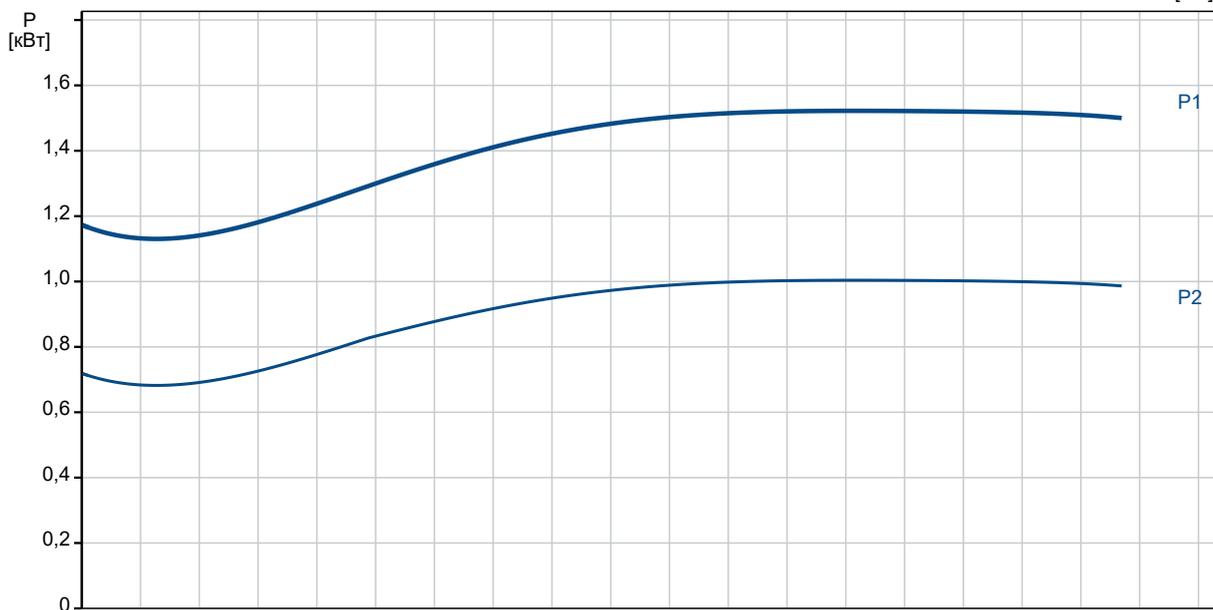
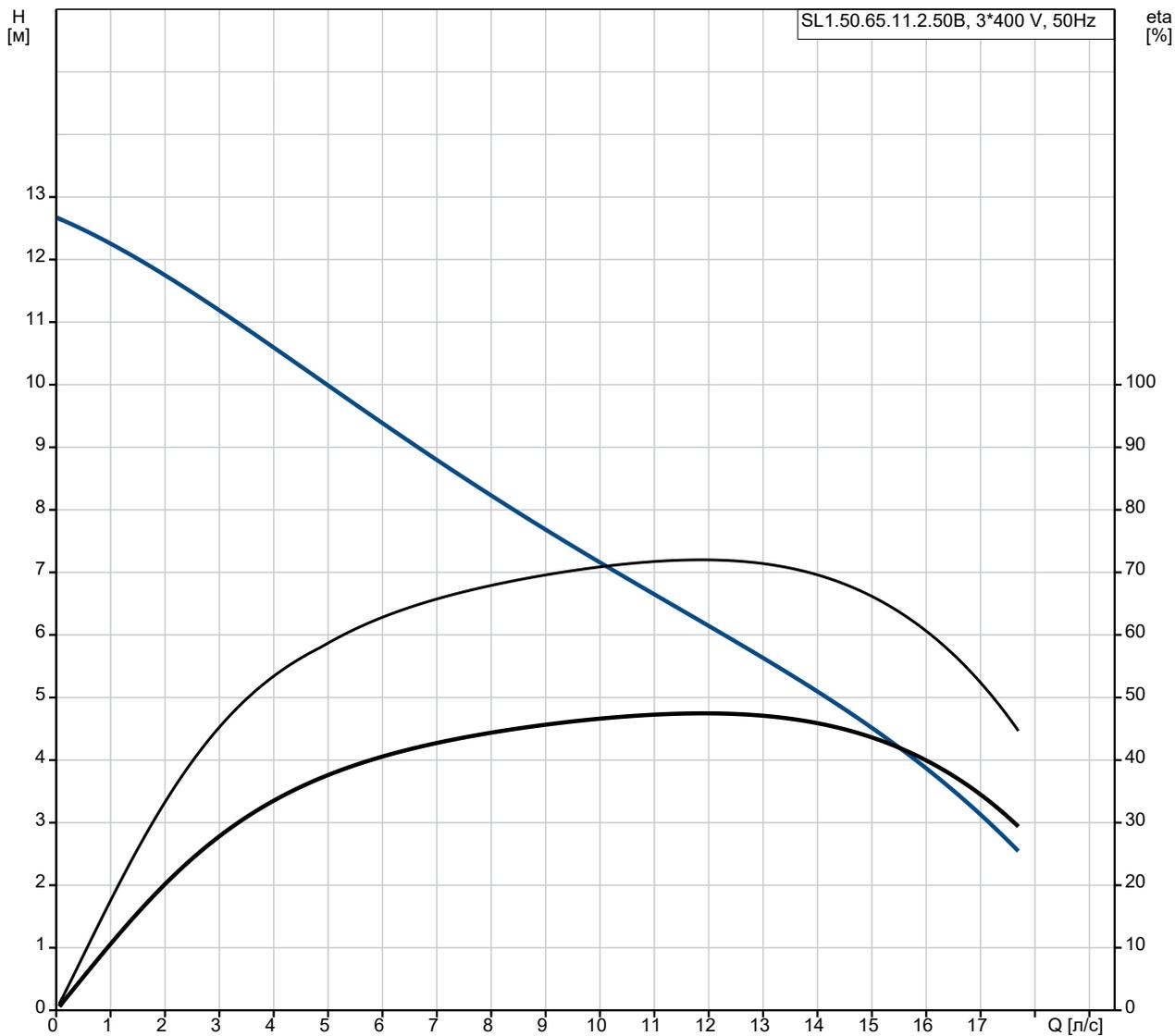


