

## **Дренажна помпа за мръсна вода VVP MAX**



**ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ**

## 1. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

**Прочетете внимателно настоящото ръководство преди да пристъпите към работа с машината**

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. Пазете децата далеч от помпата, когато тя работи.

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.**

## 2. РАБОТА С ПОМПАТА

Потопяема помпа за дрениране, отводняване и напояване. Може да се използва и за мръсна вода, с размер на частиците до 38мм. Максимална температура на течността до 35°C.

• Помпата не трябва да се използва за изпомпване на солени води, запалими, корозивни или избухливи течности, като нефта и бензин; грес, масла или хранителни продукти.

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

• Преди започване на работа с помпата, се уверете, че:

- 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

- Дължината на кабела е не повече от 10м. Всички ел. удължители трябва да отговарят на стандарт БДС 17183:1990.

## 3. СТАРТИРАНЕ

Включете щепсела в подходящ контакт.

*Автоматичен режим на работа:*

Поплавъка включва и изключва помпата автоматично. Нивото на водата, при което помпата се включва и изключва може да се регулира с промяна на дължината на кабела между дръжката и поплавъка.

N.B. Кабела на поплавъка не трябва да бъде по-къс от 10 см

*Ръчен режим на работа:*

А) в случай, че помпата е залята напълно с вода, просто включете помпата към ел. мрежата

Б) в случай, че помпата не е залята с вода, трябва да повдигнете поплавъка нагоре, за да започне да работи

## 4. ПРЕПОРЪКИ

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

• Помпата никога не трябва да работи на сухо.

- Никога не оставяйте помпата да работи, ако изходящите тръби и маркучи са запушени.

- Помпата трябва да бъде поставена така, че смукателния отвор да не се запушва частично или цялостно от нечистотии.

- Помпата трябва да се използва само когато е потопена. Ако водата свърши, помпата трябва да се спре незабавно чрез изключване от ел. мрежата.

- Обърнете особено внимание, когато помпата е на ръчен режим на работа

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

- Притока на вода до помпата по време на работа трябва да е постоянен, препоръчителни размери на дупката 40 x 40 см.

- Абсолютно задължително е помпата да се предпазва от замръзване. При много ниски температури,

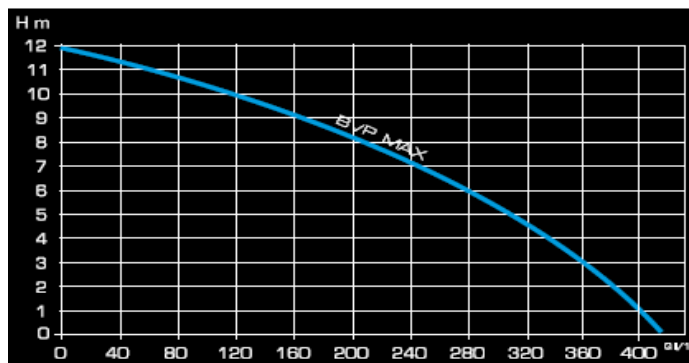
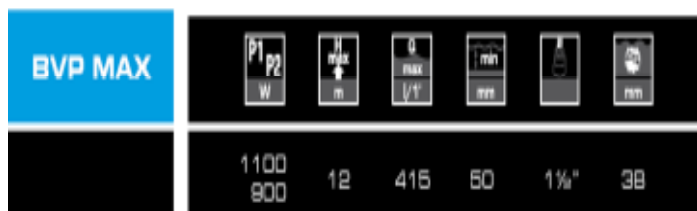
извадете помпата от водата, изпразнете я и я поставете на място защитено от замръзване.

#### •Защита срещу претоварване

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.

### 5. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Номинално напрежение	230–240 V / 50 Hz
Мощност	1100 W
Максимален дебит	415 л/мин – 24,9 м <sup>3</sup> /час
Максимален напор	12 м
Максимален размер на частиците	38 мм
Изходящ отвор	1 1/2"



## 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 предпазване от възможни рискове

Неизправност	Възможни причини	Отстраняване на повредата
Двигателят не работи или не издава звук	А. Проверете дали помпата е включена Б. До помпата не достига вода	Б. - Уверете се, че водата се движи свободно  - Увеличете дълбочината на дупката
Липса на дебит	А. Смукателния отвор или тръбите са запушени Б. Турбината е блокирала С. Напора е твърде голям за помпата	А. Отстранете замърсяванията  Б. Сменете турбината или отстранете замърсяванията
Помпата не се изключва	А. Помпата не се изключва чрез поплавъка	А. Проверете, дали поплавъка се движи свободно
Малък дебит	А. Уверете се, че смукателния отвор не е запушен Б. Уверете се, че турбината или тръбите не са запушени	А. Отстранете замърсяванията  Б. Отстранете замърсяванията
Помпата спира след кратка работа	А. Термалната защита се задейства	А. - Уверете се, че изпомпваната течност не е твърде гъста и не предизвиква прегряване на двигателя  - Уверете се, че температурата на водата не е твърде висока  - Уверете се, че турбината не е запушена от твърди частици

## 7. 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 продуктът 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:

- Бързоизносващи се части

За всякакъв вид гаранционна дейност, потърсете най-близкия оторизиран сервиз и представете гаранционна карта и фактура за закупуване на стоката.

## ЕО Декларация за съответствие

Ние,

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

Декларираме на собствена отговорност, че

**Дренажна помпа за мръсна вода BPV Max,**

За която 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