

Насрещно течение за басейн

AQUA JET 50

Ръководство за инсталиране, монтаж и експлоатация.

Версия 16 / 02.2018 / CZ+SK.

Ръководство на български език.

Пълен български текст. Схемите и цифровите означения са запазени; преведени са текстовите надписи. Оригиналните нормативни препратки не са актуализирани.



Схеми и илюстрации



Основни параметри на насрещното течение

Технически данни

Параметър	Стойност
Напрежение	230 V, 50 Hz
Дебит на помпата	~ 50 m ³ /h
Мощност	1,1 kW
Накланяне на дюзата	50°
Управление	Пневматично
Тегло	Приблизително 20 kg
Степен на защита	IP 55

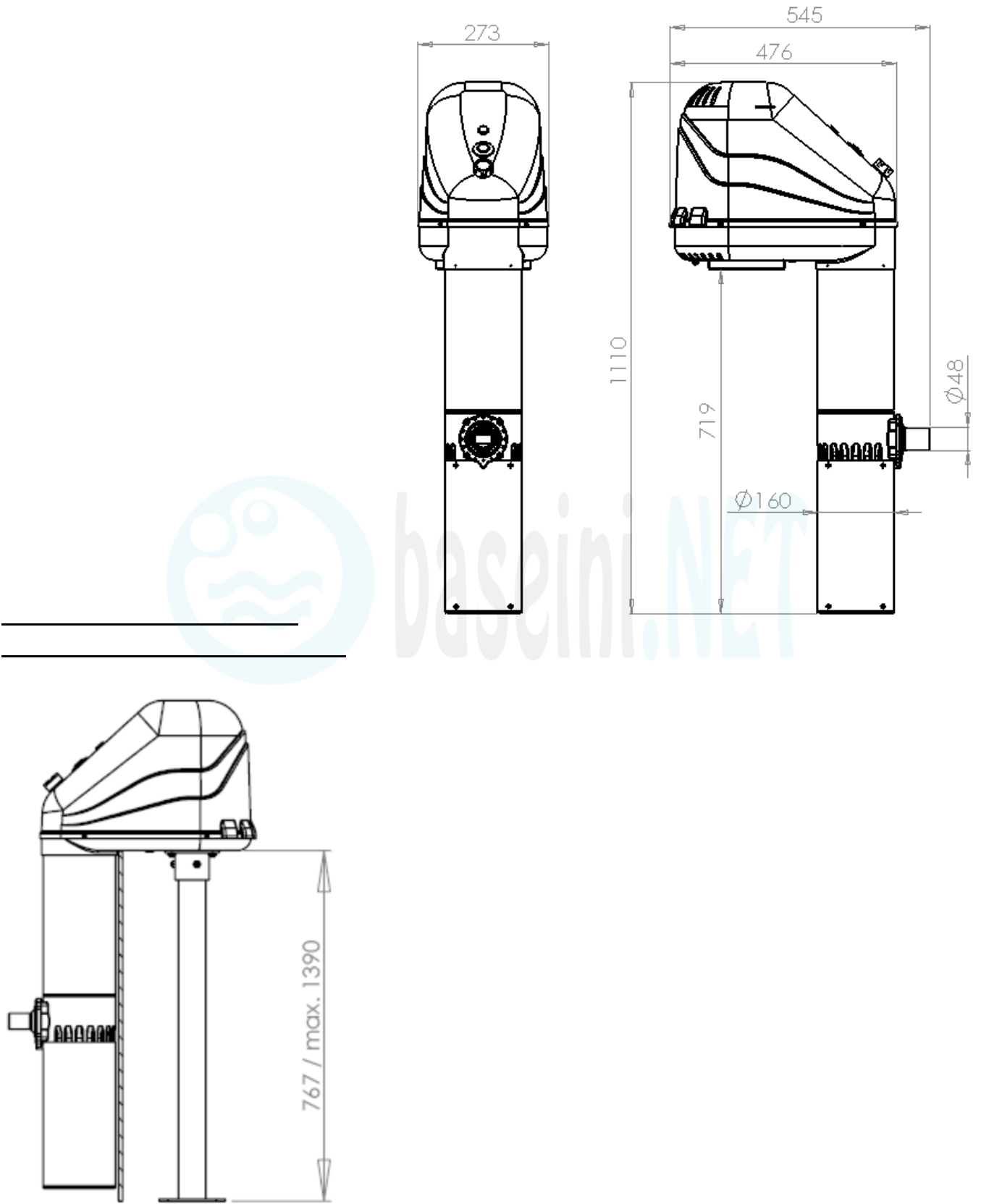
Размери - фиг. 1

Размерните означения са запазени върху оригиналния чертеж: 273; 545; 476; 1110; 719; Ø160; Ø48.

Размери на насрещното течение с регулируема опора - фиг. 2

Означение върху чертежа: 767 / max. 1390 (максимум 1390).

Схеми и илюстрации



Обща информация

Произведено за Mountfield a.s. от Garsys s.r.o., промишлена зона при мина František, улица K Prádlu, 735 35 Horní Suchá; страна на произход: Чешка република.

Предназначение

Устройството е проектирано и предназначено за работа във всички видове плавни и градински басейни (например с фолио, полипропиленови, от стъклопласт и др.). Предназначено е за частна употреба. Не е предназначено за обществени басейни и търговска експлоатация.

Насрещното течение има дебит приблизително 50 m³/h и е подходящо за любителско плуване. Устройството трябва да се монтира в басейн с подходящи размери; за неговото разположение се консултирайте със специалист по басейни.

Спазвайте указанията в ръководството за инсталиране, монтаж и експлоатация, тъй като към помпите за басейни се прилагат специални изисквания. Ръководството трябва постоянно да е достъпно при устройството.

