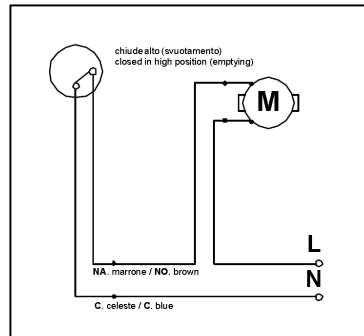
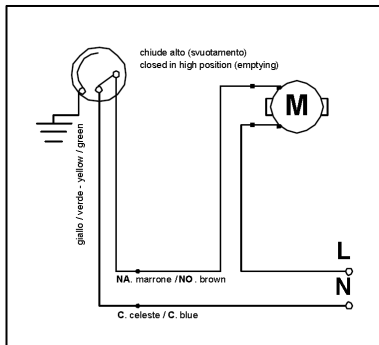


Поплавък магнитен тип Agma W



Технически характеристики

Тяло: Нетоксичен PP - Нетоксичен ABS

Електрически параметри на микропревключвателя: 20 (8) A 250V~

Работна температура: 0 °C ÷ +50 °C

Температура на съхранение: -20 °C ÷ +80 °C

За продължителна непрекъсната експлоатация

Превключвателя е защитен от навлизане на вода

Мах работно налягане: 0,5 бар

Диференциал минимум: mm. 50

Диференциал максимум: mm. 150

Инструкции за монтаж

Agma W е изключително подходящ продукт при употреба на помпи, които се монтират в тесни шахти и когато няма място за свободен монтаж на конвенционалните поплавъци.

Включващия механизъм е създаден на базата на поплавъците Agma 22 и също е на магнитен принцип.

Това устройство може да се използва и при наличие на мръсотии (наноси) във водата, когато не е възможно ползването на поплавък за отпадна вода (крушовиден тип).

При наличие на отпадъци във водата се изисква периодична проверка за чистотата на изделието и евентуалното му почистване.

Благодарение на използвания микропревключвател уреда може да бъде използван за помпи с двигатели до 1,5 kW (2 к.с.), със захранване 230V (AC).

Регулаторът е изработен в съответствие с европейски стандарт EN60730 CE и по този начин е в съответствие с основните изисквания на Европейската директива 93/68/CEE.

Приложение: Устройството, свързано към помпата, позволява да се контролира нивото на течността.

Монтаж

Електрическо свързване: Свързваме устройството последователно към захранването на помпата. Ако е наличен заземителен кабел е необходимо да го заземите.

Винаги изключвайте захранващия кабел от главното табло преди да предприемете каквато и да е дейност с устройството!

Хидравлично свързване: Свържете устройството към тялото на помпата или към подходяща и добре закрепена конзола. Препоръчваме ви да инсталирате AGMA W във вертикално положение (отклонение максимум 5 градуса).

За да се обособят нивата на задействане (горният елемент - за горно ниво и респективно долният елемент – за долно ниво) е необходимо да се плъзнат двата плаващи елемента по цилиндъра. (За по-лесно въртете елементите, докато ги придвижвате по цилиндричната част).

Плаващите елементи трябва да се заключат посредством резките върху цилиндричния елемент. Разликата между двата плаващи елемента трябва да бъде поне половината от височината на всеки един от тях.

След завършване на монтажа трябва да сме убедени в коректната настройка на всеки от елементите.

Забележки

- Прекомерното замърсяване на течността може да се отрази на работата на AgmaW. Необходимо е периодично почистване на регулатора.
- Регулаторът трябва да бъде инсталиран възможно най-далече от входа (мястото на вливната тръба) на течността, за да се намалят колебанията в нивото и да се гарантира правилното функциониране.
- Избягвайте да използвате Agma W в течности, замърсени с желязо на прах или магнитен материал, тъй като това ще попречи на магнитното поле, генерирано от Agma W.
- За да се улесни почистването на регулатора може поплавковите елементи да бъдат напълно отделени.