


№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="226 376 561 403">TP 32-50/2 A-O-A-BQQE-AW1</p> <div data-bbox="336 421 497 741">  </div> <p data-bbox="619 723 1292 745">Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p data-bbox="226 757 555 779">Номер изделия: По запросу</p> <p data-bbox="226 828 1449 925">Одноступенчатый, без соединительной муфты, центробежный с всасывающим и выпускным патрубками на одной линии. Насос имеет конструкцию извлечения сверху, т.е. головную часть (электродвигатель, голову насоса и рабочее колесо) можно демонтировать для обслуживания или ремонта в то время, как корпус насоса остается на трубопроводе.</p> <p data-bbox="226 943 1378 992">Насос оснащен несбалансированным сильфонным уплотнением. Уплотнения вала соответствуют EN 12756. Насос оснащен вентилятором охлаждения асинхронного двигателя.</p> <p data-bbox="226 1037 312 1064">Насос</p> <p data-bbox="226 1072 1449 1122">Корпус насоса оборудован заменяемым горловым кольцом из нержавеющей стали/PTFE для уменьшения количества жидкости, перекачиваемой от нагнетательной стороны рабочего колеса на сторону всасывания.</p> <p data-bbox="226 1160 967 1182">Рабочее колесо крепится при помощи конуса с разрезом на валу.</p> <p data-bbox="226 1189 1372 1258">Насос оборудован сильфонным уплотнением с передачей крутящего момента с помощью пружины и сильфона. Благодаря сильфону уплотнение не изнашивает вал, а осевое движение не блокируется отложениями.</p> <p data-bbox="226 1272 571 1294">Уплотнительные поверхности:</p> <ul data-bbox="264 1301 1117 1357" style="list-style-type: none"> • Материал вращающегося кольцевого уплотнения: карбид кремния (SiC) • Материал неподвижного уплотнения: карбид кремния (SiC) <p data-bbox="226 1364 1414 1433">Данное сочетание материалов используется там, где требуется более высокая устойчивость к коррозии. Высокая жесткость данного сочетания материалов обеспечивает хорошую устойчивость к абразивным частицам.</p> <p data-bbox="226 1449 1034 1471">Материал вторичного уплотнения: EPDM (этиленпропиленовый каучук)</p> <p data-bbox="226 1478 1449 1500">EPDM обладает прекрасной сопротивляемостью горячей воде. EPDM не пригоден для минеральных масел.</p> <p data-bbox="226 1538 1449 1585">Циркуляция жидкости через проток воздухоотводного винта обеспечивает смазку и охлаждение уплотнения вала.</p> <p data-bbox="226 1599 1449 1668">Фонарь образует соединение между кожухом насоса и электродвигателем, и он оборудован винтом ручной воздушной вентиляции для вентиляции корпуса насоса и камеры сальника вала. Уплотнение между фонарем и кожухом насоса – кольцевое уплотнение или плоская прокладка.</p> <p data-bbox="226 1682 1398 1729">Центральная часть фонаря снабжена направляющими для защиты от вала и муфты. Валы двигателя и насоса соединены муфтой.</p> <p data-bbox="226 1774 488 1800">Электродвигатель</p> <p data-bbox="226 1809 1449 1856">Полностью закрытый электродвигатель с воздушным охлаждением и основными размерами в соответствии со стандартами IEC и DIN. Допуски на электрические параметры соответствуют IEC 60034.</p> <p data-bbox="226 1870 1406 1917">Электродвигатель монтируется фланцевым соединением при помощи фланца с отверстием под резьбу (FT).</p> <p data-bbox="226 1930 1433 1977">Обозначение монтажа электродвигателя соответствует IEC 60034-7: IM B 14, IM V 18 (Code I) / IM 3601, IM 3611 (Code II).</p> <p data-bbox="226 1991 1294 2013">КПД электродвигателя классифицируется как IE2 в соответствии со стандартом IEC 60034-30.</p> <p data-bbox="226 2020 1437 2089">Электродвигатель снабжен встроенной тепловой защитой (датчики тока и температуры) в соответствии со стандартом IEC 60034-11 и не требует дальнейшей защиты. Защита реагирует и на медленный, и на быстрый подъем температуры, например, условия постоянной перегрузки и опрокидывания.</p>

