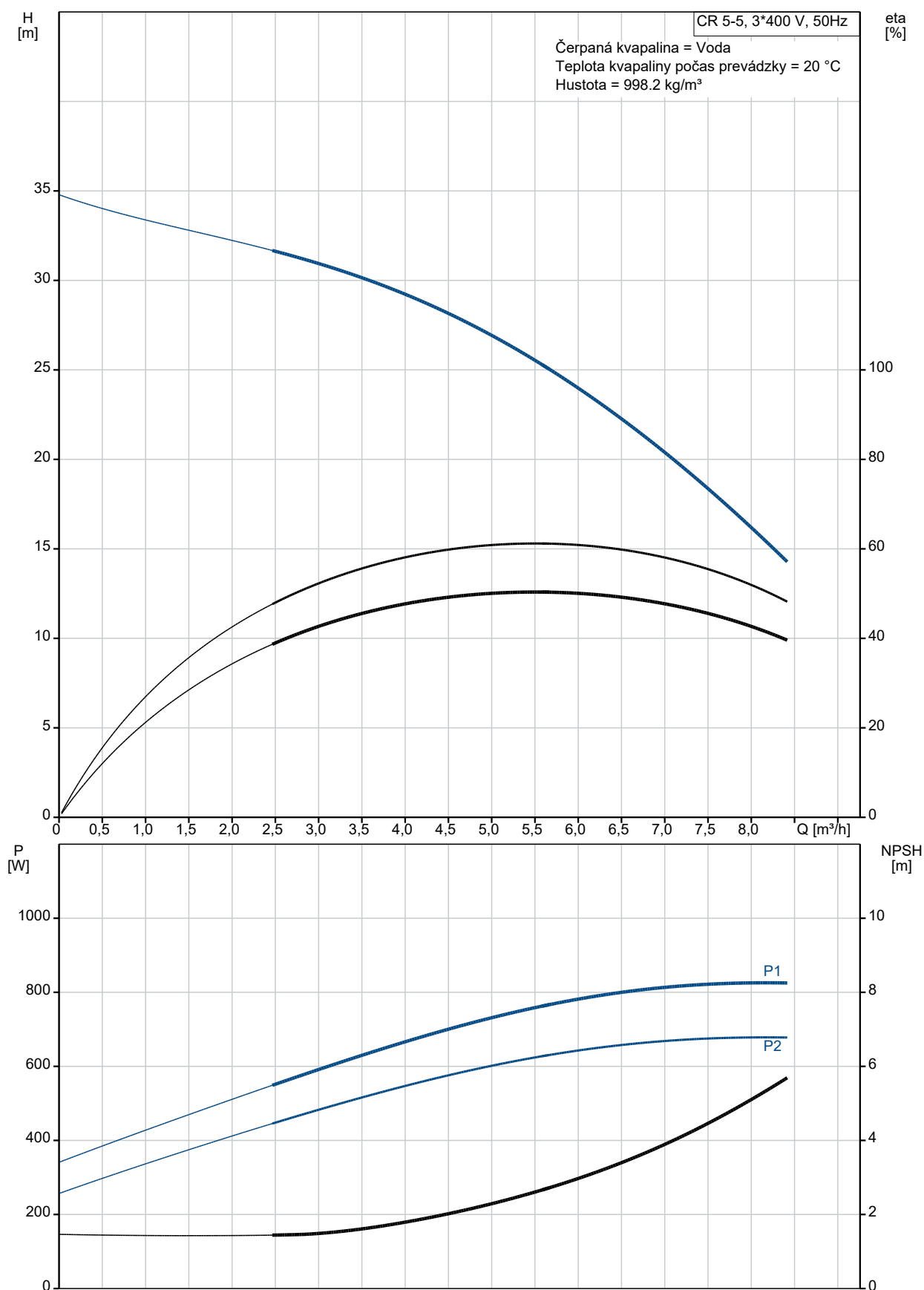


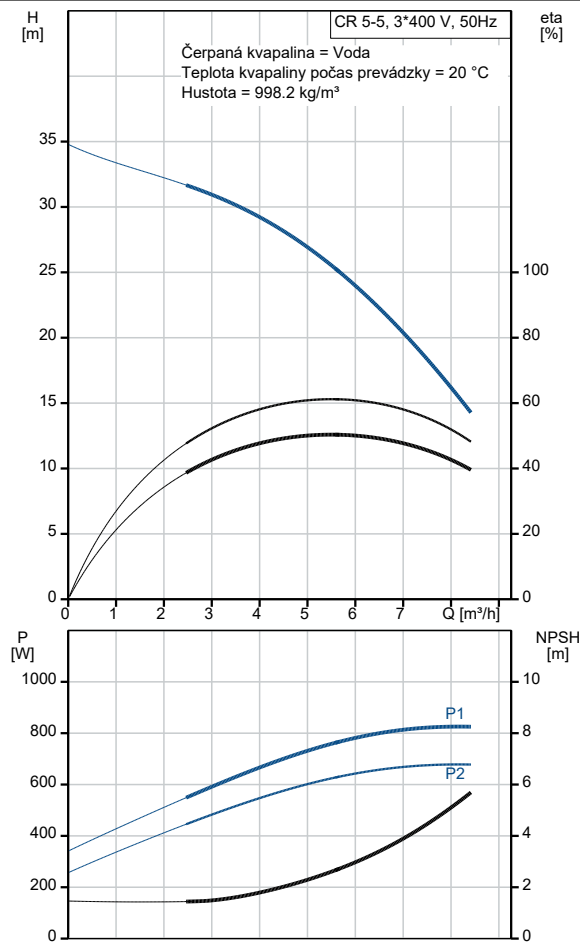
| Množstvo | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | <p><b>CR 5-5 A-A-A-E-HQQE</b></p>  <p><b>Poznámka:</b> Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu</p> <p>Objednacie č.: <a href="#">96516978</a><br/> Vertikálne článkové odstredivé čerpadlo v prevedení in-line, pre montáž do potrubia, príp. na základ. Čerpadlo nie je samonasávacie.</p> <p><b>Charakteristika čerpadla:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiál obežných kolies a telies článkov: Obežné koleso: Nehrdzavejúca oceľ, EN 1.4301</li> <li>• materiál hlavy a pätnjej časti čerpadla je z Teleso čerpadla: Liatina</li> <li>• upchávka čerpadla je dimenzovaná podľa EN 12756</li> <li>• motor je spojený s čerpadlom delenou liatinovou spojkou</li> </ul> <p>Štandardná prírubá: • pripojenie na potrubie Oval / Rp prírubami</p> <p>Fáza: Motor je 3 -fázový AC motor.</p> <p>Riadiace jednotky:<br/> Frequency converter: NONE</p> <p>Kvapalina:<br/> Čerpaná kvapalina: Voda<br/> Rozsah teploty kvapaliny: -20 .. 120 °C<br/> Vybraná teplota kvapaliny: 20 °C<br/> Hustota: 998.2 kg/m³</p> <p>Techn.:<br/> Menovité otáčky čerp.: 2864 rpm<br/> Menovitý prietok: 5.8 m³/h<br/> Hlava čerpadla: 24.1 m<br/> Orientácia čerpadla: Vertikálne<br/> Uspor. hriad. upchávky: Jednoduché<br/> Hriadeľová upchávka: HQQE<br/> Schválenia: CE, EAC, ACS<br/> Toler. pásmo krivky: ISO9906:2012 3B</p> <p>Materiály:<br/> Základňa: Liatina<br/> EN 1561 EN-GJL-200<br/> ASTM A48-25B</p> <p>Obežné koleso: Nehrdzavejúca oceľ<br/> EN 1.4301<br/> AISI 304</p> <p>Ložiská: SIC<br/> SIC</p> <p>Inštalácia:</p> |

