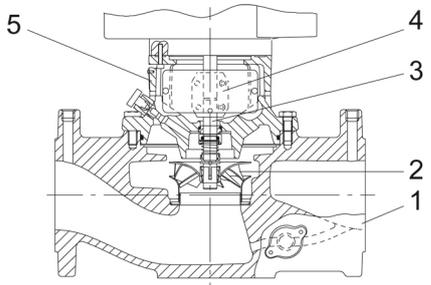
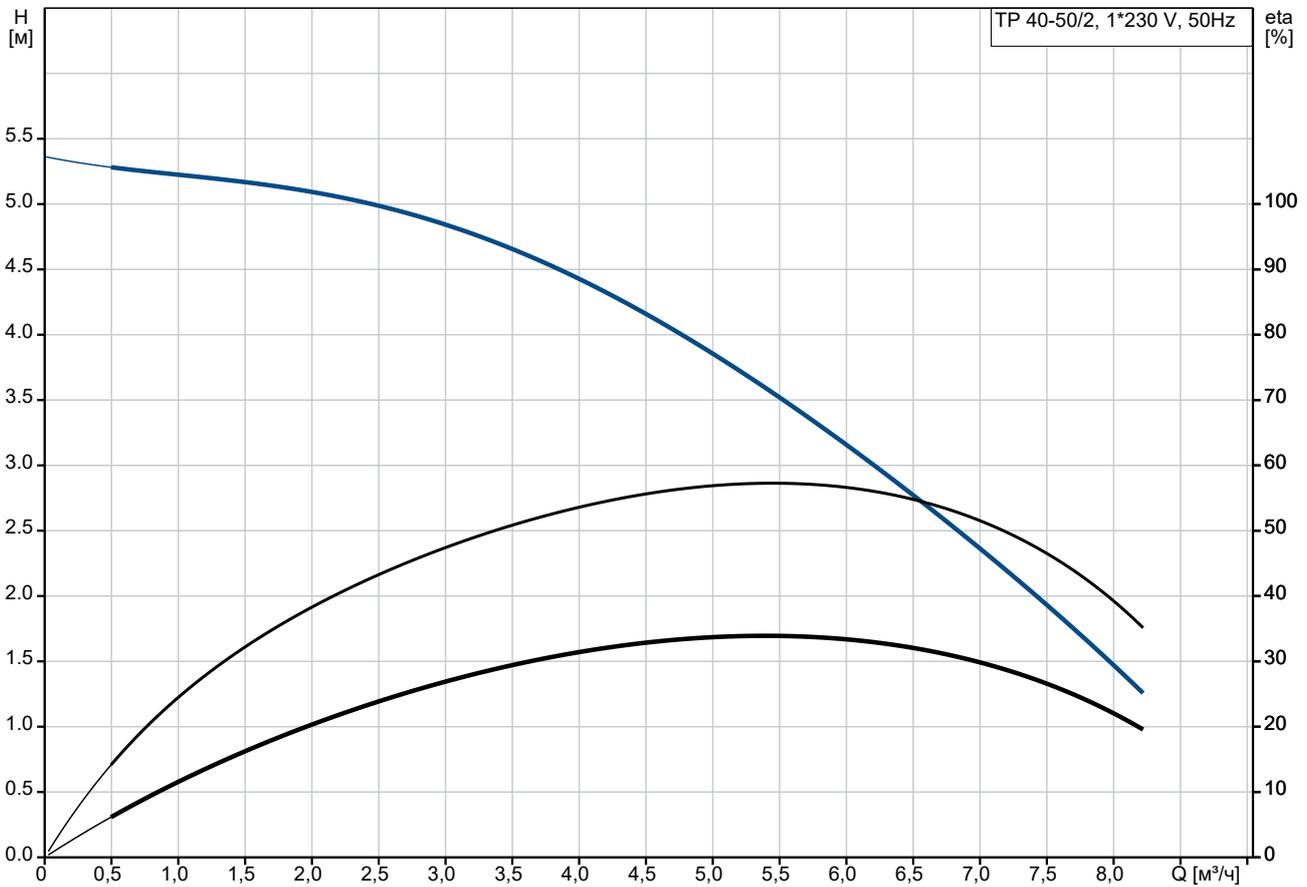