Описание

През защитната решетка в долната част на тръбния корпус водата се засмуква по смукателния тръбопровод към турбината. От турбината водата се нагнетява обратно в басейна през камерата и смесителната дюза. Помпата се включва и изключва с пневматичен бутон, монтиран върху горния капак на устройството. Чрез завъртане на регулатора за въздух се регулира количеството засмукван въздух в дюзата. Подводното осветление на насрещното течение се управлява с превключвателя за осветление.

Обозначаване на указанията в ръководството

Указанията за безопасност, чието неспазване може да застраши здравето на хората, са обозначени с общ символ за опасност.

Указанията за безопасност, чието неспазване може да доведе до токов удар, са обозначени със символ за опасност от електрически ток.

Указания за безопасност

- Спазвайте без изключение всички указания за безопасност в това ръководство!
- Ръководството съдържа основни указания за инсталиране, работа и поддръжка. То трябва да бъде проучено от потребителя и от специалистите, участващи в професионалния монтаж на устройството.
- Неспазването на указанията може да застраши здравето на хората, околната среда и самото устройство.
- Устройството не трябва да работи без капаците си.
- Насрещното течение е предназначено само за плуване и масаж. При друга употреба или преустройство, което не е разрешено от производителя, всички гаранционни претенции отпадат.
- Лицата, извършващи професионалния монтаж, трябва да притежават съответната квалификация.
- Лицата, извършващи обслужване, поддръжка и надзор, трябва да са инструктирани по това ръководство. Собственикът отговаря за експлоатацията, поддръжката и спазването на указанията за безопасност.
- Устройството не е предназначено за непълнолетни или за лица с намалени физически, сетивни или умствени способности, освен при осигурени надзор и инструктаж от отговорно лице. Не се допуска употреба от лица, които не познават указанията за работа, от лица под въздействие на лекарства или упойващи вещества, както и от лица с намалена способност за бърза реакция.
- По време на работа не покривайте вентилационните отвори в корпуса.
- Водното ниво не трябва да е на повече от 300 mm над дюзата.
- Температурата на водата в басейна не трябва да превишава 30 °C.

Указания за безопасност при поддръжка и монтаж

- Манипулиране с устройството, поддръжка или монтажни работи се извършват само след изключване от електрическата мрежа!
- Задължително спазвайте описаните в ръководството процедури за извеждане на устройството от експлоатация.
- Непосредствено след приключване на работите поставете отново всички защитни и предпазни капацы върху корпуса и ги обезопасете срещу отделяне.
- Преди повторно пускане спазете всички указания от раздела за въвеждане в експлоатация.
- Преустройства или промени се допускат само след съгласуване с производителя. За подмяна използвайте единствено оригинални резервни части, одобрени от производителя. Използването на неодобрени части води до загуба на всякакви претенции за обезщетяване на вреди.
- Безопасната работа е гарантирана само при спазване на всички условия в ръководството.
- Не използвайте непълно или повредено устройство. При липсваща или повредена част го изключете от мрежата и осигурете ремонт.
- Не стъпвайте и не сядайте върху устройството или неговите части.
- Не включвайте осветлението, ако то не е напълно потопено във вода. Това може да намали светлинния поток или напълно да го повреди.

Транспорт и съхранение

За да се избегнат повреди и загуба на отделни части, разопаковайте оригиналната опаковка непосредствено преди монтажа.

Съдържание на опаковката

- Насрещно течение за басейн AQUA Jet 50.
- Монтажна плоча за вкопани басейни.

Основна допълнителна принадлежност

- Телескопична регулируема опора за монтаж на частично вкопани или надземни басейни.

Монтаж

За правилната работа водното ниво трябва да бъде най-много 300 mm над дюзата (виж фиг. 1). Оптималната дълбочина на дюзата под водната повърхност е 200 - 300 mm. При монтиране не е необходимо обезвъздушаване на корпуса на помпата. Затова устройството може да се монтира и в още ненапълнен басейн.

Върху устройството са нанесени: обозначение на максималното водно ниво и обозначения на връзките.

Монтаж в напълно вкопан басейн

Използва се основната монтажна плоча, включена в доставката и монтирана към долния капак на насрещното течение.

До басейна трябва да се изгради бетонна основа (бетон В30), разположена 20 mm под нивото на ръба на басейна. Така насрещното течение ще лежи върху горната лайсна на басейна.

Преди монтажа свалете горния капак. Разположете цилиндричния тръбен корпус възможно най-близо до стената или периферната лайсна на басейна.

Закрепете с анкерни болтове М8-160 (фиг. 3) и химически анкер (двукомпонентен разтвор на основата на смола за закрепване на механични части към минерална основа). Дълбочината на анкериране е 138 mm. За осигуряване използвайте широки шайби 8,2 mm и самозаконтрящи гайки М8. Болтовете и останалите материали не са включени в доставката.

Фиг. 3 - надписи

захранващ кабел; анкерни отвори; заземителна клема.