№ п/п	Описание
1	<p>Так как тепловая защита включает в себя автоматический сброс, то электродвигатель необходимо подключить таким способом, чтобы гарантировать, что автоматический сброс не может стать причиной аварии.</p> <p>Дополнительные сведения об изделии</p> <p>Технические данные</p> <p>Система управления: Frequency converter: Отсут.</p> <p>Жидкость: Рабочая жидкость: Вода Диапазон температур жидкости: -25 .. 120 °C Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p>Технические данные: Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 2800 об/м Номинальный расход: 4.91 м³/ч Номинальный напор: 3.29 м Текущий диаметр рабочего колеса: 68 мм Первичное уплотнение вала: BQQE Код торцевого уплотнения вала: BQQE Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B2</p> <p>Материалы: Корпус насоса: Чугун Материал корпуса насоса: EN-GJL-150 Корпус насоса: ASTM class 25 Рабочее колесо: Композит PES+30% GF</p> <p>Монтаж: Диапазон температуры окружающей среды: -30 .. 40 °C Макс. рабочее давление: 10 бар Макс. давление при заданной темп-ре: 10 бар / 120 °C Стандарт соединения труб: ISO 228-1 Стандарт трубного присоединения: G Диаметр трубного присоединения: DN 32 Диаметр обсадной колонны: 2 inch Допустимое давление: PN 10 Монтажная длина: 180 мм Размер фланца электродвигателя: FT75</p> <p>Данные электрооборудования: Тип электродвигателя: 71A Номинальная мощность - P2: 0.12 кВт</p>



Название компании:

Разработано:

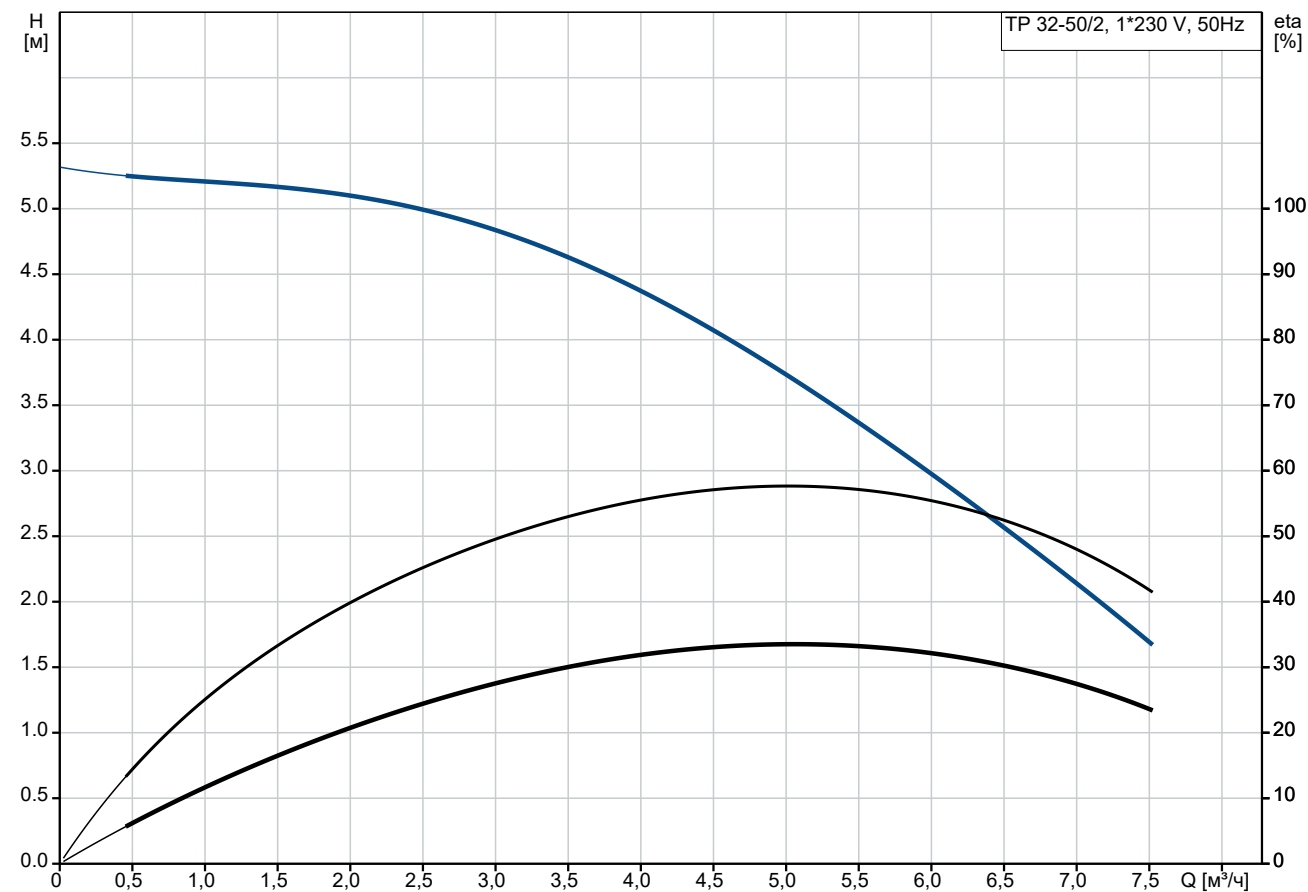
Телефон:

Дата:

21.11.2025

№ п/п	Описание
1	<p>Частота питающей сети: 50 Hz</p> <p>Номинальное напряжение: 1 x 220-230 В</p> <p>Номинальный ток: 0.93 А</p> <p>Пусковой ток: 690-720 %</p> <p>Cos фи - характеристика мощности: 0.95-0.92</p> <p>Номинальная скорость: 2910-2920 об/м</p> <p>Класс энергоэф-ти: IE2</p> <p>Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 60.0 %</p> <p>Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: 61.0-58.8 %</p> <p>Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 49.9-48.2 %</p> <p>Количество полюсов: 2</p> <p>Степень защиты (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting</p> <p>Класс изоляции (IEC 85): F</p> <p>Номер электродвигателя: 92613975</p> <p>Другое:</p> <p>Вес(Нетто): 10 кг</p> <p>Вес(Брутто): 12 кг</p> <p>Объем поставки: 0.041 м³</p> <p>Датский номер VVS: 381801050</p>

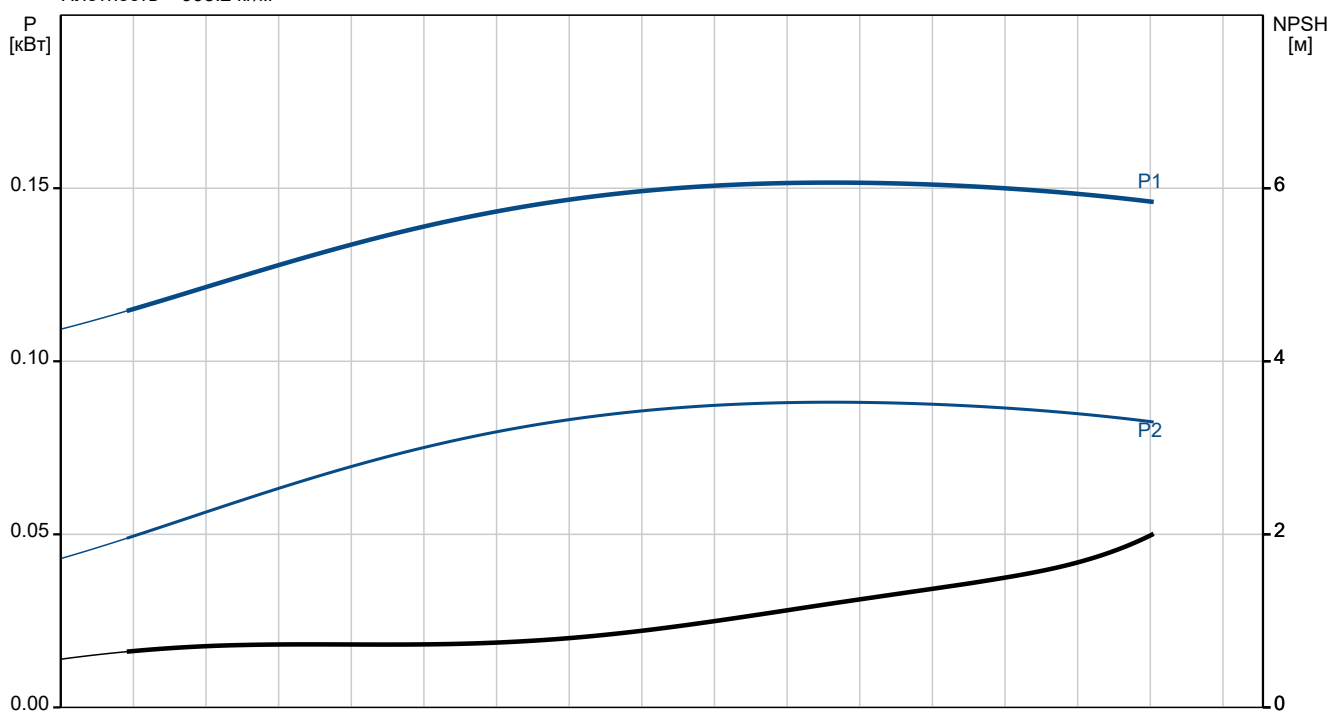
По запросу TP 32-50/2 A-O-A-BQQE-AW1 50 Гц



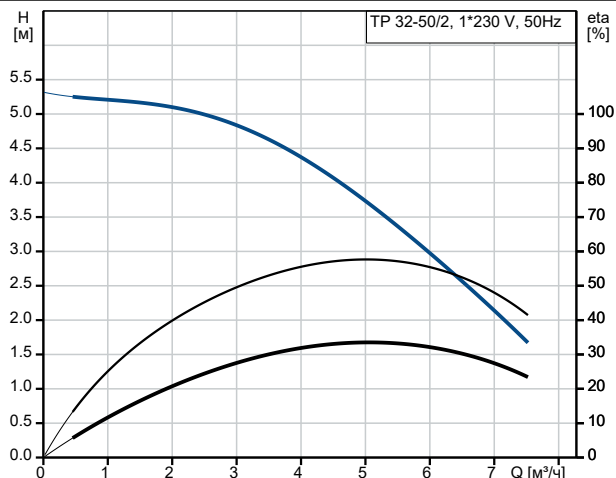
Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

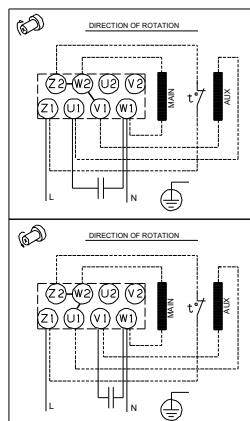
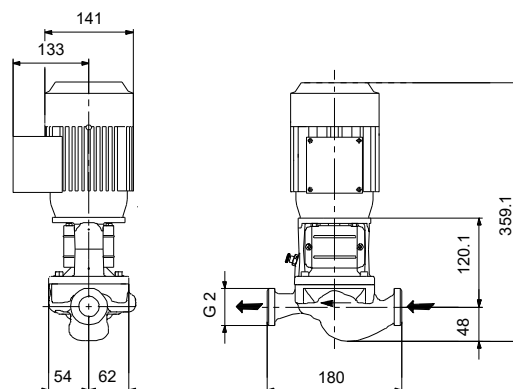
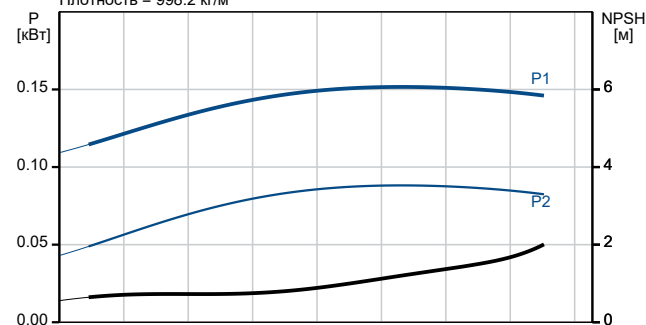
Плотность = 998.2 кг/м³



Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	TP 32-50/2 A-O-A-BQQE-AW1
№ продукта:	По запросу
EAN код:	По запросу
Технические данные:	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	2800 об/м
Номинальный расход:	4.91 м³/ч
Номинальный напор:	3.29 м
Максимальный напор:	50 дм
Текущий диаметр рабочего колеса:	68 мм
Первичное уплотнение вала:	BQQE
Код торцевого уплотнения вала:	BQQE
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B2
Исполнение насоса:	A
Тип исполнения:	A
Материалы:	
Корпус насоса:	Чугун
Материал корпуса насоса:	EN-GJL-150
Корпус насоса:	ASTM class 25
Рабочее колесо:	Композит
	PES+30% GF
Код материала:	A
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	-30 .. 40 °C
Макс. рабочее давление:	10 бар
Макс. давление при заданной темп-ре:	10 бар / 120 °C
Стандарт соединения труб:	ISO 228-1
Стандарт трубного присоединения:	G
Диаметр трубного присоединения:	DN 32
Диаметр обсадной колонны:	2 inch
Допустимое давление:	PN 10
Монтажная длина:	180 мм
Размер фланца электродвигателя:	FT75
Код присоединения:	O
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-25 .. 120 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Тип электродвигателя:	71A
Номинальная мощность - P2:	0.12 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	1 x 220-230 V
Номинальный ток:	0.93 A
Пусковой ток:	690-720 %
cos фи - характеристика мощности:	0.95-0.92
Номинальная скорость:	2910-2920 об/м
Класс энергоэфф-ти:	IE2
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке:	60.0 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки:	61.0-58.8 %



Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
Плотность = 998.2 кг/м³





Название компании:

Разработано:

