

ПОМПА ПОПОПЯЕМА JOLLY 100 JM



ИНСТРУКЦІЯ ЗА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

ВНИМАНИЕ!

1. Прочетете внимателно ръководството за експлоатация преди да пристъпите към работа с помпата.
2. Проводникът, който е обозначен в зелено/жълто, трябва да е заземен.
3. Преди да пристъпите към експлоатация е необходимо да монтирате електрическо табло за управление.
4. Когато предприемате операции по поддръжката на помпата трябва първо да изключите захранването, като извадите щепсела от контакта.
5. Не трябва се допускат хора и домашни животни в работната зона докато помпата работи.
6. Забранено е да се използва проводника като въже, на което да виси помпата.
7. Забранено е помпата да работи на сухо.
8. Помпата трябва да е оборудвана с автоматичен предпазител за отечки на ток с чувствителност ≤ 30 mA.

МЕЖДУНАРОДЕН СТАНДАРТ

IEC 60335-1 Домакински и подобни електро уреди - Безопасност

Част 1 : Общи изисквания

IEC 60335-2-41 Домакински и подобни електро уреди - Безопасност

Част 2-41 : Специални изисквания, отнасящи се за помпите

1. Периферни турбинни потопяеми електрически помпи за 4" (100 мм) кладенци.

- 1.1 Тези помпи са предназначени за изпомпване на чиста вода и химически неагресивни течности.
- 1.2 Те трябва да се експлоатират в съответствие с местното законодателство.
- 1.3 Преди да инсталирате помпата прочетете внимателно настоящето ръководство.
- 1.4 Производителят и продавачът не носят отговорност в случай на наранявания или материални щети, дължащи се на пренебрегване или неспазване на инструкциите в настоящето ръководство или на условия, които се различават от описаните на фабричната табела. Това се отнася и за всички отговорности за щети, причинени от използване на помпата не по предназначение.
- 1.5 Когато помпата е прибрана за съхранение, не слагайте отгоре други кашони или тежки предмети.

2. БЕЗОПАСНОСТ

- 2.1 Преди да предприемате проверки или поддръжка на машината, изключете помпата от контакта.
- 2.2 Преди да инсталирате помпата проверете дали захранващата електрическа инсталация е заземена и отговаря на изискванията.
- 2.3 Тези помпи не са подходящи да изпомпване на лесно запалими течности или за работа в места, където съществува риск от експлозия.
- 2.4 Избягвайте контакт между електрозахранването и изпомпваната течност.
- 2.5 Не променяйте нищо по конструкцията на помпата.
- 2.6 Никога не повдигайте и не пренасяйте помпата като я държите за захранващия кабел.**
- 2.7 Не използвайте помпата в плувни басейни, шадравани или подобни, където хората са във водата или има декоративни водни животни.

3 ПРЕДВАРИТЕЛЕН ПРЕГЛЕД

- 3.1 Разопакувайте и проверете дали помпата е добро състояние.
- 3.2 Проверете също така дали данните на фабричната табела отговарят на изискваните данни. При наличие на проблем, незабавно се свържете с продавача или доставчика, като уточните същността на проблема.
- 3.3 Внимание: Ако имате каквото и да е съмнение относно безопасността на машината, не я използвайте. Обърнете се към посочения в гаранционната карта сервиз.

4 УСЛОВИЯ НА УПОТРЕБА

- 4.1 Максимално работно налягане: 10 бара.
- 4.2 Максимална температура на работната течност: + 40°C
- 4.3 Максимално количество примеси (пясък) в изпомпваната течност: 40 гр/м³
- 4.4 pH на течността: 6 -8
- 4.5 Разрешено е вариране на напрежението : $\pm 5\%$ (при еднофазно напрежение 220-240 V)
- 4.6 Индекс на защита : IP 58
- 4.7 Максимална дълбочина на потапяне: 20 м

5 ИНСТАЛИРАНЕ

Никога не оставяйте помпата да работи на сухо.

- 5.1 Инсталирането е доста сложна операция затова трябва да се извършва от компетентни специалисти.

5.2 Внимание: По време на инсталирането спазвайте всички правила за безопасност, предписани от компетентните органи, като се опирате на здравия разум.

5.3 Помпата трябва да се инсталира само вертикално.

5.4 Не подценявайте опасността от удавяне, в случаите когато инсталирането трябва да се извърши в кладенец на определена дълбочина.

5.5 Проверете за наличието на токсични или вредни газове в атмосферата. Ако при инсталирането са налага заваряване, вземете всички предпазни мерки, за да предотвратите експлозия.

5.6 Уверете се, че в кладенеца няма пясък или други отлагания и че кладенецът е достатъчно голям за да може помпата да се спуска и изважда.

5.7 Помпата може да се инсталира с помощта на метални тръбопроводи (които могат да служат за опора на помпата) или гъвкави.