| Množstvo | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <p>Maximum ambient temperature: 60 °C<br/>           Maximálny prevádzkový tlak: 16 bar<br/>           Maximálny tlak pri danej teplote: 16 bar / 120 °C<br/>           16 bar / -20 °C</p> <p>Druh pripojenia: Oval / Rp<br/>           Veľkosť sac. hrdla: 1 1/4 inch<br/>           Veľkosť výtl. hrdla: 1 1/4 inch<br/>           PN pre potrubnú prípojku: PN 16<br/>           Príruba motora: FT100</p> <p>Elektrické údaje:<br/>           Štandard motora: IEC<br/>           Typ motora: 80A<br/>           Trieda účinnosti IE: IE3<br/>           P2: 0.75 kW<br/>           Príkon (P2) vyžadovaný čerpadlom: 0.75 kW<br/>           f: 50 Hz<br/>           U: 3 x 220-240D/380-415Y V<br/>           Menovitý el. prúd: 3.30/1.90 A<br/>           Rozbehový el. prúd: 580-620 %<br/>           Cos phi: 0.81-0.71<br/>           n: 2840-2870 rpm<br/>           Účinnosť: IE3 80,7%<br/>           Eta 1/1: 80.7 %<br/>           Eta 3/4: 82.7 %<br/>           Eta 1/2: 81.7 %<br/>           Počet pólov: 2<br/>           Krytie IP: 55 Dust/Jetting<br/>           Izolácia: F<br/>           Výr.č. motora: 85U05104</p> <p>Iné:<br/>           MEI â‰‰‰: 0.57<br/>           Čistá hmotnosť: 22.5 kg<br/>           Hrubá hmotnosť: 25.3 kg<br/>           Prepravné množstvo: 0.063 m³<br/>           Dánčina: 385902005<br/>           Švédčina: 5824848<br/>           Fínčina: 4925399<br/>           Nóřčina: 9040277<br/>           Krajina pôvodu: HU<br/>           Tarifná klasifikácia č.: 84137075</p> |

## 96516978 CR 5-5 A-A-A-E-HQQE 50 Hz

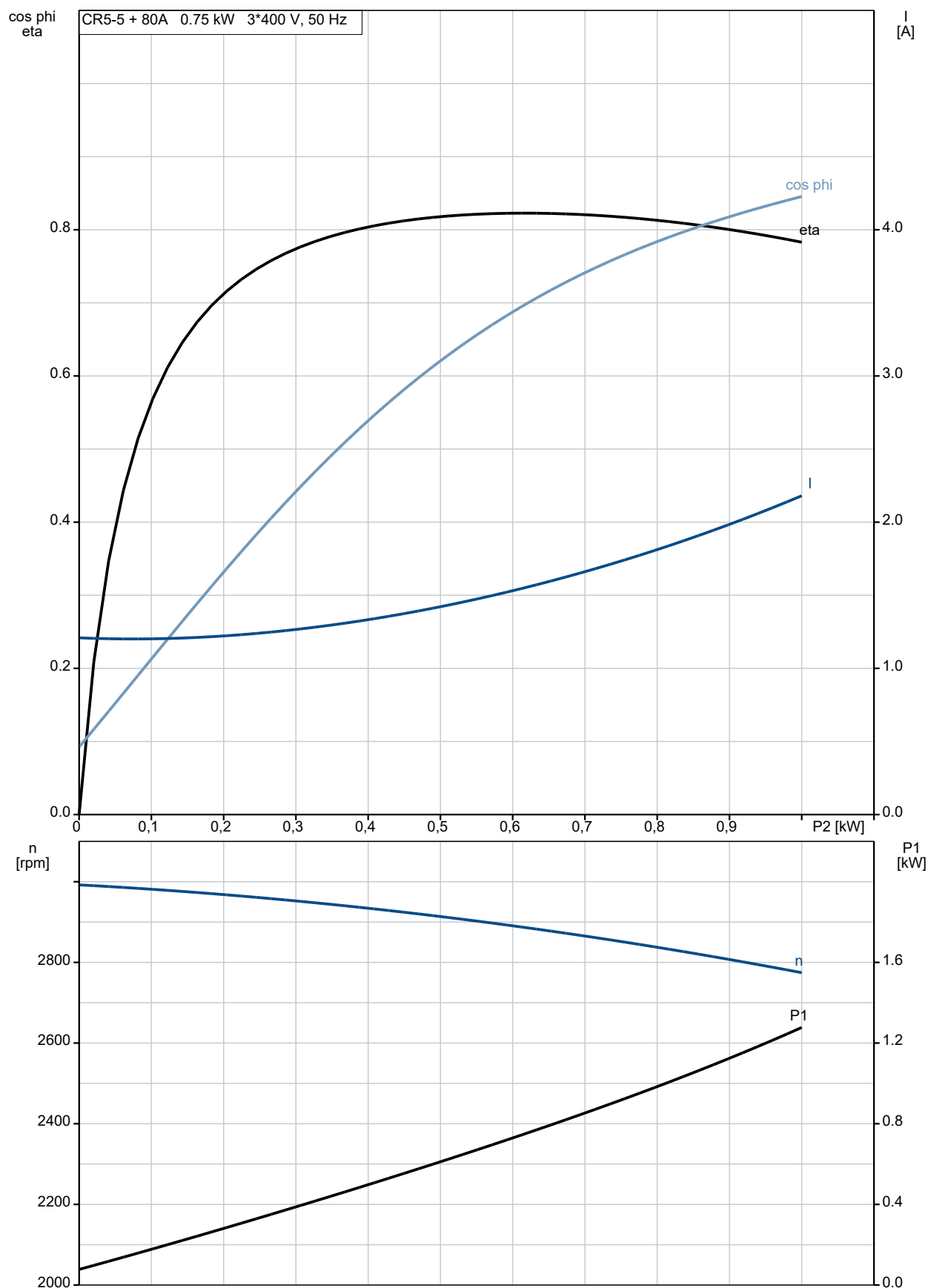


| Popis                             | Hodnota                 |
|-----------------------------------|-------------------------|
| <b>Všeobecné informácie:</b>      |                         |
