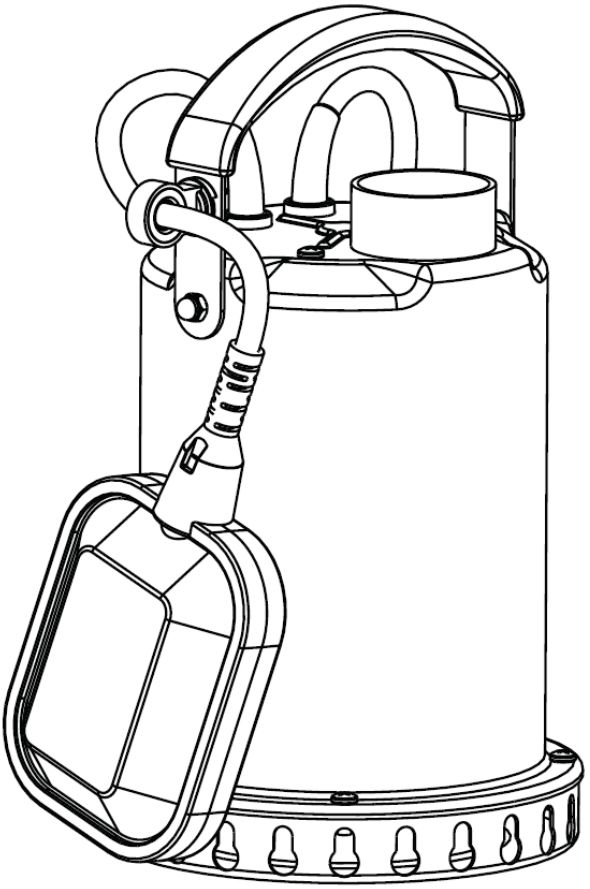
HAUS HALT

Погружной насос



Уважаемый Клиент,

Мы благодарим Вас за оказанное доверие и за выбор нашего изделия!

Ваш новый прибор спроектирован и изготовлен по последнему слову техники.

Перед началом использования прибора прочтите внимательно данную инструкцию по эксплуатации! Эта инструкция содержит всю информацию, необходимую для безопасного использования данного прибора и для обеспечения его продолжительного срока службы. Пожалуйста, соблюдайте все требования техники безопасности, содержащиеся в этой инструкции!

Содержание

Перед включением 02
Для вашей безопасности 03
Внешний вид вашего прибора 04
Эксплуатация 04
Очистка и техническое обслуживание 06
Хранение 07
Утилизация 07
Неполадки и способы их устранения 07
Технические характеристики 09

Перед включением

Целевое применение

Прибор предназначен для перекачивания дождевой воды, пресной воды, водопроводной воды и хлорированной воды бассейна.

Он не должен использоваться для подачи питьевой воды или для перекачивания продуктов питания.

Не допускается перекачивание взрывчатых, воспламеняющихся, агрессивных или вредных для здоровья веществ, а также и фекалий.

Прибор не предназначен для коммерческого или промышленного использования.

Прибор не предназначен для непрерывной работы (например, постоянное использование в системах фильтрации). Он также не подходит для использования с жидкостями, содержащими абразивные материалы (таких как песок) или, содержащих взвесь грунта, песка, грязи или глины.

Любое другое использование считается неправильным. В результате неправильного использования, модификации прибора или вследствие использования деталей, которые не были испытаны и одобрены производителем могут произойти непредсказуемые повреждение!

Что означают используемые символы?

Уведомления об опасности и примечания четко обозначены в данной инструкции по применению. Используются следующие символы:


Опасность!

Тип и источник опасности!
Несоблюдение этого предупреждения об опасности может привести к травмам или смерти.



Тип и источник опасности!
Несоблюдение этого предупреждения об опасности повреждения прибора, окружающей среды или другого имущества.



Примечание:
Этот символ обозначает информацию, которая может помочь вам лучше понять принцип работы.