№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="223 376 550 407">TP 40-50/2 A-F-I-BQQE-AW1</p>  <p data-bbox="614 721 1300 750">Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p data-bbox="223 757 550 788">Номер изделия: По запросу</p> <p data-bbox="223 824 1452 929">Одноступенчатый, без соединительной 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="223 940 1380 996">Насос оснащен несбалансированным сильфонным уплотнением. Уплотнения вала соответствуют EN 12756. Подсоединение к трубопроводу с помощью фланцев PN 6/10 DIN (EN 1092-2 и ISO 7005-2).</p> <p data-bbox="223 1003 997 1034">Насос оснащен вентилятором охлаждения асинхронного двигателя.</p> <p data-bbox="223 1041 1340 1070">Корпус насоса из нержавеющей стали позволяет насосу осуществлять циркуляцию горячей воды.</p> <p data-bbox="223 1097 319 1131">Насос</p>  <p data-bbox="223 1467 438 1612">1: Корпус насоса 2: Рабочее колесо 3: Вал 4: Муфта 5: Головная часть</p> <p data-bbox="223 1624 1452 1668">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="223 1702 973 1736">Рабочее колесо крепится при помощи конуса с разрезом на валу.</p> <p data-bbox="223 1742 1380 1809">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="223 1818 574 1848">Уплотнительные поверхности:</p> <ul data-bbox="263 1854 1125 1908" style="list-style-type: none">• Материал вращающегося кольцевого уплотнения: карбид кремния (SiC)• Материал неподвижного уплотнения: карбид кремния (SiC) <p data-bbox="223 1915 1420 1982">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="223 1993 1037 2027">Материал вторичного уплотнения: EPDM (этиленпропиленовый каучук)</p> <p data-bbox="223 2033 1452 2060">EPDM обладает прекрасной сопротивляемостью горячей воде. EPDM не пригоден для минеральных масел.</p>

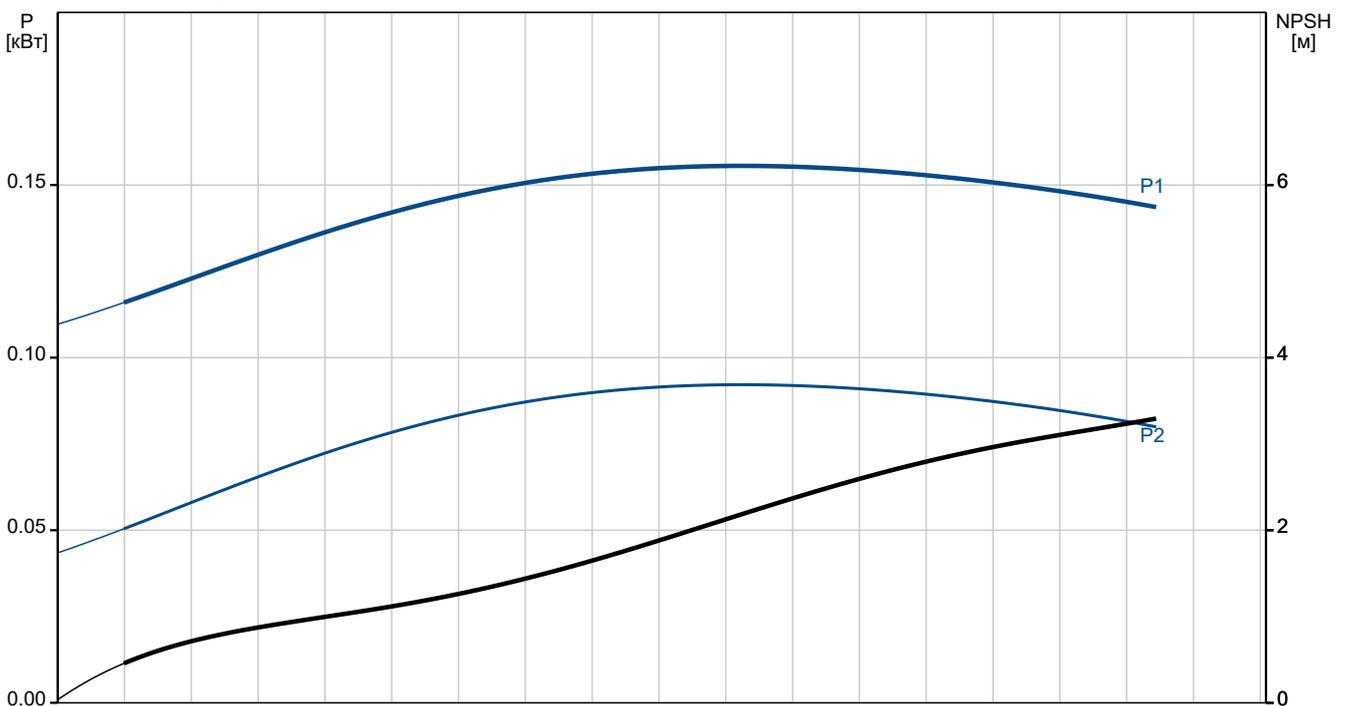
№ п/п	Описание
1	<p>Циркуляция жидкости через проток воздухоотводного винта обеспечивает смазку и охлаждение уплотнения вала.</p> <p>У фланцев есть отводы для монтажа манометров</p> <p>Фонарь образует соединение между кожухом насоса и электродвигателем, и он оборудован винтом ручной воздушной вентиляции для вентиляции корпуса насоса и камеры сальника вала. Уплотнение между фонарем и кожухом насоса – кольцевое уплотнение или плоская прокладка.</p> <p>Центральная часть фонаря снабжена направляющими для защиты от вала и муфты. Валы двигателя и насоса соединены муфтой.</p> <p>Электродвигатель</p> <p>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>Электродвигатель монтируется фланцевым соединением при помощи фланца с отверстием под резьбу (FT).</p> <p>Обозначение монтажа электродвигателя соответствует IEC 60034-7: IM B 14, IM V 18 (Code I) / IM 3601, IM 3611 (Code II).</p> <p>КПД электродвигателя классифицируется как IE2 в соответствии со стандартом IEC 60034-30.</p> <p>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> <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: 5.61 м³/ч Номинальный напор: 2.95 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: Нержавеющая сталь Материал корпуса насоса: EN 1.4308 Корпус насоса: ASTM CF8 Рабочее колесо: Композит</p>