Монтаж за надземни басейни

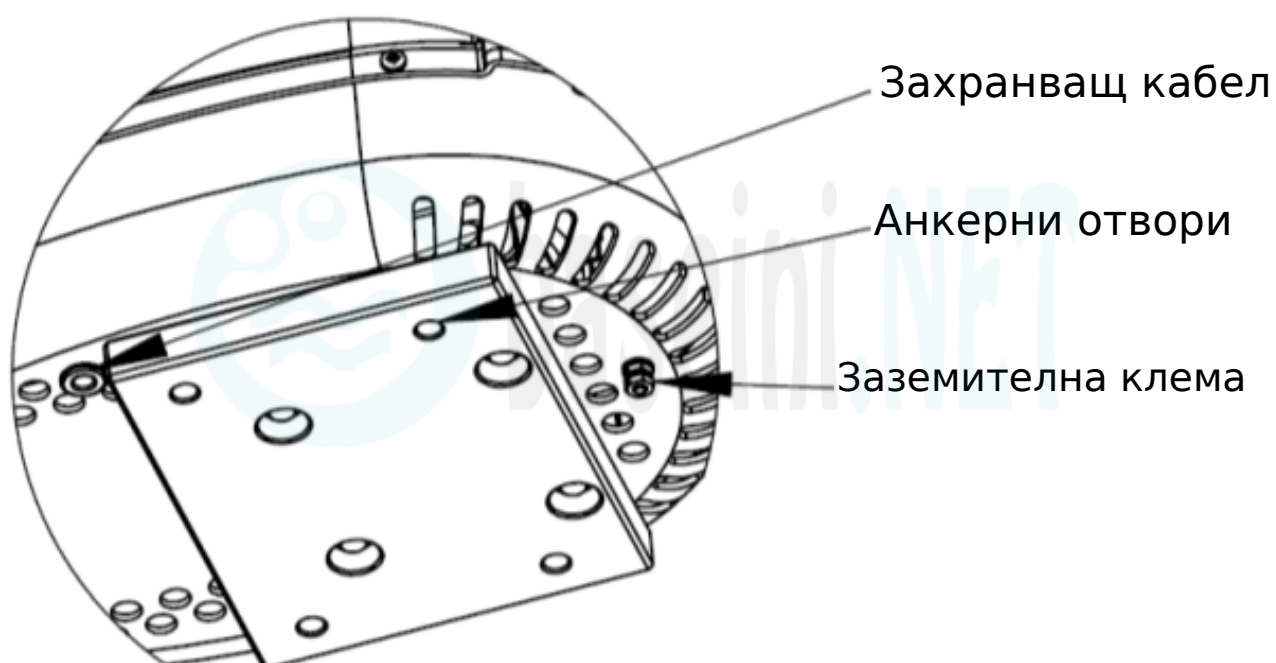
Използва се телескопична опора, която не е включена в доставката. Преди нейния монтаж отстранете монтажната плоча от долния капак. След това монтирайте опората със същите винтове.

Изградете бетонна основа на 767 до 1390 mm под ръба на басейна. Регулирайте височината на опората така, че ръбът на долния капак да лежи върху горната лайсна на басейна.

Преди монтажа свалете горния капак. Разположете цилиндричния тръбен корпус възможно най-близо до стената или периферната лайсна.

Закрепете с анкерни болтове М8-160 (фиг. 3) и химически анкер (двукомпонентен разтвор на основата на смола за закрепване на механични части към минерална основа). Дълбочината на анкериране е 138 mm. За осигуряване използвайте широки шайби 8,2 mm и самозаконтрящи гайки М8. Болтовете и останалите материали не са включени в доставката.

Схеми и илюстрации



Електрическо свързване на насрещното течение

⚠ Устройството може да се свърже към електрическата мрежа само след правилно механично закрепване на корпуса. Свързването (или разединяването) може да се извършва само от квалифициран специалист съгласно действащите електротехнически правила и стандарти, особено ČSN 33-2000-7-702 (с квалификация по наредба 50/1978 Sb. §6).