№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="225 338 443 360">SL1.50.65.11.2.50B</p>  <p data-bbox="619 882 1294 904">Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p data-bbox="225 911 536 934">Номер изделия: 96104129</p> <p data-bbox="225 972 1453 1016">Несамовсасывающий одноступенчатый центробежный насос, предназначенный для перекачивания сточных вод, технологических вод и неочищенных сточных вод, не пропущенных через решетку.</p> <p data-bbox="225 1028 1453 1173">Насос предназначен для периодической и непрерывной эксплуатации в погруженном положении. Рабочее колесо S-tube® обеспечивает свободный сферический проход твердых частиц до 50 мм и подходит для сточных вод с содержанием сухих веществ до 3%. Уникальная система монтажа с помощью хомута из нержавеющей стали позволяет быстро и легко выполнять демонтаж насоса с узла электродвигателя для технического обслуживания и осмотра. Не требуются никакие специальные инструменты. Соединение трубопровода обеспечивается с использованием фланца DIN .</p> <p data-bbox="225 1227 783 1249">Дополнительные сведения об изделии</p> <p data-bbox="225 1261 927 1283">Насос предназначен для перекачивания жидкостей, таких как:</p> <ul data-bbox="264 1294 1015 1406" style="list-style-type: none">- дренажные и поверхностные воды в больших количествах;- бытовые сточные воды со стоками из туалетов;- сточные воды из коммерческих зданий без стоков из туалетов;- промышленные сточные воды с содержанием ила. <p data-bbox="225 1440 1302 1462">Насос идеально подходит для перекачивания вышеуказанных жидкостей в следующих местах:</p> <ul data-bbox="264 1473 839 1585" style="list-style-type: none">- городские канализационные насосные станции;- общественные здания;- многоквартирные дома;- заводы/промышленные предприятия. <p data-bbox="225 1619 1453 1664">Насос подходит как для переносного, так и для стационарного монтажа в качестве свободно стоящего либо на кольцевой стойке, либо на системе автоматической трубной муфты.</p> <p data-bbox="225 1675 312 1697">Насос</p> <p data-bbox="225 1709 1398 1731">Корпус насоса, верхняя часть электродвигателя и рабочее колесо изготовлены из чугуна (EN-GJL-250).</p> <p data-bbox="225 1742 1062 1765">Все поверхности чугунных деталей защищены катафорезным покрытием.</p> <p data-bbox="225 1776 1430 1843">Затем на поверхность чугунных деталей насоса нанесено экологически чистое порошковое покрытие (тип NCS 9000N (черное), код глянца 30, толщина 100 мкм), которое обеспечивает высокую защиту от удара и коррозии.</p> <p data-bbox="225 1854 1374 1910">Готовый насос собран из уже окрашенных деталей, которые не допускают возможность образования ржавчины или окалина в выемках между деталями и т.</p> <p data-bbox="225 1921 248 1944">Д.</p> <p data-bbox="225 1955 1445 2067">Рабочее колесо S-tube® обеспечивает свободный сферический проход через рабочее колесо и корпус насоса и создает естественное удлинение трубопровода, подсоединенного к насосу. Рабочее колесо S-tube® представляет собой гидравлически сбалансированное канальное колесо с проточной частью трубного типа, располагающееся в корпусе насоса, который повторяет его цилиндрическую форму по всей длине.</p>