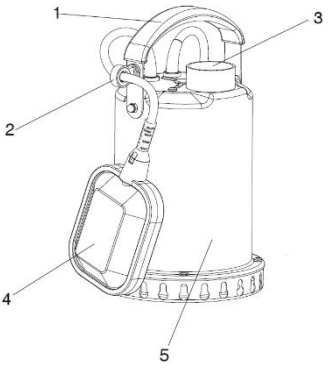
Для вашей безопасности

Основные правила техники безопасности

- Для безопасной эксплуатации этого прибора, пользователь должен прочитать и понять эту инструкцию по применению перед началом использования прибора.
- Всегда храните руководство по эксплуатации в пределах досягаемости.
- Если вы собираетесь продать или передать прибор, вы должны также передать данное руководство по эксплуатации.
- Соблюдайте все указания по техники безопасности! В противном случае это может причинить вред вам и другим.
- Не используйте прибор во взрывоопасных зонах или в непосредственной близости от легковоспламеняющихся жидкостей или газов!
- Не прикасайтесь к вилке сетевого кабеля влажными руками!
- Всегда отключайте вилку из розетки, потянув за вилку, а не кабель.
- Подключение должно быть выполнено к розеткам с заземлением, которые были установлены правильно, заземлены и проверены. Напряжение сети и предохранитель должны соответствовать техническим характеристикам.
- В процессе эксплуатации для бассейнов, садовых прудов и других подобных мест, прибор должен быть оснащен устройством защитного отключения (УЗО) с проектным отклонением тока не более 30 мА.
- Запрещается перегибать, сминать, тащить или пережать через сетевой кабель; защищайте от острых краев, нефтепродуктов и высоких температур.
- Не следует использовать удлинители.
- Отсоединить вилку из розетки, перед выполнением любых работ на приборе.
- Не устанавливайте и не включайте прибор, если есть люди или животные в перекачиваемой среде (например, в плавательном бассейне), или ели они находятся в контакте с ним.
- Дети и подростки младше 16 лет не должны использовать этот прибор, и должны быть находиться в стороне от него, когда он находится в эксплуатации.
- Ремонтные работы должны выполняться только квалифицированным электриком. Если ремонтные работы производятся неправильно, существует опасность проникновения жидкости в электрическую часть прибора

Внешний вид вашего прибора

1. Ручка для переноски
2. Поплавок переключатель регулировки высоты
3. Адаптер шланга для напорного соединения
4. Поплавковый выключатель
5. Корпус насоса



Эксплуатация

Монтаж и ввод в эксплуатацию

Привяжите достаточно длинную и крепкую веревку к ручке перед первым использованием. Насос погружен в жидкость, находящуюся на этой удерживающей веревке, ее также можно использовать ее в качестве ручки для переноса.

Примечание:
В случае непрерывного использования насоса с веревкой, необходимо регулярно проверять состояние веревки , так она может разрушаться и разорваться с течением времени.

Подключите напорного шланга
Для периодического использования, используйте подходящий шланг для воды.
Использование жестких труб с обратным клапаном рекомендуется для использования в фиксированном месте. Это предотвращает обратный поток жидкости при выключении.
(Резьбовое соединение: ► Технические характеристики - стр. 9)

- Напорный трубопровод накрутить, приложив усилие.

Все резьбовые соединения должны быть герметизированы при помощи уплотнительной ленты (например, ленты Teflon®).

- При использовании шланга, накрутите соответствующий адаптер шланга на напорное соединение.
- Вставьте шланг плотно на адаптер шланга и закрепите шланг хомутом.

Монтаж
Прибору необходима площадь не менее 50 × 50 см (поплавковый выключатель должен иметь возможность свободно перемещаться так, чтобы он функционировал должным образом).

Прибор может быть погружен в воду на рабочую глубину, указанную в технических характеристиках.

Установите устройство таким образом, чтобы отверстия всасывания не были заблокированы инородными телами (установите прибор на твердое основание, в случае необходимости).

Убедитесь в том, что прибор устойчив.

Опасность повреждения прибора!

Внимание!

Не поднимайте насос за кабель или напорный шланг, поскольку они не рассчитаны на растягивающее напряжение от веса насоса.

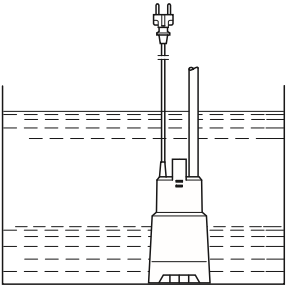
- Погрузите насос под углом в жидкость таким образом, чтобы не было воздуха в кармане на нижней стороне прибора. Это будет предотвращать всасывание. После того, как насос погружен, он снова готов к использованию.
- Оставьте насос на дне емкости для жидкости. Используйте крепкую веревку, прикрепленную к ручке для переноски насоса, для опускания.
- После опускания надежно затяните конец веревки.

Насос также может работать, будучи подвешенным на веревке.

Примечание:
При работе с веревкой:
Не включайте насос без шланга высокого давления.
Не допускайте кручения насоса вокруг своей продольной оси

Эксплуатация

После того, как прибор подключен к сети электропитания, насос может работать.



Опасность повреждения прибора!

Внимание!

Поплавковый выключатель должен быть в состоянии двигаться так, чтобы погружной насос не мог работать всухую.

Очистка и техническое обслуживание

Обзор процедур очистки и технического обслуживания

Перед каждым использованием

Что?	Как?
Проверьте поплавковый выключатель на наличие повреждений.	Визуальный осмотр.
Проверьте корпус и кабели на наличие повреждений.	Поднимите и встряхните переключатель, чтобы проверить свободное перемещение содержащихся металлических шаров.

После каждого использования

Что?	Как?
Очистите прибор..	

Чистка устройства снаружи

Промыть чистой водой. Удалите стойкие загрязнения с помощью щетки и моющего средства. Погрузите насос в емкость с чистой водой и включите на короткое время, чтобы промыть насос внутри.

