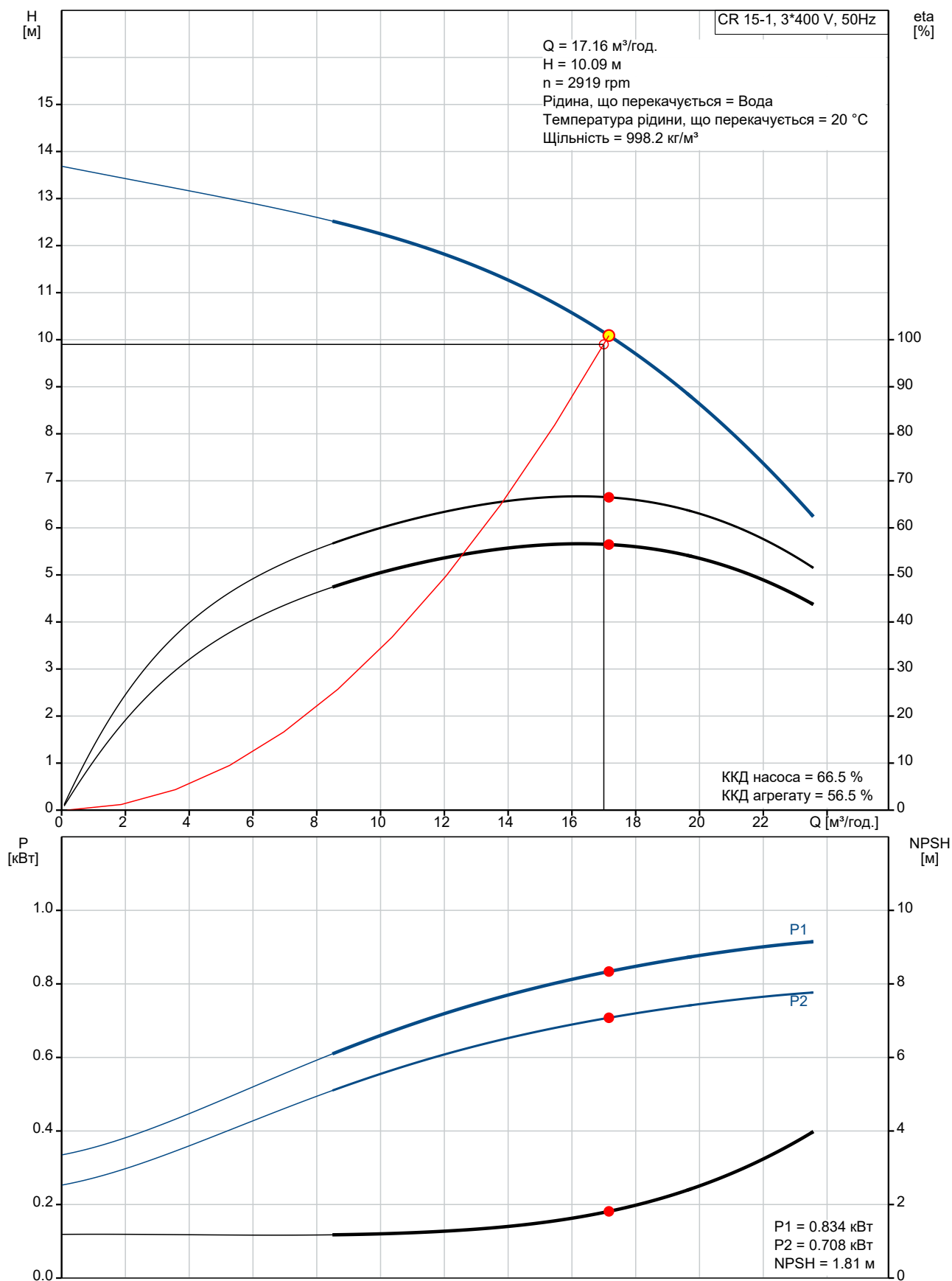


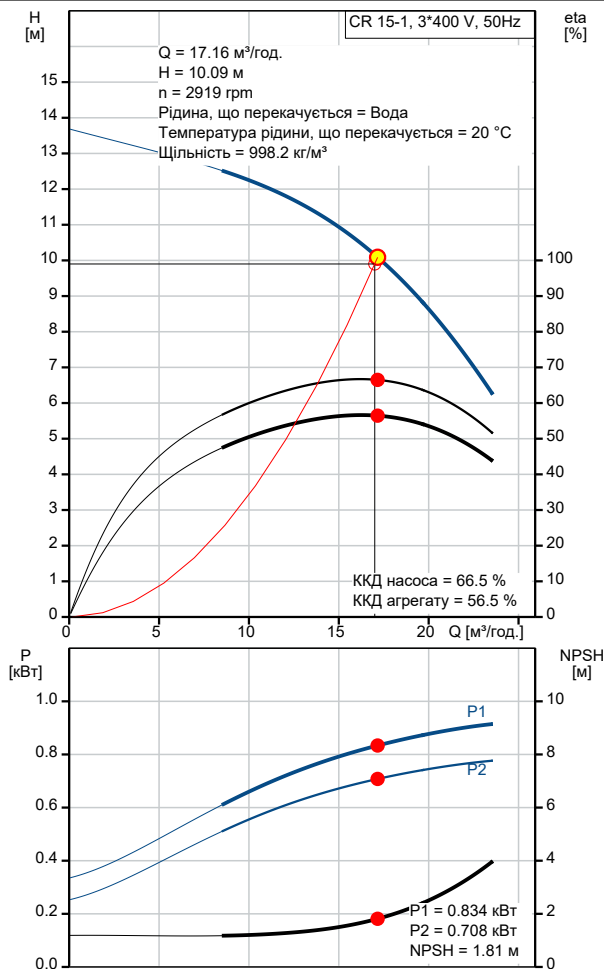
| Рахунок | Параметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | <p><b>CR 15-1 A-A-A-E-HQQE</b></p>  <p>Увага! Фотографія продукту може відрізнятися від дійсного.</p> <p>Номер виробу: <b>96501710</b></p> <p>Вертикальний багатоступінчастий відцентровий насос з нормальним всмоктуванням типу «ін-лайн» для монтажу на плиті-основі.</p> <p>Характеристики насоса:</p> <p>Робоче колесо: - Робочі колеса і проміжні камери виготовлені з Stainless steel, EN 1.4301 .</p> <p>Корпус насоса: - Головна і нижня опорна частина насоса виготовлені з Cast iron .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ущільнення валу відповідно до EN 12756.</li> <li>- Крутний момент передається через роз'ємну муфту.</li> </ul> <p>Фаза: - Підключення до трубопроводу за допомогою фланців Oval / Rp.3-фазний асинхронний електродвигун.</p> <p>Система керування:</p> <p>Frequency converter: NONE</p> <p>Рідина:</p> <p>Робоча рідина: Вода</p> <p>Діапазон температур рідини: -20 .. 120 °C</p> <p>Температура рідини, що перекачується: 20 °C</p> <p>Щільність: 998.2 кг/м³</p> <p>Технічні дані:</p> <p>Швидкість насоса, за якої розраховані його характеристики: 2853 об./хв</p> <p>Поточна розрахована витрата: 17.16 м³/год.</p> <p>Загальний гідростатичний напір насоса: 10.09 м</p> <p>Розташування насосу: Vertical</p> <p>Shaft seal arrangement: Single</p> <p>Code for shaft seal: HQQE</p> <p>Approvals on nameplate: CE, EAC, ACS</p> <p>Curve tolerance: ISO9906:2012 3B</p> <p>Матеріали:</p> <p>Base: Cast iron<br/>EN 1561 EN-GJL-200<br/>ASTM A48-25B</p> <p>Робоче колесо: Stainless steel<br/>EN 1.4301<br/>AISI 304</p> <p>Int. bearing: SIC</p> |

