

INTERRUPTEUR À FLOTTEUR RÉSERVOIR AIR LIBRE Type GB50



Notice d'utilisation

Description

Le GB50 est très simple à utiliser, il est prêt à l'emploi.

Il peut être positionner directement sur le couvercle de la cuve, après le perçage de trois trous : 2 pour fixer le boîtier, un pour laisser le cordon passer dans le réservoir. Les trous sont ensuite recouvert par le boîtier de façon à ce qu'aucun insecte ou poussière ne puisse entrer dans le réservoir.

Il n'y a pas d'opération de calibrage ou réajustement. Il suffit de positionner les billes d'arrêt du flotteur aux hauteurs voulue sur le cordon.

Utilisation

Le GB50 est destiner à être utilisé dans des réservoirs sans pression, son installation permet de commander une pompe pour le remplissage ou la vidange d'un réservoir.

Si le moteur de la pompe est triphasé, une protection contre la surcharge, commandable à distance est nécessaire. Si le moteur est monophasé, il peut être contrôlé directement.

Le GB50 peut être utiliser comme un commutateur, il est possible de créer des circuit avec des signaux lumineux ou acoustiques à l'ouverture ou la fermeture du contact.

Il peut aussi être utiliser comme indicateur de niveau de réserve.

Construction

Boîtier : aluminium verni, étanchéité du couvercle par joint en caoutchouc

Les bornes du boîtier sont accessibles par un guide-câble en caoutchouc.

Mécanisme : micro-switch. Deux ressorts en spirale exerce une pression sur les contacts.

Flotteur : plastique ABS gris

Poids : acier zingué ou traité

Cordon : nylon flexible

Longueur de corde : 1 m

Caractéristiques techniques

Microswitch : 1 contact

Courant max. : 6 A 220 V

Niveau mesurable : 2 cm minimum, pas de maximum

Position de l'installation : horizontale

Protection IP40

Poids de du GB50 complet : 460 gr

Installation

Percer 3 trous dans le couvercle du réservoir

Fixer le boîtier sur le couvercle du réservoir

Nouer le cordon du flotteur à celui du boîtier

Ajuster les plots d'arrêt sur la corde, au-dessus et en-dessous du flotteur aux hauteurs maximum et minimum choisir pour le fonctionnement de l'installation.

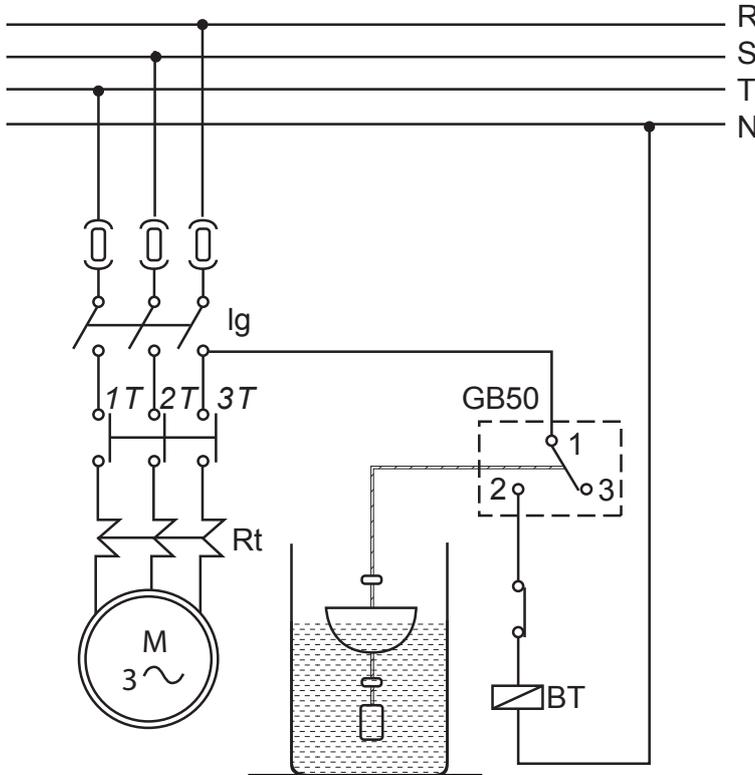


Pour le contrôle d'une pompe pendant le **remplissage** :
il faut utiliser les bornes de connexions 1 (commun) et 3 (remplissage)

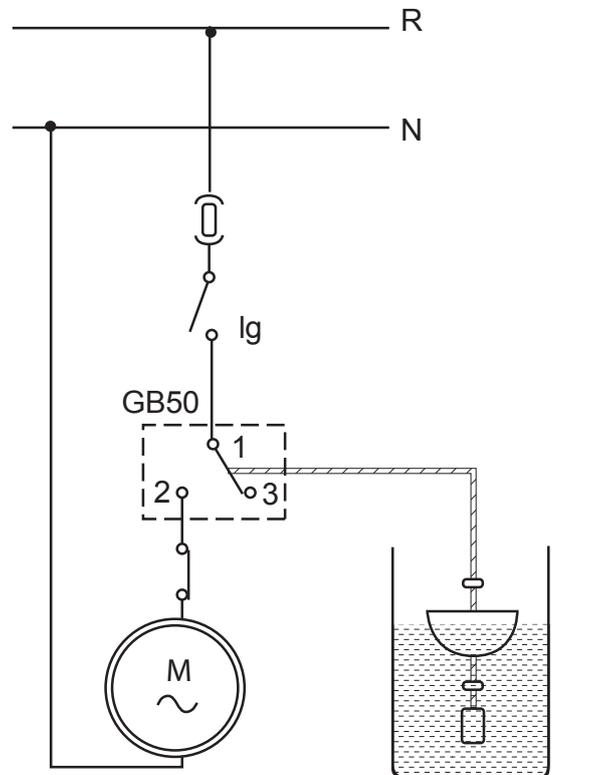
Pour le contrôle d'une pompe pendant une **vidange** :
il faut utiliser les bornes de connexions 1 (commun) et 2 (vidange).

Branchement

Electropompe triphasée



Electropompe monophasée



Dimensions

