

Indicateur de niveau GNR 5 - PVC



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 5 - PVC

07-12-2018

M-571.01-FR-AA

NIV

571-01 /1

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.
- La pression dans la cuve et donc dans l'indicateur ne doit excéder 4 bar à 20 °C.

2. APPLICATIONS

- Lecture et contrôle de niveau sur réservoir et, par l'intermédiaire de contacts, commande de pompe, électrovannes et alarmes de niveau haut et bas.

3. DESCRIPTION

Note : La ligne de flottaison se situe entre 70 et 80 % de la hauteur du flotteur.

4. MONTAGE

- Préparer les contre-bridges sur la cuve en partie haute et basse en correspondance avec les brides de connexion du GNR 5 .
- Monter les vannes d'isolement haute et basse sur l'indicateur
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)

5. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube de mesure	PVC transparent Ø 32
Flotteur magnétique	PPH (Ø 25, Lg 180 mm)
Vannes d'isolement	PVC, joint EPDM (Variante)
Température de service	0...+45 °C
Pression de service	4 bar maxi à 20 °C
Connexion	Brides tournantes PVC / PN 10 (DN 20 ou DN 25) Raccords filetés 1" G

6. OPTIONS

Désignation	Code
Ecran anti-choc transparent de protection du tube	571 130
Contact BSM 501 / 32	585 132
Contact BRK 60 / 32	570 050
Flotteur PPH GNR 52 avec aimant	570 080
Réglette graduée	570 ...