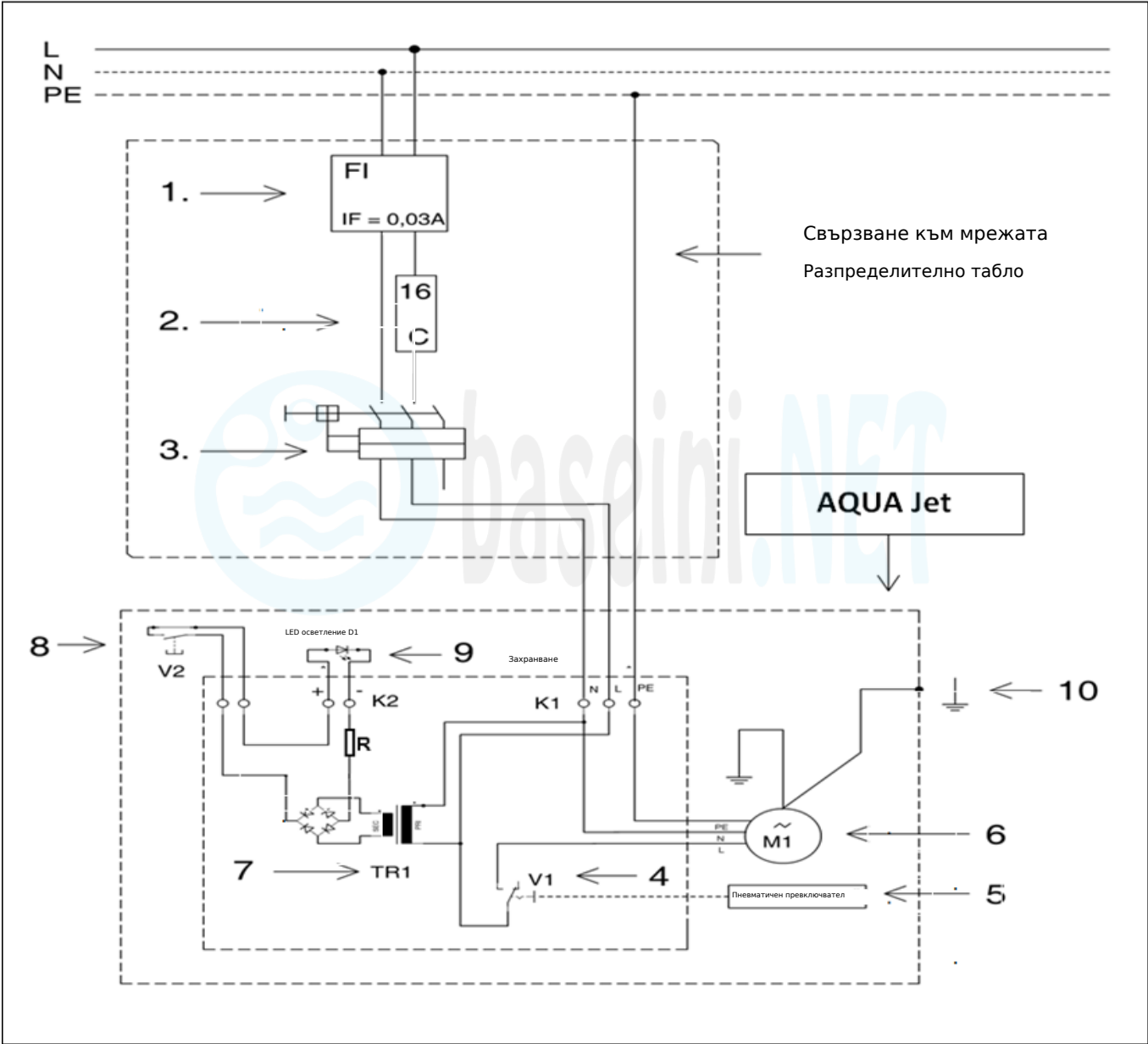
Електрическа схема AQUA Jet 50 - фиг. 4

№	Наименование
1	Дефектнотокова защита IF=30mA
2	Автоматичен прекъсвач 16A, характеристика C
3	Моторен пускател 6A до 10A
4	Пневматичен прекъсвач на двигателя V1
5	Пневматично управление на прекъсвача
6	Двигател на помпата M1
7	Безопасен разделителен трансформатор с изправител TR1 за LED осветление D1
8	Превключвател за осветление V2
9	LED осветление D1
10	Заземителна клема

Забележка: позиции 1, 2 и 3 не са включени в доставката.

Надписи в схемата: свързване към мрежата; разпределително табло; захранване; LED осветление D1; пневматичен превключвател. Означенията L, N, PE, FI, IF = 0,03A, 16, C, K1, K2, R, TR1, V1, V2, M1 и D1 остават непроменени.

Схеми и илюстрации



Електрическо свързване - продължение

⚠ **Свържете насрещното течение към мрежата чрез моторен пускател, предпазител и дефектнотокова защита (виж схемата на фиг. 5). Липсата на тези защитни устройства може да създаде опасност за живота и обща опасност. Те трябва да се намират извън защитната зона на басейна (зони 0, 1 и 2), виж ČSN 33 2000-7-702; посоченото разстояние е 3,5 m от стената на басейна (фиг. 5).**

⚠ **Моторният пускател, предпазителят и дефектнотоковата защита трябва да са в затварящо се разпределително табло, защитено от достъп на неупълномощени лица.**

Фиг. 5

зона 0, зона 1, зона 2. Размерите 2,5 m, 1,5 m, 2,0 m и означенията h, V1 са запазени в оригиналната схема.

Прекарайте захранващ кабел с минимално сечение 1,5 mm² през кабелния щуцер в долния капак (виж фиг. 3). В кутията го осигурете срещу изтръгване чрез преминаване през щуцера на разпределителната кутия. По трасето до устройството кабелът трябва да бъде в защитна тръба (фиг. 6).