| Рахунок | Параметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <p>SIC</p> <p>Монтаж:</p> <p>Maximum ambient temperature: 60 °C</p> <p>Максимальний робочий тиск: 10 бар</p> <p>Максимальний тиск за заданої температури: 10 бар / 120 °C<br/>10 бар / -20 °C</p> <p>Тип з'єднання: Oval / Rp</p> <p>Розмір всмоктувального патрубку: 2 inch</p> <p>Розмір напірного патрубку: 2 inch</p> <p>Pressure stage for pipe connection: PN 10</p> <p>Flange size for motor: FT100</p> <p>Дані електрообладнання:</p> <p>Motor standard: IEC</p> <p>Тип електродвигуна: 80C</p> <p>Клас енергоефективності: IE3</p> <p>Номінальна потужність – P2: 1.1 кВт</p> <p>Енергія (P2), необхідна для насоса: 1.1 кВт</p> <p>Частота мережі живлення: 50 Hz</p> <p>Номінальна напруга: 3 x 220-240D/380-415V B</p> <p>Номінальний струм: 4.35/2.50 A</p> <p>Пусковий струм: 450-500 %</p> <p>Cos φi – характеристика потужності: 0.83-0.76</p> <p>Номінальна швидкість: 2840-2870 об./хв</p> <p>Енергоефективність: IE3 82,7%</p> <p>Ефективність електродвигуна за повного навантаження: 82.7 %</p> <p>Ефективність двигуна за 3/4 навантаження: 84.6 %</p> <p>Ефективність електродвигуна за 1/2 навантаження: 85.4 %</p> <p>Кількість полюсів: 2</p> <p>Клас захисту (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting</p> <p>Клас ізоляції (IEC 85): F</p> <p>Номер електродвигуна: 85U05105</p> <p>Інше:</p> <p>Minimum efficiency index, MEI ≥: 0.70</p> <p>Net weight: 41 кг</p> <p>Gross weight: 45 кг</p> <p>Shipping volume: 0.094 м³</p> <p>Danish VVS No.: 385904010</p> <p>Country of origin: RU</p> <p>Custom tariff no.: 8413707500</p> |

