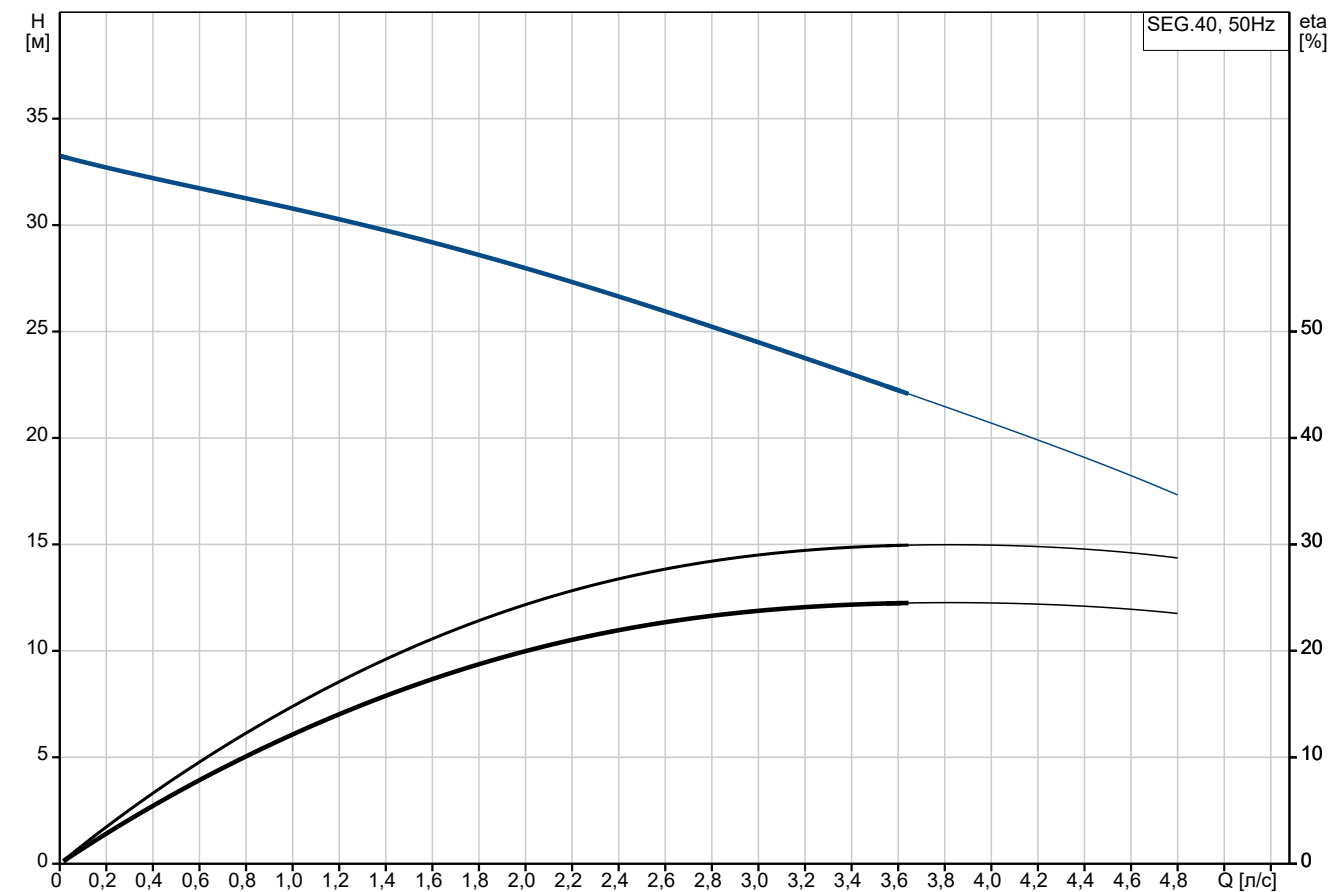


№ п/п	Описание
1	SEG.40 .26.2.50B  Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего. Номер изделия: 96075913 Насосы Grundfos SEG с режущим механизмом представляют собой несамовсасывающие, одноступенчатые, центробежные насосы с горизонтальным патрубком нагнетания, специально предназначенные для перекачивания сточных вод, содержащих стоки из туалетов. Насос оснащён режущим механизмом, который измельчает поддающиеся разрушению твёрдые частицы на мелкие части таким образом, чтобы их можно было отводить по трубам относительно небольшого диаметра. Насосы SEG идеально подходят для использования в малонаселённых районах, где самотёчные системы канализации отсутствуют. Примерами таких районов могут служить деревни, фермерские хозяйства и местности с большим перепадом уровня рельефа, где напорная система имеет ряд преимуществ. Возможны следующие варианты монтажа насоса: • погружная установка на автоматической трубной муфте; • переносная погружная установка. Насос выполнен из износостойких материалов, таких как чугун и нержавеющая сталь, которые обеспечивают их надежную работу. Поверхность насоса является гладкой для предотвращения прилипания грязи и примесей. Хомут из нержавеющей стали, стойкой к коррозии, скрепляет электродвигатель и корпус насоса и позволяет легко выполнять техническое обслуживание насоса. Система SmartTrim позволяет легко регулировать зазор рабочего колеса для обеспечения максимальной эффективности в течение всего срока службы насоса. Данная серия спроектирована для уменьшения энергопотребления и минимизации расходов вследствие простоты, обеспечивая при этом максимальную производительность на протяжении всего срока службы. Дополнительные сведения об изделии Данный насос с режущим механизмом спроектирован специально для перекачивания сточных вод и неочищенных бытовых сточных вод в районах, где нет системы канализации, или там, где системы с самотеком неприменимы. Насос спроектирован для отвода бытовых и городских сточных вод: - в малонаселённых районах; - в небольших деревнях и мелких хозяйствах; - в районах со сложным рельефом; - в районах с высоким стоянием грунтовых вод. Насос может также отводить промышленные сточные воды, содержащие волокна промышленного применения, такие как сточные воды моечных установок.