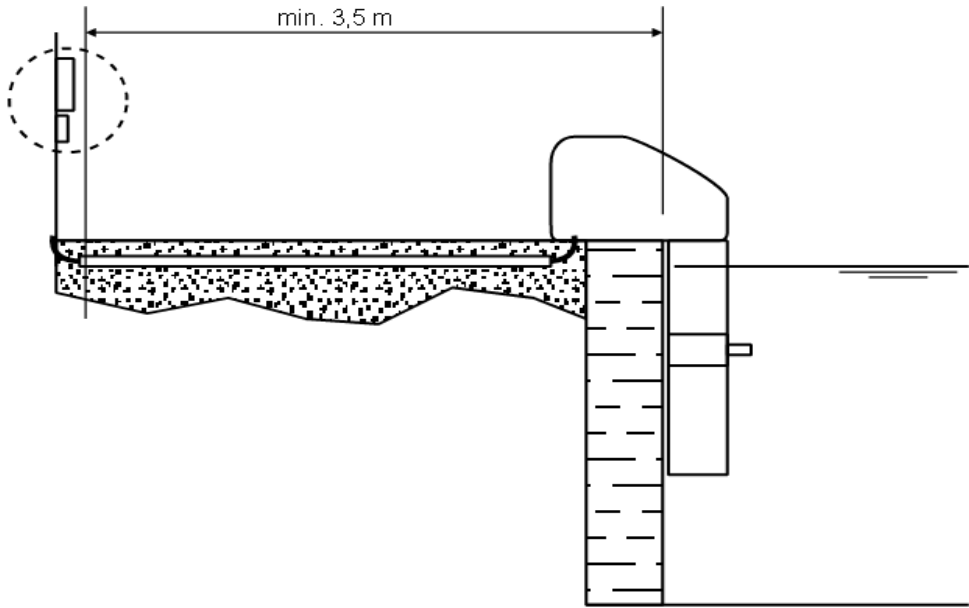
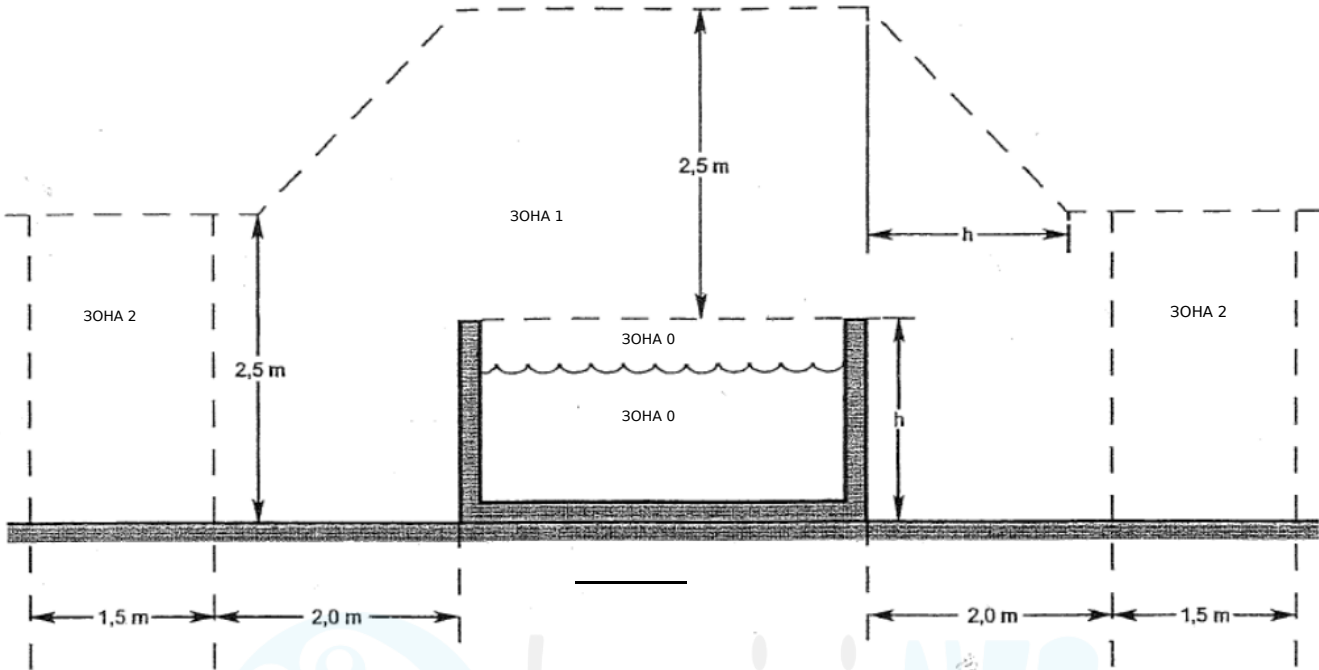
Фиг. 6

минимум 3,5 m.

Насрещното течение трябва да бъде заземено с проводник със сечение 2,5 mm². Кабелното ухо се закрепва към заземителната клемма в долната част на корпуса (фиг. 3). Заземителният проводник се прокарва отделно, в защитната тръба заедно със захранващия кабел. Свържете го към заземителната клемма на разпределителното табло.

⚠ **Преди свързване към мрежата върнете всички капаци на първоначалните им места!**

Схеми и илюстрации



Въвеждане в експлоатация и управление

След механичното закрепване, свързването към мрежата и повторното монтиране на капаците устройството е готово за пускане.

Включването и изключването се извършват с главния превключвател, показан на фиг. 7.

⚠ ВНИМАНИЕ: По време на работа не покривайте вентилационните отвори в корпуса!

Фиг. 7: превключвател за осветлението, включено/изключено; главен превключвател, включено/изключено; регулираща ръкохватка за засмукване на въздух.

При развиване на регулиращата ръкохватка количеството засмукван въздух се увеличава; при затягане подаването на въздух се затваря. След изключване затегнете ръкохватката, за да предотвратите загубването ѝ.

При много висока външна температура и продължителна работа (няколко часа) насрещното течение може да се изключи автоматично. Причината е термозащитата, която предпазва двигателя от прегряване. След охлаждането му устройството може отново да се включи.

При продължително неизползване се препоръчва изключване от мрежата чрез моторния пускател.

Експлоатация

Внимание: Някои части са стоманени. Въпреки че основно се използва неръждаема стомана, при употреба на химически препарати, особено хлорни, спазвайте следните указания.

Дозирайте препаратите правилно и особено избягвайте прекомерни количества! При употреба на хлорни препарати се препоръчва редовно измерване и контрол на съдържанието на хлор във водата. Контролирайте и pH и го поддържайте в предписания диапазон. За измерване на хлора и pH може да използвате например капков тестер, предлаган във всеки магазин Mountfield.

Неправилната грижа за водата и прекомерната употреба на химикали могат да причинят корозия на металните части, включително неръждаемите! Най-честите причини за повреди са:

- 1) Ниво на хлор - металните части издържат определена концентрация, но при прекомерна концентрация може да корозира и неръждаемата стомана.
- 2) pH на водата - правилният диапазон е 7,0 - 7,4. Всяка промяна, особено понижаването на pH, повишава агресивността на водата и причинява корозия и на неръждаемите материали.
- 3) Съдържание на разтворена сол - максимум 0,5 %.

⚠ НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ насрещното течение по време на дозиране на препарати във водата и през необходимото време за тяхното разтваряне!

