvaniquement et libre de potentiel.
I max. : 200 mA. Programmable en tant que sortie impulsions ou état de sortie (débit inversé, tube vide ou alarme de débit) :
 - Sortie impulsions : étendue de fréquence : 0 ... 5 Hz
largeur de l'impulsion : 200 ms cycle de travail : 50%
- Débit de coupure et réglage de la dérive du débit zéro (Offset) programmables
- Filtre adaptatif : nombre d'échantillons programmable entre 2 et 250
- Datalogger sur carte SD de 16 GB
- Protocole MODBUS RTU RS485 (seulement avec alimentation externe)
- Programmation facile au moyen du software Winsmeter MBC1 de Tecfluid, disponible en téléchargement sur www.tecfluid.fr



PRESENCE MONDIALE DANS PLUS DE 50 PAYS



TECFLUID
The art of measuring

Tecfluid
82, Avenue du Château
Z.I. du Vert Galant - ST OUEN L'AUMONE
B.P. 27709
95046 CERGY PONTOISE CEDEX - FRANCE
Tel : 00 33 1 34 64 38 00
Fax : 00 33 1 30 37 96 86
info@tecfluid.fr
www.tecfluid.fr



Système de Gestion de la Qualité ISO 9001 certifié par



Directive Européenne de Pression certifiée par



Directive Européenne ATEX certifiée par