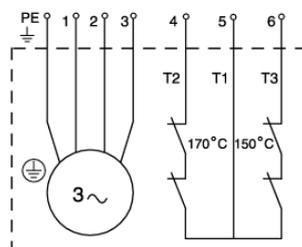
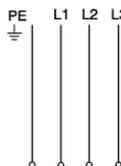
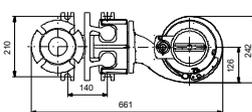
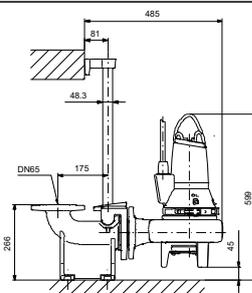
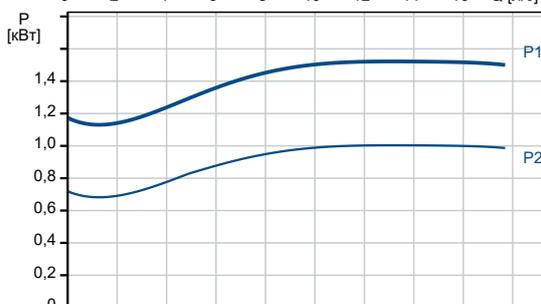
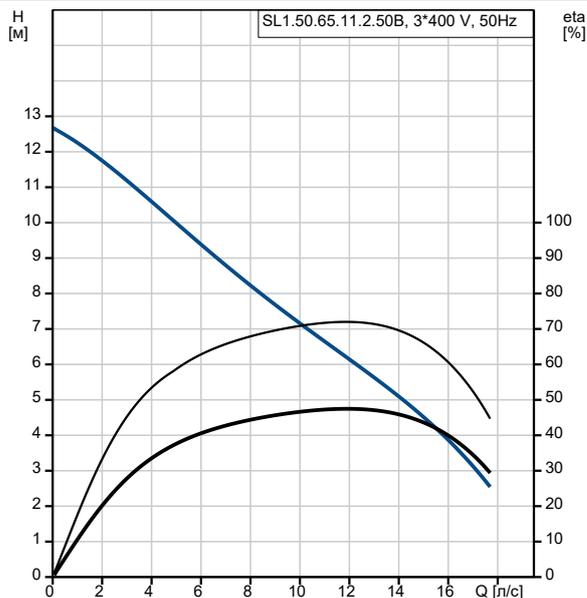
№ п/п	Описание										
	<p>Ключевой особенностью конструкции рабочего колеса S-tube® является ее простота, без режущих и движущихся частей, которые со временем могут привести к износу колеса, а также обеспечение постоянного высокого КПД. Простота конструкции подразумевает уменьшение стоимости жизненного цикла благодаря снижению абразивного износа и меньшему количеству случаев засорения.</p>  <p>Уплотнение вала состоит из двух торцевых уплотнений, которые обеспечивают надежную изоляцию перекачиваемой жидкости от электродвигателя. Уплотнения вала включены в систему картриджных уплотнений вала одноблочного исполнения, которая легко заменяется на месте без использования специальных инструментов.</p> <p>Комбинация первичного и вторичного уплотнений в системе картриджных уплотнений вала позволяет уменьшить длину узла по сравнению с обычными уплотнениями вала.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Первичное уплотнение: Карбид кремния/карбид кремния (SiC/SiC) - Вторичное уплотнение: Графит/керамика <p>Уплотнение вала является уплотнением двустороннего действия, это означает, что оно работает правильно в случае обратного потока через насос.</p>  <p>Насос одобрен в соответствии с EN 12050-2.</p> <p>Электродвигатель</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Компактная конструкция электродвигателя с коротким валом снижает вибрации, приводя к увеличению КПД и срока службы уплотнения вала и шариковых подшипников.</p> <p>Электродвигатель имеет встроенный термовыключатель для защиты электродвигателя от перегрева и обеспечения надежности.</p> <p>Насос создан специально для эксплуатации с преобразователями частоты с целью минимизации энергопотребления. Во избежание риска образования осадка в трубопроводах рекомендуется эксплуатировать насос с преобразователем частоты в диапазоне частоты вращения от 30% до 100% при скорости потока выше 1 м/с.</p> <p>Система управления:</p> <table data-bbox="225 1861 884 1951"> <tr> <td>Реле влажности:</td> <td>без реле влажности</td> </tr> <tr> <td>Датчик воды в масле:</td> <td>без датчика воды в масле</td> </tr> <tr> <td>AUTOADAPT:</td> <td>Нет</td> </tr> </table> <p>Жидкость:</p> <table data-bbox="225 2011 708 2069"> <tr> <td>Maximum liquid temperature:</td> <td>40 °C</td> </tr> <tr> <td>Плотность:</td> <td>998.2 кг/м³</td> </tr> </table>	Реле влажности:	без реле влажности	Датчик воды в масле:	без датчика воды в масле	AUTOADAPT:	Нет	Maximum liquid temperature:	40 °C	Плотность:	998.2 кг/м³
Реле влажности:	без реле влажности										
Датчик воды в масле:	без датчика воды в масле										
AUTOADAPT:	Нет										
Maximum liquid temperature:	40 °C										
Плотность:	998.2 кг/м³										

№ п/п	Описание
	<p>Технические данные:</p> <p>Тип рабочего колеса: ОДНОКАНАЛЬНОЕ</p> <p>Максимальный размер частицы: 50 мм</p> <p>Первичное уплотнение вала: SIC/SIC</p> <p>Вторичное уплотнение вала: LIP SEAL, NBR</p> <p>Данные на фирменной табличке: EN 12050-2</p> <p>Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B2</p> <p>Материалы:</p> <p>Корпус насоса: Чугун EN-GJL-250</p> <p>Рабочее колесо: Чугун EN-GJS-500-7</p> <p>Электродвигатель: EN-GJL-200</p> <p>Монтаж:</p> <p>Maximum ambient temperature: 40 °C</p> <p>Трубное присоединение: DIN</p> <p>Вход насоса: 65</p> <p>Выход насоса: 65</p> <p>Допустимое давление: PN 10</p> <p>Максимальная глубина установки: 10 м</p> <p>Автоматическая трубная муфта: 96090992</p> <p>Данные электрооборудования:</p> <p>Потребляемая мощность - P1: 1.6 кВт</p> <p>Номинальная мощность - P2: 1.1 кВт</p> <p>Частота питающей сети: 50 Hz</p> <p>Номинальное напряжение: 3 x 400-415 В</p> <p>Допуст.откл-е напряж: +6/-10 %</p> <p>Макс. число пусков в час: 30</p> <p>Номинальный ток: 3.1 А</p> <p>Расчетное значение тока от 3/4 нагрузки: 2.7 А</p> <p>Расчетное значение тока от 1/2 нагрузки: 2.2 А</p> <p>Пусковой ток: 21 А</p> <p>Расчетное значение тока без нагрузки: 1.9 А</p> <p>Cos phi - коэф-нт мощности: 0.81</p> <p>Cos phi - коэф. мощности при 3/4 нагрузки: 0.74</p> <p>Cos phi - коэф. мощности при 1/2 нагрузки: 0.63</p> <p>Номинальная скорость: 2830 об/м</p> <p>Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 67 %</p> <p>Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: 64 %</p> <p>Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 57 %</p> <p>Способ запуска: прямой пуск</p> <p>Степень защиты (IEC 34-5): IP68</p> <p>Класс изоляции (IEC 85): F</p> <p>Взрывозащищенное исполнение: нет</p> <p>Длина кабеля: 10 м</p> <p>Тип кабеля: H07RN-F</p> <p>Другое:</p> <p>Масса нетто: 53.5 кг</p> <p>Danish VVS No.: 391295133</p> <p>Страна происхождения: RU</p> <p>ТН ВЭД ЕАЭС Код: 8413702100</p>

96104129 SL1.50.65.11.2.50B 50 Гц



Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	SL1.50.65.11.2.50B
№ продукта:	96104129
EAN код:	5700396854892
Цена без НДС:	UER 1043
Технические данные:	
Maximum flow:	17.8 л/с
Макс. расход:	17.8 л/с
Максимальный напор:	15.8 м
Тип рабочего колеса:	ОДНОКАНАЛЬНОЕ
Максимальный размер частицы:	50 мм
Первичное уплотнение вала:	SIC/SIC
Вторичное уплотнение вала:	LIP SEAL, NBR
Данные на фирменной табличке:	EN 12050-2
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B2
Охлаждающий кожух:	N
Материалы:	
Корпус насоса:	Чугун
Корпус насоса:	EN-GJL-250
Рабочее колесо:	Чугун
Рабочее колесо:	EN-GJS-500-7
Электродвигатель:	EN-GJL-200
Монтаж:	
Maximum ambient temperature:	40 °C
Трубное присоединение:	DIN
Вход насоса:	65
Выход насоса:	65
Допустимое давление:	PN 10
Максимальная глубина установки:	10 м
Установка сухая / мокрая:	SUBMERGED
Монтаж:	Vertical
Автоматическая трубная муфта:	96090992
Жидкость:	
Maximum liquid temperature:	40 °C
Плотность:	998.2 кг/м ³
Данные электрооборудования:	
Потребляемая мощность - P1:	1.6 кВт
Номинальная мощность - P2:	1.1 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 400-415 В
Допуст. откл-е напряж:	+6/-10 %
Макс. число пусков в час:	30
Номинальный ток:	3.1 А
Расчетное значение тока от 3/4 нагрузки:	2.7 А
Расчетное значение тока от 1/2 нагрузки:	2.2 А
Пусковой ток:	21 А
Расчетное значение тока без нагрузки:	1.9 А
Cos phi - коэф-нт мощности:	0.81
Cos phi - коэф. мощности при 3/4 нагрузки:	0.74
Cos phi - коэф. мощности при 1/2 нагрузки:	0.63
Номинальная скорость:	2830 об/м
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке:	67 %





Название компании:

Разработано:

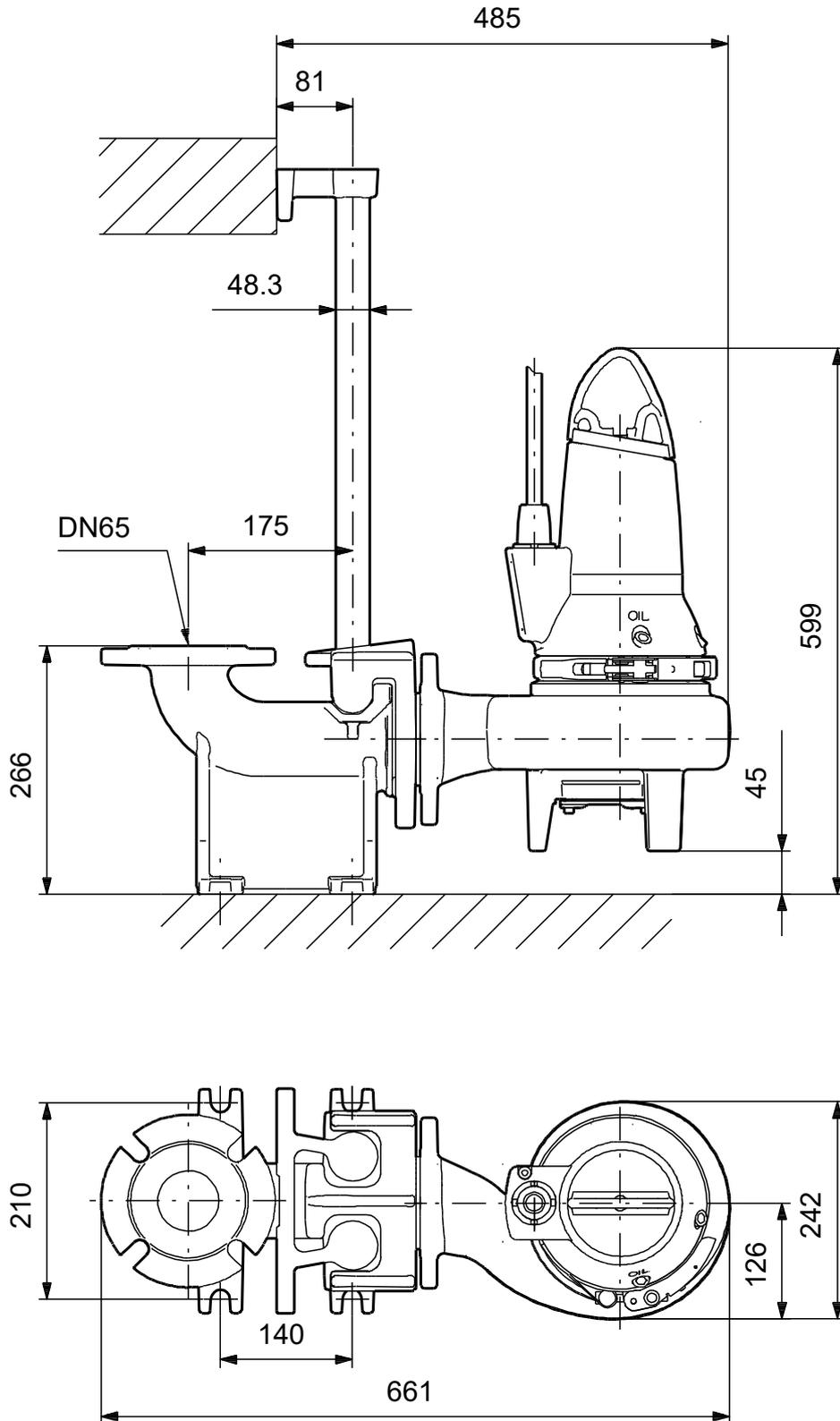
Телефон:

Дата:

30.06.2021

Описание	Значение
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки:	64 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки:	57 %
Способ запуска:	прямой пуск
Степень защиты (IEC 34-5):	IP68
Класс изоляции (IEC 85):	F
Взрывозащищенное исполнение:	нет
Защита электродвигателя:	ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
Длина кабеля:	10 м
Тип кабеля:	H07RN-F
Система управления:	
Блок управления:	не включен
Реле влажности:	без реле влажности
Датчик воды в масле:	без датчика воды в масле
AUTOADAPT:	Нет
Другое:	
Масса нетто:	53.5 кг
Danish VVS No.:	391295133
Страна происхождения:	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код:	8413702100

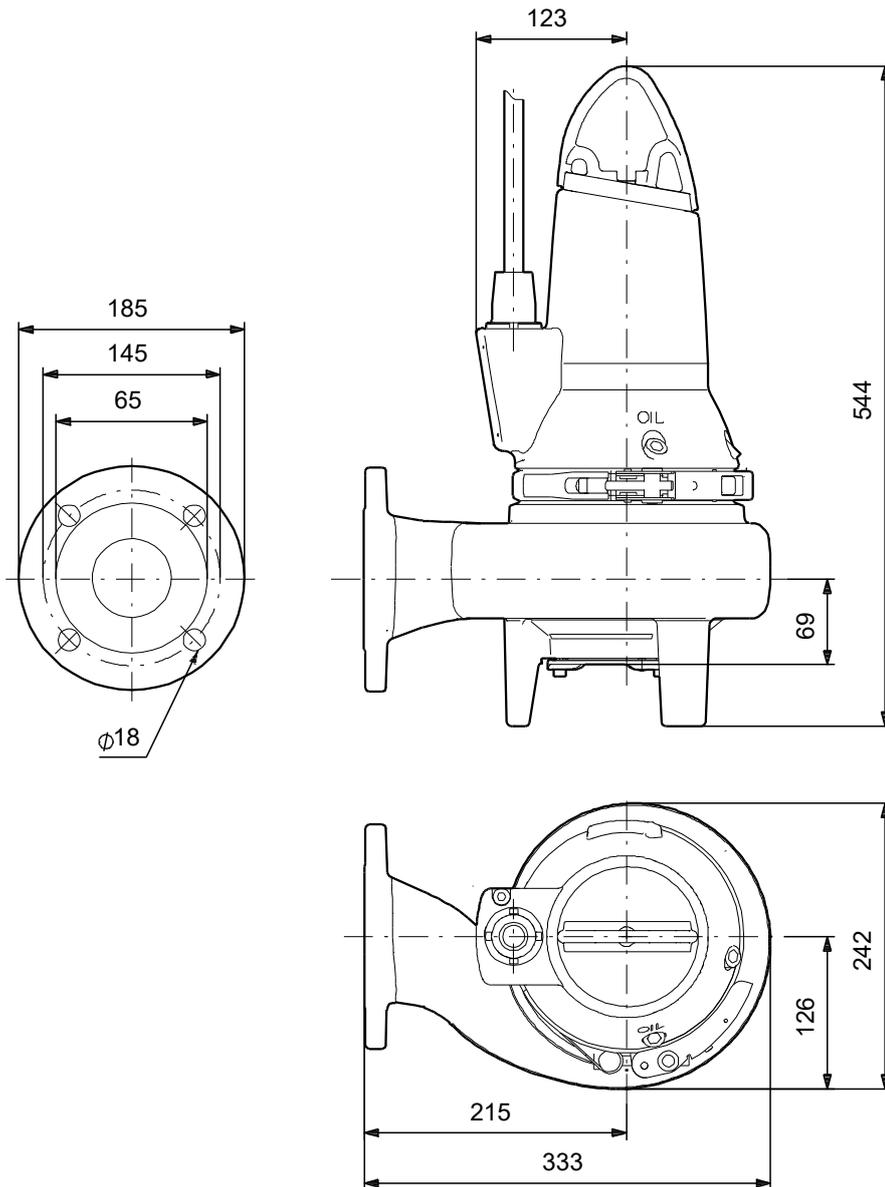
96104129 SL1.50.65.11.2.50B 50 Гц



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

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

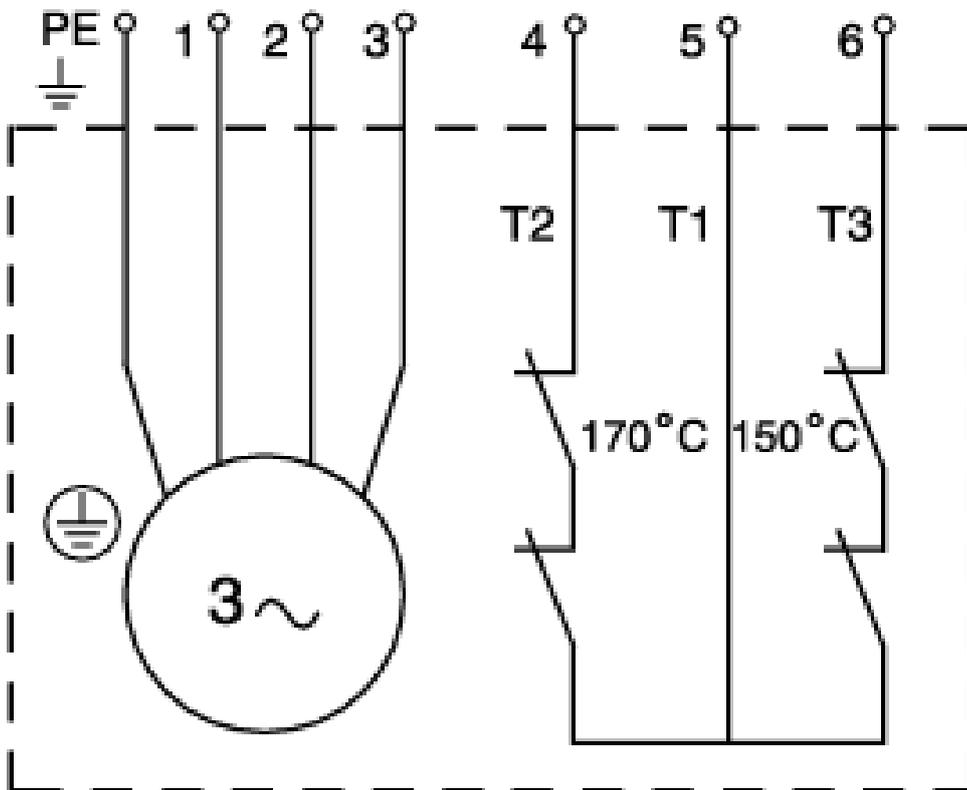
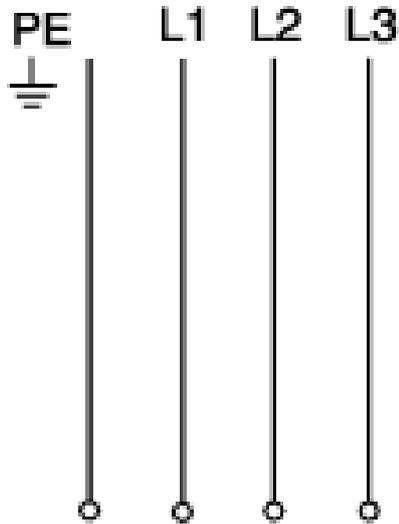
96104129 SL1.50.65.11.2.50B 50 Гц



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

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

96104129 SL1.50.65.11.2.50B 50 Гц



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