

DÉTECTEUR DE NIVEAU À FLOTTEUR EAUX FORTEMENT CHARGÉES Type TAURUS



Notice d'utilisation

Utilisation

TAURUS est un régulateur de niveau qui grâce à sa caractéristique principale, c'est à dire, son assiette variable, (horizontale ou verticale) est utilisé pour le contrôle de niveau des eaux chargées dans les installations de pompage ou stations de traitement des eaux noires. Il doit être raccordé à un circuit auxiliaire en basse tension.

Ces régulateurs sont installés par paire, l'un pour la mise en marche de la pompe (niveau haut), l'autre pour l'arrêt (niveau bas) alors qu'un troisième peut être nécessaire comme dispositif d'alarme.

Caractéristiques techniques

Intensités nominales :

- Max 20A avec charge résistive à 250 V.
- Max 8A avec charge inductive à 250 V.
- Min 0,3 A.

Température max.: 60 °C

Profondeur max. d'immersion : 20 m

Angle d'activation : 20°

Degré de protection : IP68

Poids spécifique du liquide : de 0,95 à 1,05 kg/dm³

Classe de fonctionnement : I - II

Construction

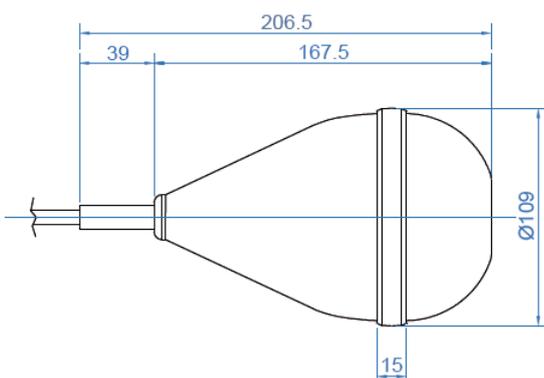
Corps régulateur : Polypropylène

Passerelle : Gomme EPDM

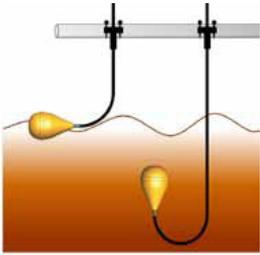
Câble : HO7RNF 3x1mm² Ø 9



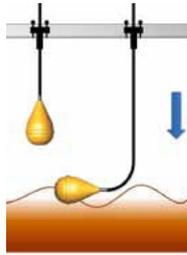
Dimensions (mm)



Principe de fonctionnement



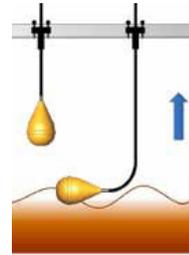
Le niveau maximum actionne la pompe



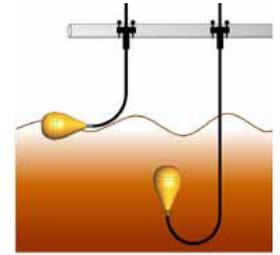
Le réservoir se vide



Le niveau minimum arrête la pompe



Le réservoir se remplit

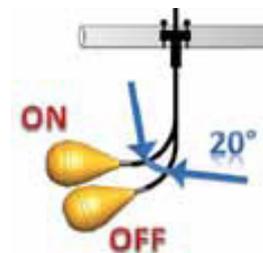
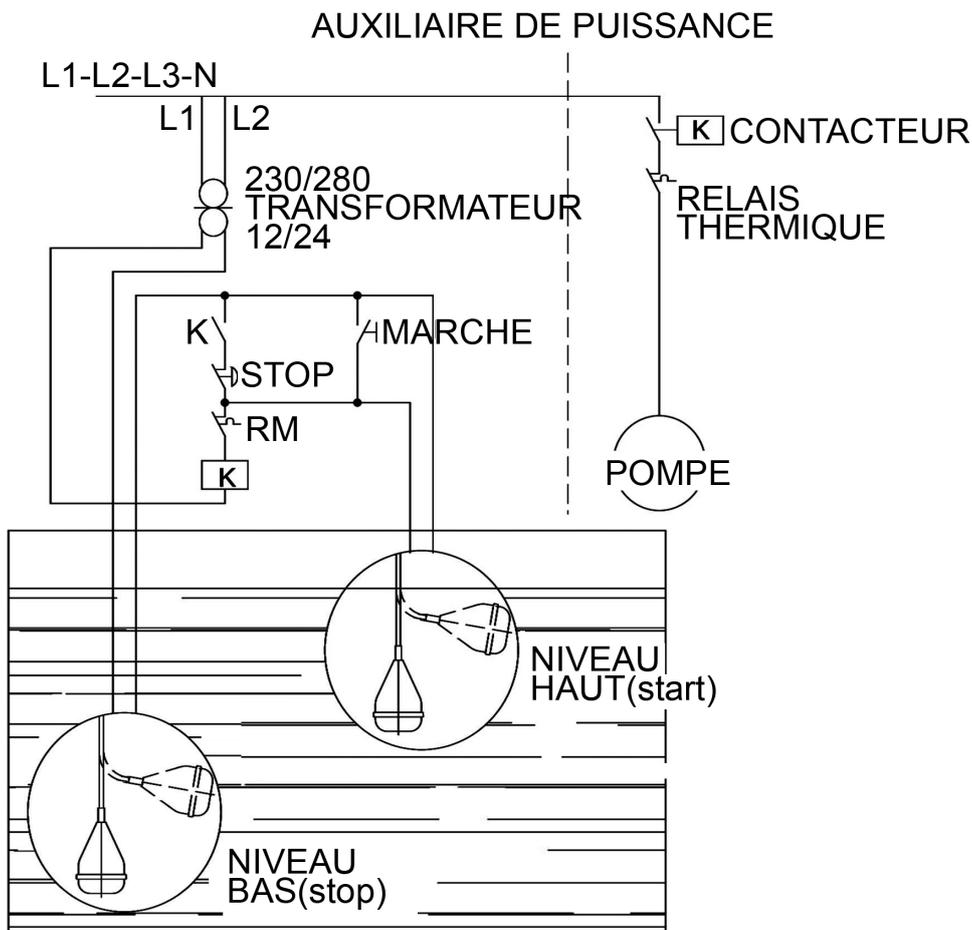


Le niveau maximum ré-actionne la pompe

Instruction d'installation en vidange

Pour utiliser le régulateur en vidange, on utilise les fils marron et bleu.

(Pour une utilisation facultative en alarme pour la fonction vidange, il est nécessaire d'utiliser les mêmes fils que ci dessous.)



Stockage

Conserver le ventilateur dans son emballage d'origine, évitez de stocker des marchandises lourdes par dessus.

Installation

Avant d'installer le ventilateur, s'assurer qu'il n'a pas reçu de choc pendant le transport et que la grille support ou l'hélice ne sont pas endommagées ou déformées. Montez le ventilateur à sa place en le fixant par la grille sur le caisson en veillant à respecter un espace de 1/3 de l'épaisseur de l'hélice entre l'échangeur de chaleur et celle-ci.

Raccordement électrique

Vérifier la puissance du ventilateur sur la plaque signalétique et choisir le câble électrique de section appropriée.

Notes générales

Pour assurer une utilisation optimum sur tous les ventilateurs et particulièrement sur les ventilateurs axiaux, il est nécessaire d'apporter un soin particulier à la fixation et la position du ventilateur.

Un montage correcte évite les risques de nuisances sonores et améliore les caractéristiques aérauliques.

