

Насосы Pondtech HP 30000, HP 45000, HP 55000, HP 70000

Инструкция по эксплуатации.

Перед использованием насоса внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации!

Тип насоса:

Центробежный насос с погружным электродвигателем, электрическая часть двигателя полностью залита искусственной смолой.

Назначение.

Насосы предназначены для установки в воде, например, в садовом пруду, пруду с рыбами, в фонтане, в комнатном фонтане, для приведения в действие фильтрующих установок, ручьев и т.д., а также для аэрации и циркуляции воды.

Технические характеристики: смотрите на табличке, или на упаковочной коробке.

Меры по обеспечению безопасности:

- Внимание: Использование в садовых прудах и вблизи прудов допускается, только если установка соответствует действующим предписаниям по электробезопасности. Пожалуйста, обратитесь к специалисту электрику.
- перед использованием проверьте электрический кабель на наличие повреждений.
- сетевое напряжение и род тока должны соответствовать указаниям на шильде насоса.
- насос разрешается подсоединять к стандартной штепсельной розетке с заземляющим контактом только через устройство защитного отключения (УЗО, 30мА).
- соединительную розетку разместите в зоне, защищенной от попадания воды, на удалении минимум 2м. от края пруда.
- перед проведением любых работ с насосом, в ручье или пруду отключите насос от сети!
- насос запрещается эксплуатировать, если в воде находятся люди! (насос отсоединить от сети)
- важно: при повреждениях электрического кабеля или корпуса двигателя насос непригоден к использованию.
- никогда не подвешивайте и не транспортируйте насос за электрический кабель.



- эксплуатируйте насос только в воде!

Ввод в эксплуатацию.

Важно: никогда не включайте насос без воды!

- полностью погрузите насос в Ваш пруд или водоем. При этом вода проникнет в корпус насоса.

- для нормальной работы требуется уровень воды не менее 25см., чтобы насос не всасывал воздух.

- температура воды не должна превышать 35С.

- вы можете включить насос, вставив вилку электрического кабеля в розетку.

- чтобы избежать преждевременного загрязнения фильтра, насос необходимо расположить в Вашем пруду выше уровня ила, на прочном основании и в горизонтальном положении (например на каменной плите).

Для бесперебойной работы насоса регулярно производите его разборку и чистку.

Хранение.

Необходимо защищать насос от мороза!

Осенью доставайте насос из садового пруда или водоема.

Консервация и чистка фонтанных насосов.

Необходимо защищать насос от мороза!

Осенью доставайте насос из садового пруда или водоема.

Полностью прочистите и обязательно тщательно промойте насос чистой водой!

Храните насос в емкости с чистой водой, но только при положительной температуре!

Хранение в чистой воде позволяет предотвратить «прилипание» ротора к статору насоса. Весной, перед началом эксплуатации необходимо провести разборку и чистку насоса и обязательно промыть его большим количеством чистой воды!

Если после использования в водоеме насос предполагается хранить в сухом месте, то полностью прочистите, включая внутренние рабочие части и промойте насос чистой водой.

Разборка и сборка насоса производится строго в соответствии с указаниями технической документации.

Чистку внутренних рабочих частей следует производить без использования абразивного инструмента и порошковых смесей, а также химически активных средств (кислот), способных повредить зеркала ротора и осевых втулок.

Не допускается также механические удары по рабочим частям насоса. Запрещается разбирать колодку и вилку шнура электропитания, сохранность и целостность которых должна периодически проверяться пользователем.

Запрещается использовать и подключать к электропитанию насосы, внутренние рабочие части которых покрыты химическими и грязевыми отложениями.

Характеристики:

Наименование	НР 30000	НР 45000	НР 55000	НР 70000
Потребляемая мощность, Вт	230	400	700	900
Максимальная производительность, л/ч.	30000	45000	55000	70000
Максимальный напор, м	4.8	6.5	8.2	8.5
Напорный патрубок, мм	110	110	110	110

