

Помпа - hidropак
Villager VGP 800
Оригинални инструкции за употреба






CE IPX4



PLEASE RECYCLE
WHERE FACILITIES EXIST



Мерки за безопасност

Този символ (знак)    в съчетание с една от следните думи "Опасност" (Danger) или "Внимание" (Warning) показва нивото на опасност или риск, който може да възникне ако не спазвате предписаните мерки за безопасност.



ОПАСНОСТ
Риск от токов удар

Този знак или символ предупреждава за опасност от токов удар, ако не спазвате предписаните мерки за безопасна работа.



ОПАСНОСТ

Този знак или символ предупреждава, че неспазването на предписаните мерки за безопасна работа може да доведе до нараняване или имуществени вреди.



ВНИМАНИЕ

Този знак или символ предупреждава, че неспазването на предписаните мерки за безопасна работа може да доведе до увреждане на помпата или инсталацията.

1. **Обща информация**

Това ръководство е предназначено за осигуряване на правилен монтаж и пълноценна експлоатация на нашия помпен комплект за автоматично поддържане на постоянното налягане на водата. Ако нещо не ви е ясно, свържете се с вашия доставчик. Помпените комплекти са напълно безшумни и са предназначени за автоматично снабдяване на една или две къщи с чиста вода.

Нашите агрегати са изработени от най-добрите материали и са подложени на най-строг хидравличен и електрически контрол и внимателно са проверени.

Ако стриктно следвате инструкциите за монтаж и експлоатация на помпата и ако обръщате особено внимание към електрическата схема на помпата, ще избегнете възможното претоварване на електрическата верига или други проблеми, свързани с неправилното използване на устройството, за които ние не поемаме никаква отговорност.

Когато налягането в помпата достигне своя максимум, агрегатът автоматически спира работата на помпата, но все пак трябва да съществува минимална разлика в налягането от 1,4 бара между включване и изключване.

2. **Монтаж – Инсталиране на помпата**

Агрегатът трябва да бъде защитен от наводнение. Трябва да бъде инсталиран в защитено и сигурно, но добре проветрено помещение.

Когато помпата с монтиран „Кит“ е директно свързана към електрическата мрежа, трябва да се внимава входното налягане да бъде добавено към налягането, което е създадено от самата помпа. Общото налягане никога не трябва да надмине 10 бара.

3. **Полагане на тръбопровод под налягане**

Диаметърът на смукателната тръба трябва да съответства на диаметъра на отвора на помпата. Смукателните тръби в никакъв случай не бива да лежат върху агрегата и трябва да бъдат 100 % уплътнени.

Инсталацията не изисква допълнителен спирателен вентил.

4. **Електрическа връзка**



Уверете се, че всички връзки между електрическата верига на електрониката и електрическите кабели на двигателя са направени в зависимост от изискванията. За правилното свързване на помпата използвайте електрическата схема, фигура 3.

5. **Проверки преди стартиране**



Преди първото стартиране на помпата проверете, че:

- напрежението и честотата на мрежата съответстват на техническите параметри от идентификационната платка на помпата,
- валът на помпата се върти свободно,
- помпата е напълнена с вода, като отвиете капачката за изпускане на въздух
- **ПОМПАТА НИКОГА НЕ ТРЯБВА ДА РАБОТИ НА СУХ ХОД**
- **ВИЖТЕ ДИАГРАМАТА НА ИНСТАЛАЦИЯТА**

6. **Стартиране на помпата**

Отворете всички клапани на смукателните и напорните тръби. Включете захранването и помпата автоматически започва да работи, автоматически е стартирана. При това е необходимо да бъде отворен изходният кран, за да се изпусне целият въздух от системата. След това затворете крана и агрегатът автоматично ще спре, когато налягането в помпата достигне своя максимум. Проверете дали валът на помпата се върти по посока на часовниковата стрелка (надясно), погледнато от капака на вентилатора, фигура 2.

Ако агрегатът не работи, не създава налягане или автоматически спира, опитайте се да намерите причината за проблема с помощта на таблицата на повредите, която е дадена в тази брошура.