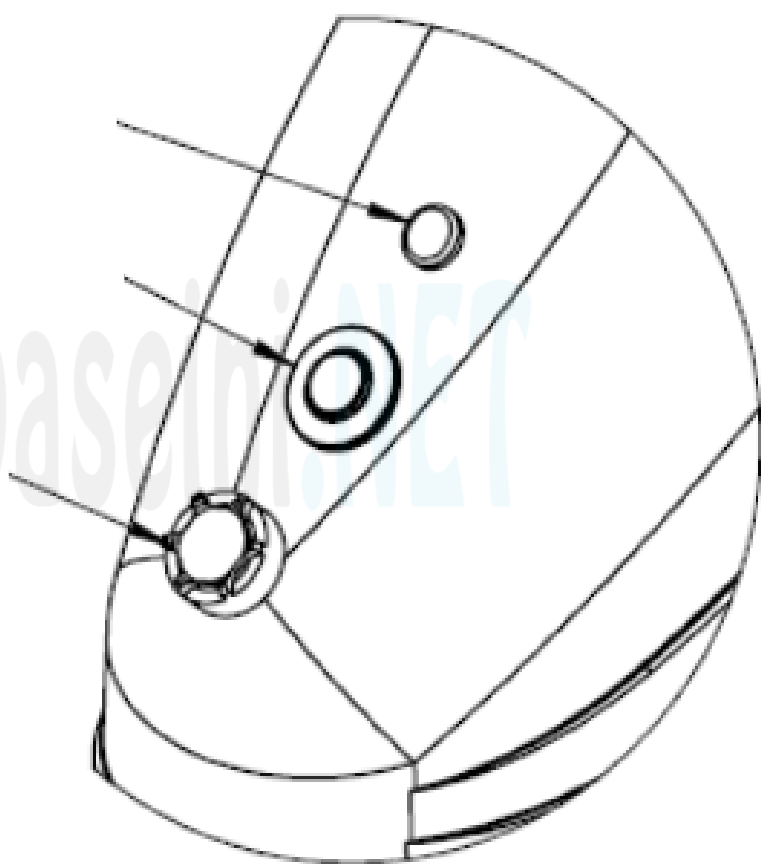
Преди шокова обработка (например с Azuro Chlor Šok G или Azuro Modrý blesk) се препоръчва демонтиране на насрещното течение от басейна и изчакване концентрацията на хлор да спадне до правилното ниво.

Схеми и илюстрации

Осветление Вкл./Изкл.

Главен Вкл./Изкл.

Регулатор за
въздух



Поддръжка и зазимяване

⚠ Неправилното pH и повишената концентрация на хлор или други дезинфектанти във водата могат да причинят корозия и преждевременно износване на части от насрещното течение.

Ползвателят трябва да осигури всички дейности по поддръжка, надзор и монтаж да се извършват от лица, които подробно са проучили ръководството.

Поддържайте водата чиста, за да не се запушва смукателният капак или дори корпусът на помпата.

Редовно проверявайте проходимостта на вентилационните отвори и отстранявайте замърсяванията, които пречат на свободния въздушен поток.

Когато устройството не се използва или е оставено без вода (например при зазимяване), изключете моторния пускател в захранващата верига, за да предотвратите случайно включване.

Редовно проверявайте комплектността и целостта на капаците и частите.

За зазимяване се препоръчва демонтиране и съхранение на сухо. Устройството може да остане монтирано навън, ако никоя негова част не остава потопена във вода.

При повторно напълване на басейна или при монтаж проверете проходимостта на отворите за заливане с вода върху корпуса на помпата.

⚠ Насрещното течение не трябва да се включва електрически, ако не е потопено във вода.

Условия за отговорност при дефекти

Прилагат се условията, посочени в гаранционната карта на продавача.

Сервизът и резервните части се осигуряват от Mountfield a.s. чрез мрежата от негови магазини.

Безопасност на продукта

Насрещното течение AQUAJet 50 съответства на изискванията на следните европейски директиви (правителствени постановления) в действащата им редакция, посочена в оригинала: 2014/35/EU (постановление № 118/2016 Sb., определящо техническите изисквания към електрическо оборудване за ниско напрежение) и 2014/30/EU (постановление № 117/2016 Sb., определящо техническите изисквания за електромагнитната съвместимост на продуктите).

Продуктът е изпитан в Машиностроителния изпитвателен институт в Бърно .

Обща информация

Произведено за Mountfield a.s. от Garsys s.r.o., промишлена зона при мина František, улица K Prádlu, Horní Suchá, 735 35; страна на произход: Чешка република.

Предназначение

Устройството е проектирано и предназначено за работа в частни плувни и градински басейни (например с фолио, полипропиленови, от стъклопласт и др.). Предназначено е за частна употреба. Не е предназначено за обществени басейни и търговска експлоатация.

Насрещното течение има дебит приблизително 50 m³/h и е подходящо предимно за любителско плуване. Устройството трябва да се монтира в басейн с подходящи размери; за неговото разположение се консултирайте със специалист по басейни.

Спазвайте указанията в ръководството за инсталиране, монтаж и експлоатация, тъй като към помпите за басейни се прилагат специални изисквания. Ръководството трябва постоянно да е достъпно при устройството.

Описание

През защитната решетка в долната част на тръбния корпус водата се засмуква по смукателния тръбопровод към турбината. От турбината водата се нагнетява обратно в басейна през камерата и смесителната дюза. Помпата се включва и изключва с пневматичен бутон, монтиран върху горния капак на устройството. Чрез завъртане на регулатора за въздух се регулира количеството засмукван въздух в дюзата. Подводното осветление на насрещното течение се управлява с превключвателя за осветление.

Обозначаване на указанията в ръководството

Указанията за безопасност, чието неспазване може да застраши здравето на хората, са обозначени с общ символ за опасност.

Указанията за безопасност, чието неспазване може да доведе до токов удар, са обозначени със символ за опасност от електрически ток.

