

Indicateur de niveau GNR 6



MISE EN SERVICE

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

Indicateur de niveau
GNR 6

07-12-2018

M-572.01-FR-AA

NIV

572-01 /1

AVERTISSEMENTS

- L'installation, la mise en service et la maintenance doivent être effectuées par des techniciens qualifiés.
- L'exploitation de l'appareil doit être conforme et strictement limitée aux applications, telles que mentionnées.
- L'installation et l'utilisation des appareils doivent se faire en dehors de toute induction magnétique.
- L'appareil doit être tenu à l'écart de toute pièce métallique, ou bien situé à une distance minimum de 10 cm.
- S'assurer de la compatibilité du fluide avec la résistance chimique de l'indicateur.

APPLICATIONS

- Lecture / contrôle de niveau sur réservoir et, par l'intermédiaire de contacts, commande de pompe, électrovannes, alarmes de niveau haut et bas
Le GNR 6 est adapté pour les installations de traitement d'air requérant une visibilité du niveau à distance, une parfaite tenue mécanique et pouvant accepter des dépôts en fond d'indicateur (carbonatation).

DESCRIPTION

Le tube de mesure est démontable, les vannes d'isolement restant solidaires de la cuve. Le fond possède un bouchon de vidange en PVC monté sur un raccord union assurant l'introduction aisée du flotteur. Le tube de mesure pourra être équipé d'une réglette de mesure en PVC blanc, graduée en cm ou sur demande en capacité réelle (litres ou m²) pour des cuves cylindriques verticales ou horizontales. La fixation de la réglette d'indication est assurée par des colliers PE.

MONTAGE

- Préparer les contre-bridés sur la cuve en partie haute et basse en correspondance avec les brides de connexion du GNR 6.
Une fois connecté sur la cuve, l'indicateur est immédiatement utilisable.
Ouvrir progressivement les vannes d'isolement, pour contrôler l'arrivée de la pression dans l'indicateur.
(Les contacts BSM ou BRK seront montés conformément à leurs notices)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

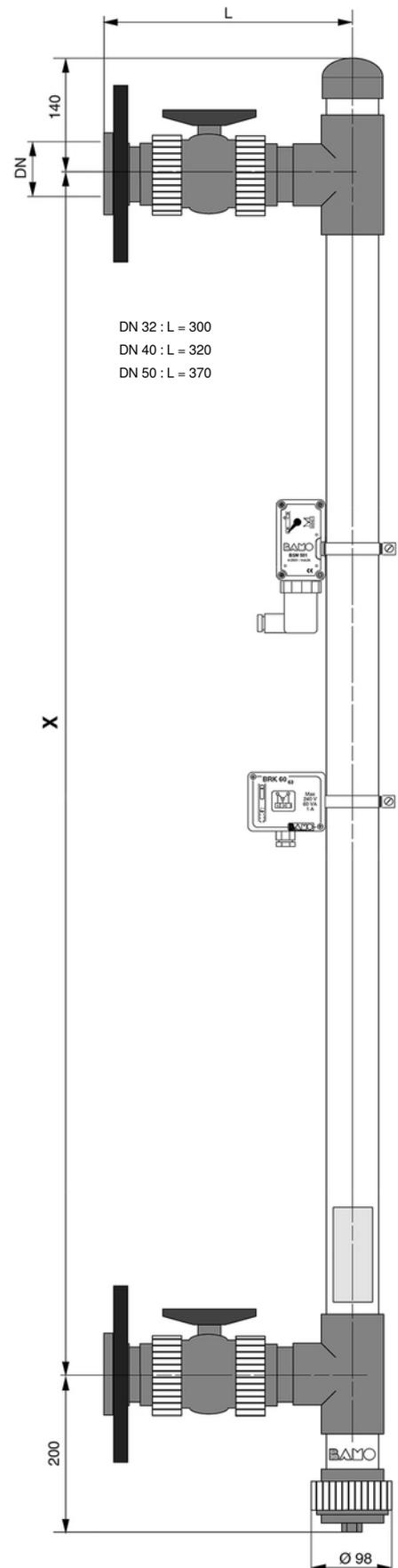
Tube de mesure	PVC transparent Ø 63
Flotteur magnétique	PPH, Ø 52 / hauteur 132 mm / ~170 g
Vannes d'isolement	PVC, joint EPDM ou FPM
Température de service	-10...+55 °C
Pression de service	Atmosphérique
Connexion	Brides tournantes PVC / PN 16 (DN 32, 40, ou 50)

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 graduée en cm	560 150
Réglette graduée (linéaire) en %	560 151
Réglette graduée (linéaire) en volume	560 152

ENTRETIEN

Le nettoyage du GNR 6 est facilité grâce à ces vannes servant à l'isoler de la cuve. Ainsi, il est aisé d'extraire son flotteur pour procéder au nettoyage.



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

Indicateur de niveau
GNR 6

07-12-2018

M-572.01-FR-AA

NIV

572-01 /2