№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="587 376 740 405">PES+30% GF</p> <p data-bbox="225 454 320 479">Монтаж:</p> <p data-bbox="225 483 879 510">Диапазон температуры окружающей среды: -30 .. 40 °C</p> <p data-bbox="225 517 663 544">Макс. рабочее давление: 10 бар</p> <p data-bbox="225 551 866 577">Макс. давление при заданной темп-ре: 10 бар / 120 °C</p> <p data-bbox="225 584 703 611">Стандарт соединения труб: EN 1092-1</p> <p data-bbox="225 618 699 645">Стандарт трубного присоединения: DIN</p> <p data-bbox="225 651 716 678">Диаметр трубного присоединения: DN 40</p> <p data-bbox="225 685 676 712">Допустимое давление: PN 6/10</p> <p data-bbox="225 719 671 745">Монтажная длина: 250 мм</p> <p data-bbox="225 752 708 779">Размер фланца электродвигателя: FT75</p> <p data-bbox="225 831 576 857">Данные электрооборудования:</p> <p data-bbox="225 864 635 891">Тип электродвигателя: 71A</p> <p data-bbox="225 898 683 925">Номинальная мощность - P2: 0.12 кВт</p> <p data-bbox="225 931 655 958">Частота питающей сети: 50 Hz</p> <p data-bbox="225 965 740 992">Номинальное напряжение: 1 x 220-230 В</p> <p data-bbox="225 999 660 1025">Номинальный ток: 0.93 А</p> <p data-bbox="225 1032 703 1059">Пусковой ток: 690-720 %</p> <p data-bbox="225 1066 767 1093">Cos фи - характеристика мощности: 0.95-0.92</p> <p data-bbox="225 1099 762 1126">Номинальная скорость: 2910-2920 об/м</p> <p data-bbox="225 1133 624 1160">Класс энергоэфф-ти: IE2</p> <p data-bbox="225 1167 975 1193">Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 60.0 %</p> <p data-bbox="225 1200 890 1227">Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: 61.0-58.8 %</p> <p data-bbox="225 1234 979 1261">Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 49.9-48.2 %</p> <p data-bbox="225 1267 608 1294">Количество полюсов: 2</p> <p data-bbox="225 1301 756 1328">Степень защиты (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting</p> <p data-bbox="225 1335 603 1361">Класс изоляции (IEC 85): F</p> <p data-bbox="225 1368 699 1395">Номер электродвигателя: 92613975</p> <p data-bbox="225 1447 312 1473">Другое:</p> <p data-bbox="225 1480 663 1507">Вес(Нетто): 13.9 кг</p> <p data-bbox="225 1514 663 1541">Вес(Брутто): 15.9 кг</p> <p data-bbox="225 1547 683 1574">Объем поставки: 0.041 м³</p>

