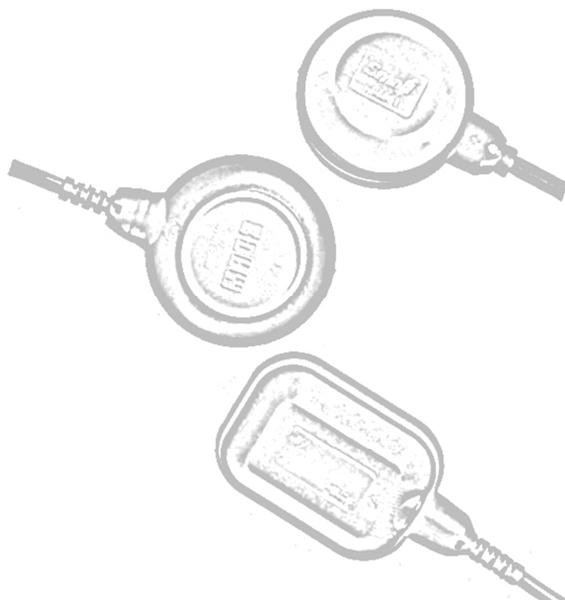


Key / Small / Mac3



Manuale d'uso
Betriebs und Wartungsanleitung
Manual de uso

User Manual
Notice d'utilisation
Instruções por instalação



Cod. 790IM02 / Rev.122012

Made in Italy

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

Le dispositif accouplé à une pompe par le biais d'un câble flexible permet de régler le niveau du liquide dans lequel il est placé.

INSTALLATION

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 et 6. La longueur de la partie de câble comprise entre le point de fixation et le corps du régulateur, détermine l'excursion totale du flotteur, et par conséquent la distance entre le niveau d'arrêt et de démarrage de la pompe. Il faut également contrôler que rien ne puisse gêner le flotteur durant sa course.

Pendant l'installation, il faudra absolument éviter d'effectuer des joints du câble du régulateur de niveau. En cas de joint éventuel du câble, celui-ci ne devra pas toucher l'eau.

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

INSTALLATION DU CONTREPOIDS SI PRESENT DANS LE CONDITIONNEMENT DE VENTE

1. Pour que l'installation du contrepoids soit correcte, il faut suivre la procédure illustrée sur la figure 7. Introduire le câble dans le contrepoids, du côté conique, en le tournant. Ceci provoquera le détachement de l'anneau en plastique placé à l'embouchure (en cas de besoin, le détachement peut être facilité avec un tournevis).

L'anneau sera placé dans la partie du câble devant accueillir le contrepoids.

2. Forcer en douceur le contrepoids sur l'anneau, en le tournant.

Le contrepoids n'est fourni que sur demande.

BRANCHEMENTS ELECTRIQUES

Pour une installation correcte, il faut se reporter aux schémas électriques des figures 1-2 [flotteurs seule fonction avec de la terre] et figures 3-4 [flotteurs double fonction sans de la terre].

Les flotteurs avec double fonction peut être utilisée tout aussi bien pour le remplissage [fig. 2,4] que pour le vidage [fig. 1,3] en fonction des branchements effectués entre les terminaux du microcontact et le câblage.

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.

Le conducteur de terre de couleur jaune/vert doit être connecté à un bornier de terre adapté et doit avoir une section non inférieure à 1mm². Le bornier utilisé doit être efficacement protégé contre les desserremments accidentels.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- TEMPERATURE D'UTILISATION MAX: 50° C.

- DEGRE DE PROTECTION: IP68.

- TYPE D'ACTION/CARACTERISTIQUE 1B (micro connexion en fonctionnement)

- DEGRE DE POLLUTION: 2

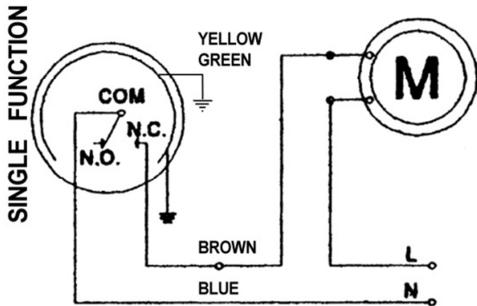


FIG.1

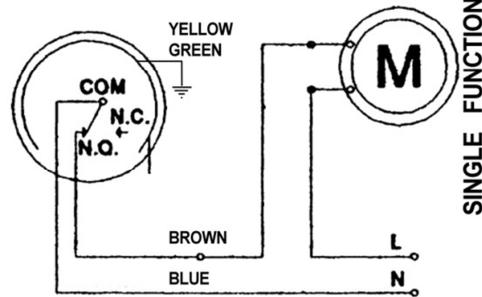


FIG.2

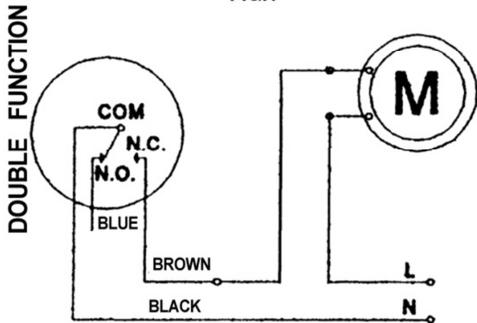


FIG.3

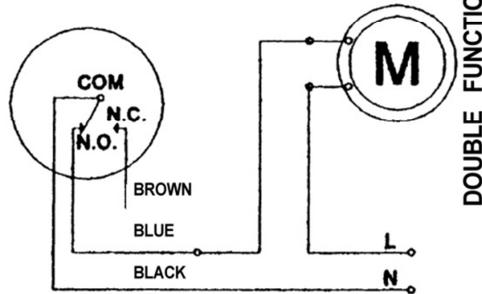


FIG.4

The wire that is not used must be correctly insulated

SVUOTAMENTO
EMPTYING
VIDANGE
LEEREN
VACIADO
VAZIO

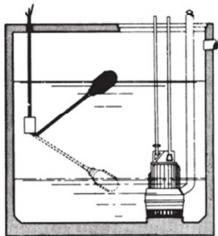


FIG.5

RIEMPIMENTO
FILLING
REMPLISSAGE
EINFÜLLEN
LLENADO
CHEIO

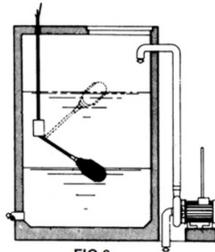


FIG.6

INSTALLAZIONE CONTRAPPESO
INSTALLATION OF COUNTERWEIGHT
INSTALLATION CONTREPOIDS
MONTAGE DES GEGENGEWICHTES
INSTALACIÓN CONTRAPESO
INSTALAÇÃO DO CONTRAPESO

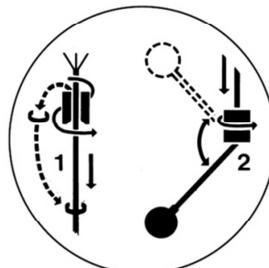


FIG.7