Указания за безопасност

- Спазвайте без изключение всички указания за безопасност в това ръководство!
- Ръководството съдържа основни указания за инсталиране, работа и поддръжка. То трябва да бъде проучено от потребителя и от специалистите, участващи в професионалния монтаж на устройството.
- Неспазването на указанията може да застраши здравето на хората, околната среда и самото устройство.
- Устройството не трябва да работи без капаците си.
- Насрещното течение е предназначено само за плуване и масаж. При друга употреба или преустройство, което не е разрешено от производителя, всички гаранционни претенции отпадат.
- Лицата, извършващи професионалния монтаж, трябва да притежават съответната квалификация.
- Лицата, извършващи обслужване, поддръжка и надзор, трябва да са инструктирани по това ръководство. Собственикът отговаря за експлоатацията, поддръжката и спазването на указанията за безопасност.
- Устройството не е предназначено за лица (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени способности, освен при осигурени надзор и инструктаж от отговорно лице. Не се допуска употреба от лица, които не познават указанията за работа, както и от лица под въздействие на лекарства, упойващи вещества и подобни средства, които намаляват способността за бърза реакция.
- По време на работа не покривайте вентилационните отвори в корпуса.
- Водното ниво не трябва да е на повече от 300 mm над дюзата.
- Температурата на водата в басейна не трябва да превишава 30 °C.

Указания за безопасност при поддръжка и монтаж

- Манипулиране с устройството, поддръжка или монтажни работи се извършват само след изключване от електрическата мрежа!
- Задължително спазвайте описаните в ръководството процедури за извеждане на устройството от експлоатация.
- Непосредствено след приключване на работите поставете отново всички защитни и предпазни капацы върху корпуса и ги обезопасете срещу отделяне.
- Преди повторно пускане спазете всички указания от раздела за въвеждане в експлоатация.
- Преустройства или промени се допускат само след съгласуване с производителя. За подмяна използвайте единствено оригинални резервни части, одобрени от производителя. Използването на неодобрени части води до загуба на всякакви претенции за обезщетяване на вреди.
- Безопасната работа е гарантирана само при спазване на всички условия в ръководството.
- Не използвайте непълно или повредено устройство. При липсваща или повредена част го изключете от мрежата и осигурете ремонт.
- Не стъпвайте и не сядайте върху устройството или неговите части.
- Не включвайте осветлението, ако то не е напълно потопено във вода. Това може да намали светлинния поток или напълно да го повреди.

Транспорт и съхранение

За да се избегнат повреди и загуба на отделни части, разопаковайте оригиналната опаковка непосредствено преди монтажа.

Съдържание на опаковката

- Насрещно течение за басейн AQUA Jet 50.
- Монтажна плоча за вкопани басейни.

Основна допълнителна принадлежност

- Телескопична регулируема опора за монтаж на частично вкопани или надземни басейни.

Монтаж

За правилната работа водното ниво трябва да бъде най-много 300 mm над дюзата (виж фиг. 1). Оптималната дълбочина на дюзата под водната повърхност е 200 - 300 mm. При монтиране не е необходимо обезвъздушаване на корпуса на помпата. Затова устройството може да се монтира и в още ненапълнен басейн.

Върху устройството са нанесени: обозначение на максималното водно ниво и обозначения на връзките.

Монтаж в напълно вкопан басейн

Използва се основната монтажна плоча, включена в доставката и монтирана към долния капак на насрещното течение.

До басейна трябва да се изгради бетонна основа (бетон В30), разположена 20 mm под нивото на ръба на басейна. Така насрещното течение ще лежи върху горната лайсна на басейна.

Преди монтажа свалете горния капак. Разположете цилиндричния тръбен корпус възможно най-близо до стената или периферната лайсна на басейна.

Закрепете с анкерни болтове М8-160 (фиг. 3) и химически анкер (двукомпонентен разтвор на основата на смола за закрепване на механични части към минерална основа). Дълбочината на анкериране е 138 mm. За осигуряване използвайте широки шайби 8,2 и самозаконтрящи гайки М8. Болтовете и останалите материали не са включени в доставката.

Фиг. 3 - надписи

захранващ кабел; анкерни отвори; заземителна клема.

Монтаж за надземни басейни

Използва се телескопична опора, която не е включена в доставката. Преди нейния монтаж отстранете монтажната плоча от долния капак. След това монтирайте опората със същите винтове.

Изградете бетонна основа на 767 до 1390 mm под ръба на басейна. Регулирайте височината на опората така, че ръбът на долния капак да лежи върху горната лайсна на басейна.

Преди монтажа свалете горния капак. Разположете цилиндричния тръбен корпус възможно най-близо до стената или периферната лайсна.

Закрепете с анкерни болтове М8-160 (фиг. 3) и химически анкер (двукомпонентен разтвор на основата на смола за закрепване на механични части към минерална основа). Дълбочината на анкериране е 138 mm. За осигуряване използвайте широки шайби 8,2 и самозаконтрящи гайки М8. Болтовете и останалите материали не са включени в доставката.

Електрическо свързване на насрещното течение

⚠ Устройството може да се свърже към електрическата мрежа само след правилно механично закрепване на корпуса. Свързването (или разединяването) може да се извършва само от квалифициран специалист съгласно действащите електротехнически правила и стандарти, особено ST 33-2000-7-702 (с квалификация по наредба 50/1978 Zb. § 6).

Електрическа схема AQUA 50 - фиг. 4

№	Наименование
1	Дефектнотокова защита IF=30mA
2	Автоматичен прекъсвач 16A, характеристика C
3	Моторен пускател 6A до 10A
4	Пневматичен прекъсвач на двигателя V1
5	Пневматично управление на прекъсвача
6	Двигател на помпата M1
7	Безопасен разделителен трансформатор с изправител TR1 за LED осветление D1
8	Превключвател за осветление V2
9	LED осветление D1
10	Заземителна клема

Забележка: позиции 1, 2 и 3 не са включени в доставката.

Надписи в схемата: свързване към мрежата; разпределително табло; захранване; LED осветление D1; пневматичен превключвател. Означенията L, N, PE, FI, IF = 0,03A, 16, C, K1, K2, R, TR1, V1, V2, M1 и D1 остават непроменени.

