



ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ  
**ФОНТАННИ ПОМПИ**

Превод от оригиналната инструкция за експлоатация



ХКФ-6Р ХКФ-15Р  
ХКФ-20Р

## Правила за безопасност

**Токовият удар може да бъде фатален. Затова, е жизненоважно да спазвате следните инструкции:**

- Използвайте устройството само за целите, за които е предназначено, спазвайки предвидените предпазни мерки.
- Потребителя е лично отговорен за непосредствени или последващи повреди, причинени от неправилна употреба.
- Не използвайте устройството при дефекти по кабела или корпуса.
- Повреден кабел не трябва да бъде поправян или заменян. В този случай, устройството се счита за неизползваемо и трябва да бъде изхвърлено.
- Връзката към ел. мрежата може да се осъществи само чрез електрически контакт тип "шуко" (използването на контакти и удължителни кабели без заземяване е забранено).
- Използвайте устройството само с дефектнотокова защита (RCD) с номинален остатъчен ток не превишаващ 30mA.
- Захранването в ел. мрежата трябва да съвпада с данните посочени на продуктовата табелка.
- Никога не носете или дърпайте устройството за кабела.
- Използването в градински езера и плувни басейни е разрешено само в съответствие с правните разпоредби. Ако имате някакви въпроси, свържете се с квалифициран електротехник.
- **Уреда не трябва да работи ако има хора във водата.**
- Използването на открито е позволено само в комбинация с 10м. губен кабел.
- Изключете всички устройства, които са в контакт с водата, преди да започнете каквито и да е дейности по почистване или поддръжка на устройството.
- Устройството не трябва да се използва във вода с допълнително добавени хлорни, кисели или алкални разтвори, тъй като това намалява трайността на маркуча. Устройството не е предназначено за работа в солена вода.
- **Не оставайте помпата да работи на сухо. Това може да доведе до непоправими щети.**

### Начин на работа

Компактния дизайн на помпата я прави много мощна, но същевременно енерго ефективна. Тя се задвижва от магнитна турбина в херметичен синхронен двигател.

Водата трябва да навлиза в решетката на филтъра на помпата под собственото си налягане. Помпата не е самозасмукваща. В камерата на помпата, центробежните сили създадени от магнитната турбина придвижват водата до изходящия отвор, от където тя след това изтича под налягане.

Воден стълб от 1 метър е равен на 0,1 атмосфери водно налягане.

### Стартиране (фиг. 1, 2)

Стартирайте помпата само съгласно правилата за безопасност. Тя може да се използва директно във водата, за създаване на ефекти във фонтани или езера. Поставете устройството на равна повърхност, която е леко повдигната от дъното на езерото. Това ще предпази помпата от твърде бързо задръстване.

Ако е необходимо, може да използвате помпата поставена на една страна. Все пак трябва да се уверите, че оста на двигателя е хоризонтална, тъй като в противен случай тя ще се износва по-бързо.

За да гарантираме безопасността, ние сме капсуловали всички изолирани електрически части на помпата в синтетична смола. По конструктивни причини, в задната част на помпеното тяло има празно място, където по време на работа се събира вода.

### Фонтан тип "вулкан"

При монтиране на помпата в езерото, се уверете, че фонтанната приставка тип "вулкан" (13) се подава над нивото на водата.

Моля проверете фиг. 1 за максималната височина и диаметър.

### Фонтан тип "камбана"

Монтирайте фонтанната приставка тип "камбана" (15) на смукателната тръба (14). Колкото по-близо е приставката до водната повърхност, толкова по-голям ще е диаметъра на водната камбана.

Регулирайте приставката, както е показано на фиг. 2: можете да регулирате дебита и диаметъра на камбаната.

### Поддръжка

**Извадете щепсела от ел. мрежата преди да започнете каквито и да е дейности по поддръжка.**

Дунапренения филтър на помпата трябва да се пере само при необходимост, тъй като почистването ще отмие създадените микроорганизми. Въпреки това, той трябва да се почиства при забележимо влошаване на работата на помпата или ако филтрирането на езерото не дава желаните резултати.

### Почистване на дунапренения филтър (Фиг. 2)

- Натиснете капака на филтъра (1) едновременно от двете страни и го извадете.
- Извадете дунапренения филтър (2) от корпуса и го почистете с чиста, студена вода.

**Внимание! Никога не използвайте помпата без дунапренения филтър, тъй като това може да я повреди.**

**Почистване на функционалните части (Фиг. 2)**

Само когато са видимо замърсени:

- Отворете капака на камерата на помпата (3) от байонетното съединение на корпуса на помпата (9), като го завъртите с четвърт оборот.
- Махнете магнитната турбина (8) внимателно от оста (7). След това магнитната сила на турбината трябва да бъде преодоляна.
- Не използвайте никакви инструменти, за да премахнете мърсотията от вътрешността на помпата, просто измийте с хладка вода.
- Използвайте мека гъба, за да отстраните натрупаните нечистотии.
- Сглобете помпата отново. Внимателно плъзнете магнитната турбина по оста. В даден момент, турбината сама ще влезе в корпуса.
- Проверете дали керамичното уплътнение (6) и каучуковия лагер (5) от двете страни на оста, са правилно монтирани.
- Преди да затворите камерата на помпата с капака (3), се уверете, че о-пръстена (4) е правилно поставен.

Сега включете свързващия кабел за кратко (3 секунди), за да проверите дали магнитната турбина (8) се движи свободно. Определено ниво на шума е неизбежно по време на тази работа на сухо. Това не е причина за притеснение. При последващото използване във вода, помпата ще работи по-тихо.

**Съхранение през зимата**

Поставете помпата в съд пълен с вода в помещение защитено от минусови температури. Съхранението във вода предпазва от образуване на отлагания по помпата. Ако помпата се съхранява на сухо място, тези натрупвания могат да блокират турбината.

**Технически данни**

	<b>ХКФ-6Р</b>	<b>ХКФ-15Р</b>	<b>ХКФ-20Р</b>
Консумирана мощност:	6 W	15 W	20 W
Максимален напор:	0.6 м	1.0 м	1.1 м
Максимален дебит:	360 л/ч	850 л/ч	1100 л/ч
Макс. дълбочина на потапяне:	3 м	3 м	3 м
Макс. температура на течността:	35°C	35°C	35°C
Клас на защита:	IPX 8	IPX 8	IPX 8

**Списък с резервни части**

<b>Артикул</b>	<b>Описание</b>
1	Капак на филтъра
2	Дунапренен филтър
3	Капак на камерата
4	О-пръстен
5	Каучуков лагер
6	Керамично уплътнение
7	Ос на ротора
8	Ротор и турбина, комплект
9	Корпус на помпата, комплект с кабел
10	Гумени стъпки
11	Основа на помпата
12	Заден капак
13	Приставка тип "вулкан" комплект
14	Смукателна тръба
15	Приставка тип "камбана" комплект