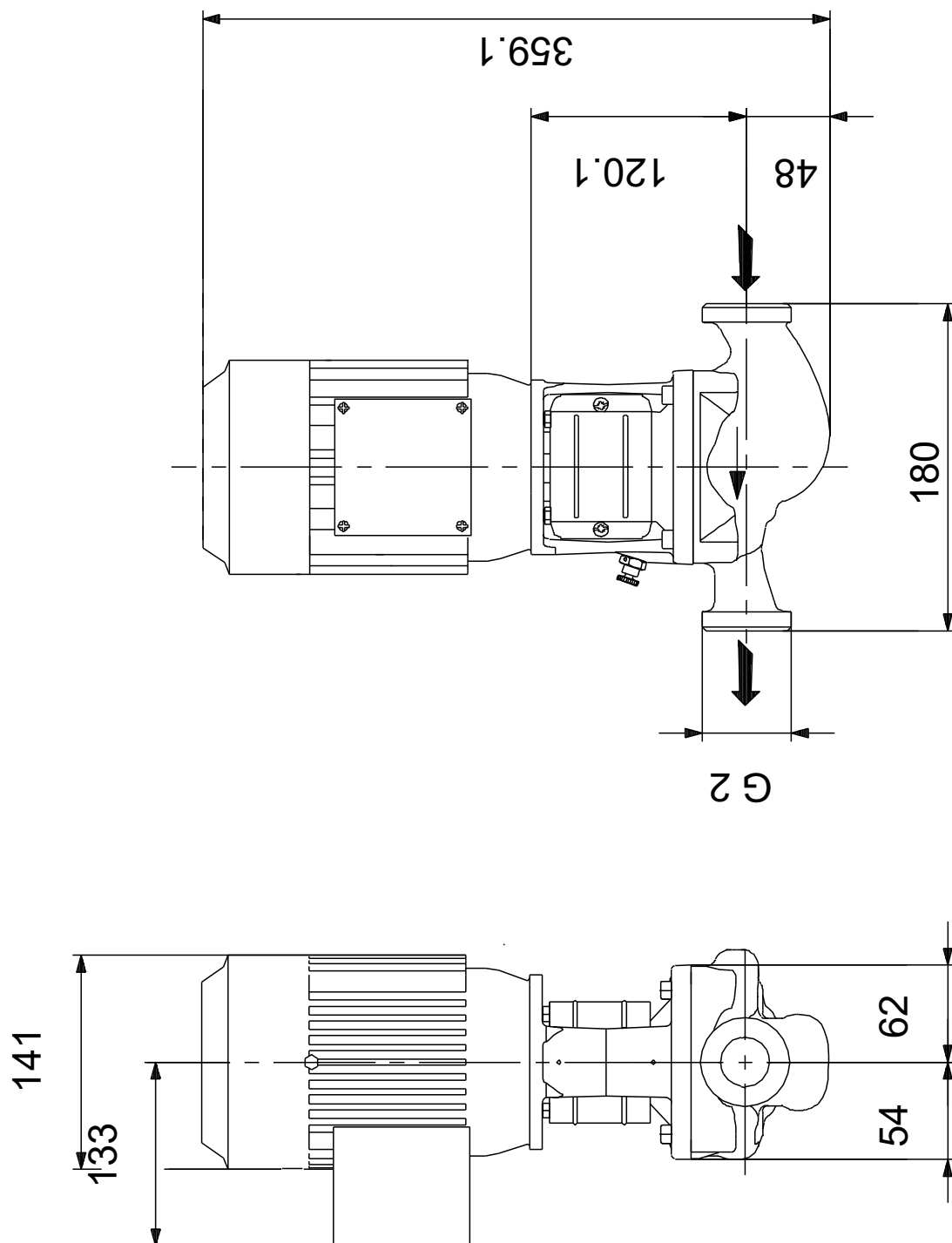
Телефон:

Дата:

21.11.2025

Описание	Значение
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки:	49.9-48.2 %
Количество полюсов:	2
Степень защиты (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Класс изоляции (IEC 85):	F
Встроенная защита электродвигателя:	PTO
Номер электродвигателя:	92613975
Система управления:	
Преобразователь частоты:	Отсут.
Другое:	
Вес(Нетто):	10 кг
Вес(Брутто):	12 кг
Объем поставки:	0.041 м³
Датский номер VVS:	381801050

