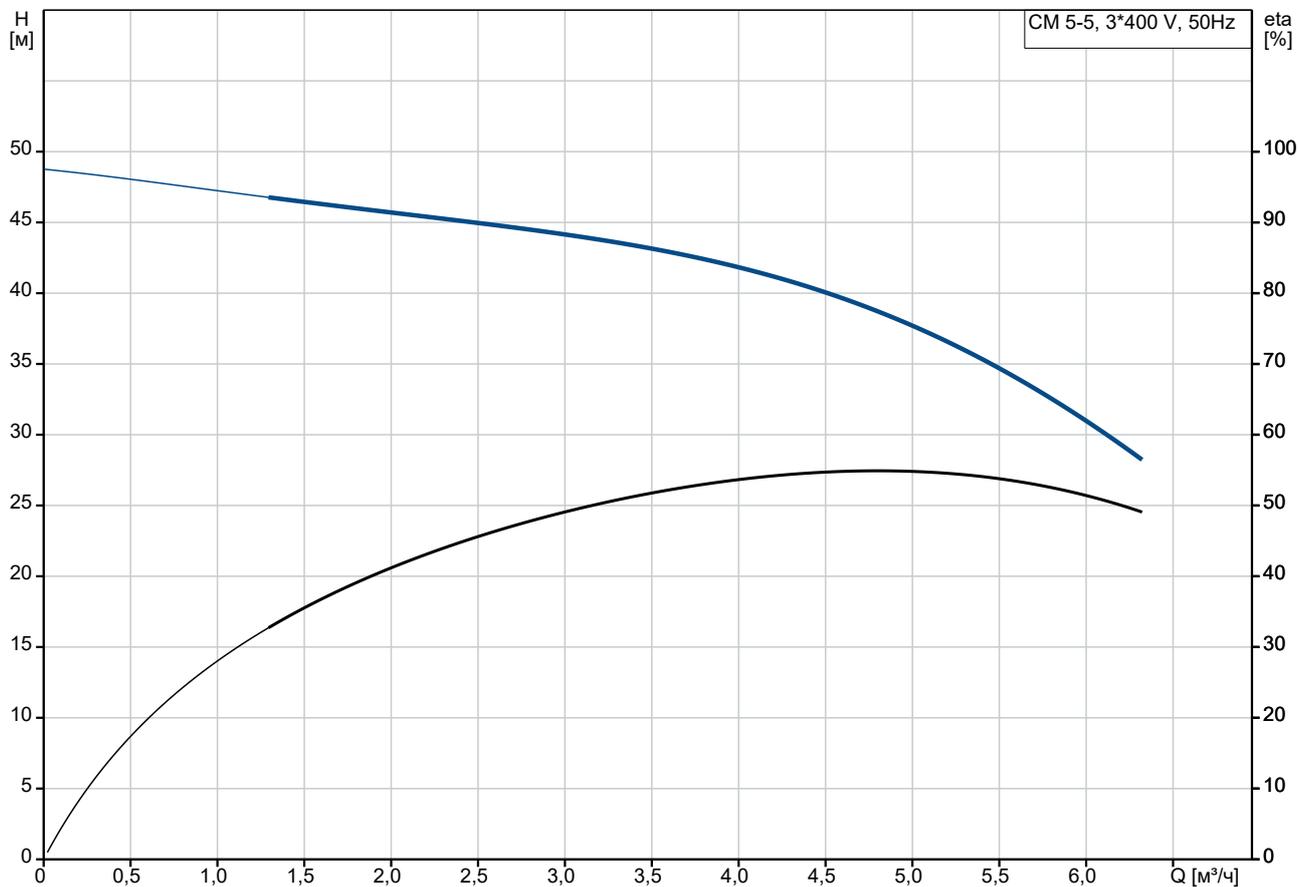


| № п/п | Описание |
|-------|--|
| 1 | <p data-bbox="225 376 582 405">CM 5-5 A-R-A-E-AQQE F-A-A-N</p>  <p data-bbox="619 723 1294 745">Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p data-bbox="225 757 555 786">Номер изделия: По запросу</p> <p data-bbox="225 831 1461 954">Компактный, надежный, горизонтальный, многоступенчатый, центробежный насос с односторонним всасыванием с осевым всасывающим и радиальным выпускным патрубком. Вал, рабочего колеса и камеры выполнены из нержавеющей стали. Впускные и выпускные части выполнены из чугуна. Механическим уплотнением вала является специально спроектированное, несбалансированное кольцевое уплотнение. Соединение с трубопроводами выполняется через внутреннюю трубную резьбу Витворта, Rp (ISO 7/1).</p> <p data-bbox="225 1032 1342 1061">Насос оснащен асинхронным 3-фазным электродвигателем на лапах, с воздушным охлаждением.</p> <p data-bbox="225 1137 783 1167">Дополнительные сведения об изделии</p> <p data-bbox="225 1173 1461 1223">Насос и электродвигатель объединены в компактный и удобный узел. Насос крепится к плите, что делает его идеальным для установки в системы, где важна компактность.</p> <p data-bbox="225 1232 1342 1281">Современная конструкция и материалы уплотнения вала обеспечивают высокую износостойкость, улучшенное прилегание, стойкость при работе всухую и долгий срок службы.