



GRUNDFOS SPO



Колодезные насосы

BE > THINK > INNOVATE >

GRUNDFOS 

Идеальный выбор для водоснабжения Вашего дома

Пятидюймовые погружные насосы Grundfos SPO созданы специально для водоснабжения частных домов. Все модели представлены в двух вариантах — для погружного и сухого монтажа.

SPO Grundfos в погружном исполнении предназначены для перекачивания чистой холодной воды из колодца, скважины, бассейна или емкости для сбора дождевой воды. Насосы с опорой-основанием предназначены для повышения давления воды в существующей системе водоснабжения. Grundfos SPO идеально подходят для полива сада.

Максимальная глубина установки насоса под водой — 20 метров.



Насосы поставляются с однофазными или трёхфазными электродвигателями. Grundfos SPO изготовлены из коррозионно-стойких материалов. Все детали прочной части изготовлены из высококачественной нержавеющей стали.

Полностью готов к подключению

Насосы SPO поставляются полностью готовыми к подключению: комплектуются 20 метровым кабелем со штекером и встроенным конденсатором. Кабель (H07RN) покрыт оболочкой из синтетической резины, пригодной для использования в питьевой воде. Благодаря встроенному конденсатору нет необходимости в пускателе.

Исполнение с опорой-основанием



Насосы SPO с опорой-основанием предназначены для установки на дне резервуара, под водой, и для “сухой” установки при подключении к существующей системе центрального водоснабжения или отдельно стоящей емкости. Уровень шума насоса очень низкий, поэтому его можно устанавливать и в помещении.



Поплавковый выключатель

Для погружного монтажа применяются модели SPO с поплавковым выключателем, который служит для защиты насоса от сухого хода.

ДВА ВАРИАНТА ИСПОЛНЕНИЯ

Исполнение с решеткой на всасывании

Мы предлагаем два варианта насосов SPO: с решеткой на всасывании или с опорой-основанием. Насос с решеткой на всасывании может быть погружен в колодец или резервуар любого типа.

В резервуарах с чистой водой, где нет донного осадка, насос можно устанавливать на дне. Конструкция SPO позволяет выкачивать воду из резервуара, осушив его до дна.

Только чистая вода

Насосы SPO предназначены для перекачивания только чистой воды. Они не используются для перекачивания воды с песком или другими абразивными, волокнистыми и твердыми включениями. Чтобы предотвратить всасывание загрязненной воды, рекомендуется монтировать насос таким образом, чтобы всасывающий патрубок отстоял от дна колодца на расстояние 1 метр.

Если решетка всё-таки забилась, ее можно легко снять и промыть.



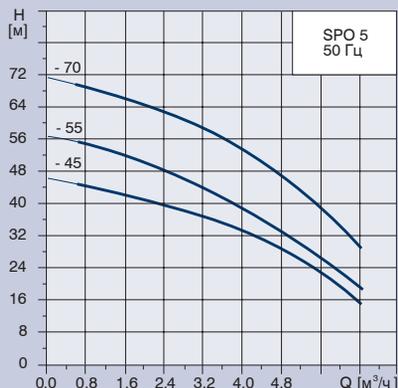
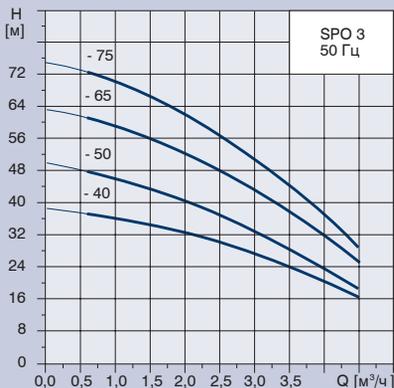
Типовой погружной вариант монтажа насоса Grundfos SPO с сетчатым фильтром на всасывании



Насосы с решеткой на всасывании можно установить под любым углом, однако нужно следить, чтобы всасывающий патрубок всегда был ниже головной части насоса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочие характеристики



Технические данные

Напряжение питания:	1 x 220–240 В, 50 Гц
Темп-ра перекачиваемой воды:	до 40°C
Размеры:	Ø 127 x H 546–658 мм
Масса (мин./макс.):	15,6–20,4 кг
Присоединения:	резьбовое 1¼"
Мин. диаметр колодца:	150 мм
Макс. глубина установки:	20 м
Материалы:	нерж. сталь 1.4301

расход до 6,5 м³/ч

напор до 75 м

1 x 220–240 В, 50 Гц

до 40°C

Ø 127 x H 546–658 мм

15,6–20,4 кг

резьбовое 1¼"

150 мм

20 м

нерж. сталь 1.4301

Электродвигатель охлаждается водой

Электродвигатель SPO установлен в верхней части насоса. Кожух электродвигателя и двойное торцевое уплотнение полностью защищают его от воды. Когда насос работает, перекачиваемая вода проходит между кожухом электродвигателя и корпусом насоса, что обеспечивает его эффективное охлаждение.





Прочный и надёжный: погружной насос SPO

- Прочный и многофункциональный
- Подходит для скважин и колодцев диаметром до 150 мм
- Расход до 6,5 м³/ч, напор до 75 м
- Коррозионно-стойкий. Все детали проточной части из нержавеющей стали
- Погружной или «сухой» вариант монтажа
- Двойное торцевое уплотнение
- Легко-очищаемая съёмная решетка на всасывании или опора-основание со всасывающим патрубком 1¼"
- Насос полностью готов к работе: снабжен кабелем со штекером и встроенным конденсатором
- Есть модификации с поплавковым выключателем

70004813/02/06

www.grundfos.com/ru

GRUNDFOS 