## 96501710 CR 15-1 A-A-A-E-HQQE 50 Гц

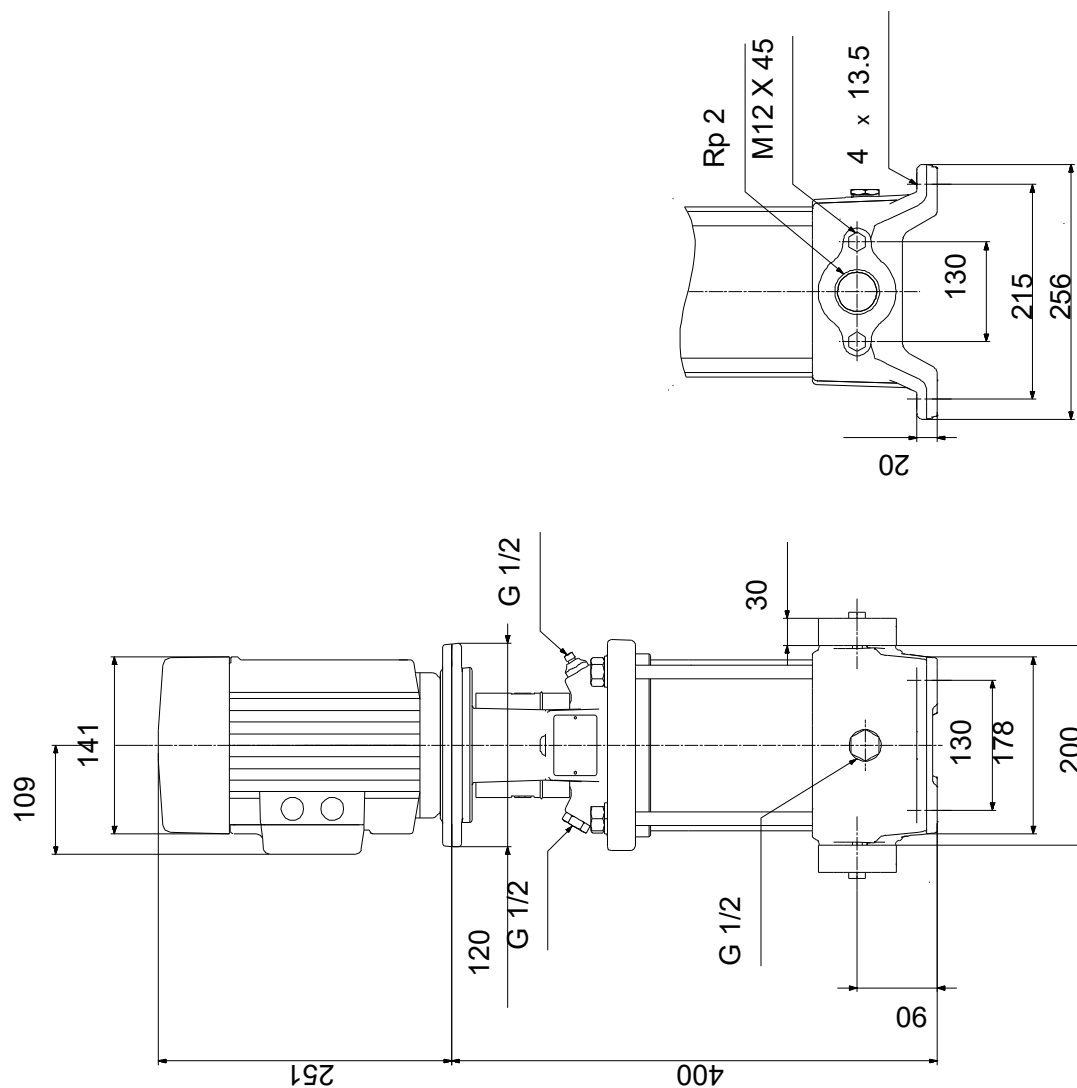


| Опис                                                       | Значення             |
|------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Загальні відомості:</b>                                 |                      |
| Найменування продукту:                                     | CR 15-1 A-A-A-E-HQQE |
| № продукту:                                                | 96501710             |
| EAN номер:                                                 | 5700396227665        |
| Ціна:                                                      | UER 770              |
| <b>Технічні дані:</b>                                      |                      |
| Швидкість насоса, за якої розраховані його характеристики: | 2853 об./хв          |
| Поточна розрахована витрата:                               | 17.16 м³/год.        |
| Загальний гідростатичний напір насоса:                     | 10.09 м              |
| Maximum head:                                              | 13.5 м               |
| Stages:                                                    | 2                    |
| Робочі колеса:                                             | 1                    |
| Number of reduced-diameter impellers:                      | 0                    |
| Low NPSH:                                                  | N                    |
| Розташування насосу:                                       | Vertical             |
| Shaft seal arrangement:                                    | Single               |
| Code for shaft seal:                                       | HQQE                 |
| Approvals on nameplate:                                    | CE, EAC, ACS         |
| Curve tolerance:                                           | ISO9906:2012 3B      |
| Pump version:                                              | A                    |
| Model:                                                     | A                    |
| <b>Матеріали:</b>                                          |                      |
| Base:                                                      | Cast iron            |
| Base:                                                      | EN 1561 EN-GJL-200   |
| Base:                                                      | ASTM A48-25B         |