</p> <p data-bbox="225 1290 1461 1361">Для обслуживания насоса специальные инструменты не требуются. Запасные части имеются в наличии на складе и готовы к быстрой доставке в виде комплектов. Видеоролики по техническому обслуживанию представлены на сайте www.youtube.com.</p> <p data-bbox="225 1413 312 1442">Насос</p> <p data-bbox="225 1449 1461 1543">Совместное использование стопорного кольца и шайбы Nord-lock® обеспечивает плотную и надёжную фиксацию распорных втулок рабочего колеса в шлицах вала насоса. С проточной части насоса можно снять детали гидравлической системы и установить их обратно, не разбирая всю конструкцию. Входной и выпускной патрубки, камера соединяются вместе четырьмя анкерными болтами.</p> <p data-bbox="225 1552 1461 1624">Насос оборудован несбалансированным кольцевым уплотнением с жесткой системой передачи крутящего момента. Оно имеет фиксированную оправку, которая гарантирует надежное вращение всех частей. Дополнительным подвижным уплотнением является кольцевое уплотнение.</p> <p data-bbox="225 1641 571 1671">Уплотнительные поверхности:</p> <ul data-bbox="264 1677 1118 1733" style="list-style-type: none">• Материал вращающегося кольцевого уплотнения: карбид кремния (SiC)• Материал неподвижного уплотнения: карбид кремния (SiC) <p data-bbox="225 1740 1461 1812">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="225 1821 1461 1870">Материал вторичного уплотнения: EPDM (этиленпропиленовый каучук) EPDM обладает прекрасной сопротивляемостью горячей воде. EPDM не пригоден для минеральных масел.</p>  |

