

FIG.1

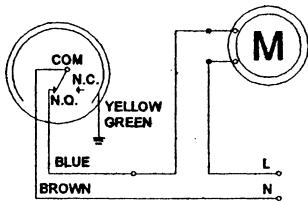


FIG.2

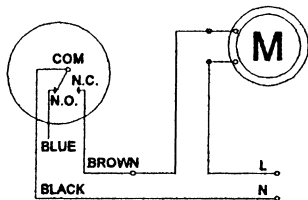


FIG.3

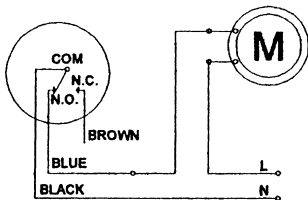


FIG.4

The wire that is not used must be correctly insulated

SVUOTAMENTO
EMPTYNG
VIDANGE
LEEREN
VACIADO
VAZIO

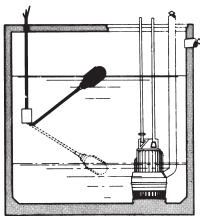


FIG.5

RIEMPIMENTO
FILLING
REMPPLISSAGE
EINFULLEN
LLENADO
CHEIO

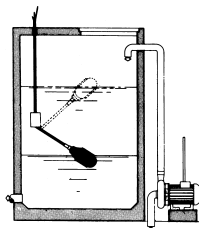


FIG.6

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

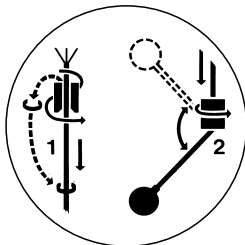


FIG.7

Die Regler wurden gemäss den **CEI-Normen EN 60730** homologiert und entsprechen im Wesentlichen den Anforderungen der Richtlinie **93/68/CEE**. Der Regler ist mit einem flexiblen Kabel an die Pumpe gekuppelt: demzufolge kann der Niveaustand der Flüssigkeit, in welchen dieser getaucht wird, geregelt werden.

Der Regler besteht aus einer komplett abgedichteten, Schwimmer- Umhüllung, in welcher ein an das flexible Kabel angeschlossener Mikroschalter liegt. Die Position des Schwimmers wird von dem Flüssigkeitsstand bestimmt und löst das Umschalten des Mikroschalters, durch welchen die Pumpe angetrieben wird, aus.

MONTAGE

Für den korrekten Betrieb des Reglers muss das Elektrokabel wie aus Bild Nr. 5 und Nr. 6 hervorgeht, im Inneren der Wanne oder des Brunnens befestigt werden. Die Länge des Kabellaufs von der Befestigungsstelle bis zum Reglerkörper, bestimmt den vollen Schwimmerausschlag und demzufolge den Abstand zwischen Stillstand-Niveau und Pumpenanlauf. Es soll darauf geachtet werden, dass der Schwimmerlauf nicht auf Hindernisse stossen kann. Eine Verlängerung des Kabels an dem Niveaustandsregler darf auf der Installation auf keinen Fall vorgenommen werden. Eine evtl. Kabelverlängerung darf nicht ins Wasser getaucht werden.

MONTAGE DES GEGENGEWICHTES, FALLS VORGESEHEN

Eine korrekte Installation des Gegengewichtes gemäss den aus Bild 7 hervorgehenden Anweisungen vornehmen.

1. Gegengewichtskabel von der konischen Seite aus mit einer Drehbewegung einführen. Dadurch wird der Kunststoffring an der Öffnung ausgestossen. (Falls erforderlich kann ein Schraubenzieher genommen werden.) Ring an die Kabelstelle setzen, an welcher das Gegengewicht blockiert werden soll.
2. Gegengewicht durch leichten Druck und Ringdrehen auf den Ring setzen. Das Gegengewicht wird ausschliesslich auf Bestellung geliefert.

ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

Der Regler kann je nach Anschluss des Mikroschalter-Endverschlusses und der Verkabelung zum Füllen oder zum Entleeren eingesetzt werden. Für eine korrekte Installation wird auf die elektrischen Schaltpläne Bild Nr. 1-2-3-4 hingewiesen.

ANMERKUNG

Bei den vorgenannten Anschlüssen überprüfen, dass max. Motoren-Spannung nicht die Werte des Niveaureglers überschreitet.

Das Speisekabel gehört zu einem festen Bestandteil des Reglers. Sollte dieses beschädigt sein, muss der Regler ausgewechselt werden. Kabel darf nicht repariert werden. Der gelb/grüne Erdleiter muss an eine passende Erdklemme geschlossen werden und Kabelschnitt mindestens 1 mm² sein. Die Klemme muss gegen unvorhersehbare Lockerungen gesichert werden.

ELEKTRISCHE MERKMALE

MAX. BETRIEBSTEMPERATUR	50°C
SCHUTZGRAD	IP68 (IMQ-Test bei einer Tiefe von 1m für eine Zeit von 7 Tagen und Wassertemperatur von 50°C getestet.)
ZUVERLÄSSIGKEITSTEST MAC3:	die Regler haben einen Tauchtest in 10 Meter Tiefe bei einer Temperatur von 50°C und für eine Dauer von 7 Tagen überstanden.
VERUNREINIGUNGSGRAD:	NORMAL
ANTRIEBSART/MERKMAL:	1B (Mikroauslöser in Betrieb)