

# A94 : FAN02046 à 48

## REGULATEUR DE NIVEAU immergé pour eaux usées

### CARACTERISTIQUES GENERALES

Ces régulateurs de niveau sont de type submergé, étanches, utilisables jusqu'à 100 mt. de profondeur. Ils ne sont isensibles à l'humidité et à la condensation et conviennent pour la régulation de niveau des eaux industrielles troubles des résidus en suspension ou des eaux chargées.

A bas différentiel: Pour le commande d'une groupe, il faut prévoir deux régulateurs: un pour le niveau mini et le niveau maxi.  
Pour le contrôle d'un seul niveau (mini ou maxi) on utilise seul un régulateur.

Le régulateur de niveau immergé type A94 comprend:

- Corps extérieur monocoque en moplén soufflé
- Masse interne d'équilibrage pour déterminer le point de flexion à proximité de l'entrée du câble.
- Interrupteur de commande électrique à contacts autonettoyants 10A-250V pour le contrôle de la bobine du contacteur, il ne convient pas au contrôle direct du moteur.
- A l'intérieur on effectue injection de polyuréthane expansé à cellules fermées qui fixe et isole le commutateur de commande électrique.
- La qualité d'isolation et de fonctionnement du régulateur a permis l'homologation selon les normes CEE/CENELEC/IMQ/HAR, reconnues dans tous les pays faisant partie de la CEE (Loi Nr. 791 Directive 72-24 CEE).

Répondant aux normes: CEI EN 61058-1

### TYPES DE CABLE ELECTRIQUE

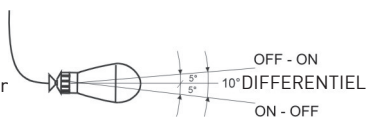
A05-VVF-RF 60 section 3x1 mmq. pour eaux industrielles.

### DONNES D'HOMOLOGATION

V = Tension d'exploitation 250 V c.a.

A = Charge résistive 10Amps

P = Résistance à la pression d'immér



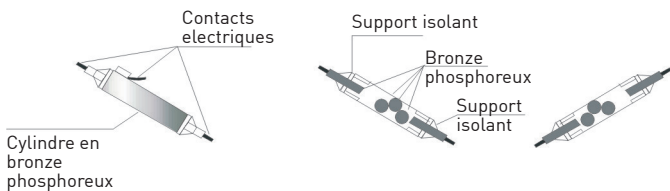
Portée des contacts : 5 (3) 250V~

Degré de protection : IP68

Catégorie d'isolation : II

Catégorie d'essai : II

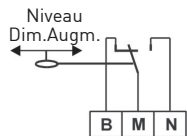
### Contacts électriques montes dans le regulateur constructions et modele.



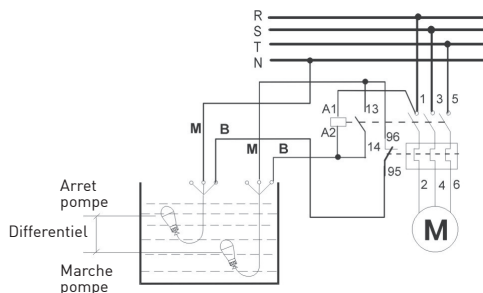
### EXEMPLE DU CONNEXIONS ELECTRIQUES

N.B. isoler avec attention les conducteurs qui ne sont pas utilisés.

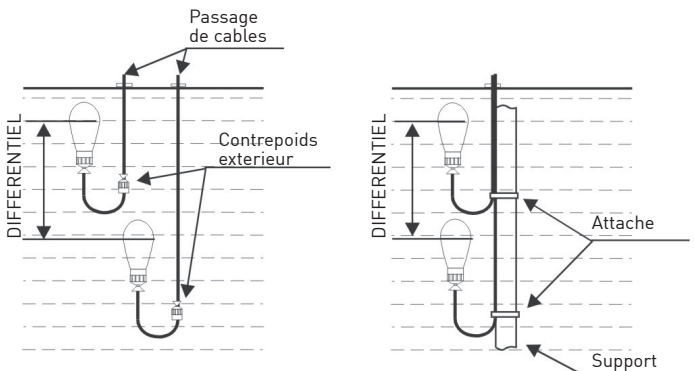
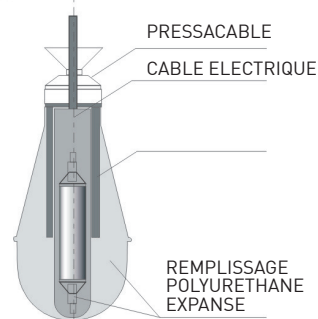
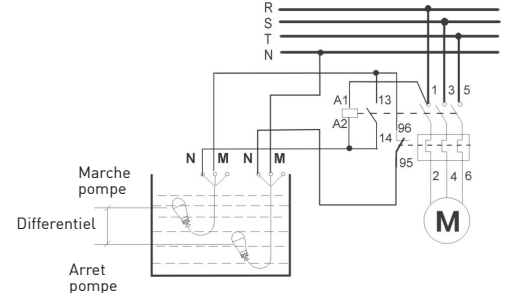
M= conducteurs MARON (comune)  
B= conducteurs BLEU  
N= conducteurs NOIR



### SCHEMA DE CONNEXION POUR POMPE DU REEMPLISSAGE



### SCHEMA DE CONNEXION POUR POMPE DE VIDAGE



### DIMENSIONS DU CABLE

### TEMPERATURE MAX DU FLUIDE

### CONDUCTEURS

### DEGREE DE PROTECTION

	DIMENSIONS DU CABLE	TEMPERATURE MAX DU FLUIDE	CONDUCTEURS	DEGREE DE PROTECTION
A94C	5 m	60 °C	3	IP68
A94D	15 m	60 °C	3	IP68