



ВАЛЕРИЙ С&М ГРУП АД

ИНСТРУМЕНТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

RTRMAX® **ROTHER**

РЕГУЛАТОР ЗА ВОДНА ПОМПА



МОДЕЛ

RTM858



e-mail: info@valerii.com

www.valerii.com

Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634
GSM 0889/ 444 991

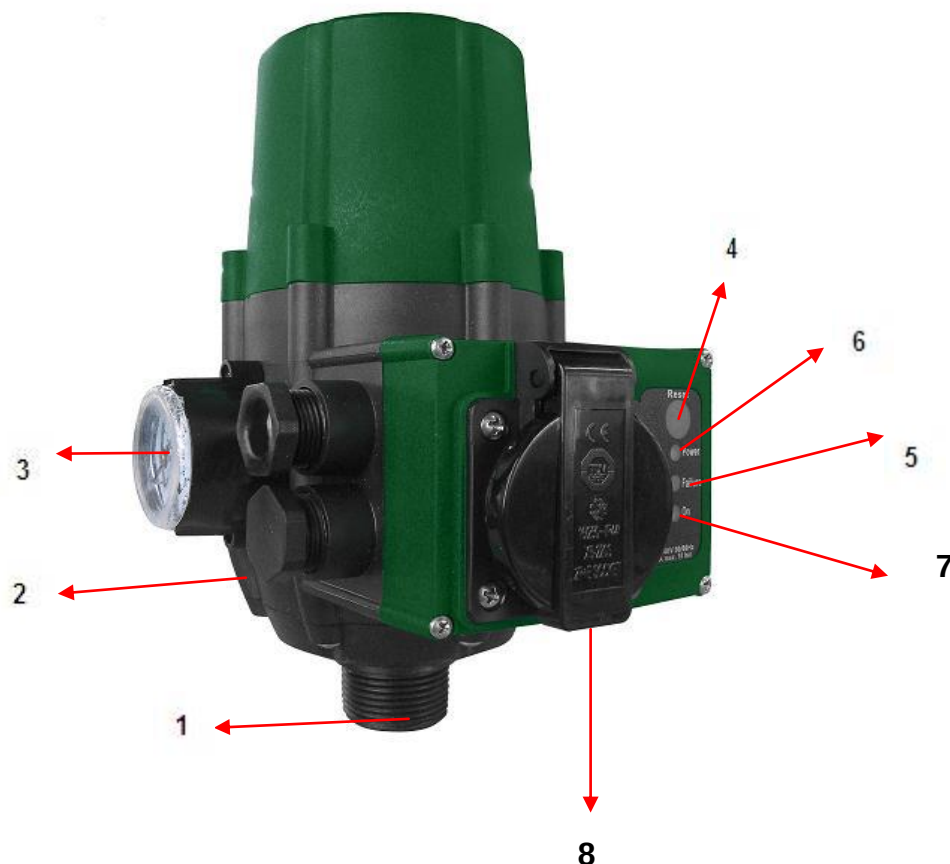
Пловдив, с.Труд 4199
ул. "Строевско шосе" 3
тел./факс 032/ 953 666
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"
бул. "Атанас Москов" 13
тел.: 052/ 504 514
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"
бул. "Европа" 180, склад 33
тел.: 02/ 925 22 37
GSM 0889/ 334 692



ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНА ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА



Тази инструкция е издадена от производителя: AKDEMİR MAK. PAZ. SAN. VE DIŞ TİC. LTD.ŞTİ., Yeşilbayır Mah.Şimşir Sok. No:5 Hadımköy İSTANBUL -ТУРЦИЯ

Вносител за България: „ВАЛЕРИЙ С и М ГРУП“ АД, София, бул. Ботевградско шосе 44,
Тел. :02/ 942 34 00, Факс: +359 2 942 34 40, www.valerii.com

