

# MAC

## Инструкция за монтаж и употреба на поплавци

Поплавеците съответстват на стандарт CEI EN 60730 и следователно отговарят на основните изисквания на Директива 93/68/ЕЕС.

Уредът свързан чрез гъвкав кабел към помпа, позволява да се регулира нивото на течността, в която е потопен.

### ИНСТАЛИРАНЕ:

За да осигурите пълноценната работа на уреда е необходимо да закрепите електрическия кабел в резервоара, както е илюстрирано на фиг.5 и фиг.6.

Дължината на кабела, между мястото на закрепване и тялото на регулатора, определя дължината на поплавка и разстоянието между нивото на спиране и нивото на стартиране на помпата. Уверете се, че движението на поплавка не е възпрепятствано!

Не се допуска да се правят свързки към кабела на регулатора при никакви обстоятелства.

Ако има някаква свързка, то тя не трябва да е потопена под вода.

**Ако поплавъкът се използва в режим на пълнене, системата трябва да бъде оборудвана с подходящ преливник.**

### Инсталиране на противотежестта, ако такава е включена в пакета:

За правилната инсталация следвайте процедурите както е показано на фиг.7.

1. Поставете кабела в противотежестта от страната на конуса, завъртете я. Така ще изолирате пластмасовия пръстен поставен в отвора (ако е необходимо си помогнете с отвертка). Поставете пръстена в тази точка на кабела, където желаете да бъде фиксирана контра тежестта

2. Фиксирайте противотежестта на пръстена, като използвате умерен натиск и я завъртете.

**Противотежестта е допълнителна опция и се предоставя само при поискване.**

### ЕЛЕКТРИЧЕСКИ СВРЪЗКИ:

Регулаторът може да се използва за пълнене или изпразване, според свързките направени между краищата на превключвателя и кабела.

Правилното свързване на поплавка отговаря на схемите, показани на фиг.1;2;3 и 4.

**Винаги изключвайте захранването от главното табло, преди да предприемете каквито и да е операции с поплавка.**

### ВНИМАНИЕ!

При свързването по горепосоченият начин се убедете, че максималната мощност на двигателя на помпата не превишава посочената на поплавка.

Кабелът за захранването е съществена част от уреда. В случай, че възникнат съмнения за изправността на кабела, подменете го. Поправки върху самия кабел не са позволени.

Кабела на заземяването е в жълто-зелен цвят. Той трябва да бъде свързан със заземяваща планка не по-малка от 1мм<sup>2</sup>. Използваното закрепване към планката, трябва да бъде осигурено срещу разхлабване.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МАКСИМАЛНА РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА  
СТЕПЕН НА ЗАЩИТА

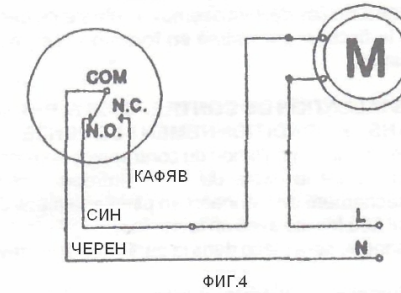
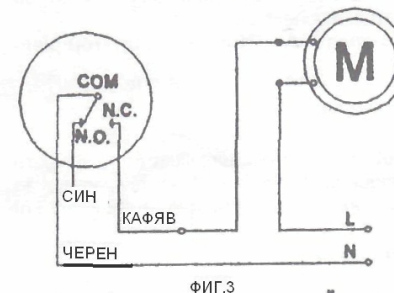
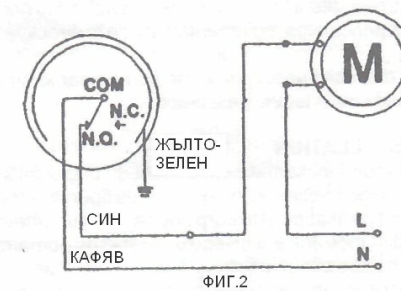
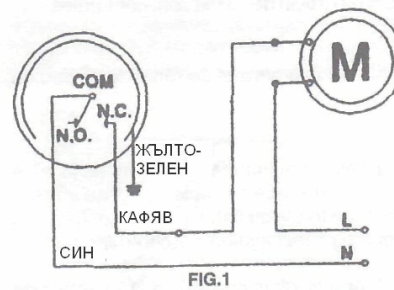
50°C  
IP68 (тестван от IMQ на дълбочина 1м, за период от 7 дни, при температура на водата 50°C)

MAC 3-ТЕСТ ЗА ИЗДРЪЖЛИВОСТ

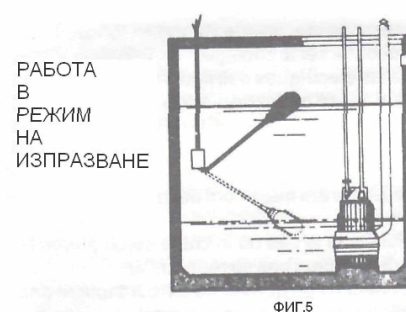
Уредът преминава тест потопен на дълбочина 10м, при температура 50°C за период от 7 дни.

ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ РАБОТА В  
АВТОМАТИЧЕН РЕЖИМ

1М(микро-изключвания в работен режим)



КАБЕЛ, КОЙТО НЕ СЕ ИЗПОЛЗВА, ТРЯБВА ДА СЕ ИЗОЛИРА АДЕКВАТНО!

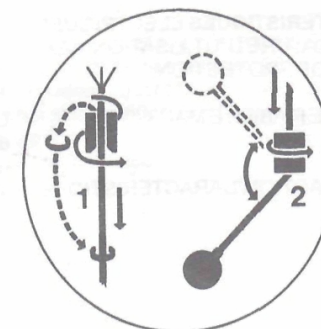


РАБОТА  
В  
РЕЖИМ  
НА  
ИЗПРАЗВАНЕ



РАБОТА  
В  
РЕЖИМ  
НА  
ПЪЛНЕНЕ

### ИНСТАЛИРАНЕ НА ПРОТИВОТЕЖЕСТ



ФИГ.7