| Názov produktu:                   | CR 5-5 A-A-A-E-HQQE     |
| Objednacie číslo:                 | 96516978                |
| Číslo EAN:                        | 5700396754062           |
| <b>Techn.:</b>                    |                         |
| Menovité otáčky čerp.:            | 2864 rpm                |
| Menovitý prietok:                 | 5.8 m³/h                |
| Hlava čerpadla:                   | 24.1 m                  |
| Max. dopravná výška:              | 34.5 m                  |
| Stupne:                           | 5                       |
| Obežné kolesá:                    | 5                       |
| Obežné koleso reduk.:             | 0                       |
| Nízky NPSH:                       | Nie                     |
| Orientácia čerpadla:              | Vertikálne              |
| Uspor. hriad. upchávk:            | Jednoduché              |
| Hriadeľová upchávka:              | HQQE                    |
| Schválenia:                       | CE, EAC, ACS            |
| Toler. pásmo krivky:              | ISO9906:2012 3B         |
| Verzia čerpadla:                  | A                       |
| Model:                            | A                       |
| <b>Materiály:</b>                 |                         |
| Základňa:                         | Liatina                 |
| Základňa:                         | EN 1561 EN-GJL-200      |
| Základňa:                         | ASTM A48-25B            |
| Obežné koleso:                    | Nehrdzavejúca oceľ      |
| Obežné koleso:                    | EN 1.4301               |
| Obežné koleso:                    | AISI 304                |
| Kód materiálu:                    | A                       |
| Kód gumových súčastí:             | E                       |
