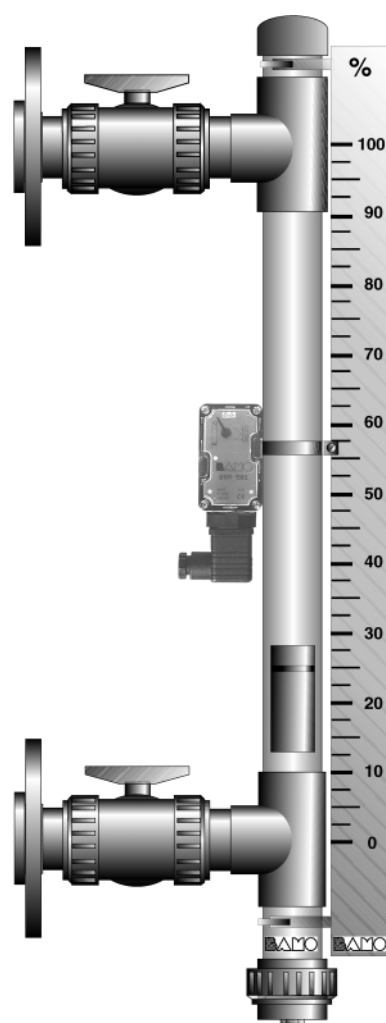


# GNR 6 / PVC

## INDICATEUR DE NIVEAU



### MISE EN SERVICE

**BAMO** MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - 95 100 ARGENTEUIL - FRANCE

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - E-mail : [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - Site : <http://www.bamo.fr>

MISE EN SERVICE

INDICATEUR DE NIVEAU

GNR 6 PVC

10-10-2005

572 M0 01 C

NIV

572-01/1

## 1 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tube de mesure	: PVC transparent Ø 63.
Vanne d'isolement	: PVC - Membrane EPDM.
Flotteur	: PPH Ø 50 - Longueur 127 mm. Aimant incorporé.
Température de service	: - 10° C à + 55° C.
Option	: Robinet de purge. Garde anti-choc hémisphérique en PVC transparent. Contact BSM 501 / 63

## 2 - AVERTISSEMENTS

L'installation et l'utilisation des appareils doivent se faire en dehors de toute induction magnétiques. Utiliser des raccords amagnétique (Laiton, Inox ou Plastique). Toute pièce ferreuse doit être au moins à 10 cm.

Il faut s'assurer que la résistance chimique de l'indicateur soit bien adaptée au liquide mesuré. La pression dans la cuve et donc dans l'indicateur ne doit pas être supérieure aux limites données dans les caractéristiques techniques.

## 3 - PRESENTATION

Ces indicateurs permettent d'assurer la lecture instantanée du niveau de tout liquide respectant les résistances chimiques du GNR 6 dans une cuve. Ils se fixent par brides latéralement à la cuve, et grâce à leurs vannes d'isolement incorporées (sur demande), ils sont facilement montables et démontables. Le principe de la mesure est celui des vases communicants. Le flotteur, équipé d'un aimant, peut agir sur des contacts commandant ainsi des pompes ou autres...

Équipé d'une règle graduée (en option), la lecture du niveau sera d'une grande précision.

## 4 - OPTIONS

Désignation	Code
Contacts BSM 501 / 63 (uniquement avec un flotteur GNR 62)	585 163
Contacts BRK 60 / SFA (uniquement avec un flotteur GNR 62)	583 050
Flotteur PPH GNR 62 avec aimant	570 085
Flotteur GNR 63 / ADF avec aimant	570 087
Réglette RTM pour avoir une lecture continue de la mesure	586 ____
Réglette graduée	583 650

## 5 - MONTAGE DE L'INDICATEUR

L'indicateur GNR 6 se fixe sur le côté de la cuve par brides:

- Préparer les contre-brides sur la cuve en haut et en bas avec l'entraxe voulu.
- Fixer l'indicateur à l'aide des brides tout en assurant l'étanchéité des raccords.

Une fois l'indicateur monté, il est immédiatement utilisable. La mise en marche se fait en ouvrant les deux vannes de chaque côté, lentement pour ne pas avoir une trop forte pression d'un coup dans le GNR 6.

Il est possible, si le flotteur est magnétique, de placer des contacts BSM 501 tout au long de l'indicateur, pour les monter se référer à leur notice de mise en service.

## 6 - ENTRETIEN

Le nettoyage du GNR 6 est facile et rapide grâce à ces deux vannes servant à isoler la cuve de l'indicateur. Une fois les deux vannes fermées, l'indicateur peut être retiré pour un nettoyage complet.

