

# Колодезные насосы SB



Рис.1 Внешний вид насосов SB

## Описание продукта:

SB - это погружной колодезный насос для систем водоснабжения. Применяется для эффективного перекачивания чистой воды из колодцев и дождевых накопительных баков. Колодезный насос доступен в двух основных исполнениях:

- со встроенным сетчатым фильтром (перфорация 1 мм);
- с боковым входом, который включает гибкий всасывающий шланг и плавающий сетчатый фильтр (перфорация 1 мм).

В обоих исполнениях насос SB может поставляться как с поплавковым выключателем, так и без него. Поплавковый выключатель может быть использован для работы в автоматическом режиме или для защиты от сухого хода.

Варианты исполнения насоса	Модель
- Встроенный сетчатый фильтр с поплавковым выключателем	A
- Встроенный сетчатый фильтр без поплавкового выключателя	M
- Поплавковый фильтр с поплавковым выключателем	AW

## Особенности и преимущества

### Бесшумная работа

В погруженном состоянии насос SB работает бесшумно и потому является выгодной альтернативой непогружным насосам.

### Высокая надежность

Колодезный насос SB выполнен из композитных материалов и нержавеющей стали, устойчивых к коррозии. Кроме того, насос оснащен фильтром из нержавеющей стали, который не допускает попадания внутрь крупных частиц.

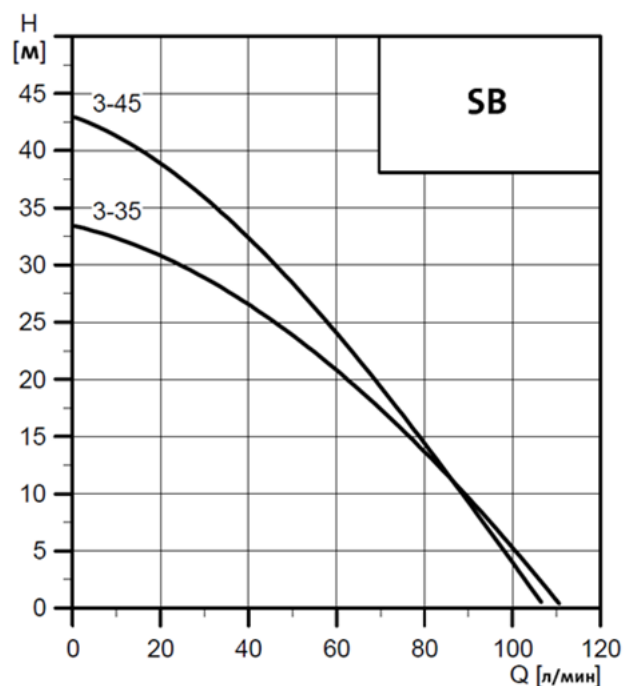
### Встроенная защита

Насос оборудован защитой от тепловой перегрузки.

### Поплавковый сетчатый фильтр

Модель с поплавковым сетчатым фильтром всасывает воду чуть ниже поверхности, там где вода чистая и не содержит твердых частиц.

## Технические данные



## Краткое руководство по выбору

### Общие указания

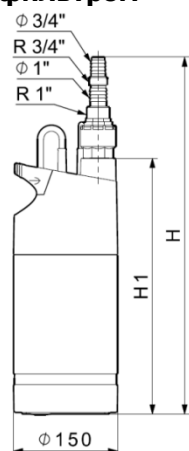
Если расстояние от стенки бака (колодца) до насоса более 1.5 метров, рекомендуется использование модели с боковым входом. Если расстояние от стенки бака (колодца) до насоса менее 1.5 метров, рекомендуется модель с сетчатым фильтром.

Подбор размера насоса в зависимости от назначения:

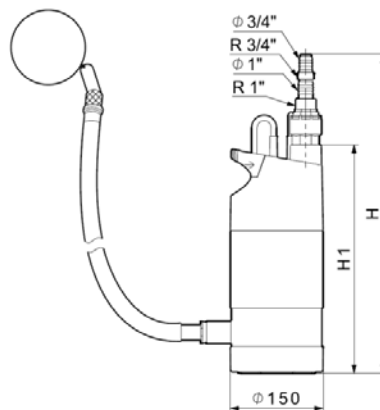
Назначение	Рекомендуемый насос
- Одноэтажный дом: смыв в туалете, стиральная машина, автомойка и полив сада	SB 3-35
- Двухэтажный дом: смыв в туалете, стиральная машина, автомойка и полив сада	SB 3-45

## Габариты, вес и максимальная глубина установки

### Модель со встроенным сетчатым фильтром



### Модель с поплавковым сетчатым фильтром



Длина кабеля питания: 15 м  
Макс. глубина установки: 10 м

Тип насоса	H [мм]	H1 [мм]	Масса нетто [кг]	Масса брутто [кг]
SB 3-35 M	536	390	9.22	9.95
SB 3-35 A	536	390	9.42	10
SB 3-35 AW	560	415	9.56	10.3
SB 3-45 M	560	415	9.49	10.2
SB 3-45 A	560	415	9.69	10.4
SB 3-45 AW	560	415	9.83	10.6

### Данные электрооборудования

Класс изоляции: F  
Степень защиты: IP68

Тип насоса	U [В]	Частота [Гц]	P1 [кВт]	I <sub>л</sub> [А]	n [об/мин]
SB 3-35	1 x 240	50	0.80	3.8	2800
SB 3-45	1 x 240	50	1.05	4.8	2800

### Дополнительные преимущества при установке колодезных насосов с блоками автоматики PM1 и PM2

- Установка блоков автоматики PM1 и PM2 прямо в доме: возможность контроля работы насоса
- Автоматическая работа насоса
- Защита от «сухого» хода
- Автоматический перезапуск
- Расширенный функционал при установке с PM2

### Спецификация материалов

Наименование	Материал
Подъемное крепление (рым-болт)	Нержавеющая сталь (EN 1.4301/AISI 304)
Рабочее колесо	Композит (PPO20GF)
Камера	Композит (PPO20GF)
Вал с ротором	Нержавеющая сталь (EN 1.4401/AISI 416)
Омываемая часть вала	Нержавеющая сталь (EN 1.4301/AISI 304)
Фильтр <sup>1</sup>	Нержавеющая сталь (EN 1.4301/AISI 304)
Всасывающий патрубок <sup>2</sup>	Нержавеющая сталь (EN 1.4301/AISI 304)
Кабель	Неопрен (H07RN-F)
Уплотнительное кольцо	NBR
Корпус насоса	Композит (PP30GF)
Основание насоса	Композит (PP30GF)
Гильза статора	Нержавеющая сталь (EN 1.4301/AISI 304)

1 - Устанавливается только на модели со встроенным сетчатым фильтром

2 - Устанавливается только на модели с поплавковым сетчатым фильтром

### Разрешения и маркировка

Насос SB имеет следующую маркировку: EAC (Таможенный союз)