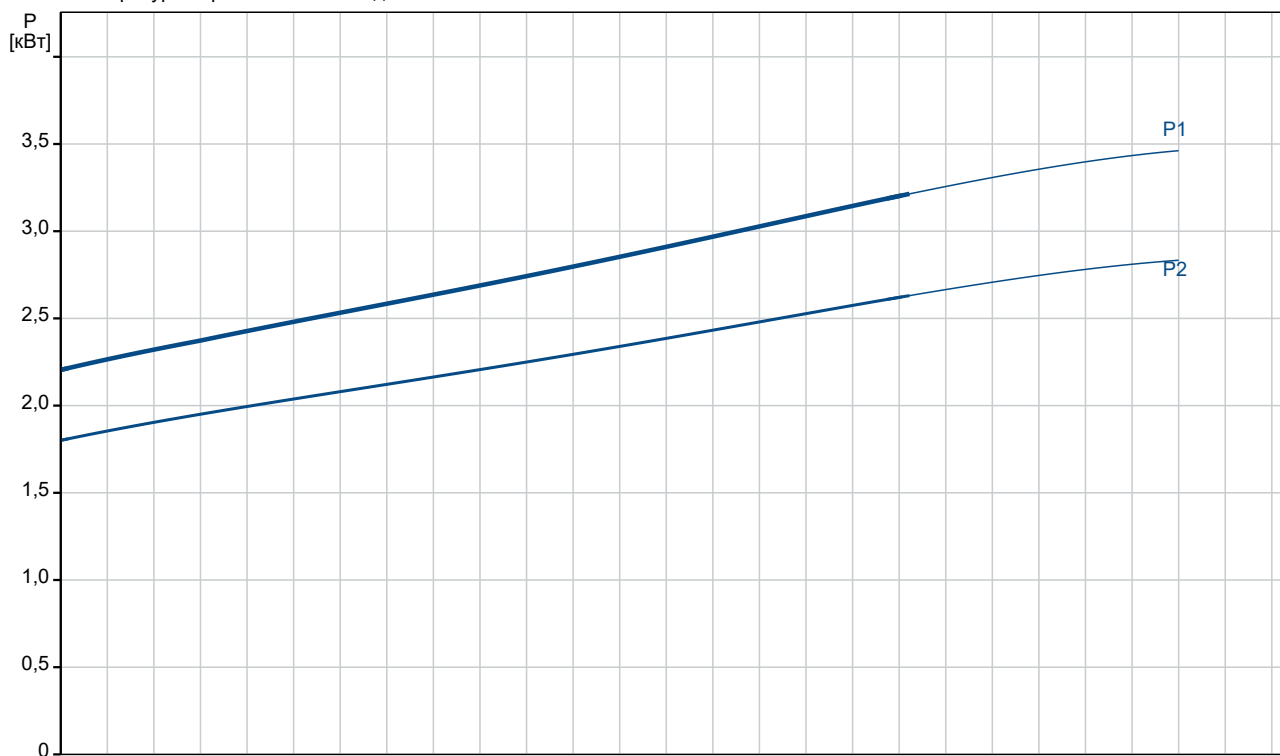
№ п/п	Описание
1	Насос Насос изготовлен преимущественно из чугуна с обработкой поверхности порошковым покрытием: черное NCS9000N/RAL 9005, глянец 30, толщина 100 мк. Хомутовое соединение из нержавеющей стали между электродвигателем и корпусом насоса обеспечивает удобный осмотр и техническое обслуживание рабочего колеса и уплотнения вала. Уплотнение вала состоит из двойного картриджного уплотнения, которое обеспечивает надежную изоляцию перекачиваемой жидкости от электродвигателя. - Первичное уплотнение: торцевое уплотнение вала из карбида кремния/карбида кремния (SiC/SiC) - Вторичное уплотнение: торцевое уплотнение вала из графита/оксида алюминия Данный насос оборудован уникальной системой SmartTrim, которая позволит легко восстановить заводскую установку зазора рабочего колеса и максимально повысить КПД. Для этого снимите головку режущего механизма и отрегулируйте гайку SmartTrim на рабочем колесе. Это можно сделать на месте без демонтажа насоса и без использования специальных инструментов. Электродвигатель Водонепроницаемый, полностью герметичный электродвигатель поставляется с кабелем питания 10 м . Разъем из нержавеющей стали присоединяется с помощью накидной гайки. Эта гайка и уплотнительные кольца обеспечивают защиту от попадания жидкости. Разъем выполнен с полиуретановым заполнением, обеспечивающим влагонепроницаемое и износостойкое уплотнение вокруг выводов кабеля. Это препятствует проникновению воды в электродвигатель через кабель в случае повреждения кабеля или неправильного обращения с ним при выполнении монтажа или технического обслуживания. Конструкция электродвигателя является компактной с коротким валом. Это снижает вибрации, приводя к увеличению КПД и срока службы уплотнения вала и шариковых подшипников. Электродвигатель имеет два термовыключателя в обмотках электродвигателя для его защиты от перегрева. Система управления: Тип подключения: No plug AUTOADAPT: STD Жидкость: Диапазон температур жидкости: 0 .. 