

ПОТОПЯЕМІ ХИДРОФОРНИ ПОМПИ DIVERTRON 1000, 1200, X 1200



ИНСТРУКЦІЯ ЗА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

1. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Прочетете внимателно настоящото ръководство преди да пристъпите към работа с машината и го пазете на сигурно място за справки в бъдеще. Поради съображения за сигурност, помпата не трябва да се използва от хора, които не са прочели настоящата инструкция. Това важи в особена степен за лица под 16 годишна възраст.

Кабела и поплавъка не трябва да се използват за пренасяне или преместване на помпата. Винаги използвайте дръжката на помпата.

Когато пренасяте помпата включена към ел. мрежата, трябва да отбягвате контакт с вода.

Никога не махайте щепсела чрез дърпане на кабела.

Преди да започнете операции по поддръжка, изключете от захранването.

С цел предпазване от възможни рискове, при повреда на кабела, същия да се замени от производителя или оторизиран от него сервиз.

Помпата има термозащита от топлинно претоварване. В случай на прегряване на двигателя, тя автоматично изключва помпата. Времето за охлаждане е около 15-20 минути, след което помпата отново се включва. При последващо изключване на помпата поради претоварване, е необходимо да се открие причината за прегряването. Вижте таблицата за откриване на неизправности.

2. РАБОТА С ПОМПАТА

Многостъпални потопяеми помпи с вградена електроника, идеални за използване с дъждовна вода и поливане, за изпомпване на вода от резервоари, кладенци и езера, и за други приложения, изискващи високо налягане.

Помпата е с вградено електронно устройство за контрол (за включване и изключване) и предпазва от повреди.

То предпазва помпата от работа на сухо:

Цикли на самозасмукване: стъпки при стартиране на помпата: четири опита за самозасмукване за 30 секунди (двигателя е на позиция "ON") с паузи от 3 секунди (двигателя е на позиция "OFF"). При липса на вода и невъзможност на помпата да засмуче вода, тя спира за един час преди повторен опит за самозасмукване. Ако и вторият опит е неуспешен, ще има пауза от 5 часа. След това, ако липсата на вода продължи, помпата ще прави опити за засмукване на всеки 24 часа до осъществяване на самозасмукването.

Нормален режим на работа: Ако по време на работа на помпата, количеството на водата е по-малко от необходимото за повече от 40 секунди, алармата ще се задейства и ще започне нов цикъл на засмукване. В този случай ще има опити за самозасмукване след 1, 5 и 24 часа до осъществяване на засмукването.

Електронното устройство предпазва помпата от повреди, предизвикани от блокиране на възвратния клапан. Такива блокирания са причинени основно от наслоявания на нечистотии или пясък, и предизвикват работа на помпата, дори без необходимост на крайния потребител от вода. Защитната функция спира помпата автоматично на всеки час и ако няма повреда помпата се рестартира незабавно. Ако възвратния клапан е блокирал, алармата се активира и помпата спира. В този случай помпата може да се рестартира, само след изключването ѝ и отстраняването на пречките за работа на възвратния клапан.

Най-добри резултати при работа на помпата се получават, когато тя е изцяло потопена във вода. Във всеки случай, охлаждащата система на двигателя позволява използване на помпата при минимална дълбочина (50мм), за много кратко време.

Помпата е с филтър от неръждаема стомана.

Температурата на водата не трябва да превишава 35°C.

Помпата не трябва да си използва за солени води (освен ако не е предназначена специално за това), мръсни води, запалими, корозивни или избухливи течности, като нефта и бензин; грес, масла или хранителни продукти.

При използване на помпата за вода за домакински нужди, се съобразявайте с разпоредбите на местното законодателство.

3. СТАРТИРАНЕ

Номиналното напрежение и честотата посочени на табелата на помпата, са еднакви с характеристиките на ел. мрежата.

Няма повреди по помпата или кабела.

Връзките с ел. мрежата са на сухо място, защитени от наводняване.

Електрическата система има прекъсвач и ефективно заземяване.

Всички ел. удължители трябва да отговарят на стандарт БДС 17183:1990.

4. ПРЕПОРЪКИ

За осигуряване на правилна работа на помпата е важно да се спазват следните препоръки:

Помпата трябва да се използва само, когато е напълно потопена във вода.

Помпата трябва да бъде поставена стабилно в дупка или в най-ниската точка на мястото, където ще се ползва.

Препоръчително е, периодично да се проверява има ли натрупвания на нечистотии (листа, пясък и др.) в дупката.