| Робоче колесо:                                             | Stainless steel      |
| Робоче колесо:                                             | EN 1.4301            |
| Робоче колесо:                                             | AISI 304             |
| Material code:                                             | A                    |
| Code for rubber:                                           | E                    |
| Int. bearing:                                              | SIC                  |
| Int. bearing:                                              | SIC                  |
| <b>Монтаж:</b>                                             |                      |
| Maximum ambient temperature:                               | 60 °C                |
| Максимальний робочий тиск:                                 | 10 бар               |
| Максимальний тиск за заданої температури:                  | 10 бар / 120 °C      |
| Максимальний тиск за заданої температури:                  | 10 бар / -20 °C      |
| Тип з'єднання:                                             | Oval / Rp            |
| Розмір всмоктувального патрубку:                           | 2 inch               |
| Розмір напірного патрубку:                                 | 2 inch               |
| Pressure stage for pipe connection:                        | PN 10                |
| Flange size for motor:                                     | FT100                |
| Connect code:                                              | A                    |
| <b>Рідина:</b>                                             |                      |
| Робоча рідина:                                             | Вода                 |
| Діапазон температур рідини:                                | -20 .. 120 °C        |
| Температура рідини, що перекачується:                      | 20 °C                |
| Щільність:                                                 | 998.2 кг/м³          |
| <b>Дані електрообладнання:</b>                             |                      |
| Motor standard:                                            | IEC                  |
| Тип електродвигуна:                                        | 80C                  |
| Клас енергоефективності:                                   | IE3                  |
| Номинальна потужність – P2:                                | 1.1 кВт              |