40 °C Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C Плотность: 998.2 кг/м³ Технические данные: Максимальный расход: 4.72 л/с Maximum flow: 4.8 л/ч Тип рабочего колеса: GRINDER SYSTEM Сертификаты: PA-I Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B2 Материалы: Корпус насоса: Чугун Материал корпуса насоса: EN 1561 EN-GJL-200 Корпус насоса: ASTM A48-30B Рабочее колесо: Чугун Рабочее колесо, EN/DIN: EN 1561 EN-GJL-200 Рабочее колесо, AISI/ASTM: ASTM A48-30B

№ п/п	Описание
1	Уплотнение вала: SiC/SiC Вторичное уплотнение вала: CER/CARNBR Монтаж: Максимальная температура окружающей среды: 40 °C Макс. рабочее давление: 6 бар Тип напорного соединения: DIN Размер напорного патрубка: 40 Номинальное давление для выпускного патрубка: PN 10 Максимальная глубина установки: 7 м Устан.сухая/погружн.: SUBMERGED Auto coupling: 96076063 Данные электрооборудования: Мощность P1: 3.2 кВт Номинальная мощность P2: 2.6 кВт Rated voltage: 3x400-415 V Допуст.откл-е напряж: +6/-10 % Макс. число пусков в час: 30 Диапазон тока: 6 A Расчетное значение тока без нагрузки: 2.8 A Cos φ — коэффициент мощности: 0.87-0.83 Скорость вращения электродвигателя: 2870 об/м Момент инерции: 0.0202 кг м² КПД двигателя при полной нагрузке: 81.9-81.8 % КПД двигателя при 3/4 нагрузки: 82.5-81.9 % КПД двигателя при 1/2 нагрузки: 80.7-79.1 % Размер конденсатора - работа: N/A мкФ Размер конденсатора - пуск: N/A мкФ Количество полюсов: 2 Способ запуска: Direct-on-line (DOL) Степень защиты (IEC 34-5): IP68 Класс изоляции (IEC 85): F Встроенная защита двигателя: PTO Защита от перегрева: External Длина силового кабеля: 10 м Cable type: Standard Другое: Вес(Нетто): 60.9 кг Вес(Брутто): 68.2 кг Объем поставки: 103 м³ Датский номер VVS: 391342171 Шведский номер RSK: 5885831 Финский номер LVI: 4836104 № NRF в Норвегии: 9045738

