

REGULATEURS 1 NIVEAU

TAURUS

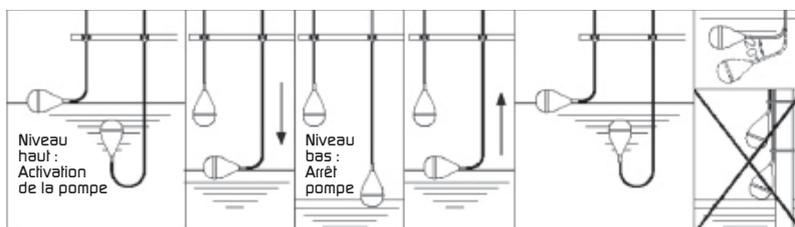
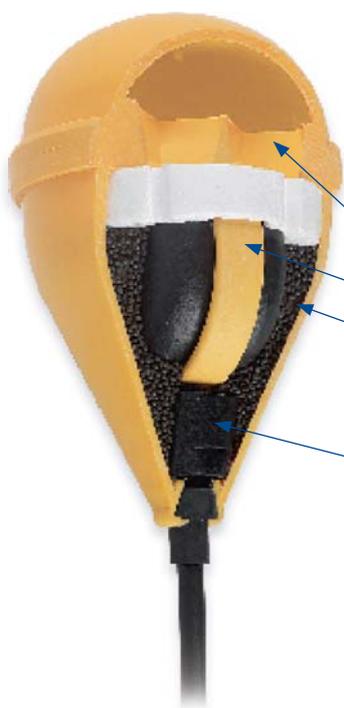


- TAURUS est le régulateur de niveau leader sur son marché, choisi par les plus grands fabricants de pompes
- Régulateur de niveau basculant à contrepoids intégré idéal pour les applications sévères, le contrôle de niveau en réservoir, les stations de relevage et pour les eaux vannes
- Disponible en version NO/NF (vidange/remplissage) avec câble en néoprène certifié TÜV

TAURUS EX



- Régulateur de niveau basculant à contrepoids intégré, en version spéciale **atmosphères potentiellement explosives**
- Certifié ATEX directive 94/9/CE



Chambre étanche n°1

Chambre étanche n°2

Chambre étanche n°3

Le poids de la grenaille métallique comprimée par le bouchon en polystyrène, permet le basculement vertical du flotteur