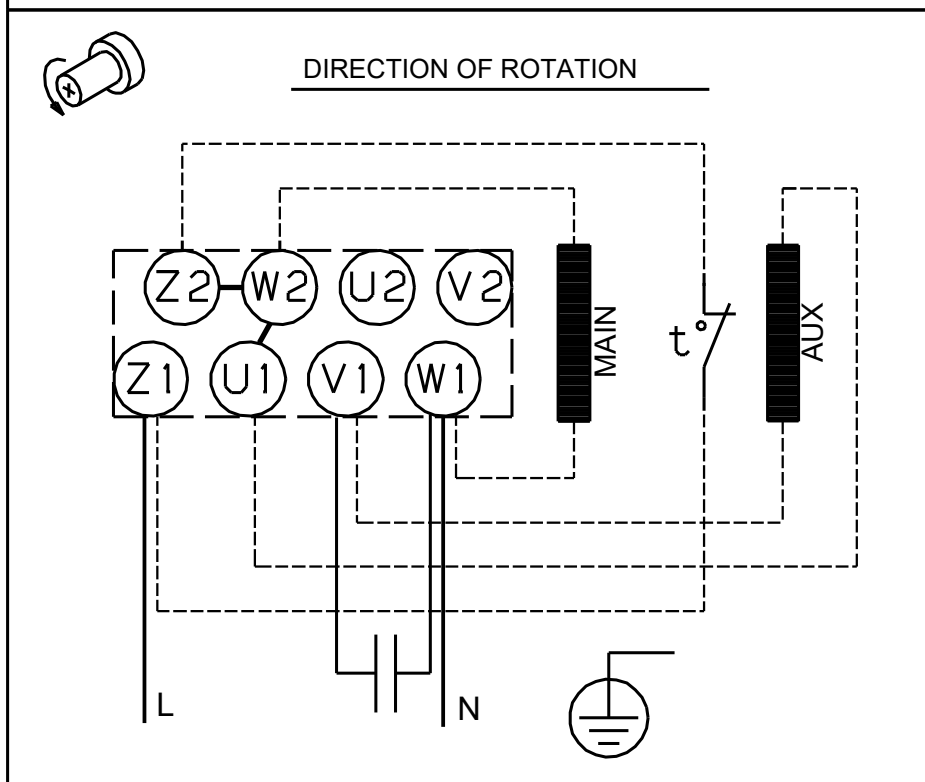
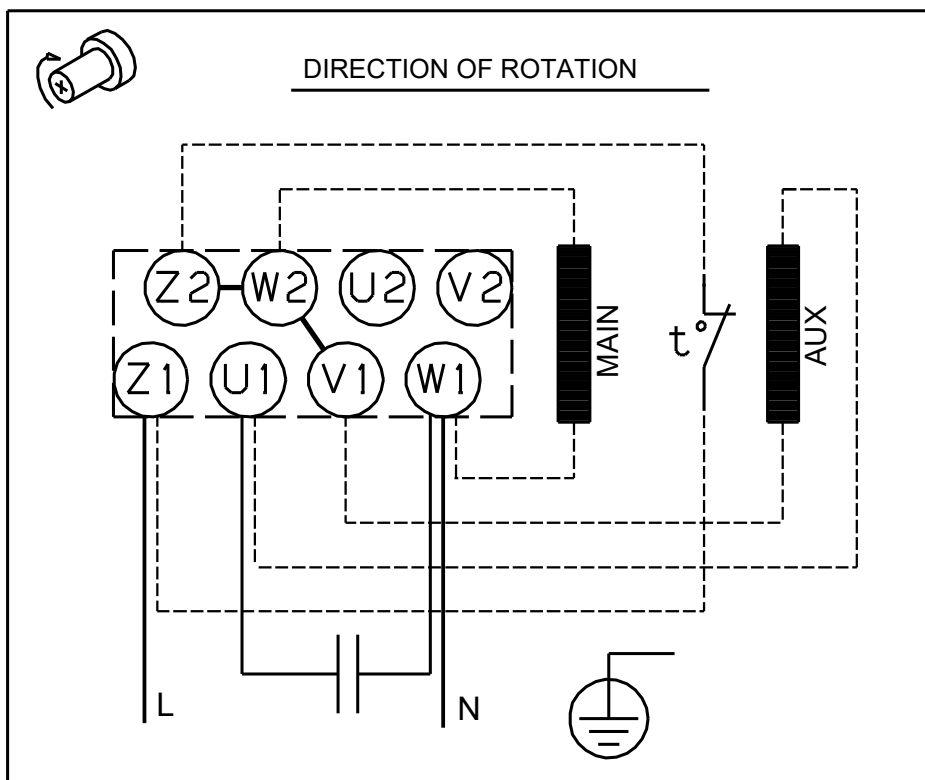
По запросу TP 32-50/2 A-O-A-BQQE-AW1 50 Гц



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

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

По запросу TP 32-50/2 A-O-A-BQQE-AW1 50 Гц



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