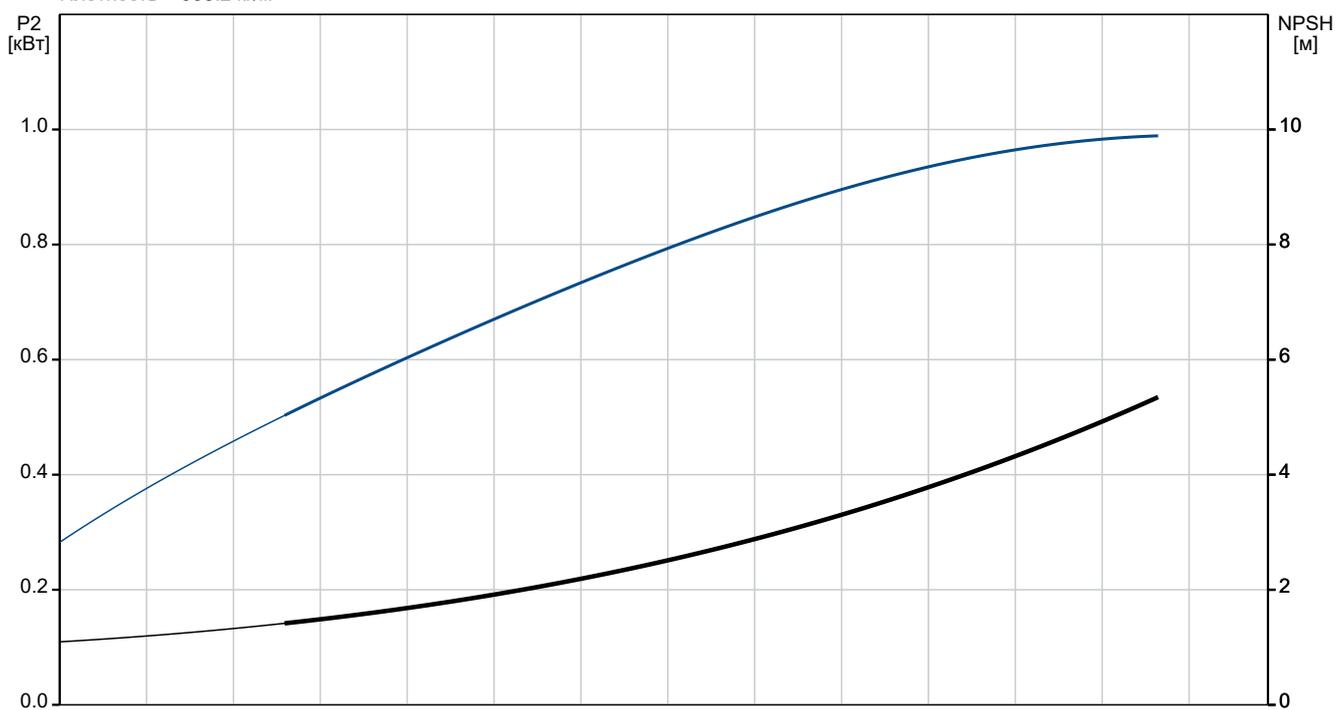
| № п/п | Описание |
|-------|---|
| 1 | <p>Вал насоса соединён с валом двигателя с помощью туго затянутой левой резьбы. Вал нельзя демонтировать.</p> <p>Электродвигатель</p> <p>Электродвигатель полностью закрытого типа, с воздушным охлаждением и размерами, соответствующими EN 50347. Допуски на электрические параметры соответствуют EN 60034.</p> <p>КПД электродвигателя классифицируется как IE3 в соответствии со стандартом IEC 60034-30-1. Индикатор устанавливается на крышке вентилятора электродвигателя. В зависимости от воздушного охлаждения электродвигателя, это указывает на направление вращения двигателя. Электродвигатель оснащен наклейками указывающими направление вращения.</p>  <p>Технические данные</p> <p>Система управления: Положение клеммной коробки: 12 Frequency converter: Отсут.</p> <p>Жидкость: Рабочая жидкость: Вода Диапазон температур жидкости: -20 .. 90 °C Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p>Технические данные: Частота вращения насоса, на которой основываются его данные: 2900 об/м Rated flow: 4.7 м³/ч Rated head: 38.61 м Первичное уплотнение вала: AQQE Код торцевого уплотнения вала: AQQE Сертификаты: CE,EAC,UKCA Сертифицирован для питьевой воды: WRAS,ACS,NSF61 Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <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-200 Корпус насоса: ASTM A48-25A Рабочее колесо: Нержавеющая сталь Рабочее колесо, EN/DIN: EN 1.4301 Рабочее колесо, AISI/ASTM: AISI 304</p> |

| № п/п | Описание |
|-------|---|
| 1 | <p>Монтаж: Диапазон температуры окружающей среды: -20 .. 55 °C Макс. рабочее давление: 10 бар Макс. давление при заданной темп-ре: 10 бар / 90 °C Стандарт трубного присоединения: Rp Размер всасывающего патрубка: 1 1/4 inch Размер напорного патрубка: 1 inch Положение клеммной коробки: 12 Outlet position: 12</p> <p>Данные электрооборудования: Стандарт электродвигателя: IEC Frame size: 80C Класс энергоэффективности (IE): IE3 Номинальная мощность P2: 1.1 кВт Частота питающей сети: 50 Hz Подходит для 50/60 Гц: Нет Номинальное напряжение: 3 x 220-240D/380-415Y В Сервис-фактор электродвигателя: 1.00 Диапазон тока насоса: 4,4-4,5/2,55-2,6 А Пусковой ток: 720-780 % Номинальная частота вращения: 2830-2860 об/м Степень защиты (IEC 34-5): IP55 Класс изоляции (IEC 85): F Стандарт. Ех-защиты: НЕТ Кабель в комплекте (Да/Нет): Нет</p> <p>Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.7 Вес(Нетто): 15.5 кг Вес(Брутто): 18 кг Датский номер VVS: 385212055 Финский номер LVI: 4925749</p> |