КОМПОНЕНТИ НА УСТРОЙСТВОТО

- 1-Вход
- 2-Изход
- 3-Манометър
- 4-Прекъсвач (Reset)
- 5-Аларма и предупредителна светлина за повреда
- 6-Светодиод за индикация, че помпата работи (AÇIK)
- 7-Предупредителна светлина за нивото на водата



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com

Сервиз:тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199
ул. "Строевско шосе" 3
тел./факс 032/ 953 666
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"
бул. "Атанас Москов" 13
тел.: 052/ 504 514
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурище"
бул. "Европа" 180, склад 33
тел.: 02/ 925 22 37
GSM 0889/ 334 692



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напрежение: -220/240V
- Максимален ток:10(6)A
- Клас на защита: IP65
- Максимална температура на водата= 60°C
- Стартово налягане:1,5-3bar
- Максимално налягане:10 bar

ЗАБЕЛЕЖКА: ТОЗИ ПРОДУКТ НЕ Е ПОДХОДЯЩ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА .

СФЕРА И ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА УПОТРЕБА

Използва като прекъсвач при помпи, Jet помпи и хидрофори, за да не работи устройството без вода. Когато се стартира, устройството е програмирано автоматично да контролира помпата. Когато се появят някои операционни повреди като например прекъсване на водата или запушена тръба, устройството улавя тези проблеми и светва индикаторът „Неуспешно/Başarısız”, в същото време предотвратява вредите, които биха се породили от работата без вода, изпращайки сигнал за изключване към помпата. Поправянето на грешките осигурява повторно безпроблемно включване чрез натискане отново на бутона за включване.

✓ РАБОТА

При отваряне и затваряне на вентил или кран в системата електронната система за контрол автоматично стартира помпата. Контролиращият може да поддържа фиксирано налягане и скорост на потока докато водното кранче е отворено при работата на водната помпа.

✓ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Електрическата система за контрол може да се използва в питейна и непитейна вода. Когато има двата вида вода се уверете, че при монтажа водите не се смесват.

✓ МОНТАЖ НА МАНОМЕТЪРА

Заедно с манометъра се дават един брой О-пръстен, два броя фиксиращи винтове и един болт. Манометърът може да се монтира с помощта на вървящите с устройството два винта и О-пръстена, който се поставя в отвора върху корпуса на устройството върху която и да е част на устройството на цилиндъра и конектора.

✓ ХИДРАВЛИЧНА ВРЪЗКА

Преди да се пристъпи към хидравличната връзка е необходимо да се сложи вода на помпата. Контролиращото устройство трябва да се монтира винаги във вертикална позиция, така входът (мъж 1) се свързва директно с помпата на изхода и страничния изход (мъж 2) и оттам – със съоръжението. Избягвайте да слагате възвратни клапани на изхода.

Препоръчват се следните аксесоари:

За връзка на съоръжението гъвкавите и подвижни връзки предпазват от възможните натиск при разтягане и тресене. С цел да се осигури изолация на сферичния вентил по време на монтажа.



e-mail: info@valerii.com

www.valerii.com

Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692



✓ ВНИМАНИЕ

... за модела разстоянието между водната конзола, помпата и най-високата точка на употреба не трябва да надвишава 15 м и помпите трябва да работят под налягане най-малко 2,5bar. Ако ще използвате устройството за контрол между 15 и 30 mt се препоръчва да използвате модел...
Настройването на стартовото налягане се прави от винта върху устройството за контрол (фиг. 5). Когато помпата започне да работи прочетете налягането върху показателя за налягане и може да настроите налягането с винта както искате (настройването на налягането трябва да се прави от професионалисти). Всяко едно стартово налягане трябва да е с 0,2 bar по-голямо от манометричното и помпата трябва да дава налягане с най-малко 0,8 bar повече от нагласеното, например::

ВИСОЧИНА НА УПОТРЕБА	НАСТРОЙКА НА ИЗПОЛЗВАНОТО НАЛЯГАНЕ	МИНИМАЛНО НАЛЯГАНЕ НА ПОМПАТА
20m	2,2bar	3bar
25m	2,7bar	3,5bar

Това действие настройва само стартовото налягане, не налягането, свързано с работата, свързана със спецификите на помпата. Докато настройвате, процедурата ще се улесни, ако едното кранче е отворено. Ще се намали вътрешното налягане на контролиращото устройство.

