CONTROLEUR DE NIVEAU AVEC LEST INTEGRE
NIVOSTOP® - SG2

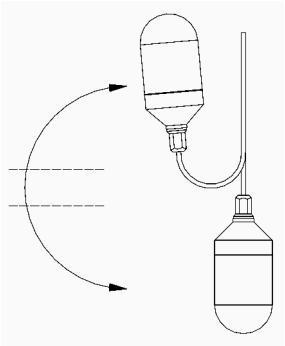
- **Lest intégré**
- **Contact inverseur à microswitch**
- **Fort pouvoir de coupure**
- **Installation rapide et simple**
- **Câbles PVC ou TPK, Lg 5 m ,10 m, ...**

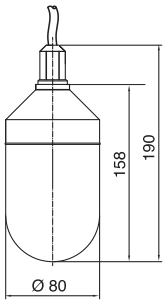
APPLICATIONS

Commutation de niveau haut ou bas, de liquides stockés en cuves, containers, réservoirs, systèmes de collecte des eaux de pluie, stations de pompage et stations d'épuration.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La commutation se fait par le basculement du flotteur dans le plan horizontal et dans les 2 sens (montée et descente), 2 billes inox viennent alors actionner un microswitch à haut pouvoir de coupure.
Le contrôleur de niveau NIVOSTOP SG2 est équipé d´un lest spécifique intégré dans l´enveloppe du flotteur.
Cette conception originale lui permet de basculer sur lui-même sans fixation ou contrepoids externe, ce qui simplifie sa mise en œuvre, il suffit en effet de le laisser pendre au niveau de commutation désiré. Le lest maintient le SG2 en immersion à son niveau de commutation, indépendamment du niveau de liquide, en empêchant ainsi sa remontée et limitant les risques de blocage ou d´accrochage. Le lest inséré dans l'enveloppe est protégé de toute corrosion.





Pas de fixation pour la commutation, seule la longueur du câble est à ajuster.

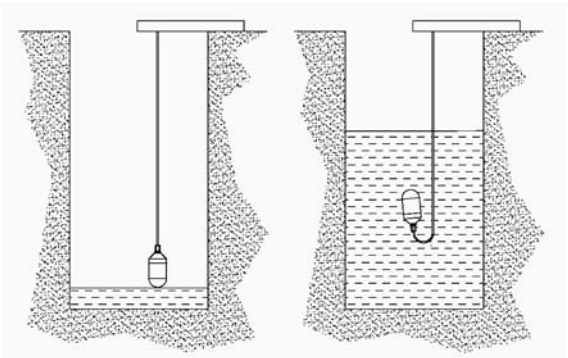
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité fluide	: ≥ 1 g/cm³
Commutateur	: Microswitch inverseur, libre de potentiel
Tension de commutation	: 4 ... 250 V AC / 4 ... 30 V DC

Attention ! Pour les tensions > 50 V, le réservoir, (c.-à-d. le liquide), doit être raccordé à la terre, ou bien le commutateur du flotteur doit être actionné avec une sécurite basse tension.

Attention ! Le pouvoir de coupure du commutateur est de 1 mA à 3 A / 4...250 V. Toutefois, le commutateur devra toujours être utilisé avec la même valeur de commutation.

Pouvoir de coupure	: Maxi 3 A
Température de service	: +1°C ... + 60° C
Profondeur d'Immersion	: 5 mètres
Flotteur et raccord	: Polyéthylène (PE-HD)
Masse	: 0,750 kg *(sans câble)*
Câble	: 3 x 0.75 mm², PVC *(Std)*
	: 3 x 0.75 mm², TPK



CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Désignation
520 820	SG2 / 5 / PVC	NIVOSTOP SG2 / Câble PVC Lg 5 m
520 825	SG2 / 10 / PVC	NIVOSTOP SG2 / Câble PVC Lg 10 m
520 821	SG2 / 5 / TPK	NIVOSTOP SG2 / Câble TPK Lg 5 m
520 826	SG2 / 10 / TPK	NIVOSTOP SG2 / Câble TPK Lg 10 m

BAMO MESURES
22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL
Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr
Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr