



Технический паспорт

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Макс. содержание песка	50 g/m ³
Макс. глубина погружения	17 м
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	5 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	35 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,75 кВт
Номинальная частота вращения n	2810 1/min
Номинальный ток I_N	5,6 А
Пусковой ток I	20,72 А
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Коэффициент мощности $\cos \phi$	0.91
Макс. частота включений t	40 1/h
Класс защиты электродвигателя	IP68
Диаметр электродвигателя DM	127 мм

Кабель

Длина кабеля электропитания	20 м
Сечение кабеля	4G1 mm ²

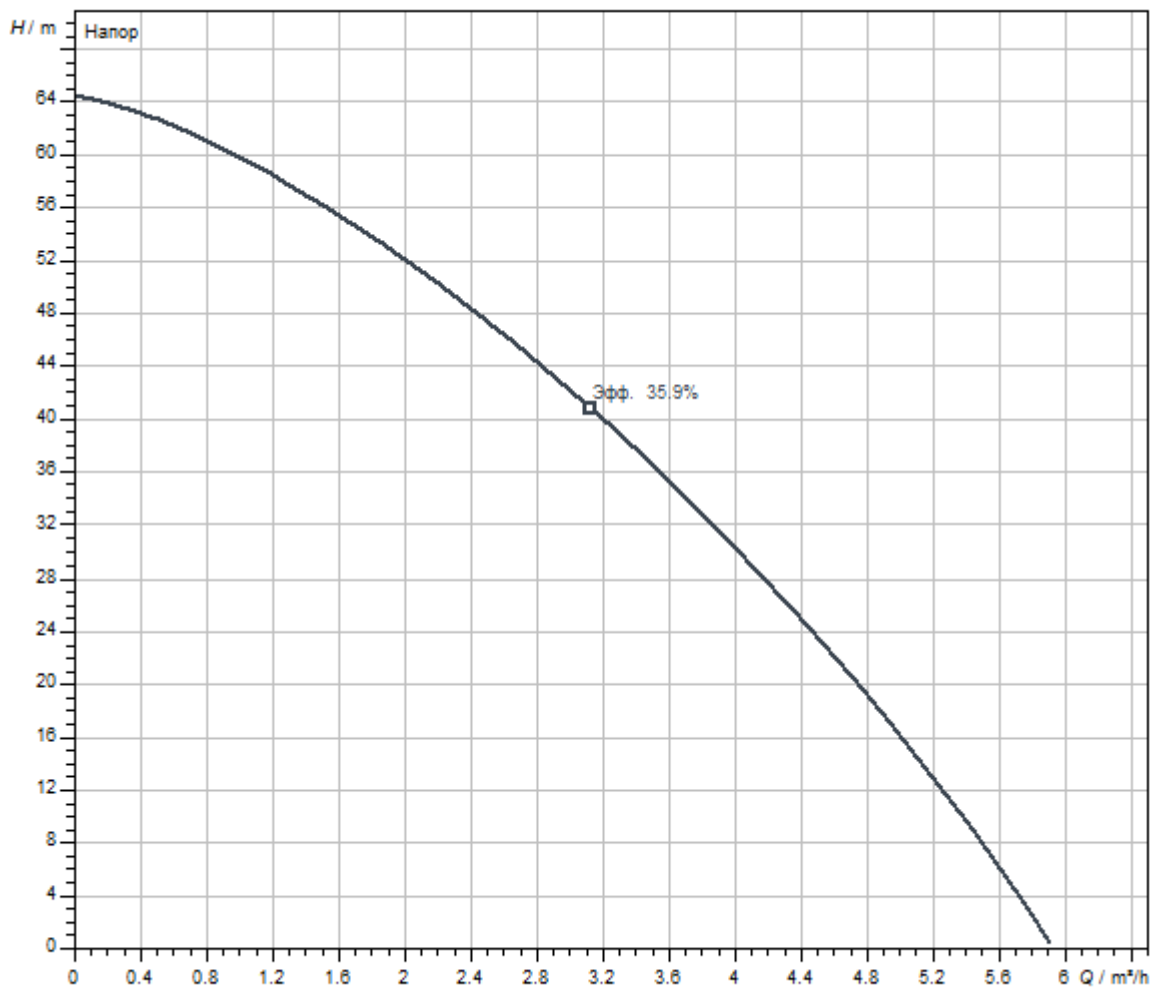
Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Патрубок на напорн. стороне DNd	Rp 1¼
---------------------------------	-------

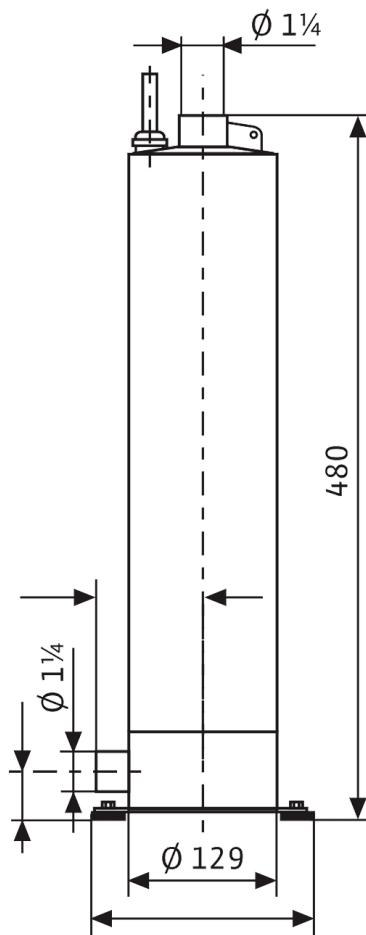
Характеристики



Перекачиваемая жидкость	Water 100 %
Т перекачиваемой жидкости T	20.00 °C
Частота вращения в рабочей точке	2900 1/min

Размеры и габаритные чертежи

TWI 5



Описание изделия

Полностью затопляемый многоступенчатый самоохлаждающийся погружной насос со всасывающим патрубком Rp 1¼ (для подсоединения плавающих всасывающих фильтров в качестве опции); штатив с 4 вибропоглощающими опорами для установки на полу. Для перекачивания чистой воды из резервуаров, цистерн или колодцев с глубиной погружения до 17 м.

Насос в однофазном исполнении. Возможна установка вне воды.

В комплекте с соединительным кабелем длиной 20 м, распределительной коробкой (IP55) с устройством защиты электродвигателя от перегрева, выключателем питания, а также с соединительным кабелем длиной 2 м, который снабжен штекером с защитным контактом.

Предохранительный трос из полипропилена.

Все детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой жидкостью, не подвержены коррозии.

В комплект поставки включены все компоненты, необходимые для основной установки. К ним относятся:

- > Насос
- > Прибор управления в комплекте
- > кабель, предохранительный трос;
- > кабельная стяжка, плавающий всасывающий фильтр тонкой очистки;
- > всасывающий шланг длиной 1,5 м.

Эксплуатационные параметры

Напор макс. H_{max}	64,5 м
-----------------------	--------

Конструктивный узел

Патрубок на напорн. стороне DNd	Rp 1¼
Максимальное рабочее давление p	10,0 бар
Макс. содержание песка	50 g/m ³
Класс защиты электродвигателя	IP68
Макс. глубина погружения	17 м
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	5 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	35 °C
Масса нетто прибл. m	23 кг
Макс. диаметр D_{max}	129 мм

Данные электродвигателя

Тип электродвигателя	Погружной электродвигатель
Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,75 кВт
Номинальная частота вращения n	2810 1/min
Номинальный ток I_N	5,6 А
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений t	40 1/h
Диаметр электродвигателя DM	127 мм

Кабель

Длина кабеля электропитания	20 м
Сечение кабеля	4G1 mm ²

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Масса нетто приibl. <i>m</i>	23 кг
Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Sub TWI 5-SE-306 EM P&P
Артикульный номер	2543633