

№ п/п | **Описание**1 | **NK 80-200/164 AA1F2AESBQQEIW3**

Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.

Номер изделия: По запросу

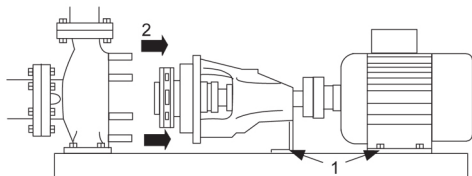
Несамовсасывающий, одноступенчатый, центробежный, насос со спиральной направляющей камерой разработан в соответствии с ISO 5199, при этом его размер и номинальная мощность соответствуют EN 733. Фланцы - PN 16 с размерами в соответствии с EN 1092-2. Насос оборудован осевым всасывающим, радиальным выходным патрубками и горизонтальным валом. Он имеет конструкцию с разборной муфтой, что обеспечивает демонтаж муфты, кронштейна подшипника и рабочего колеса, не демонтируя электродвигатель, корпус насоса или трубную обвязку.

Несбалансированное резиновое сальниковое уплотнение в соответствии с DIN EN 12756.

Насос оснащен асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением, с креплением на лапах. Насос и электродвигатель поставляются смонтированными на общей плите-основании.

Насос и электродвигатель установлены на общую стальную плиту-основание в соответствии с ISO 3661. Насосы, оборудованные разборной муфтой, можно обслуживать, даже когда корпус насоса подключен к впускным и выпускным трубопроводам.

- 1) Снимите болты с опоры кронштейна подшипника и опоры электродвигателя.
- 2) Снимите кронштейн подшипника и электродвигатель с корпуса насоса.



Насос

Насос оборудован сальниковым уплотнением с передачей крутящего момента с помощью пружины и сальфона. Благодаря сальфону уплотнение не изнашивает вал, а осевое движение не блокируется отложениями.



Уплотнительные поверхности:

- Материал вращающегося кольцевого уплотнения: карбид кремния (SiC)
- Материал неподвижного уплотнения: карбид кремния (SiC)

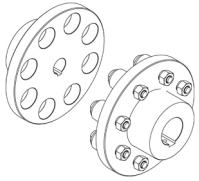
Данное сочетание материалов используется там, где требуется более высокая устойчивость к коррозии. Высокая жёсткость данного сочетания материалов обеспечивает хорошую устойчивость к абразивным частицам.

Материал вторичного уплотнения: EPDM (этиленпропиленовый каучук)

EPDM обладает прекрасной сопротивляемостью горячей воде. EPDM не пригоден для минеральных масел.

Вал выполнен из нержавеющей стали и имеет диаметр 32 мм, на котором устанавливается муфта.

В насосе используется стандартная муфта между насосом и валом электродвигателя.

№ п/п	Описание
1	 <p data-bbox="223 582 949 616">Текст на фирменной табличке насоса дан на английском языке.</p> <h3 data-bbox="223 649 486 683">Электродвигатель</h3> <p data-bbox="223 683 1460 739">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="223 739 1316 772">КПД электродвигателя классифицируется как IE3 в соответствии со стандартом IEC 60034-30-1.</p> <p data-bbox="223 772 1444 851">Электродвигатель не оборудован защитой и его необходимо подключить к автоматическому выключателю защиты двигателей, который можно сбросить вручную. Автоматический выключатель защиты электродвигателя необходимо установить в соответствии с номинальным током электродвигателя (I1/1).</p> <h3 data-bbox="223 952 782 985">Дополнительные сведения об изделии</h3> <p data-bbox="223 985 1412 1097">На чугунные детали наносится покрытие на основе эпоксидной смолы методом катодного электроосаждения. Катодное электроосаждение является высококачественным процессом окраски погружением, при котором электрическое поле вокруг изделия обеспечивает осаждение на поверхности частиц краски тонким хорошо контролируемым слоем.</p> <h3 data-bbox="223 1176 518 1209">Технические данные</h3> <p data-bbox="223 1243 662 1355">Система управления: Frequency converter: Отсут. Датчик давления: Н</p> <p data-bbox="223 1388 782 1556">Жидкость: Рабочая жидкость: Вода Диапазон температур жидкости: -25 .. 120 °C Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p data-bbox="223 1601 1077 2027">Технические данные: Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 1465 об/м Номинальный расход: 74.16 м³/ч Насос с электродвигателем: Да Номинальный напор: 7.248 м Текущий диаметр рабочего колеса: 164 мм Номинальный диаметр рабочего колеса: 200 Первичное уплотнение вала: BQQE Код торцевого уплотнения вала: BQQE Тип механического уплотнения: Single Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B2 Конструкция подшипника: Стандарт.</p>

