

ST2 / PTFE

CONTROLEUR DE NIVEAU



MISE EN SERVICE

BAMO MESURES

13, rue Pasteur - 95816 ARGENTEUIL cedex - FRANCE
Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - E-mail : info@bamo.fr
Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - Site : <http://www.bamo.fr>

13/06/2002

**CONTROLEUR DE
NIVEAU LATERAL
ST 2 PTFE**

525 MO 01 B

MES

525

1 GENERALITES

Le contact inverseur à micro-switch bascule quand l'enveloppe du contrôleur est dans la position horizontale. Cet appareil, simple et économique, est souvent utilisé comme commande automatique de démarrage ou d'arrêt de pompes. Mais aussi pour l'ouverture et la fermeture de vanne, ou encore comme alarme de niveau haut ou bas. Sa réalisation en PTFE garantit une grande résistance chimique aux liquides les plus acides (*acide sulfurique, acide chromique, acide nitrique, etc...*)

2 AVERTISSEMENTS

Le ST2 résiste à un fort niveau d'acidité, mais doit être utilisé à des températures inférieures à 60° C et ne doit pas être immergé à plus de 5 m.

Lors de son installation, s'assurer de la bonne étanchéité au niveau du raccord.

3 INSTALLATION

Préparez le filetage 1" 1/4 G sur le côté de la cuve, au niveau désiré

Vissez le contrôleur sur la cuve en assurant l'étanchéité du raccord au moyen d'un isolant.

Réglage des alarmes, bornes 1, 2 et 3.

En raccordant les bornes 1 et 2 en série avec un appareil (Ex : électrovanne...), il y aura contact quand le liquide montera et soulèvera le contrôleur.

En branchant les bornes 2 et 3, il y aura contact quand le liquide descendra et que le contrôleur sera relâché.

5 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température du liquide : + 5°C à + 60° C.

Pression : Maxi 0,5 bar.

Montage : Latéral, filtrage R 1" 1/4 G.

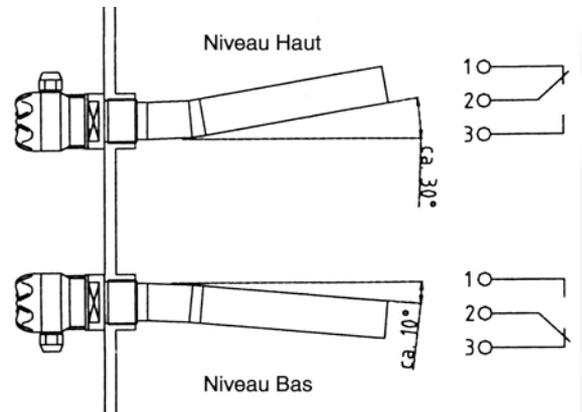
Immersion : Maxi 5000 mm de colonne d'eau.

Pouvoir de coupure : 3 A / 250 V

Prévoir la mise à la terre du réservoir ou du relais électronique.

Ambiances explosives : Possibilité d'emploi avec un relais de sécurité intrinsèque.

Connections : Sous boîte PPH IP 55
- Raccordement sur bornier.



6 ENCOMBREMENT