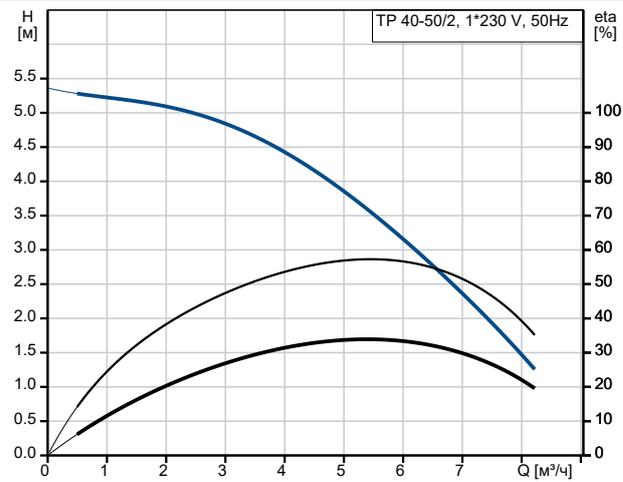
По запросу TP 40-50/2 A-F-I-BQQE-AW1 50 Гц



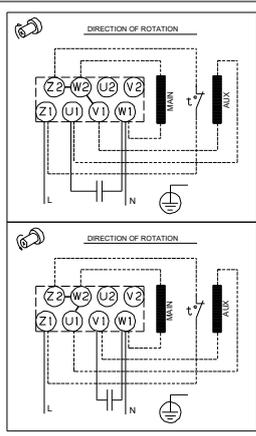
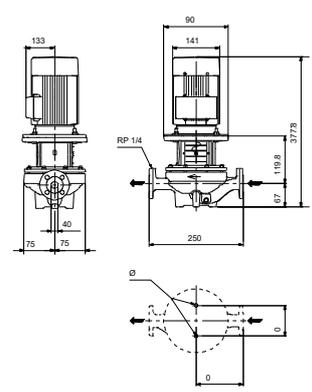
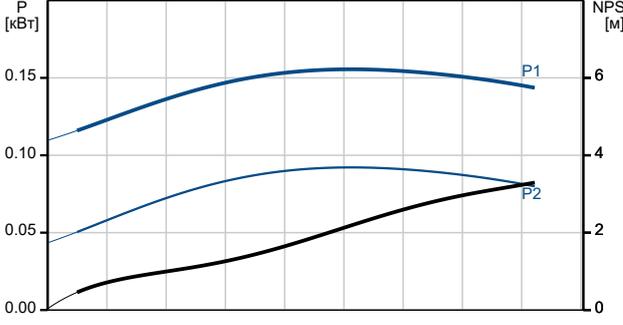
Перекачиваемая жидкость = Вода
 Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
 Плотность = 998.2 кг/м³



Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	TP 40-50/2 A-F-I-BQQE-AW1
№ продукта:	По запросу
EAN код:	По запросу
Технические данные:	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	2800 об/м
Номинальный расход:	5.61 м³/ч
Номинальный напор:	2.95 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:	Нержавеющая сталь
Материал корпуса насоса:	EN 1.4308
Корпус насоса:	ASTM CF8
Рабочее колесо:	Композит PES+30% GF
Код материала:	I
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:	EN 1092-1
Стандарт трубного присоединения:	DIN
Диаметр трубного присоединения:	DN 40
Допустимое давление:	PN 6/10
Монтажная длина:	250 мм
Размер фланца электродвигателя:	FT75
Код присоединения:	F
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 В
Номинальный ток:	0.93 А
Пусковой ток:	690-720 %
Сos 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:

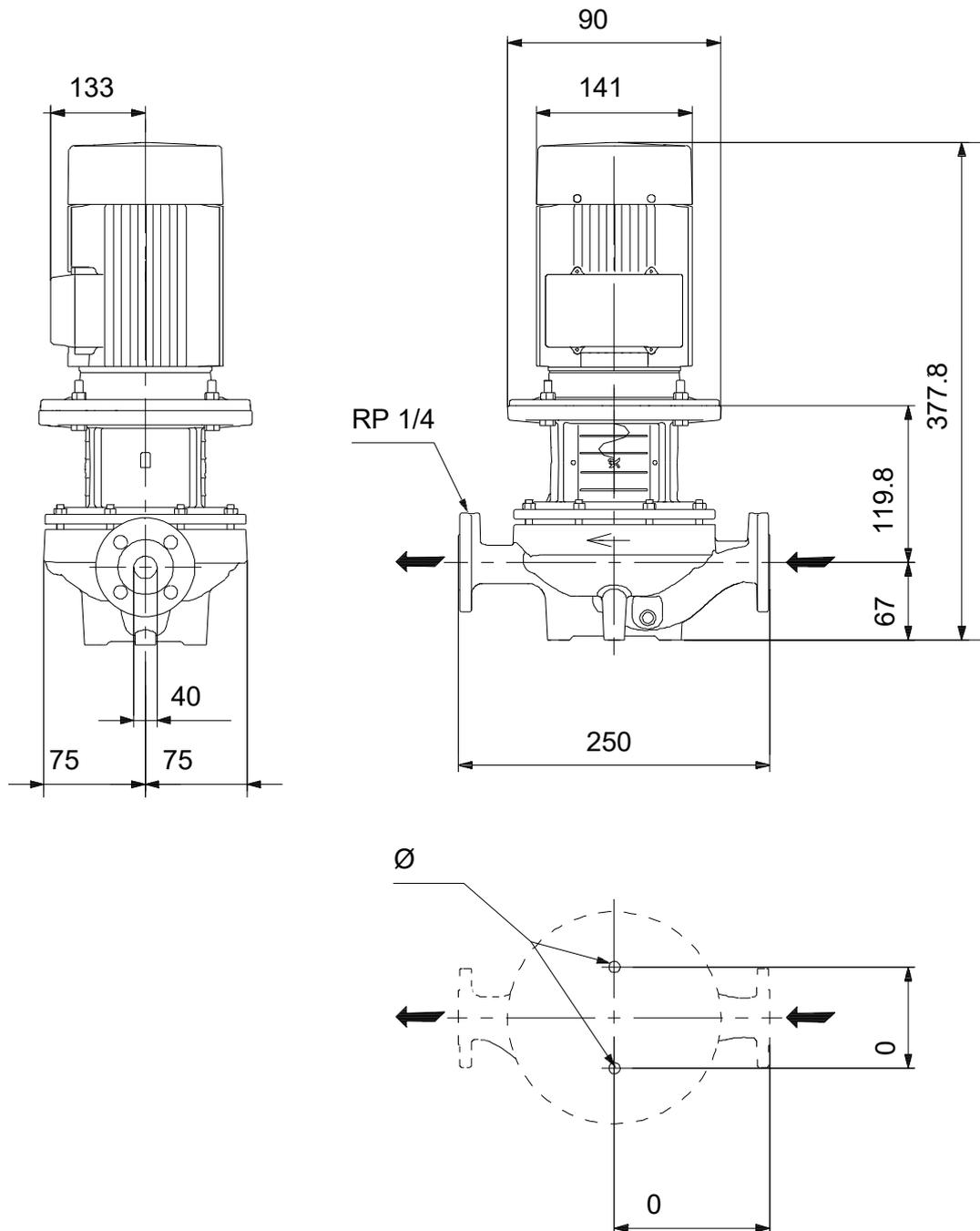
Телефон:

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:	РТО
Номер электродвигателя:	92613975
Система управления:	
Преобразователь частоты:	Отсут.
Другое:	
Вес(Нетто):	13.9 кг
Вес(Брутто):	15.9 кг
Объем поставки:	0.041 м ³