№ п/п	Описание
1	<p>Материалы: Типовое обозначение, код материалов: A Тип модели, код для резиновых компонентов. E = EPDM, V=FKM: E Корпус насоса: Чугун Материал корпуса насоса: EN-GJL-250 Корпус насоса: ASTM class 35 Изнашиваемое кольцо: Латунь CuZn34Mn3Al2Fe1-C Рабочее колесо: Чугун Рабочее колесо, EN/DIN: EN-GJL-200 Рабочее колесо, AISI/ASTM: ASTM class 30 Внутреннее покрытие корпуса насоса: окраска методом катодного электроосаждения Вал: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304</p> <p>Монтаж: Максимальная температура окружающей среды: 55 °C Макс. рабочее давление: 16 бар Стандарт соединения труб: EN 1092-2 Тип входного соединения: DIN Тип напорного соединения: DIN Размер всасывающего патрубка: DN 100 Размер напорного патрубка: DN 80 Допустимое давление: PN 16 Coupling type: Flexible w/o spacer Конструкция рамы: EN/ISO Код рамы: 6 ST Заливка цементным раствором (да /нет): Нет</p> <p>Данные электрооборудования: Тип электродвигателя: INNOMOTICS Номинальная мощность - P2: 2.2 кВт Частота питающей сети: 50 Hz Номинальное напряжение: 3 x 220-240D/380-420Y В Номинальный ток: 7.7/4.4 А Пусковой ток: 840 % Cos фи - характеристика мощности: 0.83 Номинальная скорость: 1465 об/м Энергоэффективность: IE3 86,7% Класс энергоэфф-ти: IE3 Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 86.7 % Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: 87 % Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 85.9 % Количество полюсов: 4 Степень защиты (IEC 34-5): IP55 Класс изоляции (IEC 85): F</p>



Название компании:

Разработано:

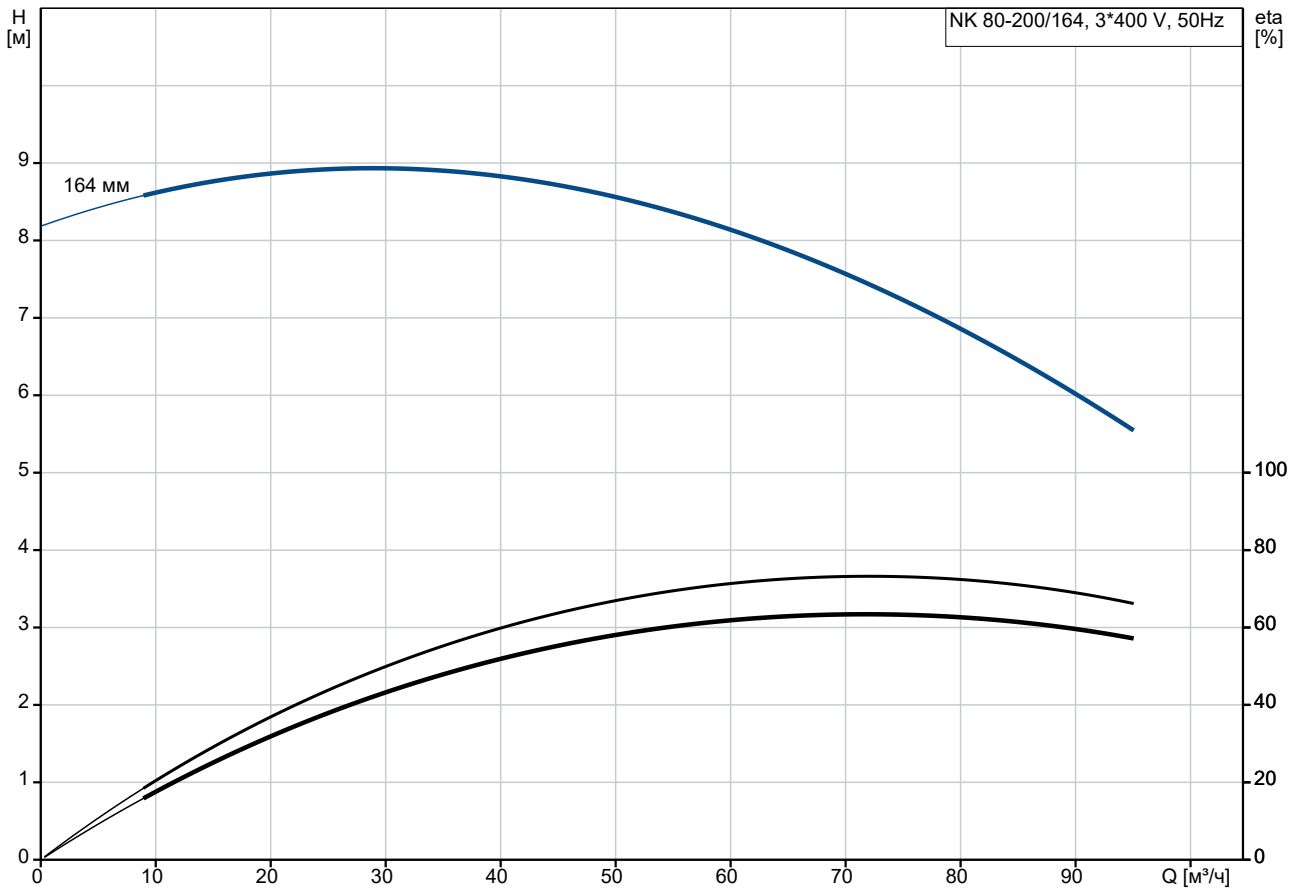
Телефон:

Дата:

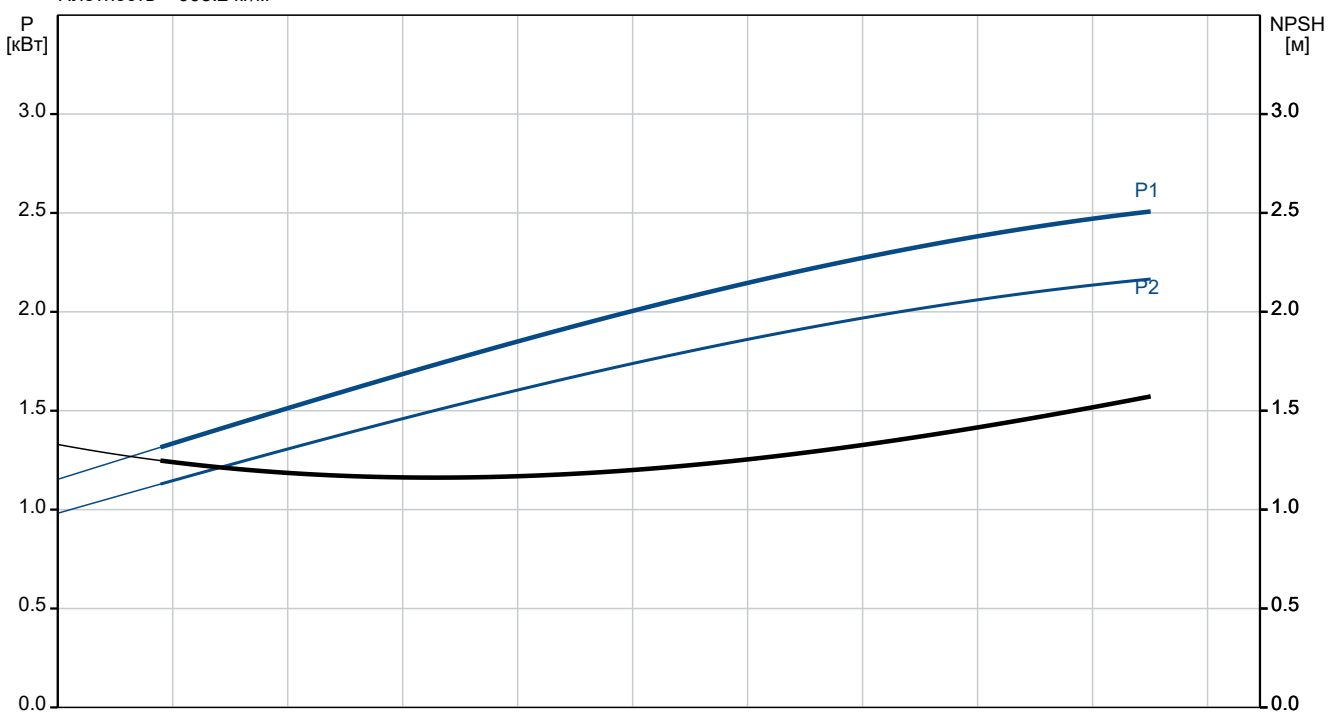
23.03.2026

№ п/п	Описание
1	<p>Номер электродвигателя: 98957752 Изоляция подшипника с ведомой стороны: Нет</p> <p>Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.44 Вес(Нетто): 197 кг Вес(Брутто): 212 кг Объем поставки: 