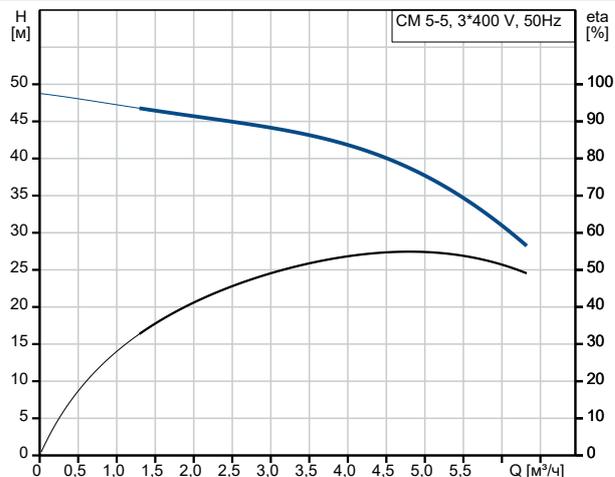
По запросу CM 5-5 A-R-A-E-AQQE F-A-A-N 50 Гц



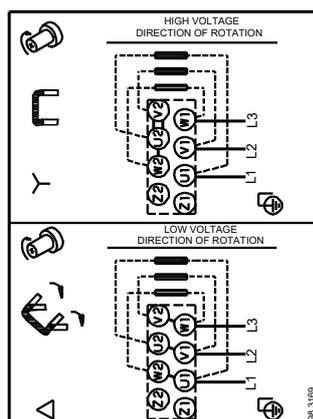
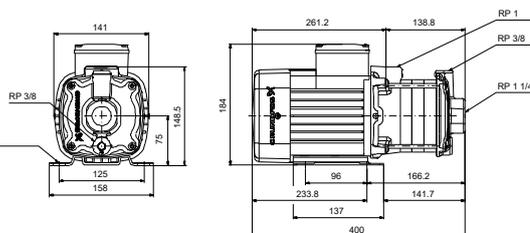
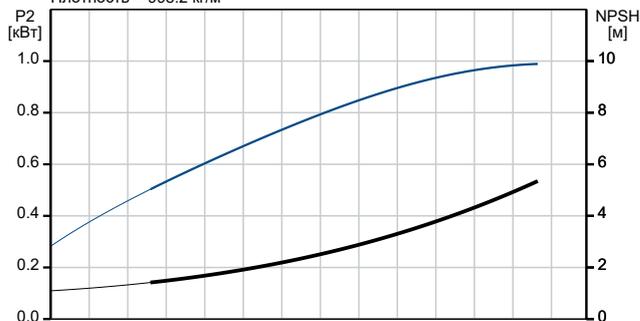
Перекачиваемая жидкость = Вода
 Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
 Плотность = 998.2 кг/м³



| Описание | Значение |
|---|--------------------------------|
| Общие сведения: | |
| Наименование продукта: | CM 5-5 A-R-A-E-AQQE F-A-A-N |
| № продукта: | По запросу |
| EAN код: | По запросу |
| Технические данные: | |
| Частота вращения насоса, на которой основываются его данные: | 2900 об/м |
| Rated flow: | 4.7 м³/ч |
| Rated head: | 38.61 м |
| Рабочие колеса: | 5 |
| Первичное уплотнение вала: | AQQE |
| Код торцевого уплотнения вала: | AQQE |
| Сертификаты: | CE, EAC, UKCA |
| Сертифицирован для питьевой воды: | WRAS, ACS, NSF61 |
| Допуски по рабочим хар-кам: | |
| Исполнение насоса: | ISO9906:2012 3B |
| Тип исполнения: | A |
| Модель: | A |
| 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-200 |
| Корпус насоса: | ASTM A48-25A |
| Рабочее колесо: | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо, EN/DIN: | EN 1.4301 |
| Рабочее колесо, AISI/ASTM: | AISI 304 |
| Код материала: | A |
| Код резины: | E |
| Монтаж: | |
| Диапазон температуры окружающей среды: | -20 .. 55 °C |
| Макс. рабочее давление: | 10 бар |
| Макс. давление при заданной темп-ре: | 10 бар / 90 °C |
| Типовое обозначение, код трубного соединения: | R |
| Стандарт трубного присоединения: | Rp |
| Размер всасывающего патрубка: | 1 1/4 inch |
| Размер напорного патрубка: | 1 inch |
| Положение клеммной коробки: | 12 |
| Outlet position: | 12 |
| Код присоединения: | R |
| Жидкость: | |
| Рабочая жидкость: | Вода |
| Диапазон температур жидкости: | -20 .. 90 °C |
| Температура перекачиваемой жидкости: | 20 °C |
| Плотность: | 998.2 кг/м³ |
| Данные электрооборудования: | |
| Стандарт электродвигателя: | IEC |
| Frame size: | 80C |
| Класс энергоэффективности (IE): | IE3 |
| Номинальная мощность P2: | 1.1 кВт |