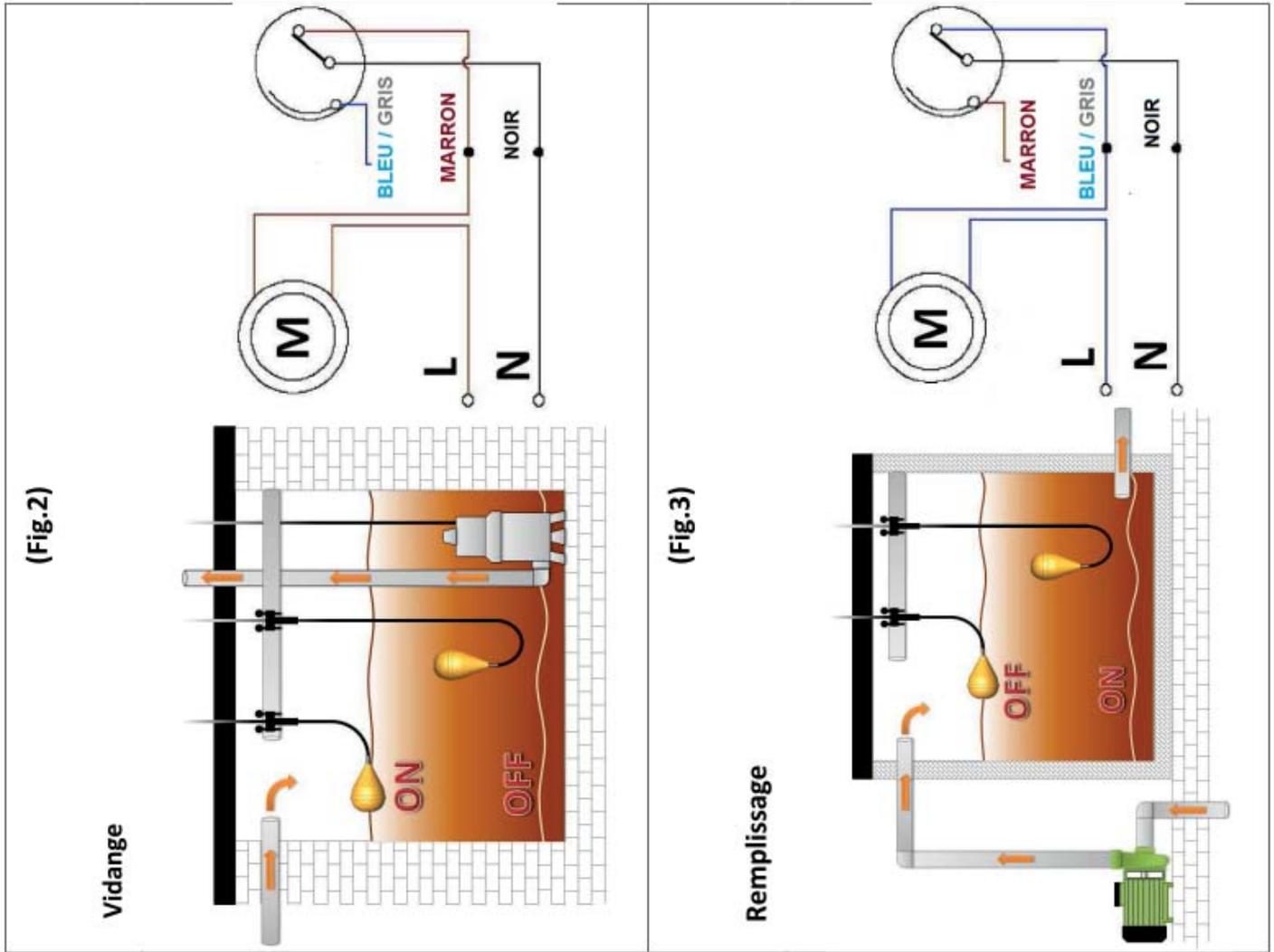
Presse-étoupe

Kit de fixation "FIXING KIT"

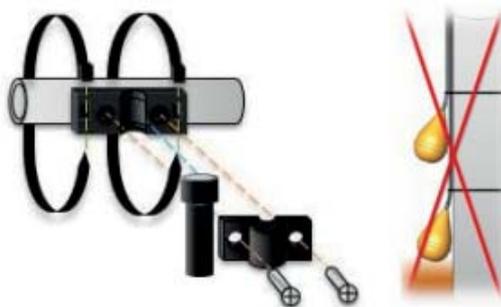
- La gaine de protection assure un point de fixation solide et une parfaite protection du câble sur n'importe quel type de tube



Modèle	Type de câble	Alimentation (max)		Immersion	Température
TAURUS	H07 RNF 3X1 - 10 m	20 (8) A	250 V	20 m	+ 60°C
	H07 RNF 3X1 - 15 m	20 (8) A	250 V	20 m	+ 60°C
	H07 RNF 3X1 - 20 m	20 (8) A	250 V	20 m	+ 60°C
TAURUS EX	VVF A07 4G0,75 - 10 m	100 mA	4-40 VAC	20 m	- 20 + 80°C
	VVF A07 4G0,75 - 20 m	100 mA	4-40 VAC	20 m	- 20 + 80°C
Accessoires					
FIXING KIT	Kit de fixation pour gamme TAURUS				

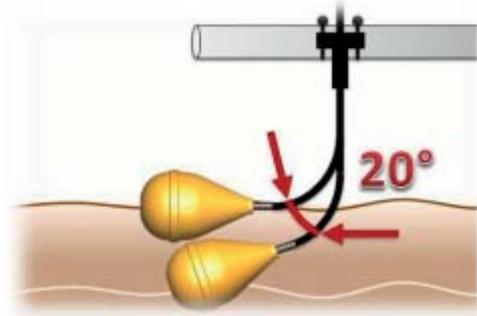


(Fig.4)