0.515 м³ Язык на заводской табличке насоса: Британский английский</p>

По запросу NK 80-200/164 AA1F2AESBQQEIW3 50 Гц

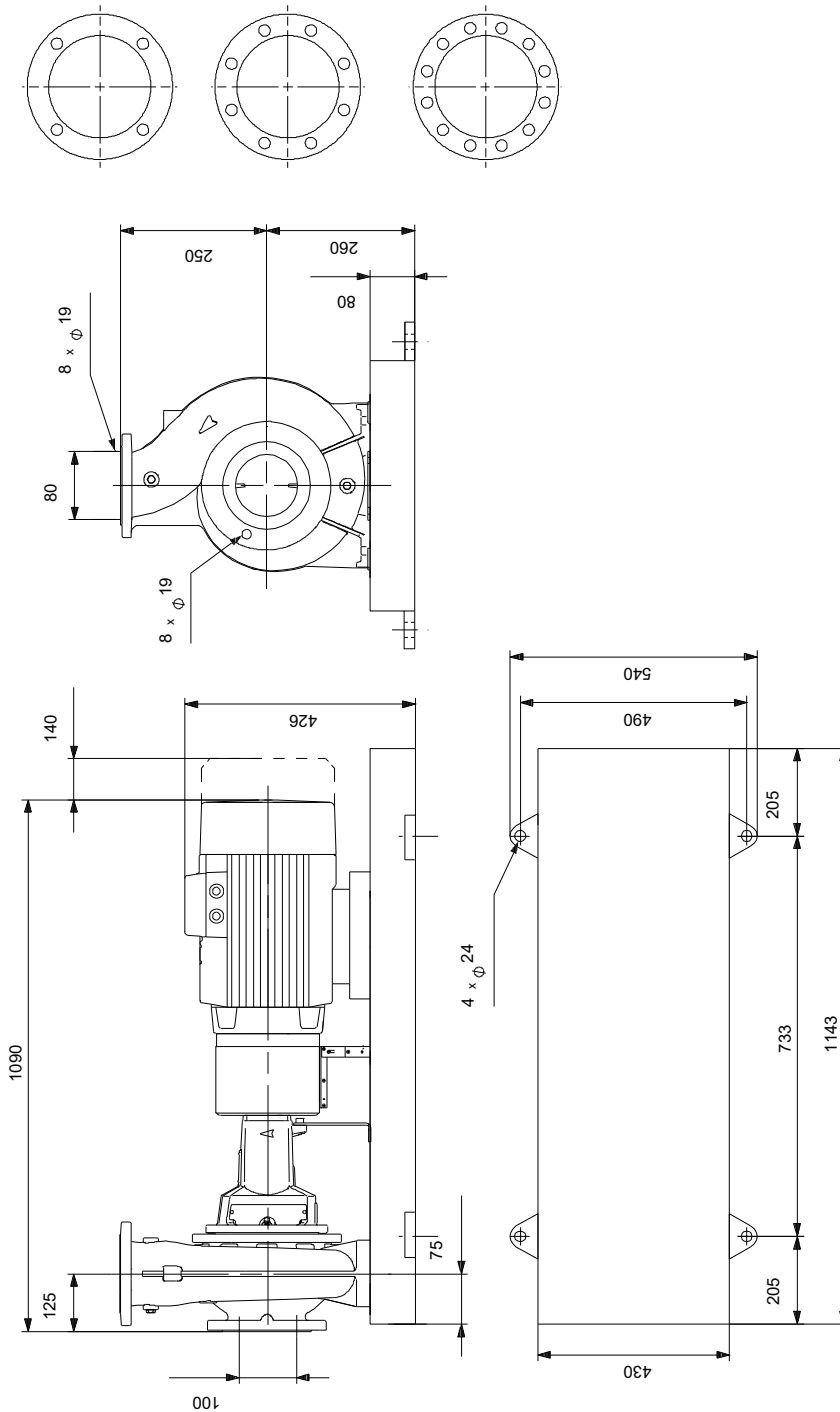


Перекачиваемая жидкость = Вода
 Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
 Плотность = 998.2 кг/м³