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





Название компании:

Разработано:

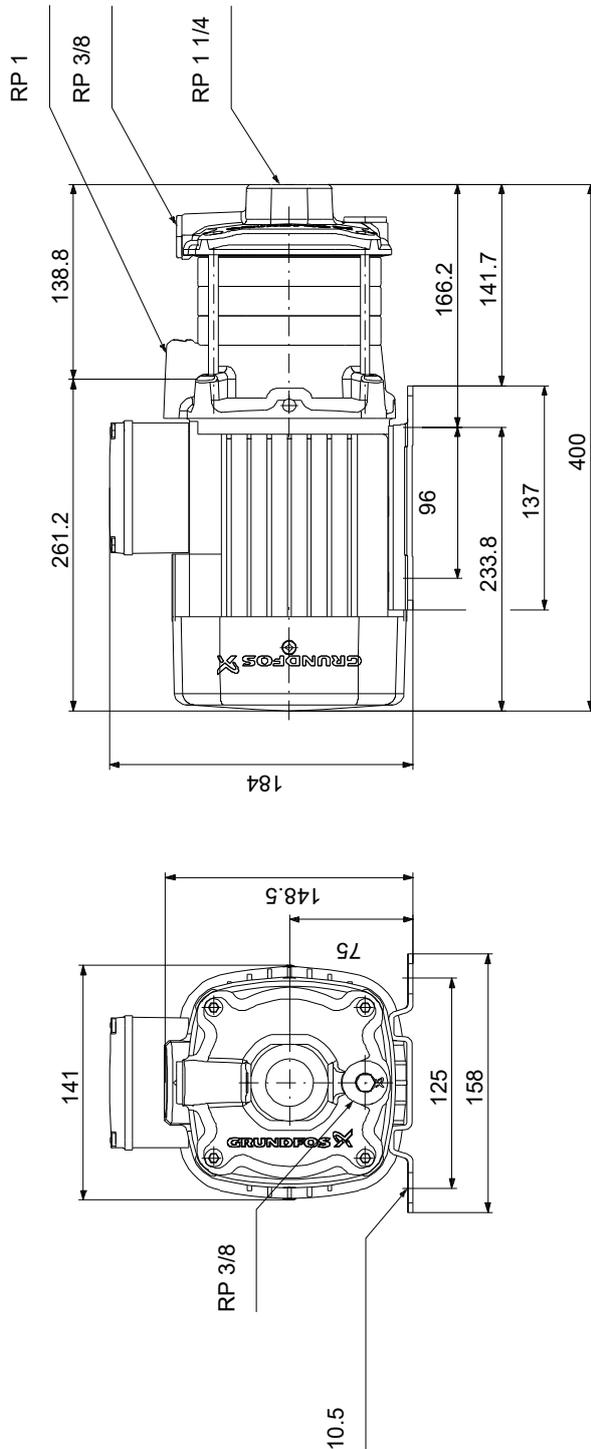
Телефон:

Дата:

03.03.2026

| Описание | Значение |
|--|-------------------------|
| Частота питающей сети: | 50 Hz |
| Подходит для 50/60 Гц: | Нет |
| Номинальное напряжение: | 3 x 220-240D/380-415Y В |
| Сервис-фактор электродвигателя: | 1.00 |
| Диапазон тока насоса: | 4,4-4,5/2,55-2,6 А |
| Пусковой ток: | 720-780 % |
| Номинальная частота вращения: | 2830-2860 об/м |
| Степень защиты (IEC 34-5): | IP55 |
| Класс изоляции (IEC 85): | F |
| Стандарт. Ех-защиты: | НЕТ |
| Кабель в комплекте (Да/Нет): | Нет |
| Система управления: | |
| Положение клеммной коробки: | 12 |
| Преобразователь частоты: | Отсут. |
| Другое: | |
| Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: | 0.7 |
| Вес(Нетто): | 15.5 кг |
| Вес(Брутто): | 18 кг |
| Датский номер VVS: | 385212055 |
| Финский номер LVI: | 4925749 |