Електрическо свързване - продължение

⚠ **Свържете насрещното течение към мрежата чрез моторен пускател, предпазител и дефектнотокова защита (виж схемата на фиг. 5). Липсата на тези защитни устройства може да създаде опасност за живота и обща опасност. Те трябва да се намират извън защитната зона на басейна (зони 0, 1 и 2), виж STN 33 2000-7-702; посоченото разстояние е 3,5 m от стената на басейна (фиг. 5).**

⚠ **Моторният пускател, предпазителят и дефектнотоковата защита трябва да са в затварящо се разпределително табло, защитено от достъп на неупълномощени лица.**

Фиг. 5

зона 0, зона 1, зона 2. Размерите 2,5 m, 1,5 m, 2,0 m и означението h са запазени в оригиналната схема.

Прекарайте захранващ кабел с минимално сечение $1,5 \text{ mm}^2$ през кабелния щуцер в долния капак (виж фиг. 3). В кутията го осигурете срещу изтръгване чрез преминаване през щуцера на разпределителната кутия. По трасето до устройството кабелът трябва да бъде в защитна тръба (фиг. 6).

Фиг. 6

минимум 3,5 m.

Насрещното течение трябва да бъде заземено с проводник със сечение $2,5 \text{ mm}^2$. Кабелното ухо се закрепва към заземителната клемма в долната част на корпуса (фиг. 3). Заземителният проводник се прокарва отделно, в защитната тръба заедно със захранващия кабел. Свържете го към заземителната клемма на разпределителното табло.

⚠ **Преди свързване към мрежата върнете всички капаци на първоначалните им места!**

Въвеждане в експлоатация и управление

След механичното закрепване, свързването към мрежата и повторното монтиране на капаците устройството е готово за пускане.

Включването и изключването се извършват с главния превключвател, показан на фиг. 7.

⚠ ВНИМАНИЕ: По време на работа не покривайте вентилационните отвори в корпуса!

Фиг. 7: превключвател за осветлението, включено/изключено; главен превключвател, включено/изключено; регулираща ръкохватка за засмукване на въздух.

При развиване на регулиращата ръкохватка количеството засмукван въздух се увеличава; при затягане подаването на въздух се затваря. След изключване затегнете ръкохватката, за да предотвратите загубването ѝ.

При много висока външна температура и продължителна работа (няколко часа) насрещното течение може да се изключи автоматично. Причината е термозащитата, която предпазва двигателя от прегряване. След охлаждането му устройството може отново да се включи.

При продължително неизползване се препоръчва изключване от мрежата чрез моторния пускател.

Експлоатация

Внимание: Някои части са стоманени. Въпреки че се използва неръждаема стомана, при употреба на химически препарати, особено хлорни, спазвайте следните указания.

Дозирайте препаратите правилно и особено избягвайте прекомерни количества! При употреба на хлорни препарати се препоръчва редовно измерване и контрол на съдържанието на хлор във водата. Друг важен фактор е контролът на рН на водата. За измерване на хлора може да използвате например капков тестер, предлаган във всеки магазин Mountfield.

Неправилната грижа за водата и прекомерната употреба на химикали могат да причинят корозия на металните части, включително неръждаемите! Най-честите причини за повреди са:

- 1) Ниво на хлор - металните части издържат определена концентрация, но при прекомерна концентрация може да корозира и неръждаемата стомана.
- 2) рН на водата - правилният диапазон е 7,0 - 7,4. Всяка промяна, особено понижаването на рН, повишава агресивността на водата и причинява корозия и на неръждаемите материали.
- 3) Съдържание на разтворена сол - максимум 0,5 %.

⚠ НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ насрещното течение по време на дозиране на препарати във водата и през необходимото време за тяхното разтваряне!

Преди шокова обработка (например с Azuro Chlór Šok G или Azuro Modrý blesk) се препоръчва демонтиране на насрещното течение от басейна и изчакване концентрацията на хлор да спадне до правилното ниво.

Поддръжка и зазимяване

⚠ Неправилното pH и повишената концентрация на хлор или други дезинфектанти във водата могат да причинят корозия и преждевременно износване на части от насрещното течение.

Ползвателят трябва да осигури всички дейности по поддръжка, надзор и монтаж да се извършват от лица, които подробно са проучили ръководството.

Поддържайте водата чиста, за да не се запушва смукателният капак или дори корпусът на помпата.

Редовно проверявайте проходимостта на вентилационните отвори и отстранявайте замърсяванията, които пречат на свободния въздушен поток.

Когато устройството не се използва или е оставено без вода (например при зазимяване), изключете моторния пускател в захранващата верига, за да предотвратите случайно включване.

Редовно проверявайте комплектността и целостта на капаците и частите.

За зазимяване се препоръчва демонтиране и съхранение на сухо. Устройството може да остане монтирано навън, ако никоя негова част не остава потопена във вода.

При повторно напълване на басейна или при монтаж проверете проходимостта на отворите за заливане с вода върху корпуса на помпата.

⚠ Насрещното течение не трябва да се включва електрически, ако не е потопено във вода.

Гаранционни условия

Прилагат се условията, посочени в гаранционната карта на продавача.

Сервизът и резервните части се осигуряват от Mountfield SK s. r. o. чрез мрежата от негови магазини.

Безопасност на продукта

Насрещното течение AQUA Jet 50 съответства на изискванията на следните европейски директиви (правителствени постановления) в действащата им редакция, посочена в оригинала: 2014/35/EU (постановление № 17/2003 Zb., определящо техническите изисквания към електрическо оборудване за ниско напрежение) и 2014/30/EU (постановление № 616/2006 Zb., определящо техническите изисквания за електромагнитната съвместимост на продуктите).

Продуктът е изпитан в Машиностроителния изпитвателен институт в Бърно .