Очистка области всасывания

- Очистите все доступные места внутри корпуса. Удалите волокна, которые могут наматываться на вал ротора, открыв напорный патрубок. Удалите стойкие загрязнения с помощью щетки и моющего средства.

Примечание:

Перед повторным использованием насоса, сначала «замочите» его для того, что любые возможные остатки грязи не блокировали прибор.

Хранение

Если существует опасность заморозков, необходимо демонтировать прибор и аксессуары, очистить их и хранить в месте, защищенном от мороза.

Внимание!

Опасность повреждения прибора!

Мороз разрушает прибор и аксессуары, так как в них всегда есть вода!

Утилизация

Утилизация прибора



Изделия, которые помечены данным символом, не должны быть утилизированы вместе с бытовым мусором. Вы должны утилизировать такое устаревшее электрическое и электронное оборудование отдельно.

Пожалуйста, проконсультируйтесь с вашими местными органами власти о возможностях правильной утилизации. Отправляя старое оборудование на отдельную утилизацию, вы отправляете его на переработку или для иных форм повторного использования. Вы, таким образом, помогаете избежать попадания вредных материалов в окружающую среду.

Утилизация упаковки

Упаковка состоит из картона и, соответственно, обозначенных пластмасс, которые могут быть переработаны.

- Отправьте эти материалы для дальнейшей переработки.

Неполадки и способы их устранения

В случае неисправности...

Внимание!

Опасность телесных повреждений и смерти!

Неправильно проведенные ремонтные работы могут нарушить безопасную тэксплуатацию устройства. Такой ремонт будет угрожать вам и окружающим.

Часто незначительные неисправности приводят к поломкам. В большинстве случаев, вы имеете возможность легко исправить эти недостатки самостоятельно. Пожалуйста, сначала обратитесь к следующей таблице, прежде чем обращаться в службу технической поддержки. Это поможет вам сохранить ваши силы и, возможно, средства.

Неисправность	Причина	Способ устранения
Насос не запускается.	Нет напряжения?	Проверьте кабели, разъемы, розетка и предохранитель.
	Перегрев двигателя из-за: • температура жидкости слишком высокая? • блокирование инородными телами?	Устраните причину перегрева (Максимальная температура жидкости ► Технические характеристики - стр. 9).
	Срабатывает устройство защитного отключения (УЗО)?	Включите УЗО. Свяжитесь с квалифицированным электриком, если УЗО снова срабатывает.
	Мотор неисправен?	Обратитесь в сервисную службу
Насос работает, но не качает.	Всасывающие отверстия заблокированы?.	Устраните засорение.
	Насос всасывает воздух?	Держите насос под углом во время погружения. Включите и выключите насос несколько раз, чтобы удалить воздух.
	Насос заблокирован инородными телами?	Очистите насос (► Очистка области всасывания стр. 6).
Скорость подачи слишком низкая.	Высота подачи слишком большая?	Максимальная высота подачи (► Технические характеристики - стр. 9).
	Диаметр линии давления слишком мал?	Используйте напорный трубопровод большего диаметра.
	Напорный трубопровод заблокирован?	Устраните засорение.
	Всасывающее отверстие заблокировано?	Очистите всасывающее отверстие.
	Напорный трубопровод имеет перегибы?	Выпрямите напорный трубопровод.
	Утечки давления на линии?	Уплотните линии давления, затяните резьбовые соединения.
Насос работает очень громко	Насос всасывает воздух?	Обеспечьте достаточным количеством жидкости. Держите насос под углом во время погружения.

Если вы не можете устранить неисправность самостоятельно, пожалуйста, обратитесь в службу технической поддержки напрямую. Обратите внимание, что неправильно произведенные ремонтные работы могут стать причиной аннулирования гарантии и могут принести вам дополнительные расходы.

Технические характеристики

Модель	**DP-400SS**	**DP-550SS**	**DP-750SS**	**DP-900SS**
Артикул	DP-400SS	DP-550SS	DP-750SS	DP-900SS
Номинальное напряжение	230 В / 50 Hz	230 В / 50 Hz	230 В / 50 Hz	230 В / 50 Hz
Номинальная мощность	400 Вт	550 Вт	750 Вт	900 Вт
Тип защиты	IPX8	IPX8	IPX8	IPX8
Макс. высота подачи	6,5 м	7,5 м	8,5 м	9 м
Макс. скорость потока	7500 л/час	8500 л/час	11000 л/час	13000 л/час
Макс. глубина погружения	5 м	7 м	7 м	5 м
Макс. температура жидкости	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Диаметр трубы под давлением Соединение труб	1“, G1“, 1¼”;G1¼“	1“, G1“, 1¼”;G1¼“	1“, G1“, 1¼”,G1¼“	1”G1”1¼”G1½”
Длина кабеля	10 м	10 м	10 м	10 м
Размер частиц	5 мм	5 мм	5 мм	5 мм



Опасность повреждения прибора!

Размер частиц не относится к песку или камню, а только к мягким, гибким частицам, таким как пух и аналогичные, которые не могут заклинить ротор внутри насоса.

Внимание!