| Ložiská:                          | SIC                     |
| Ložiská:                          | SIC                     |
| <b>Inštalácia:</b>                |                         |
| Maximum ambient temperature:      | 60 °C                   |
| Maximálny prevádzkový tlak:       | 16 bar                  |
| Maximálny tlak pri danej teplote: | 16 bar / 120 °C         |
| Maximálny tlak pri danej teplote: | 16 bar / -20 °C         |
| Druh pripojenia:                  | Oval / Rp               |
| Veľkosť sac. hrdla:               | 1 1/4 inch              |
| Veľkosť výtl. hrdla:              | 1 1/4 inch              |
| PN pre potrubnú prípojku:         | PN 16                   |
| Príruba motora:                   | FT100                   |
| Kód pripojenia:                   | A                       |
| <b>Kvapalina:</b>                 |                         |
| Čerpaná kvapalina:                | Voda                    |
| Rozsah teploty kvapaliny:         | -20 .. 120 °C           |
| Vybraná teplota kvapaliny:        | 20 °C                   |
| Hustota:                          | 998.2 kg/m³             |
| <b>Elektrické údaje:</b>          |                         |
| Štandard motora:                  | IEC                     |
| Typ motora:                       | 80A                     |
| Trieda účinnosti IE:              | IE3                     |
| P2:                               | 0.75 kW                 |
| Príkon (P2) vyžadovaný čerpadlom: | 0.75 kW                 |
| f:                                | 50 Hz                   |
| U:                                | 3 x 220-240D/380-415V V |
| Menovitý el. prúd:                | 3.30/1.90 A             |