7. Поддържане

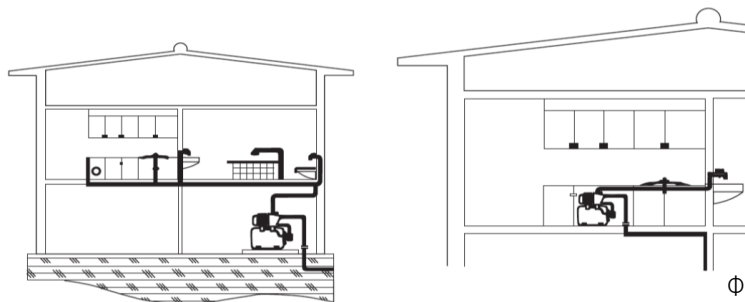


Нашият агрегат не изисква специална поддръжка. Освен това, ние препоръчваме системата да бъде изпразнена, когато температурата на околната среда е много ниска и когато съществува опасност от замръзване или когато агрегатът не се използва в дълъг период от време. Когато агрегатът на помпата няма да бъде използван в много дълъг период от време, помпата трябва да бъде измита и съхранена на сухо и добре проветрено място.

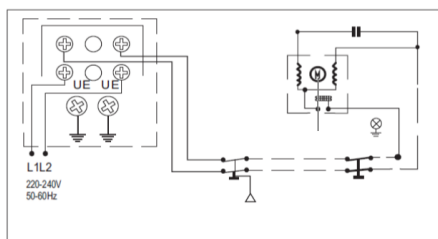
Табличен преглед на диагнозата на проблемите

1	2	3	4	5	Причина	Премахване
	X				Затворен смукателен клапан - резе	Отворете клапана
X			X		Течове на крановете или резервоара	Премахнете течовете
				X	Блокирана помпа	Повикайте специалист от сервиза
		X			Обща височина на засмукването	Решете въпроса за засмукването
X	X	X			Влиза въздух в смукателната тръба	Внимателно уплътнете всички съединения и връзки
				X	Няма захранване	Проверете предпазителите
X		X			Течове на смукателните и напорните тръби	Премахнете течовете
				X	Статичното налягане е по-голямо от стартовото налягане на агрегата	Проверете правилно ли е настроено стартирането

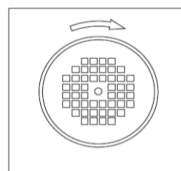
1. Агрегатът не се изключва
2. Двигателят работи, но няма засмукване (изхвърляне) на вода
3. Налягането не е достатъчно
4. Агрегатът често спира и отново започва да работи
5. Агрегатът не може да се задвижи



Фигура 1



Фигура 2



Фигура 3

Налягане	Мощност на двигателя (W)	Q_{max} m ³ /h	Макс. височина (m)	Макс. дълбочина (m)	Работно налягане	IP	D _{ва} (mm)	Диаметър на тръбите
230V~50 Hz	800	3.2	38	8	1.5~3.0 bara	X4	≤88	1"

Температура на течността → 4°C до 35°C

Температура на съхранение на помпата → -10°C до +55°C

Относителна влажност на въздуха → 95% макс.

Клас на двигателя → 1



Правилно изхвърляне на отпадъци

Този символ показва, че продуктът не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. За да се предотврати застрашаването на околната среда и здравето на хората чрез неконтролирано изхвърляне на отпадъци, такива продукти трябва да се рециклират. За целта трябва да се свържете с местното самоуправление, за да получите информация къде трябва да оставите устройството, което е завършило жизнения си цикъл.

Декларация за съответствие

Спрямо Директива 2006/42/ЕС за безопасност на машините, Анекс II А

Villager®

Villager d.o.o.

Bratislavška cesta 5, 1000 Ljubljana, Slovenia

Описание на машината: Помпа - hidropak Villager VGP 800

Декларираме под пълна отговорност, че споменатият по-горе продукт е дизайниран и произведен в съответствие с:

- Директива 2006/42/ЕС за безопасност при машините
- Директива 2014/30/ЕС относно електромагнитната съвместимост
- Директива 2011/65/ЕС, (EU) 2015/863 относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS)

Хармонизирани и други стандарти:

EN 55014-1:2017+A11

EN 55014-2:2015

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2

EN 60335-2-41:2003+A1+A2

EN 62233:2008

EN ISO 12100:2010

Отговорно лице, упълномощено да съставя техническа документация: Звонко Гаврилов, адрес на компанията: Villager D.O.O, Bratislavška cesta 5, 1000 Ljubljana

Място /дата: Любляна, 31.05.2022.

Лице, упълномощено да напише изявление от името на производителя

Звонко Гаврилов