Описание	Значение
Допустимое давление:	PN 16
Coupling type:	Flexible w/o spacer
Конструкция рамы:	EN/ISO
Код рамы:	6 ST
Заливка цементным раствором (да /нет):	Нет
Код присоединения:	F
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-25 .. 120 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м ³
Данные электрооборудования:	
Тип электродвигателя:	INNOMOTICS
Номинальная мощность - P2:	2.2 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 220-240D/380-420Y В
Номинальный ток:	7.7/4.4 А
Пусковой ток:	840 %
Cos фи - характеристика мощности:	0.83
Номинальная скорость:	1465 об/м
Энергоэффективность:	IE3 86,7%
Класс энергоэфф-ти:	IE3
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке:	86.7 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки:	87 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки:	85.9 %
Количество полюсов:	4
Степень защиты (IEC 34-5):	IP55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Встроенная защита электродвигателя:	Отсутс.
Номер электродвигателя:	98957752
Изоляция подшипника с ведомой стороны:	Нет
Система управления:	
Преобразователь частоты:	Отсут.
Датчик давления:	Н
Другое:	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.44
Вес(Нетто):	197 кг
Вес(Брутто):	212 кг
Объем поставки:	0.515 м ³
Язык на заводской табличке насоса:	Британский английский

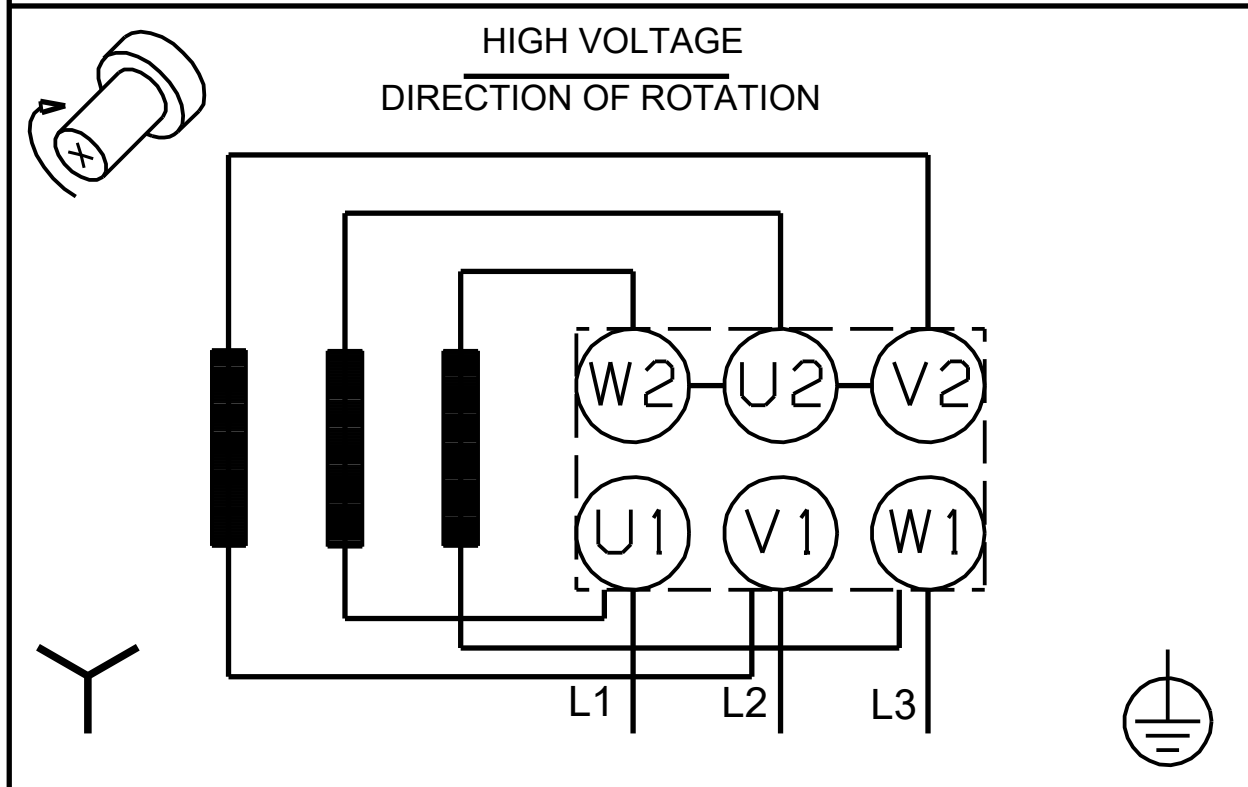
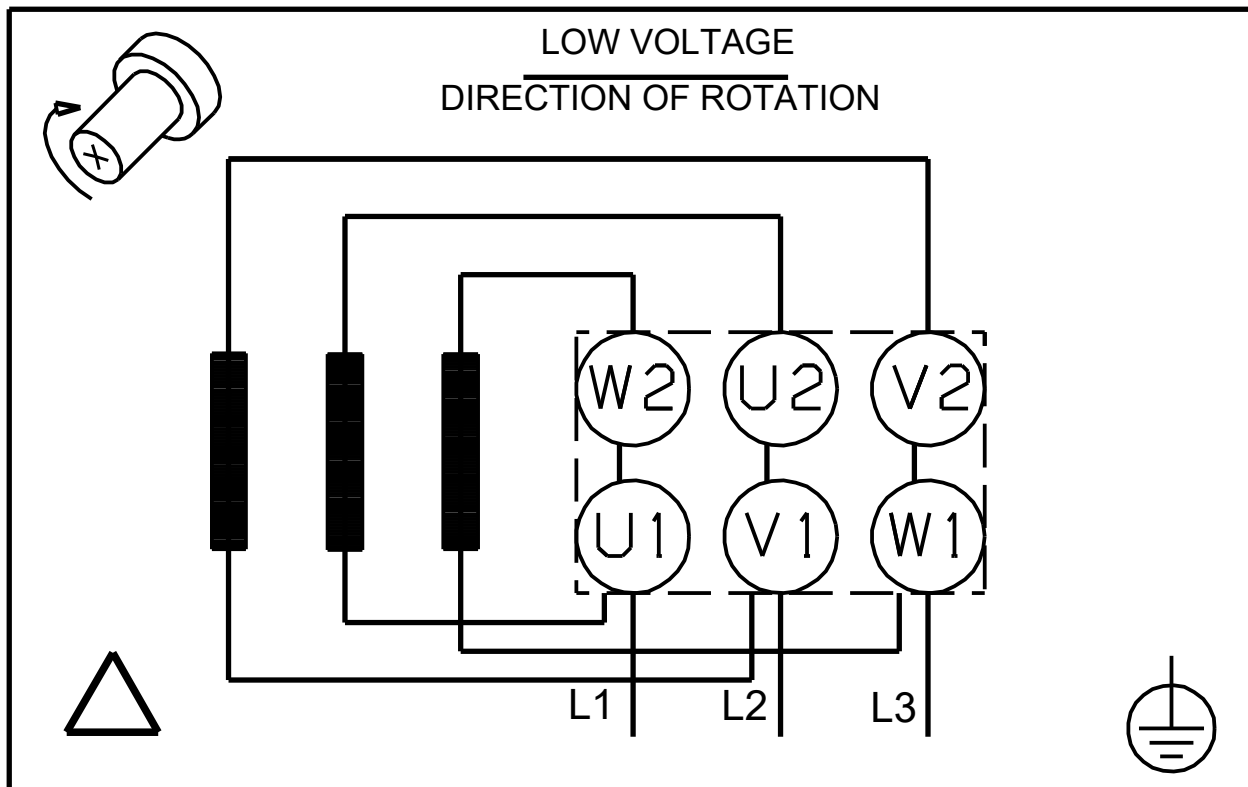
По запросу NK 80-200/164 AA1F2AESBQQEIW3 50 Гц



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

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

По запросу NK 80-200/164 AA1F2AESBQQEIW3 50 Гц



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