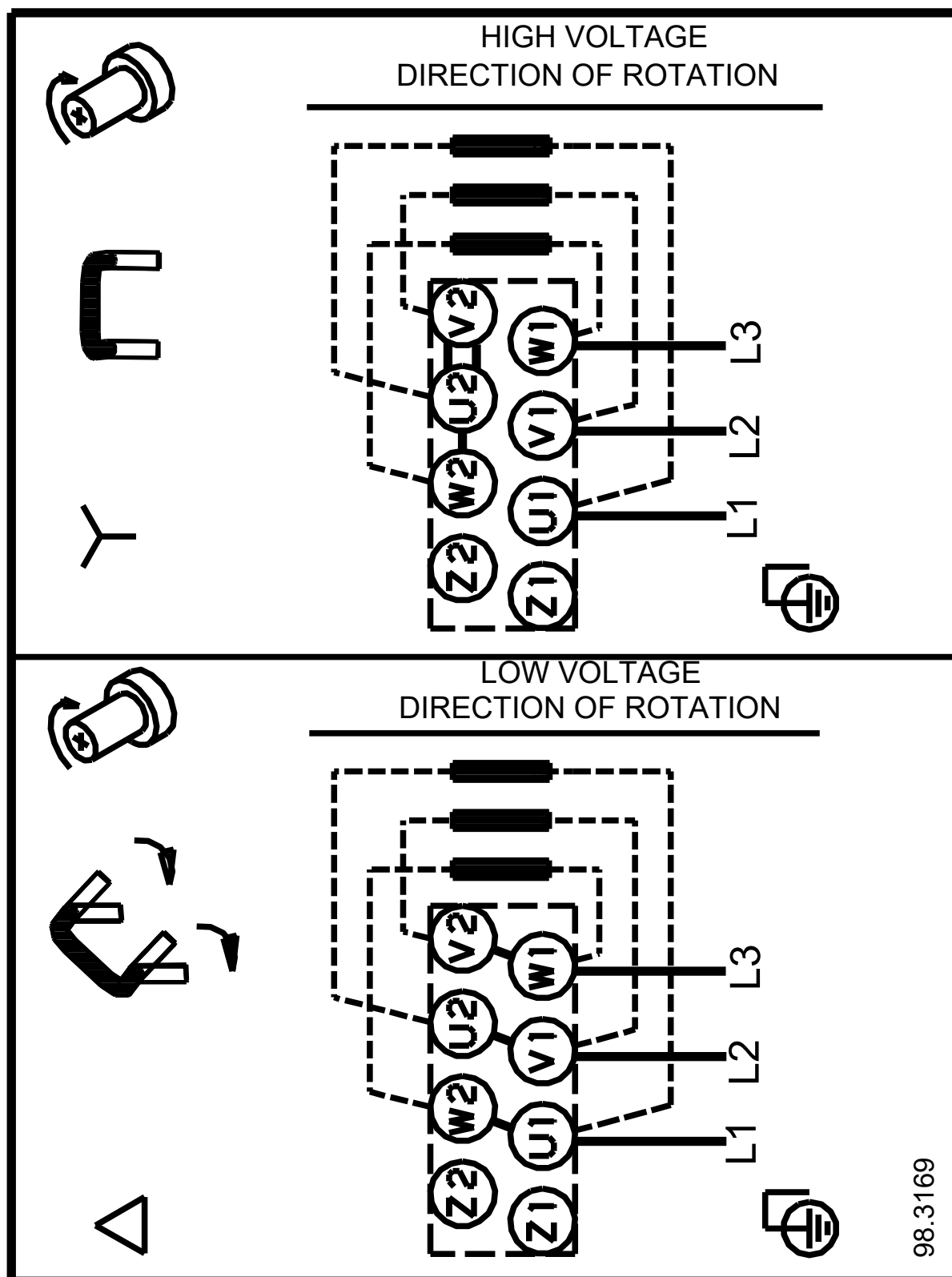
| Опис                                                 | Значення                   |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Енергія (P2), необхідна для насоса:                  | 1.1 кВт                    |
| Частота мережі живлення:                             | 50 Hz                      |
| Номинальна напруга:                                  | 3 x 220-240D/380-415Y<br>В |
| Номинальний струм:                                   | 4.35/2.50 А                |
| Пусковий струм:                                      | 450-500 %                  |
| Cos φі – характеристика потужності:                  | 0.83-0.76                  |
| Номинальна швидкість:                                | 2840-2870 об./хв           |
| Енергоефективність:                                  | IE3 82,7%                  |
| Ефективність електродвигуна за повного навантаження: | 82.7 %                     |
| Ефективність двигуна за 3/4 навантаження:            | 84.6 %                     |
| Ефективність електродвигуна за 1/2 навантаження:     | 85.4 %                     |
| Кількість полюсів:                                   | 2                          |
| Клас захисту (IEC 34-5):                             | 55 Dust/Jetting            |
| Клас ізоляції (IEC 85):                              | F                          |
| Захист електродвигуна:                               | Відсутн.                   |
| Номер електродвигуна:                                | 85U05105                   |
| <b>Система керування:</b>                            |                            |
| Frequency converter:                                 | NONE                       |
| <b>Інше:</b>                                         |                            |
| Minimum efficiency index, MEI ≥:                     | 0.70                       |
| Net weight:                                          | 41 кг                      |
| Gross weight:                                        | 45 кг                      |
| Shipping volume:                                     | 0.094 м³                   |
| Danish VVS No.:                                      | 385904010                  |
| Country of origin:                                   | RU                         |
| Custom tariff no.:                                   | 8413707500                 |

## 96501710 CR 15-1 A-A-A-E-HQQE 50 Гц



Увага! Всі розміри дані в [мм], якщо не вказано інше. Правове застереження: На цьому спрощеному габаритному кресленні представлені не всі компоненти.

96501710 CR 15-1 A-A-A-E-HQQE 50 Гц



98.3169

Увага! Всі розміри подані в [мм], якщо не вказано інше.