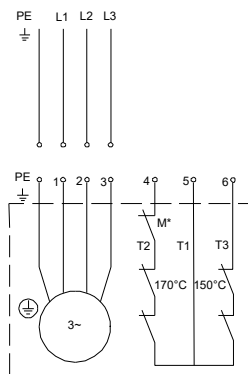
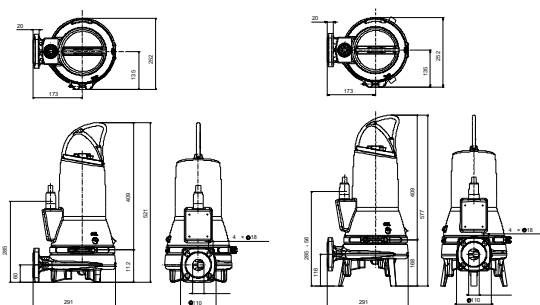
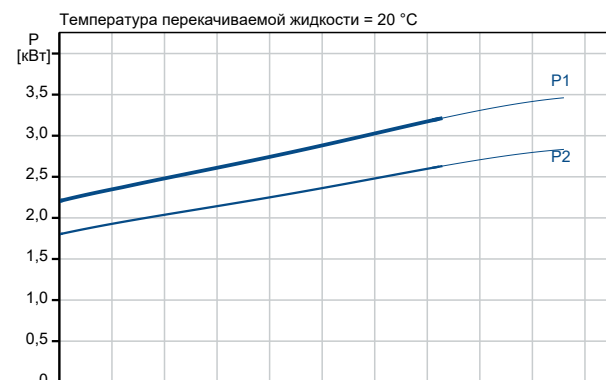
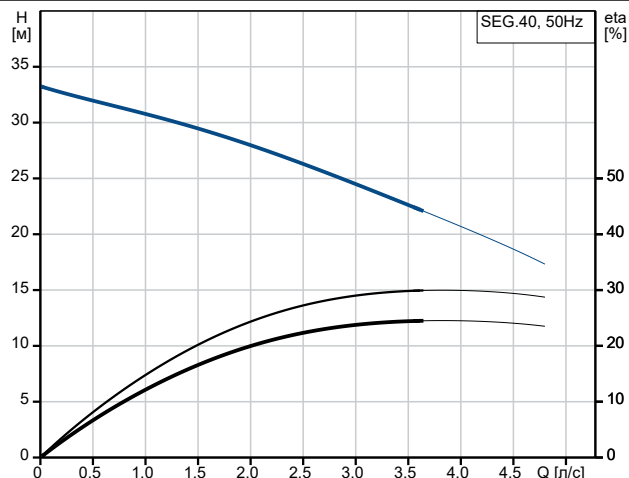
96075913 SEG.40 .26.2.50B 50 Гц



Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C



Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	SEG.40 .26.2.50B
№ продукта:	96075913
EAN код:	5700394850964
Технические данные:	
Максимальный расход:	4.72 л/с
Maximum flow:	4.8 л/ч
Максимальный напор:	33.8 м
Тип рабочего колеса:	GRINDER SYSTEM
Сертификаты:	PA-I
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B2
Материалы:	
Корпус насоса:	Чугун
Материал корпуса насоса:	EN 1561 EN-GJL-200
Корпус насоса:	ASTM A48-30B
Рабочее колесо:	Чугун
Рабочее колесо, EN/DIN:	EN 1561 EN-GJL-200
Рабочее колесо, AISI/ASTM:	ASTM A48-30B
Уплотнение вала:	SiC/SiC
Вторичное уплотнение вала:	CER/CARNBR
Монтаж:	
Максимальная температура окружающей среды:	40 °C
Макс. рабочее давление:	6 бар
Тип напорного соединения:	DIN
Размер напорного патрубка:	40
Номинальное давление для выпускного патрубка:	PN 10
Максимальная глубина установки:	7 м
Устан.сухая/погружн.:	SUBMERGED
Auto coupling:	96076063
Жидкость:	
Диапазон температур жидкости:	0 .. 40 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Мощность P1:	3.2 кВт
Номинальная мощность P2:	2.6 кВт
Rated voltage:	3x400-415 V
Допуст.откл-е напряж:	+6/-10 %
Макс. число пусков в час:	30
Диапазон тока:	6 A
Расчетное значение тока без нагрузки:	2.8 A
cos φ — коэффициент мощности:	0.87-0.83
Скорость вращения электродвигателя:	2870 об/м
Момент инерции:	0.0202 кг м²
КПД двигателя при полной нагрузке:	81.9-81.8 %
КПД двигателя при 3/4 нагрузки:	82.5-81.9 %
КПД двигателя при 1/2 нагрузки:	80.7-79.1 %
Размер конденсатора - работа:	N/A мкФ
Размер конденсатора - пуск:	N/A мкФ
Количество полюсов:	2
Способ запуска:	Direct-on-line (DOL)
Степень защиты (IEC 34-5):	IP68
Класс изоляции (IEC 85):	F
Встроенная защита двигателя:	PTO





Название компании:

Разработано:

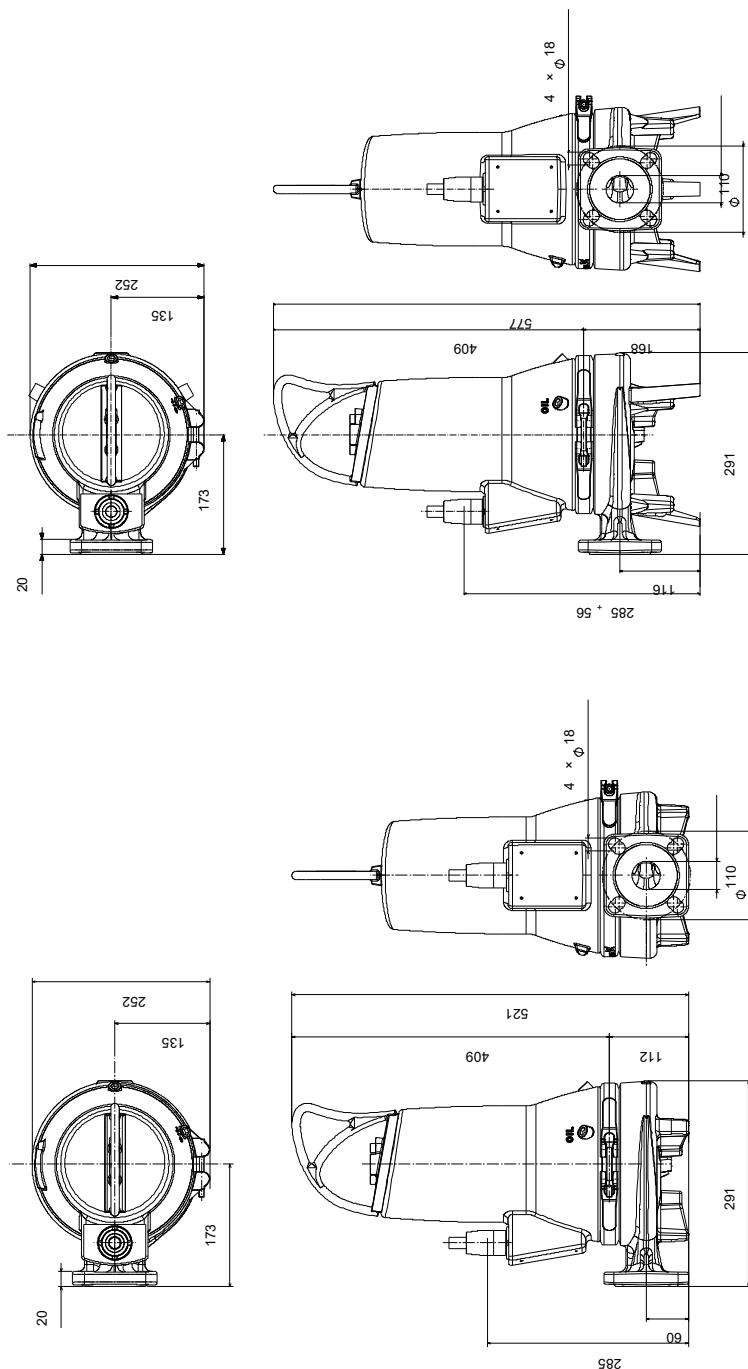
Телефон:

Дата:

14.09.2026

Описание	Значение
Защита от перегрева:	External
Длина силового кабеля:	10 м
Cable type:	Standard
Система управления:	
Дополнительный I/O:	External
Тип подключения:	No plug
AUTOADAPT:	STD
Другое:	
Вес(Нетто):	60.9 кг
Вес(Брутто):	68.2 кг
Объем поставки:	103 м³
Датский номер VVS:	391342171
Шведский номер RSK:	5885831
Финский номер LVI:	4836104
№ NRF в Норвегии:	9045738

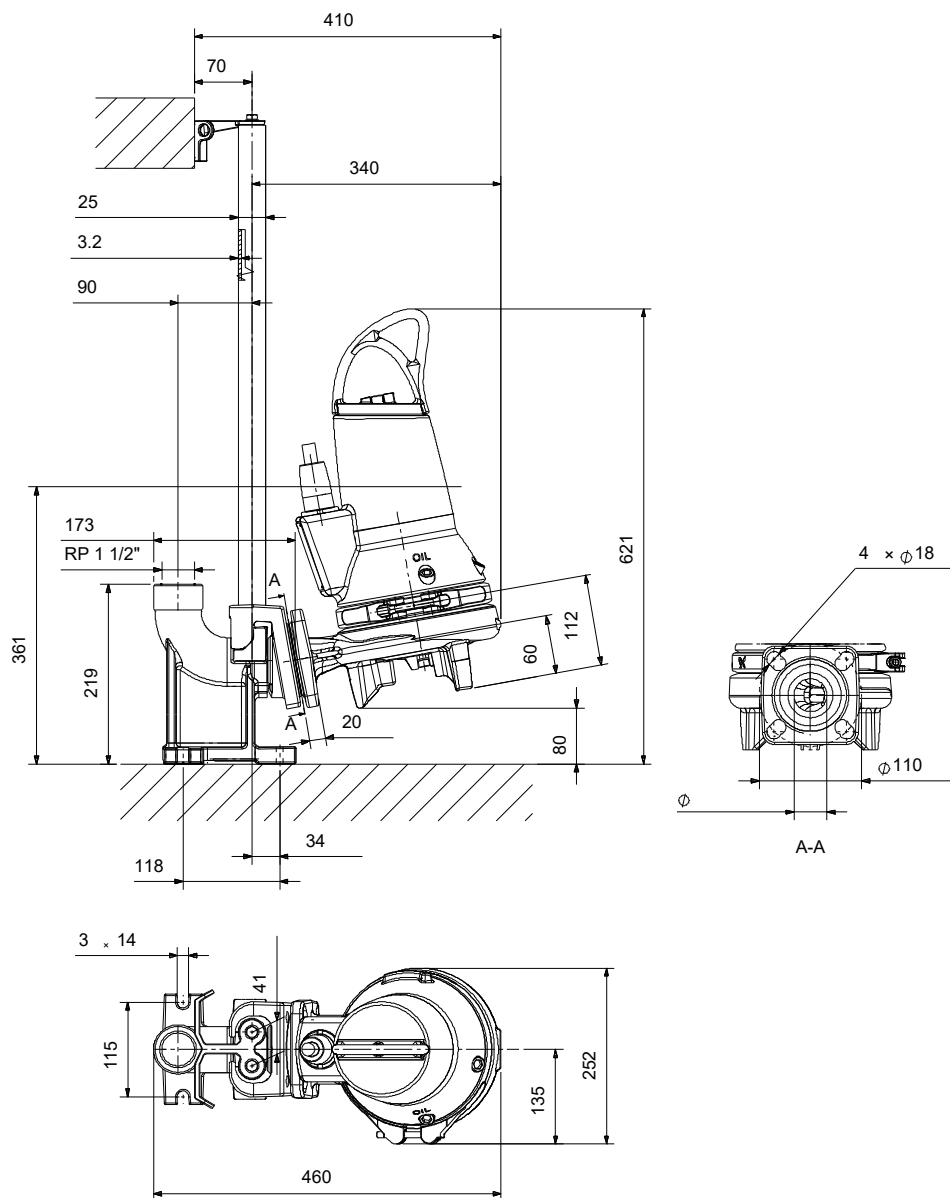
96075913 SEG.40 .26.2.50B 50 Гц



Внимание! Все размеры даны в[мм], если не указано иное.

Правовая оговорка: На данном упрощённом габаритном чертеже представлены не все компоненты.

