



GRUNDFOS SPO



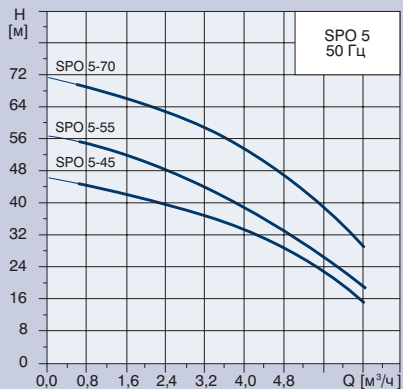
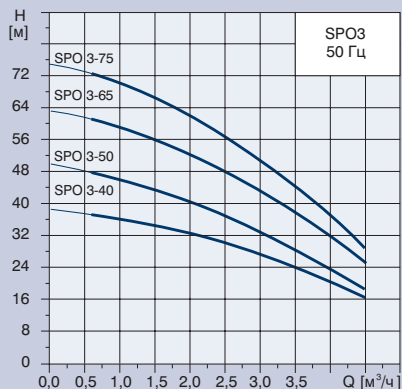
Колодезные насосы

BE > THINK > INNOVATE >

GRUNDFOS 

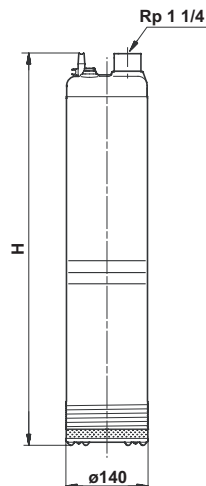
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочие характеристики



Технические данные

	расход до 6,5 м³/ч
	напор до 75 м
Напряжение питания:	1 x 220–240 В, 50 Гц
Темп-ра перекачиваемой воды:	до 40°C
Размеры:	Ø 140 x H 546–658 мм
Масса (мин./макс.):	15,6–20,4 кг
Присоединение:	резьбовое 1¼"
Мин. диаметр колодца:	150 мм
Макс. глубина погружения:	20 м
Материалы:	нерж. сталь 1.4301



Электродвигатель охлаждается перекачиваемой 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.

Идеальный выбор для водоснабжения Вашего дома

Пятидюймовые погружные насосы Grundfos SPO созданы для подачи воды из колодцев. 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 также могут быть использованы 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 электродвигателями. Grundfos SPO изготовлены из коррозионно-стойких материалов. Все детали проточной 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.

ДВА ВАРИАНТА ИСПОЛНЕНИЯ

Исполнение с решеткой на всасывании

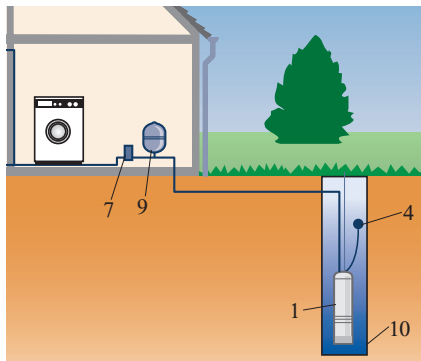
Мы предлагаем два варианта насосов SPO: с решеткой на всасывании или с опорой-основанием. Насос с решеткой на всасывании может быть погружен в колодец или резервуар любого типа.

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.

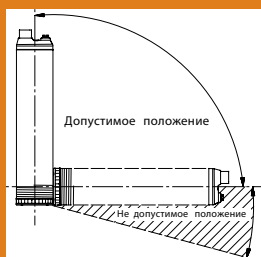
Только чистая вода

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 расстоянии 1 метр.

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



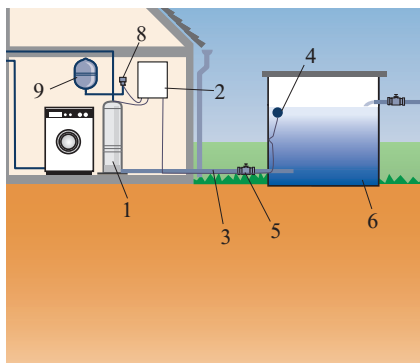
Погружной вариант монтажа насоса Grundfos SPO с сетчатым фильтром на всасывании



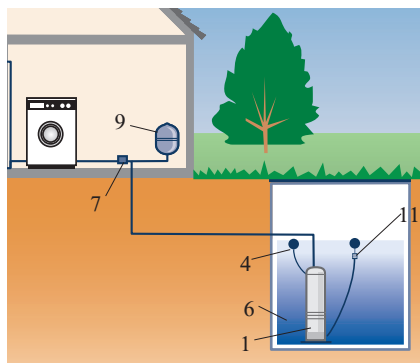
Насосы с решеткой на всасывании можно установить под любым углом, однако нужно следить, чтобы приемная сетка всегда была ниже головной части насоса.

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 отдельностоящей емкости. Насос имеет низкий уровень шума, поэтому его можно устанавливать и в помещении.



“Сухой” вариант монтажа насоса Grundfos SPO на опоре



Погружной вариант монтажа насоса Grundfos SPO на опоре

- 1 – Grundfos SPO
- 2 – Шкаф управления SQSK
- 3 – Всасывающий трубопровод
- 4 – Поплавковый выключатель
- 5 – Вентиль
- 6 – Накопительная емкость

- 7 – Реле давления MDR 21/6
- 8 – Реле давления FF 4 - 8
- 9 – Мембранный бак
- 10 – Колодец
- 11 – Фильтр на всасывании с поплавком



Поплавковый выключатель

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



Прочный и надежный погружной насос SPO

- > Прочный и многофункциональный
- > Подходит для скважин и колодцев диаметром от 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
- > Легкоочищаемая съемная решетка на всасывании или опора-основание со всасывающим патрубком 1¼”
- > Кабель (20м) с оболочкой из резины, пригодной для использования в питьевой воде
- > Встроенный конденсатор
- > Есть модификации с поплавковым выключателем
- > Эффективное охлаждение электродвигателя
- > Низкий уровень шума

70004813/0507

www.dom-pumps.ru
www.grundfos.com/ru

GRUNDFOS 