ПОДДРЪЖКА И ПОЧИСТВАНЕ

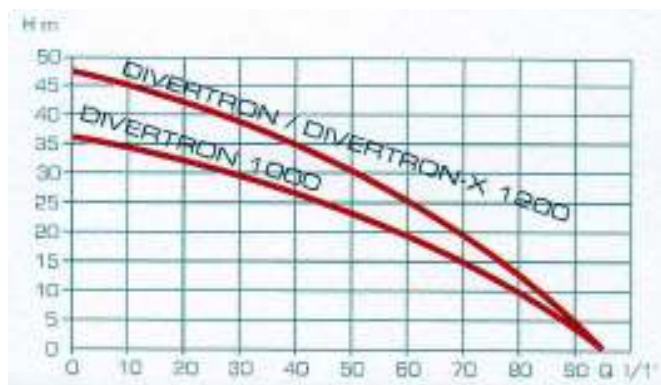
Абсолютно задължително е помпата да се предпазва от замръзване. При много ниски температури, извадете помпата от водата, изпразнете я и я поставете на място защитено от замръзване.

Преди да започнете почистването на помпата я изключете от захранването.

Помпата е лесна за поддръжка.

5. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

| Модел | DIVERTRON | | |
|------------------------|-------------------|------|--------|
| | 1000 | 1200 | X 1200 |
| Номинално напрежение | 220-240 V / 50 Hz | | |
| Мощност (W) | 900 | 1100 | 1100 |
| Максимален дебит л/мин | 95 | 95 | 95 |
| Максимален напор (м) | 36.0 | 48.0 | 48.0 |
| Брой турбини | 3 | 4 | 4 |
| Изходящ отвор | 1" | 1" | 1" |



6. ТАБЛИЦА ЗА ОТКРИВАНЕ НА НЕИЗПАВНОСТИ

Изключете помпата, преди да пристъпите към каквито и да е операции по откриване и отстраняване на технически неизправности

При повреди на кабела или помпата, всички необходими ремонти или замени трябва да се извършват от производителя или оторизиран от него сервиз, или от квалифициран техник, с цел предотванване от възможни рискове

| Неизправност | Възможни причини | Отстраняване на проблема |
|---|---|---|
| Двигателя не работи или не издава звук | А) Двигателя не е включен Б) До помпата не достига вода (алармата е включена) В) Възвратния клапан е блокирал (алармата е включена) | А) Проверете ел. мрежата Б) Проверете нивото на водата В) Почистете клапана |
| Липса на дебит | А) Смукателния отвор или тръбите са запушени Б) Турбината е блокирала | А) Отстранете замърсяванията Б) Сменете турбината или отстранете замърсяванията |
| Малък дебит | А) Смукателния отвор е частично запушен Б) Турбината или тръбите са частично запушени или има котлен камък | А) Отстранете замърсяванията Б) Отстранете замърсяванията |
| Помпата спира да работи (възможно е задействане на термичната защита) | А) Изпомпваната течност е твърде гъста и причинява прегряване на двигателя Б) Температурата на водата е твърде висока В) Турбината е блокирана от твърдо тяло Г) Характеристиките на ел. мрежата не отговарят на данните посочени на табелата на помпата | А-Г) Изключете помпата и отстранете причината за прегряването; изчакайте докато помпата се охлади, включете я и я рестартирайте |

7. ИЗВАЖДАНЕ ОТ УПОТРЕБА

Продуктът или отделни негови части, трябва да бъдат извадени от употреба в съответствие със законите за опазване на околната среда. Използвайте местни, обществени или частни пунктове за събиране на отпадъци.

8. ГАРАНЦИЯ

Гаранционно се отстраняват фабричните дефекти, в съответствие с законодателството в държавата на покупка на продукта. Производителя може да реши дали да поправи или замени повредените части.

Гаранцията покрива всички съществени дефекти - фабрични дефекти или дефекти в материала, ако продукта е бил използван правилно и в съответствие с посочената инструкция.

Гаранцията е не валидна в следните случаи:

Когато е направен опит за отстраняване на повредата от неоторизирани сервизи

Когато е направен опит за изменение на конструкцията на изделието от неоторизирани сервизи

При употреба на неоригинални резервни части

Неправилна употреба

Използване за промишлени цели

Гаранцията не покрива:

- Повреди причинени от нормално износване при продължителна работа.
Бързоизносващи се части

В случай на рекламации по време на гаранционния период, моля обърнете се към най-близкия дилър или оторизиран сервиз и представете гаранционната карта и фактурата за покупка на изделието

ЕО Декларация за съответствие

Ние,

Leader Pumps Group SpA, Via Bonanno Pisano, 1 – 56031 Bientina – Pisa – ITALY,

Декларираме на собствена отговорност, че

DIVERTRON 1000, 1200, X 1200

За които се отнася настоящата декларация е в съответствие с посочените по-долу основни директиви и директиви за безопасност на ЕО:

Машинна директива 98/37/ЕС

Електромагнитна съвместимост 89/336/ЕС

Директива ниско напрежение 72/23/ЕС

Директива за ниско ниво на шума 00/14 ЕС

Директива за гаранционните условия 99/44 ЕС

С цел правилното прилагане на изискванията за безопасност и здравните изисквания посочени в ЕС Директивите, са взети предвид посочените по-долу стандарти и/или спецификации:

EN 60 335-1

EN 60 335-2-41

EN 292-1

EN 292-2

EN 50081-1

EN 55014-1

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

Bientina, 07/11/2008

Elio Panesi

Group Quality Manager