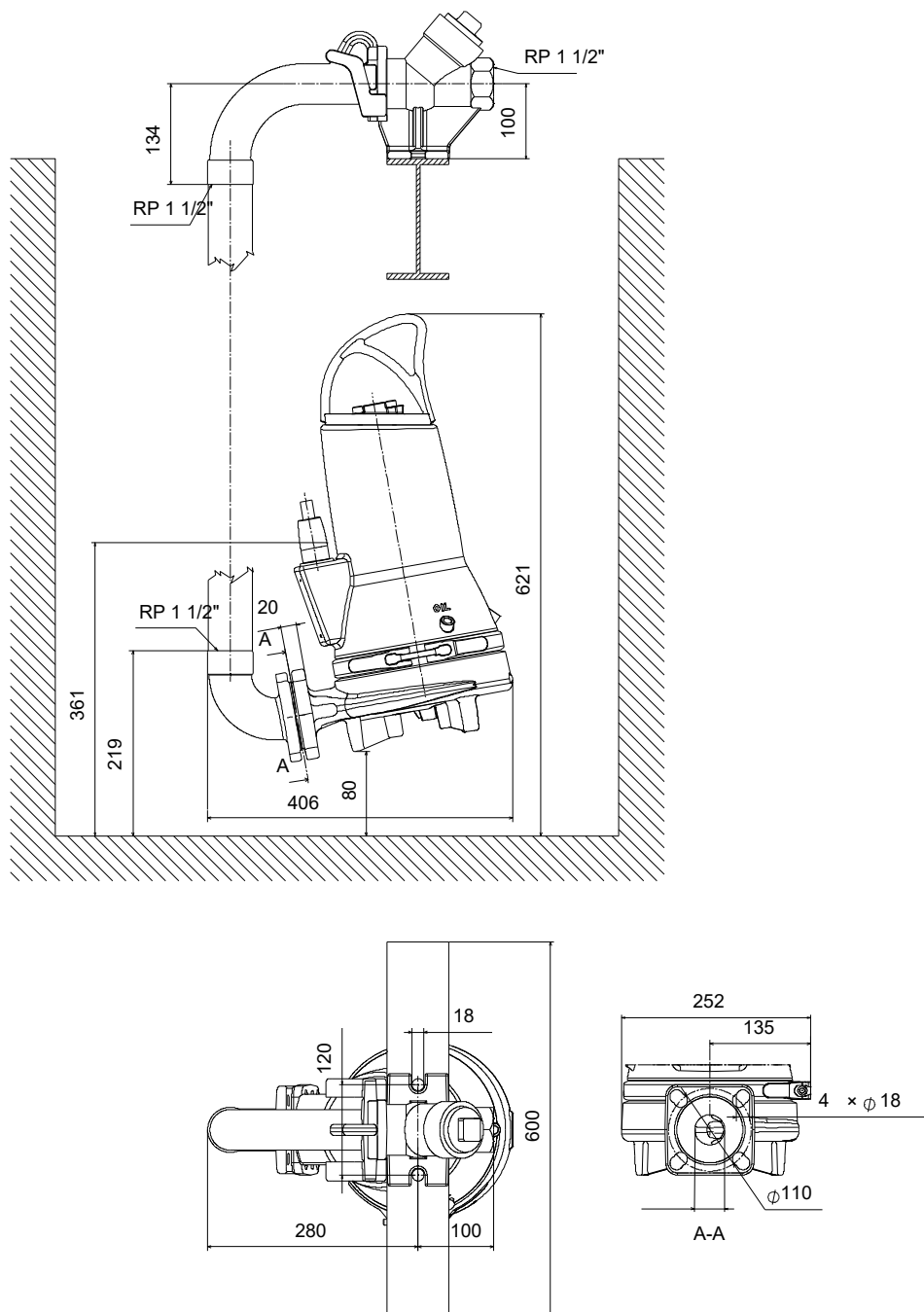
96075913 SEG.40 .26.2.50B 50 Гц



Внимание! Все размеры даны в[мм], если не указано иное.

Правовая оговорка: На данном упрощённом габаритном чертеже представлены не все компоненты.

96075913 SEG.40 .26.2.50B 50 Гц

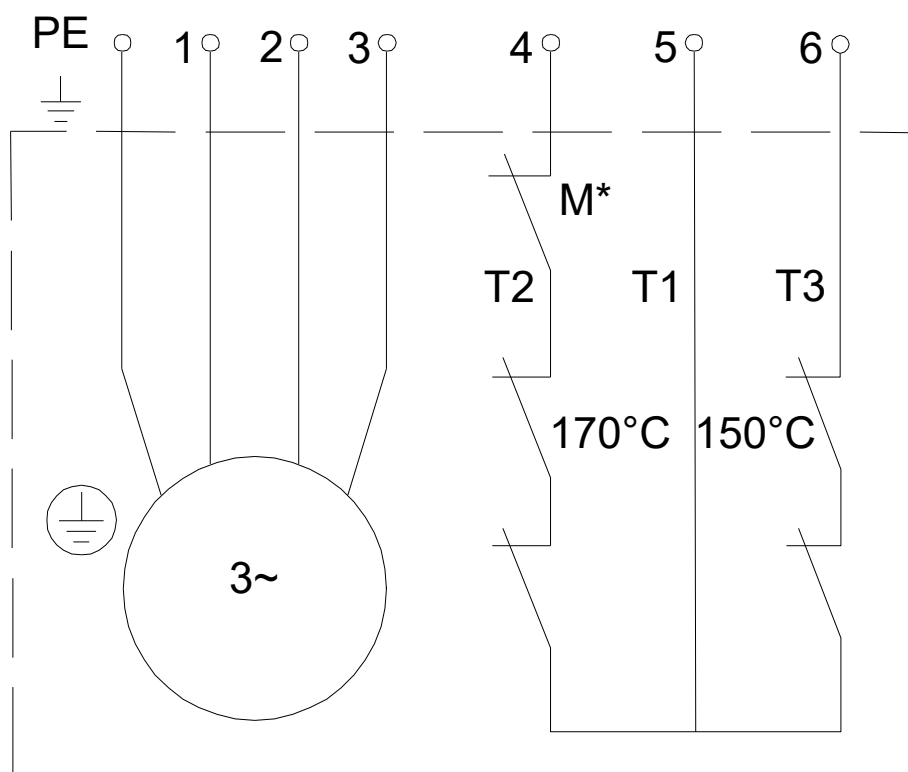
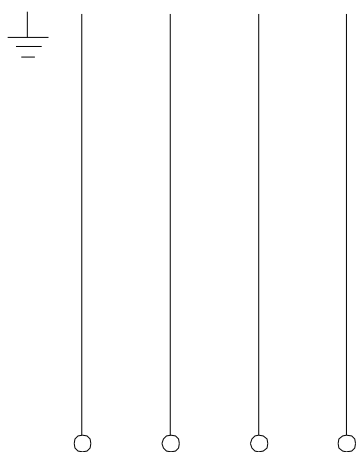


Внимание! Все размеры даны в[мм], если не указано иное.

Правовая оговорка: На данном упрощённом габаритном чертеже представлены не все компоненты.

96075913 SEG.40 .26.2.50B 50 Гц

PE L1 L2 L3



Внимание! Все размеры даны в [мм], если не указано иное.



Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата:

14.09.2026