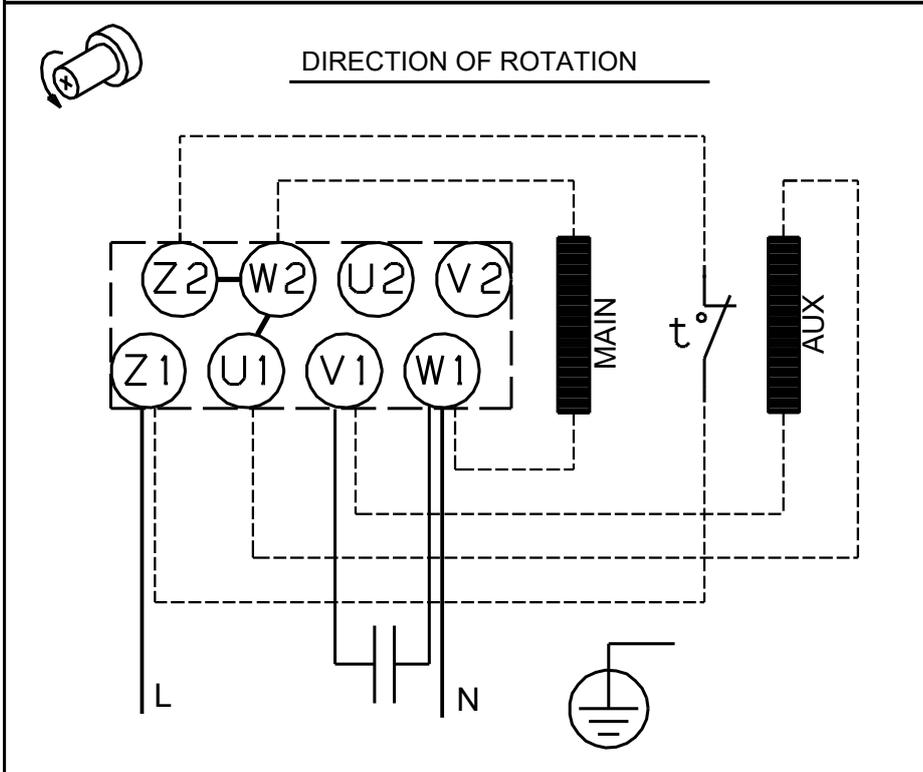
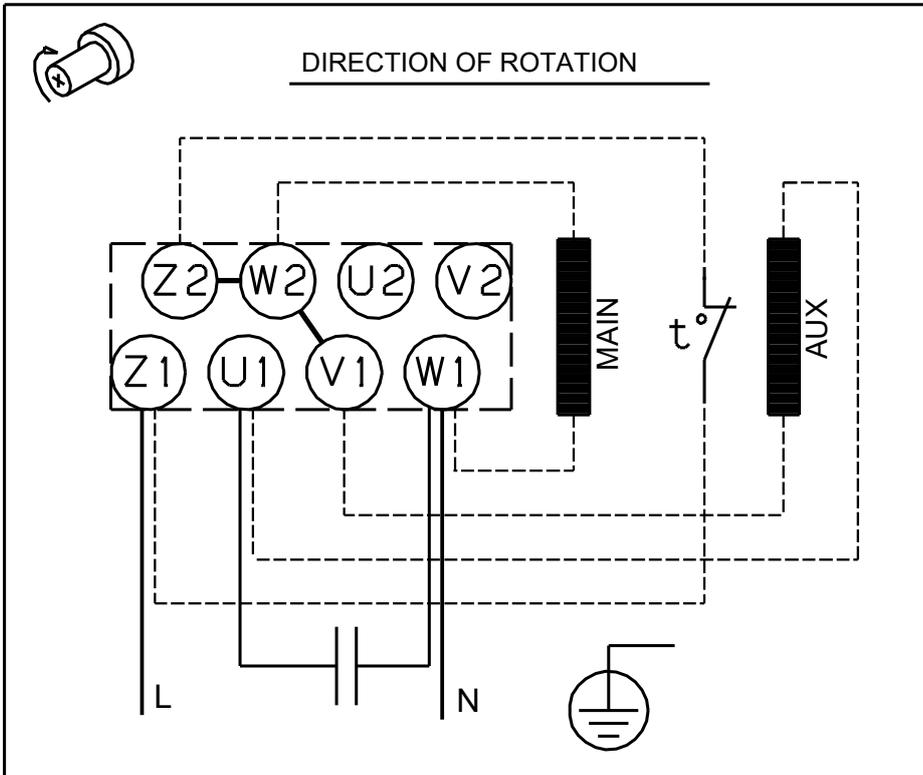
По запросу TP 40-50/2 A-F-I-BQQE-AW1 50 Гц



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

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

По запросу TP 40-50/2 A-F-I-BQQE-AW1 50 Гц



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