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 5 - PVC

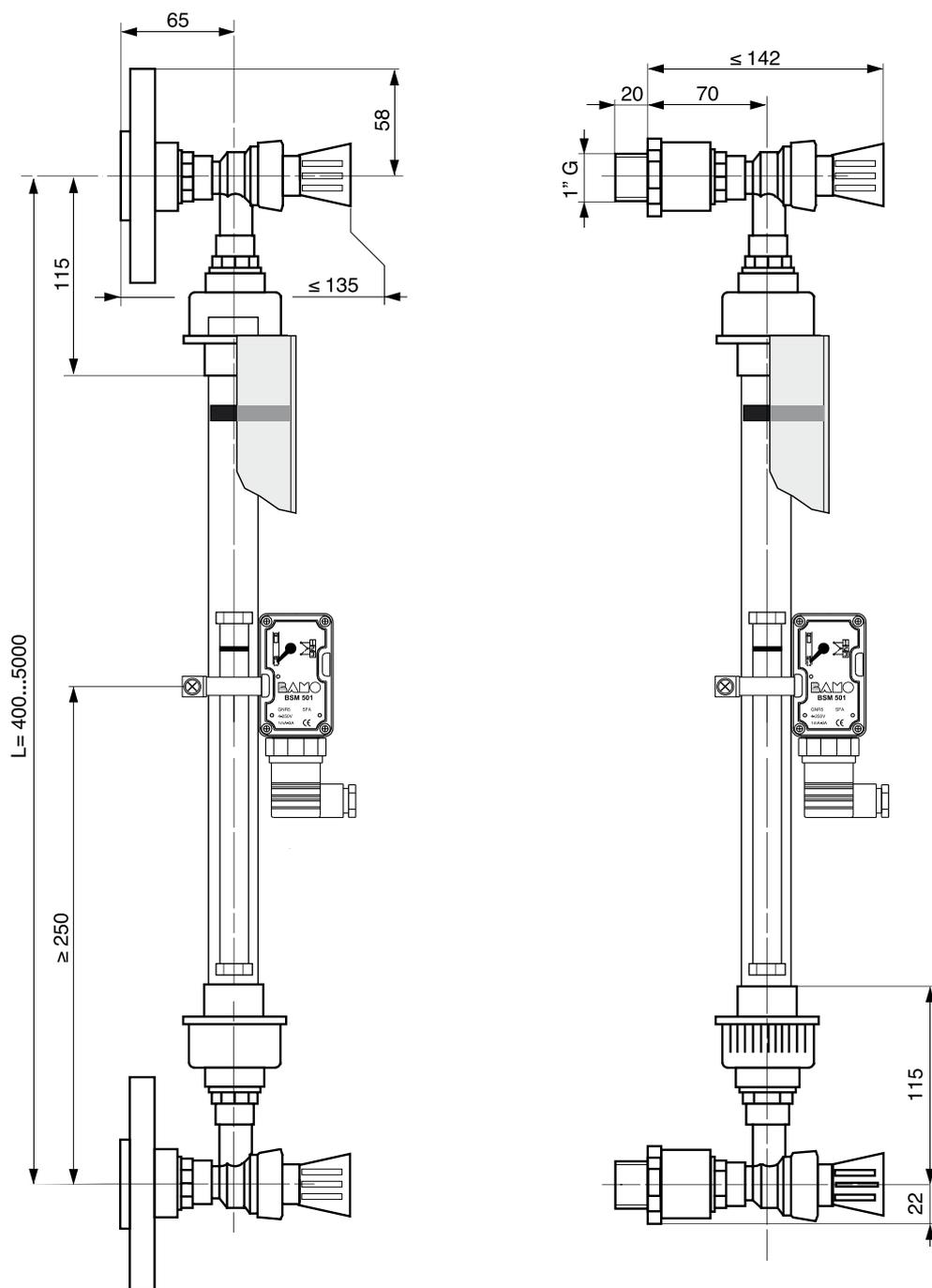
07-12-2018

M-571.01-FR-AA

NIV

571-01 /2

7. DIMENSIONS



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

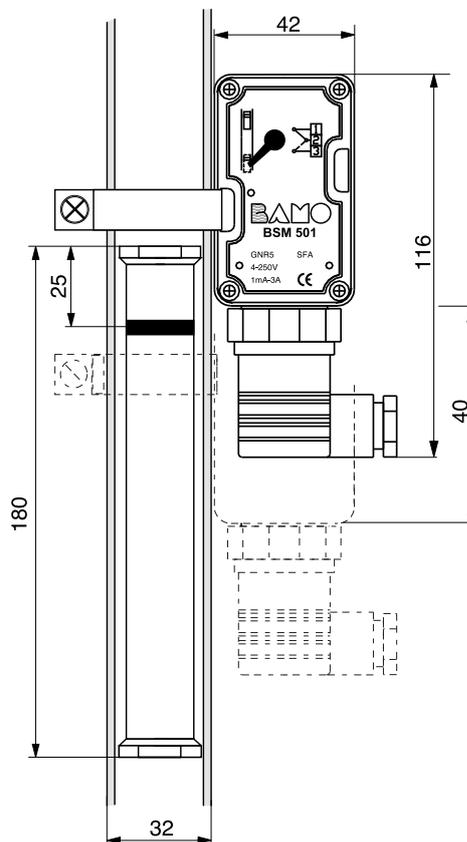
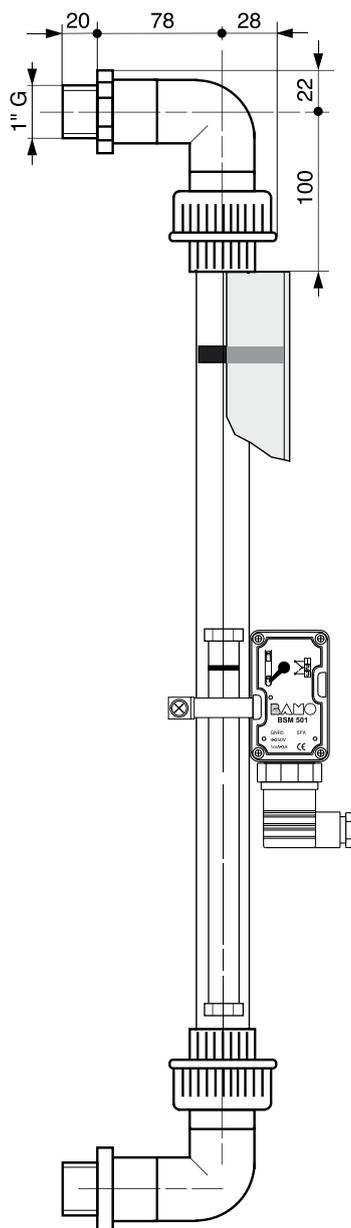
Indicateur de niveau
GNR 5 - PVC

NIV

571-01/3

07-12-2018

M-571.01-FR-AA



8. ENTRETIEN

Le nettoyage du GNR 5 est facilité grâce à ces vannes servant à l'isoler de la cuve. En présence de liquides chargés de particules, il est possible à plus ou moins long terme que le flotteur se bloque. Dans ce cas, le démontage de l'appareil sera nécessaire afin d'extraire le flotteur pour procéder à un 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 5 - PVC

NIV

571-01 /4

07-12-2018

M-571.01-FR-AA