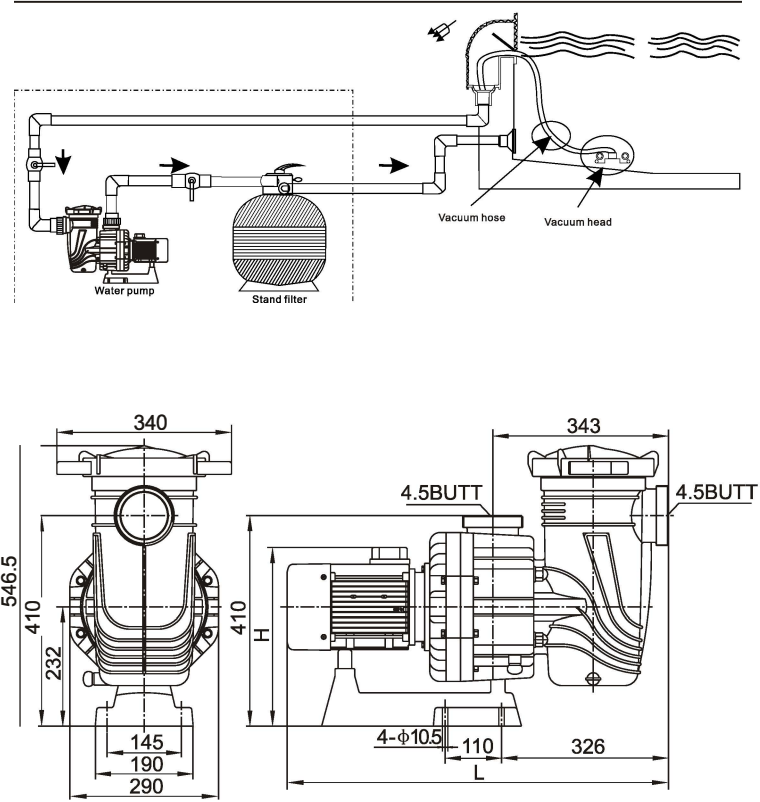


Схема установки



Модель	Qmax (л/мин)	Hmax (м)	Мощность(P1)		В	Д	Фитинг (мм)
			кВ	л.с.			
SHCP38-300(T)	1100	17.5	2.2	3.0	348	744.5	88.9/ 90/ 73/ 75
SHCP38-400(T)	1120	19	3.0	4.0	348	744.5	
SHCP38-500T	1450	17	4.0	5.0	380	796	
SHCP38-750T	1530	20	5.5	7.5	380	796	

⚠ Это устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также без опыта и знаний, если только они не находятся под наблюдением или не получили инструктаж по использованию устройства от лица, ответственного за их безопасность.

В/Гц: см. на шильдике насоса.

Температура жидкости: 4°C ~ 50°C

Температура хранения: -10°C ~ +50°C

Относительная влажность воздуха: макс. 95%

Инструкция по установке насоса для бассейна серии SHCP38



ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
При установке и использовании этого электрического оборудования всегда следует соблюдать основные меры предосторожности, включая следующие:

- 1.ПРОЧИТАЙТЕ И СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИИ**
 - 2.ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Риск электрического удара. Подключать только к розетке с заземлением, защищённой устройством защитного отключения (УЗО).
 - 3.** Средства для отключения должны быть предусмотрены в стационарной проводке в соответствии с правилами проводки.
 - 4. ОСТОРОЖНО.** Если движущиеся части могут причинить травму людям, не подключайте насос к сети, пока трубопровод не будет подключён.
 - 5.** Если шнур питания повреждён, его должен заменить производитель, его сервисный агент или другие квалифицированные специалисты, чтобы избежать опасности.
- Устройство может быть использовано детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или без опыта и знаний, если им предоставлено наблюдение или инструкции по использованию устройства,

и они понимают связанные с этим риски. Дети не должны играть с устройством. Очистка и техническое обслуживание не должны выполняться детьми, если им не исполнилось 8 лет и они не находятся под присмотром. Дети должны находиться под наблюдением, чтобы не играть с устройством.

7. Чтобы избежать опасности из-за непреднамеренного сброса термовыключателя, это устройство не должно подключаться через внешнее устройство включения/выключения, такое как таймер, или быть подключено к цепи, которая регулярно включается и выключается от сети.

8. Отключите насос от электросети перед проведением технического обслуживания, такого как очистка фильтра.

ЭТО УСТРОЙСТВО ПРЕДНАЗНАЧЕНО ТОЛЬКО ДЛЯ ДОМАШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ. ЭТО УСТРОЙСТВО ПРЕДНАЗНАЧЕНО ТОЛЬКО ДЛЯ БАССЕЙНОВ.



Правильная утилизация этого продукта:
Этот знак указывает, что данный продукт не должен утилизироваться вместе с другими бытовыми отходами. Чтобы предотвратить возможный вред окружающей среде или здоровью человека от неконтролируемой утилизации отходов, утилизируйте устройство. Для возврата использованного устройства, пожалуйста, используйте системы возврата и сбора или свяжитесь с продавцом, у которого был приобретён продукт.

