



# MOBICOMPT DN32

Compteur Electronique à turbine  
Autonome  
et Bi-Directionnel

Brochure FC040FR

Décembre 2007

page 1 / 1



Fabriqué dans une robuste et compacte fonderie d'aluminium, ce compteur électronique à turbine, autonome et bi directionnel, a été conçu pour des mesures précises à faibles débits, de 2 à 25 m<sup>3</sup>/h.

Haute précision, stabilité et fiabilité dans le temps de cette turbine amélioreront vos performances.

Pour le comptage embarqué (adaptable rapidement sur un pistolet) ou pour toute autre application de comptage sans alimentation électrique, pensez **MobiCompt !**

## MobiCompt, principales caractéristiques

- Fluide:	Hydrocarbures raffinés	- Corps:	Monobloc fondu aluminium
- Gamme débits:	2,5-25 m <sup>3</sup> /h, <b>bi directionnel</b>	- Dimensions:	75 x 66, profondeur 160 mm
- Précision:	+/- 0,5 %, <b>bi directionnel</b>	- Raccords:	1"1/4, entrée male et sortie femelle
- Répétabilité:	+/-0,02 %	- Poids :	0,750 kg
- Perte de charge:	0,2 bar à 25 m <sup>3</sup> /h	- Emetteur d'impulsion:	à double enroulements, 155 p/litre
- Pression de travail:	de 0 à 25 bar	- Catégorie:	Ex II 1G
- Température de travail:	-20°C à +40°C	- Alimentation:	2 piles lithium, AA modèle certifié (SAFT ou SONNENSCHNEIN)
- Filtration:	400 µ	- Capacité de mesure:	> 5 000 heures en mesure
- Gamme de viscosité:	de 0,5 à 5 cSt	- Durée de vie: (hors comptage)	7 ans

## Caractéristiques

- Affichage à cristaux liquides 7 digits + symboles, retro éclairage temporisé (réglage de la durée d'éclairage)
- Sélection des unités et de l'affichage: volume courant, débit, température (optionnel)
- Conversion en masse (kg or USG) après enregistrement de la densité
- Totalisateur pour les deux directions de débit
- K Facteur (coefficient) pour chaque sens de mesure
- Horodatage, état des batteries

## Options

- Connexion IR pour récupération des rapports de livraison vers Palm -PC ou équivalent. Les rapports comprendront : date et heure de début et fin des livraisons, totalisateur, volume, température (option)
- Prévu pour recevoir une sonde de température (PT100, 3 fils), traiter la mesure et l'afficher



un **MobiCompt** sur chaque flexible ! .....

**alma** 47 rue de Paris. 94470 Boissy St Léger.

Tél: +33 1 45 69 44 70. Fax: +33 1 45 69 16 02. e-mail: [info@alma.tm.fr](mailto:info@alma.tm.fr) Web : [alma-alma.fr](http://alma-alma.fr)

Filiales : Nord, Atlantique, Ile de France, Rhône-Alpes, Sud-Est. Réseau de vérification périodique national