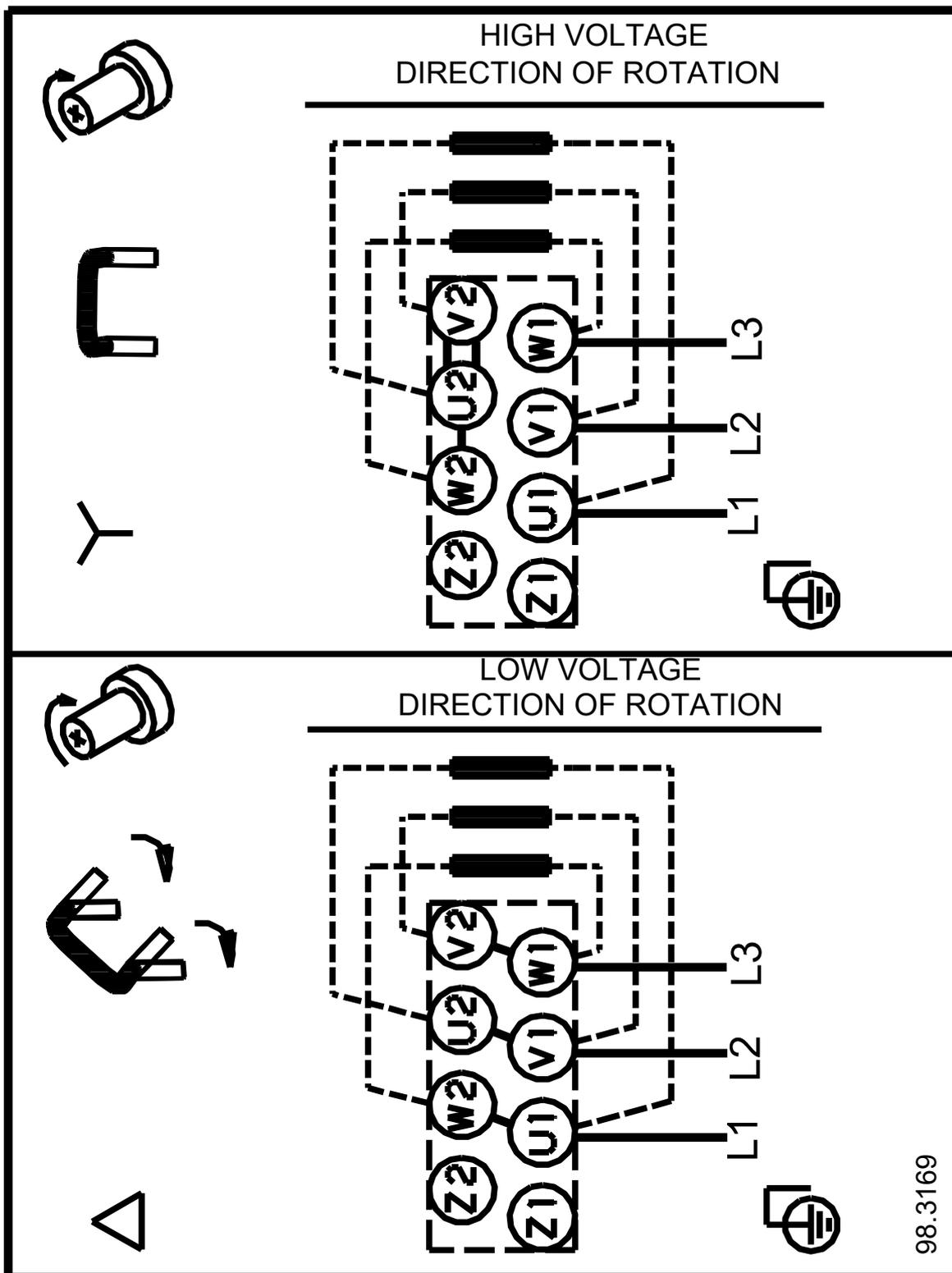
По запросу CM 5-5 A-R-A-E-AQQE F-A-A-N 50 Гц



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

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

По запросу CM 5-5 A-R-A-E-AQQE F-A-A-N 50 Гц



98.3169

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