1. Общие положения
Эта инструкция предназначена для правильной установки и оптимальной работы насосов. Это одноступенчатые центробежные насосы, предназначенные для работы с компактными насосами для бассейнов. Они оснащены системой полного опорожнения, чтобы предотвратить накопление остаточной жидкости при каждом остановке.

Эти устройства предназначены для работы с чистой водой при максимальной температуре 50°C. Изготовлены из высококачественных материалов, они подвергаются строгому гидравлическому и электрическому контролю и тщательно проверяются. Правильная установка обеспечивается соблюдением этих инструкций и схемы подключения; в противном случае могут возникнуть перегрузки в двигателе. Продавец не несет ответственности за ущерб, причинённый несоответствием этим инструкциям.

2. Установка

Через отверстия в опорах для предотвращения нежелательного шума и вибрации. Всасывающая труба насоса должна быть как можно короче. Этикетка с техническими характеристиками должна быть видна после установки. Части, содержащие электрические элементы, за исключением частей, работающих на безопасном низком напряжении (<12 В), должны быть недоступны для людей в бассейне. Для устройств класса I, не имеющих вилки, они должны быть постоянно подключены к стационарной проводке. Части, включая электрические компоненты, за исключением дистанционных управляющих устройств, должны быть размещены или зафиксированы.

3. Сборка

Всасывающие и напорные трубы должны иметь диаметр, равный или больший, чем диаметр впускного патрубка насоса. Избегайте образования заторов, так как это, помимо снижения эффективности, препятствует полному опорожнению системы. Всасывающие и напорные трубы не должны касаться насоса ни при каких обстоятельствах. Хорошо герметизируйте все соединения и соединительные элементы. Избегайте попадания воды на мотор, так как это неизбежно приведет к его повреждению. Всасывающие и напорные трубы не должны располагаться выше насоса.

4. Электрическое подключение

Электрическая установка должна иметь систему многократного разъединения с контактами, которые открываются на не менее чем 3 мм.. Для постоянной защиты от возможного электрического удара данное устройство должно быть установлено в соответствии с инструкциями по установке. Насос должен питаться от изолирующего трансформатора или через устройство защитного отключения (УЗО) с номинальным остаточным током не более 30 мА. Силовой кабель должен соответствовать стандартам ЭМС (электромагнитной совместимости). Однофазные двигатели имеют встроенную тепловую защиту. Электрическое подключение должно выполняться квалифицированным персоналом в строгом соответствии со стандартом "EN60335-2-41". Убедитесь, что соединение заземляющего кабеля выполнено правильно. Убедитесь, что заземляющая связь между бассейном и насосом выполнена корректно. Провода, используемые для заземляющего соединения, должны иметь сечения от 2,5 мм² до 6 мм² и быть оснащены соответствующими клеммами для подключения.

5. Управление перед начальной эксплуатацией

Проверьте, что вал насоса свободно вращается. Проверьте, что напряжение и частота сети соответствуют данным на шильдике. Насос должен быть оснащен системой, которая предотвращает его запуск, если минимальный уровень воды не достигнут. Проверьте направление вращения двигателя, оно должно совпадать с направлением, указанным на крышке вентилятора. Если насос не запускается, попробуйте найти проблему в таблице наиболее часто встречающихся неисправностей и возможных решений, которая приведена далее.

НАСОС НЕ ДОЛЖЕН РАБОТАТЬ ВСУХУЮ!

6. Запускайте насос только после того, как всасывающие и напорные трубы будут подключены к соответствующим патрубкам. Убедитесь, что в трубах нет препятствий. Подайте напряжение на мотор и соответствующим образом отрегулируйте сопла, чтобы получить нужный расход

7. Обслуживание и чистка

Насосы не требуют специального обслуживания или программирования. Если насос не будет использоваться длительное время, рекомендуется разобрать его, очистить и хранить в сухом, хорошо вентилируемом месте. Насос может автоматически откачивать воду после правильной установки. Когда насос нужно очистить: (1) заполнить водой до уровня сопла, (2) запустить насос на 2-3 минуты, (3) слить воду после остановки двигателя.

(2) Руководство по устранению неполадок

ОШИБКА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	ПРОВЕРКА
НАСОС НЕ РАБОТАЕТ	НЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К НАСОСУ	- Подано ли питание на насос? - Включён ли автоматический выключатель? - Работает ли УЗО?
НАСОС НЕ КАЧАЕТ ЭФФЕКТИВНО	БЛОКИРОВКА ИЛИ УТЕЧКА	Сопла должны быть направлены от всасывающего патрубка. Закрыт ли всасывающий патрубок в резервуаре или он заблокирован? Есть ли мусор в корпусе насоса? Есть ли утечка в трубопроводе или насосе?
	НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Используется ли удлинитель? Подано ли правильное напряжение к насосу?

