

Mac 5



Notice d'utilisation



Cod. 790IM5M / Rev.3 - 01_2013

Made in Italy

Application

Gloteur à renversement pour les eaux d'égouts. (version grand)

F Les régulateurs sont homologués selon le norme CEI EN 60730, et de ce fait sont conformes aux principales réglementations de la directive 2006/95/CE.

Le dispositif indiqué comme interrupteur à flotteur à basculement est expressément conçu pour travailler dans des eaux sales.

Ce régulateur comprend un boîtier à l'intérieur duquel est placé un interrupteur à flotteur, équilibré de manière à ce que lors de l'augmentation du niveau se produise une inversion de la position du régulateur. Au moment de la descente du niveau se produit un basculement opposé.

Ce système permet d'éviter les enclenchements / désenclenchements de la pompe dûs aux ramous de l'eau.

INSTALLATION

Comme norme, ces régulateurs sont utilisés par deux afin de déterminer un différentiel conformément à la demande du client (voir figure 5).

Pour un fonctionnement correct du dispositif, il faut fixer le câble électrique à l'intérieur de la cuve ou du puits, comme indiqué sur les figures 5 ; pour une installation adéquate est nécessaire veiller à une bonne distance entre les points de fixation de câble électrique (disponible un support pour Mac5).

Sauf en cas d'emplois spéciaux, l'installation se fait en laissant une longueur de câble supérieure à 15 cm.

Si le flotteur est utilisé en fonction remplissage, le système doit être muni d'un trop plein adapté.

BRANCHEMENTS ELECTRIQUES

Le régulateur peut être utilisé tout aussi bien pour le remplissage que pour le vidage en fonction des branchements effectués entre les terminaux du microcontact et le câblage. Pour une installation correcte, il faut se reporter aux schémas électriques des figures 1-2-3-4

Couper toujours le courant du tableau principal avant toute opération et/ou réparation sur le flotteur.

NOTES

Lors des connexions susdites, 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 câble en effet ne peut pas se réparer.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- | | |
|------------------------------------|---------------|
| - TEMPERATURE D'UTILISATION MAX: | 50°C. |
| - DEGRE DE PROTECTION: | IP68 |
| - CARACT. ELECTRIQUES CE: | 10(3)A 250Vac |
| - TYPE D'ACTION/CARACTERISTIQUE | 1B |
| (micro connexion en fonctionnement | |
| - DEGRE DE POLLUTION: | 2 |

Fig 1

Electrical Installation directly on the pump

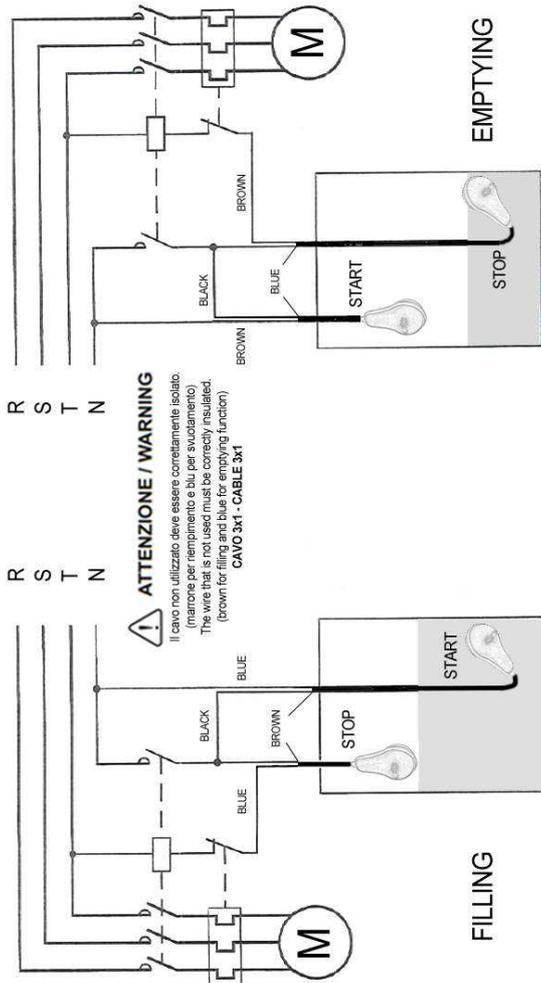
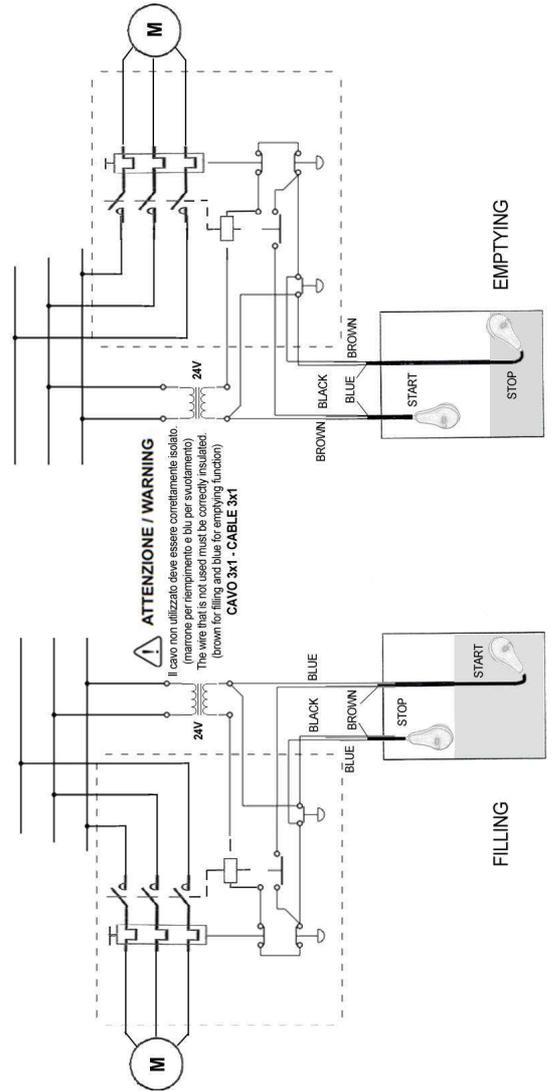


Fig2

Fig 3

Electrical Installation by a control panel



5

Correct hydraulical installation Fig. 5