CARATERISTIQUES TECHNIQUES :

- 20A charge résistive - 8A charge moteur
(Absorption maxi avec 20m de câble : 10A)
- Diamètre du câble: 8,8mm
- Température d'utilisation:
 - o Avec câble H07 RNF: min.-15°C – max.+60°C
 - o Avec câble VVF A07: min.+5°C – max.+60°C
- Profondeur maxi: 20m
- Indice de Protection: IP68
- Poids spécifique: 0,95 - 1,05 kg/dm³



Angle de déclenchement : 20°

CONNEXIONS ELECTRIQUES :

Se reporter aux figures figurant sur le tableau du schéma électrique

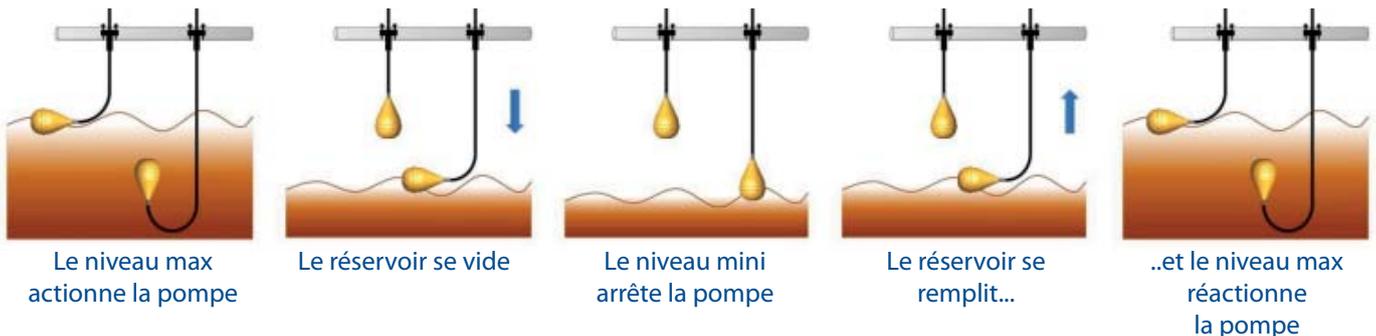
Le circuit doit protéger en amont les deux conducteurs contre les risques de surintensité.

ATTENTION : l'absence de protection annulera la garantie en cas de rupture du flotteur.

- Double fonction (choix de l'installateur sur l'installation):
 - o Vidange: (Fig.2) utiliser les fils noir et marron. Attention: isoler le fil bleu/gris.
 - o Remplissage: (Fig.3) utiliser les fils noir et bleu/gris. Attention: isoler le fil marron.
 - o Alarme niveau haut: (Fig.2) utiliser les fils noir et marron. Attention: isoler le fil bleu/gris.

EMPLOI :

Contrairement aux flotteurs classiques, le régulateur de niveau doit être utilisé en binôme avec un autre du même type (pour installation à 1 pompe) ou en triôme (pour un installation à 2 pompes) et permet de réguler les niveaux d'eau à des hauteurs données. Il est également possible d'utiliser un troisième ou un quatrième régulateur respectivement pour le niveau alarme. Il est conseillé de recourir au Fixing Kit pour ne pas abîmer le câble (Fig.4)



REMARQUE : NE PAS TOUCHER LE FLOTTEUR

- Avant d'effectuer toute intervention sur le flotteur, s'assurer que le sectionneur général de ligne est coupé.
- Ne pas oublier de vérifier si le courant maximum du moteur correspond aux valeurs indiquées sur le régulateur de niveau.
- Le câble d'alimentation fait partie intégrante du dispositif. Dans le cas où le câble serait abîmé, le dispositif doit être obligatoirement remplacé.
- Le Fixing Kit seront fournis sur demande comme accessoires.

Eviter le rallongement du câble du regulateur de niveau de façon à ce que son eventuelle immersion dans l'eau ne provoque ni court-circuit ni surcharge électrique.