5.8 В случай, че използвате гъвкави тръбопроводи, помпата трябва да бъде поддържана от подходящо въже което да има здравината да издържи теглото на помпата и на тръбопроводите. Въжето трябва да е прекарано през двете халки на капака .

5.9 Прикрепете захранващия кабел към напорния тръбопровод, така че да не се прегъва. Вземете предвид разширяването на напорния тръбопровод, като оставите хлабина между скобите.

5.10 Не е необходимо монтирането на възвратен клапан на напорния тръбопровод, тъй като има такъв в помпата.

5.11 Инсталирайте нивомерни сонди, които ще прекъсват захранването на помпата преди нивото на водата да спадне до такова ниво, което да остави помпата на сухо.

6 СВЪРЗВАНЕ КЪМ ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА МРЕЖА

6.1 Стандартното оборудване на монофазните модели е контролно табло, което се състои от кондензатор, двуфазов превключвател и амперметров прекъсвач при претоварване с ръчно настройване.

6.2 Ако прекъсвачът при претоварване се задейства, проверете причината преди да обезвъздушите повторно.

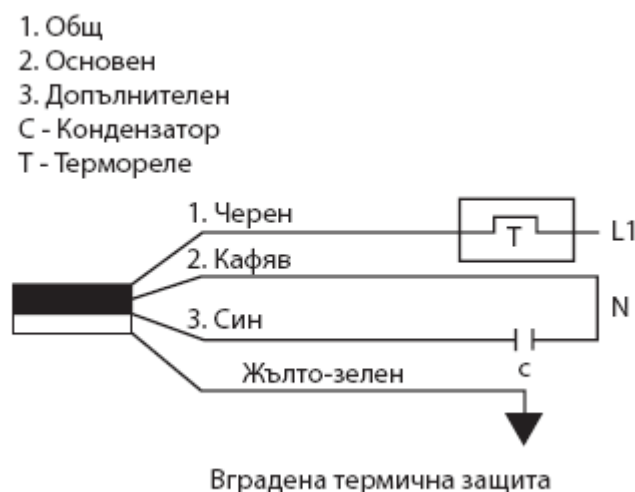
6.3 Внимание: Инсталираният помпата е отговорен за правилното свързване на помпата в съответствие с разпоредбите на местното законодателство.

6.4 Проверете дали данните на фабричната табела съответстват на номиналните стойности на електроинсталацията.

6.5 Когато свързвате помпата към електрическата мрежа, уверете се че електрическата инсталация е заземена.

6.6 Заземяващият проводник трябва да е по-дълъг от другите проводници. Той се свързва пръв когато помпата се монтира и последен се откача при демонтажа.

6.7 Препоръчително е да монтирате автоматичен предпазител.



7 ПОДДРЪЖКА

7.1 Преди да правите каквото и да е, изключете помпата от захранването и се уверете, че няма вероятност за случайно включване.

7.2 Извършването на ремонтни дейности от персонал, неоторизиран от производителя, прави гаранцията невалидна и машината потенциално опасна за експлоатация.

7.3 Внимание: всяка интервенция по машината може да доведе до намаляване на производителността и опасност от наранявания и щети.

7.4 Помпите не изискват поддръжка, при условие че са взети съответните предпазни мерки. Ако съществува риск от замръзване или помпата не е достатъчно потопена, помпата трябва да се извади от водата, да се изпразни и съхранява на сухо място.

7.5 Съветваме Ви да правите периодични проверки на следните:

Състоянието на кабелите и халките, по-специално в точките на свързване.

8. Гаранция.

Гаранционния срок (ако има такъв), както и предпочетения от Вас сервиз са посочени в гаранционната карта.

Гаранционният срок почва да тече от датата на покупката.

В случай на неизправности изпратете продукта за Ваша сметка в сервиза, придружен от документа за покупка и гаранционната карта.

За да бъде призната гаранцията, трябва да бъдат изпълнени следните условия:

- Продукта да е използван само според указанията, дадени в ръководството за експлоатация.

- Да не са правени опити за ремонт от страна на клиента или от трети лица.

Интервенция по време на гаранцията не удължава предварително обявения гаранционен срок.

Всички претенции, излизащи извън рамките на този текст, не се покриват от гаранцията, независимо от мотивите за тях.

През гаранционния срок сервизът ще отстрани срещу заплащане всички повреди, дължащи се на неправилно използване на уреда.

Продавачът не носи отговорност за щети, нанесени от този продукт, дължащи се на неправилна експлоатация и ремонт, използване на неоригинални резервни части или ремонти, които не са извършени в оторизиран сервиз.

МОДЕЛ	МОЩНОСТ		Захранващо напрежение	A	Дебит									KG
					m ³ /h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	-	
					l/min.	0	5	10	15	20	30	40	-	
JOLLY 100 JM	1	0,75	230 - 50 Hz	6	ml.	60	58	50	45	35	20	5	-	14
JOLLY 150 JM	1,5	1,1	230 - 50 Hz	8	ml.	100	90	80	65	50	30	10	-	15