✓ ЕЛЕКТРИЧЕСКА ВРЪЗКА

Проверете дали захранването е 220/240V, първо изключете от захранването, после отворете капака на електрическото табло (1) и направете връзката според диаграмите (2) на табелката. Контролиращото устройство може да се използва и с трифазни и монофазни помпи, чиито интензитет е повече от 10A. В този случай свързването трябва да се направи според схемата (4).

✓ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Лошото свързване може да доведе до изгаряне на електронната верига.

✓ СТАРТИРАНЕ

- Уверете се че водата е сложена правилно в помпата и бавно отворете кранчето.
- Свържете контролиращото устройство в електрическата верига. Ще светне светодиодът (GÜÇ/Мощност).
- Помпата ще започне да работи автоматично и на периоди от 20 – 25 секунди манометърът ще достига приблизително до максималните стойности. По време на работата ще светне светодиодът (AÇ/ВКЛЮЧИ).
- В определената точка изключете кранчето и след 1.7 – 9 секунди помпата ще спре. И само един от светодиодите (мощност) ще остане да свети.

Всяко грешка след тази процедура може да бъде причинена от грешно слагане на вода.

✓ ВЪЗМОЖНИ ПРОБЛЕМИ

- Не спиране на помпата:
 - Изтичането на вода е повече от 1,2l/минути.. проверете системата и кранчетата.
 - Заклежаване на прекъсвача (RESET) --- натиснете няколко пъти. Ако проблемът продължи се обърнете към продавача.
 - Изгаряне на електрическата верига – трябва да се подмени.
 - Грешна връзка в електрическата верига (2).. проверете според фигурата електрическите връзки.
- Помпата не започва да работи:
 - Няма достатъчно вода проверете дали системата за сигурност е активирана и дали свети светодиодът (повреда) — проверете потока на вода и включете помпата отново от прекъсвача (RESET).
 - Помпата се е запушила. Свети светодиодът (ARIZA/ПОВРЕДА) и системата за сигурност е в положение на работа. Ако с прекъсвача (RESET) стартирате помпата и свети светлината (AÇIK/ВКЛЮЧЕНО), но не идва вода, веднага устанете връзка с продавача.
 - Повреда на електронната карта: изключете захранването, изчакайте няколко секунди и включете отново. Ако помпата не заработи веднага сменете с нова електрическата верига.



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com

Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199
ул. "Строевско шосе" 3
тел./факс 032/ 953 666
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"
бул. "Атанас Москов" 13
тел.: 052/ 504 514
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"
бул. "Европа" 180, склад 33
тел.: 02/ 925 22 37
GSM 0889/ 334 692



- Електричеството не достига до машината—проверете електрическите връзки. Светодиодът за напрежение (GÜÇ) трябва да е включен.
- Недостатъчно налягане на помпата. Системата за сигурност е активирана и свети светодиодът „повреда“ (ARIZA). Проверете дали налягането на контролиращото устройство е с 0,8 bar по-високо от това на стартовото налягане.
- Наличие на въздух в частта за засмукване на помпата --- Манометърът показва по-ниска стойност от номиналното или фиксираното колебание. Проверете връзката и изолацията на О-пръстена в частта на засмукване.

Помпата непрекъснато стартира и се изключва:

- Наличие на малък теч в част от изолацията – проверете кранчето на резервоара, намерете вероятния теч и ремонтирайте.



e-mail: info@valerii.com

www.valerii.com

Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199
ул. "Строевско шосе" 3
тел./факс 032/ 953 666
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"
бул. "Атанас Москов" 13
тел.: 052/ 504 514
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв."Божурище"
бул. "Европа" 180, склад 33
тел.: 02/ 925 22 37
GSM 0889/ 334 692