

АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОЛОДЕЗНЫЙ НАСОС SAP 15-40

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.



WALENT



Внимание

- * Перед монтажом и эксплуатацией внимательно прочитайте данное руководство.
- * Перед включением насоса убедитесь в подключении защитного заземления.
- * Запрещается перемещение и обслуживание насоса, находящегося под напряжением.
- * Во избежание поражения электрическим током перед обслуживанием и чисткой убедитесь, что выключатель питания находится в положении «ВЫКЛЮЧЕНО», или вилка вытащена из розетки.
- * При эксплуатации насоса запрещено отключение устройств защиты.
- * Насос должен эксплуатироваться в условиях, регламентированных данным руководством и паспортной табличкой.

ОГЛАВЛЕНИЕ

I. Область применения.....	3
II. Перекачиваемая жидкость.....	3
III. Размеры.....	3
IV. Описание.....	4
V. Параметры.....	4
VI. Монтаж.....	5
VII. Регулировка.....	6
VIII. Упаковочный лист.....	7
IX. Примечание.....	7

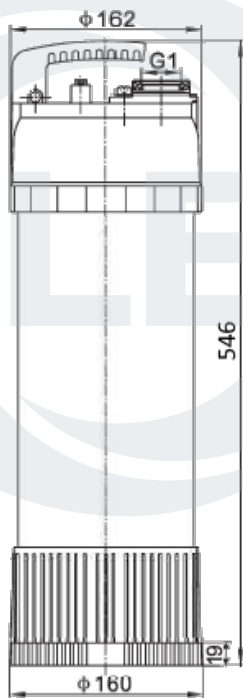
I. ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Водоснабжение из скважин и водохранилищ
Использование в бытовых условиях, коммунальных
хозяйствах и промышленных объектах
Сельское хозяйство и садоводство.

II. ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ ЖИДКОСТЬ

Чистые, маловязкие, неагрессивные и невзрывоопасные рабочие жидкости без твердых или длинноволоконистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла. Температура перекачиваемой жидкости не должна превышать +40 °С.

III. РАЗМЕРЫ



IV. ОПИСАНИЕ НАСОСА

Погружной насос серии SAP предназначен для откачивания чистой дождевой и грунтовой воды, не содержащей абразивных веществ и длинноволокнистых включений, из колодцев, водоемов и накопительных емкостей. Может применяться при переносе больших объёмов воды в орошении, садоводстве, наполнении бассейнов, искусственных водоемов, цистерн и т.д.

Насос оборудован обратным клапаном, встроенной схемой, управляющей объемным расходом насоса в зависимости от давления.

При падении давления (при открытии потребителя) насос включается автоматически. Как только прекращается разбор воды и набирается максимальное давление (при закрытом потребителе) насос выключается с задержкой 5 сек.. Кроме того, насос оснащен защитой от сухого хода, которая отключает насос при отсутствии воды с задержкой 30 сек., повторный перезапуск через 32 мин.- 3 раза и насос блокируется до отключения эл.питания.

Электродвигатель насоса оснащен термовыключателем, предотвращающим перегрев насоса.

Насос оборудован водостойким кабелем длиной 10 м с влаго- и виброзащищённой вилкой.

Ни в коем случае нельзя использовать насос для перекачивания сточных и фекальных вод, воды, содержащей различные виды кислот, морской воды, огнеопасных жидкостей.

V. ПАРАМЕТРЫ

- Рабочее напряжение:	1x230в/50Гц
- Мощность:	P1 - 1.15 кВт., P2 - 0,75 кВт.
- Производительность, максимальная:	4,5 м ³ /ч
- Производительность, номинальная:	1,5 м ³ /ч
- Давление, максимальное:	4,6 Бар.
- Давление, номинальное:	3,0 Бар.
- Температура жидкости до:	+40 °С
- Максимальная глубина погружения:	5 м
- Максимальный размер твёрдых частиц:	1 мм
- Диаметр выходного патрубка:	1”(внутренняя резьба)
- Содержание песка, макс.:	0,15 %
- Минимальный диаметр колодца:	98 см
- Минимальное расстояние от дна колодца:	0,6 м

VI. МОНТАЖ

Насос устанавливается в вертикальном положении следующим образом:

1. В стационарном исполнении при жестком напорном трубопроводе.
 2. В стационарном исполнении при гибком трубопроводе.
- Запрещается подвешивать насос за напорный трубопровод или кабель питания.

Насос подвешивается за ручку при помощи стального троса или эластичного капронового шнура. Запрещается установка насоса непосредственно на дно колодца во избежание попадания мусора, ила и грязи. Минимальное расстояние от дна – не менее 60 см. Подсоедините выходной трубопровод, диаметром не менее размера выходного патрубка насоса, проверьте надёжность соединений на предмет возможных утечек. Осуществите пробный пуск на поверхности в ёмкости с водой для проверки исправности электродвигателя. Отрегулируйте, при необходимости, давление включения насоса (диапазон 2,2-2,8 Бар.). Осторожно опустите насос на тросе, придерживая за трубу, на рабочую глубину и зафиксируйте трос на поверхности. Насос должен располагаться на достаточном расстоянии от стенок колодца, чтобы избежать трения корпуса о твёрдую поверхность. Работа насоса должна быть отрегулирована таким образом, чтобы при максимальном водопритоке включался не более 20 раз в час, в противном случае возможен перегрев электродвигателя и выход его из строя. Рекомендуется выполнить крепление кабеля к водоподъёмной трубе с помощью капроновых стяжек через каждые 2 м. Произвести пробную откачку и убедиться, что насос отключается при прекращении потребления воды. Если уровень воды слишком быстро упадет и насос затянет грязь – он перестанет запускаться. В этом случае следует проверить мотор насоса и провести тесты по запуску.

В случае невозможности устранения неисправности самостоятельно, рекомендуется обратиться в ремонтную мастерскую через поставщика оборудования.

VII. РЕГУЛИРОВКА



1. Отключите электропитание насоса.
2. Установите насос на ровную прочную поверхность.
3. Шестигранным ключом открутите пробку-заглушку.
4. С помощью крестовой отвертки, диаметром не более 4.5мм, произведите регулировку давления включения насоса.
5. Пробку-заглушку верните на место.

Насос предварительно настроен на давление включения 2,2-2,4 Бара. В большинстве случаев этого достаточно для комфортной работы насоса и регулировка не требуется.

VIII. УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ

№	Наименование	Модель	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Автоматический колодезный насос	SAP 15-40	шт.	1	Внутр.
2	Руководство по эксплуатации.	1	шт.	1	Внутр.
Артикул		14010201			
Размер упаковки		610 x 235 x 220 мм			
Вес		13,5 кг			

IX. ПРИМЕЧАНИЕ



1. Содержание данной инструкции может быть изменено без предварительного уведомления.
2. Пользователь несёт ответственность за правильность применения и эксплуатацию насоса.

Производитель не несет ответственности за использование устройства не по назначению, в случае механического повреждения, внешнего электрического воздействия, нарушения руководства по эксплуатации, самостоятельного изменения конструкции устройства и других факторов, не являющихся заводским дефектом.

Гарантийный срок эксплуатации изделия не более 12 месяцев с даты отгрузки.

Дата отгрузки " " _____ 202 г.

Подпись _____



www.walent.ru