| Rozbehový el. prúd:               | 580-620 %               |
| Cos phi:                          | 0.81-0.71               |

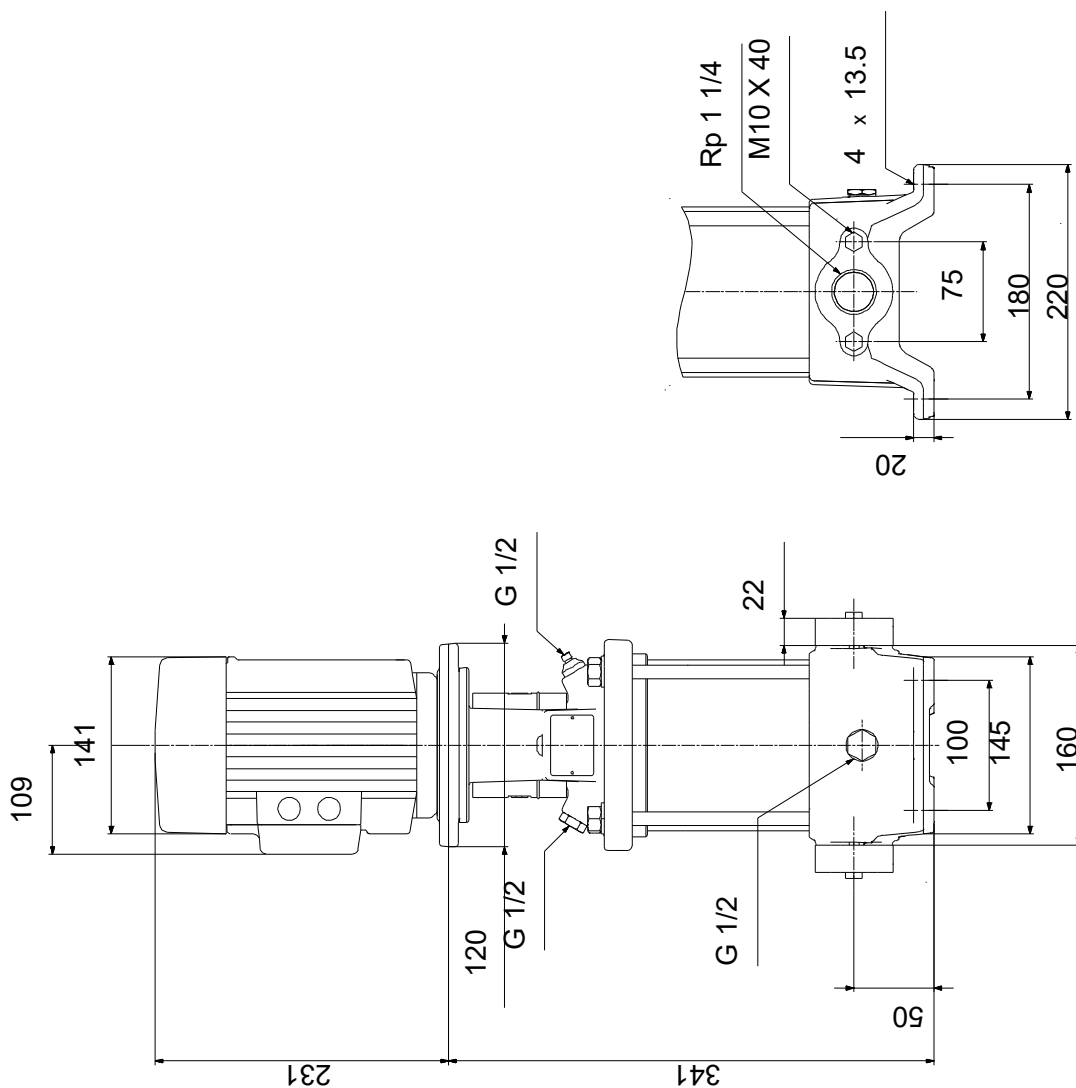


| Popis                              | Hodnota              |
|------------------------------------|----------------------|
| n:                                 | 2840-2870 rpm        |
| Účinnosť:                          | IE3 80,7%            |
| Eta 1/1:                           | 80.7 %               |
| Eta 3/4:                           | 82.7 %               |
| Eta 1/2:                           | 81.7 %               |
| Počet pólov:                       | 2                    |
| Krytie IP:                         | 55 Dust/Jetting      |
| Izolácia:                          | F                    |
| Motorová ochrana:                  | ŽIADNY               |
| Výr.č. motora:                     | 85U05104             |
| <b>Riadiace jednotky:</b>          |                      |
| Frekvenčný menič:                  | NONE                 |
| <b>Iné:</b>                        |                      |
| MEI $\frac{\text{W}}{\text{kg}}$ : | 0.57                 |
| Čistá hmotnosť:                    | 22.5 kg              |
| Hrubá hmotnosť:                    | 25.3 kg              |
| Prepravné množstvo:                | 0.063 m <sup>3</sup> |
| Dánčina:                           | 385902005            |
| Švédčina:                          | 5824848              |
| Fínčina:                           | 4925399              |
| Nórčina:                           | 9040277              |
| Krajina pôvodu:                    | HU                   |
| Tarifná klasifikácia č.:           | 84137075             |

## 96516978 CR 5-5 A-A-A-E-HQQE 50 Hz

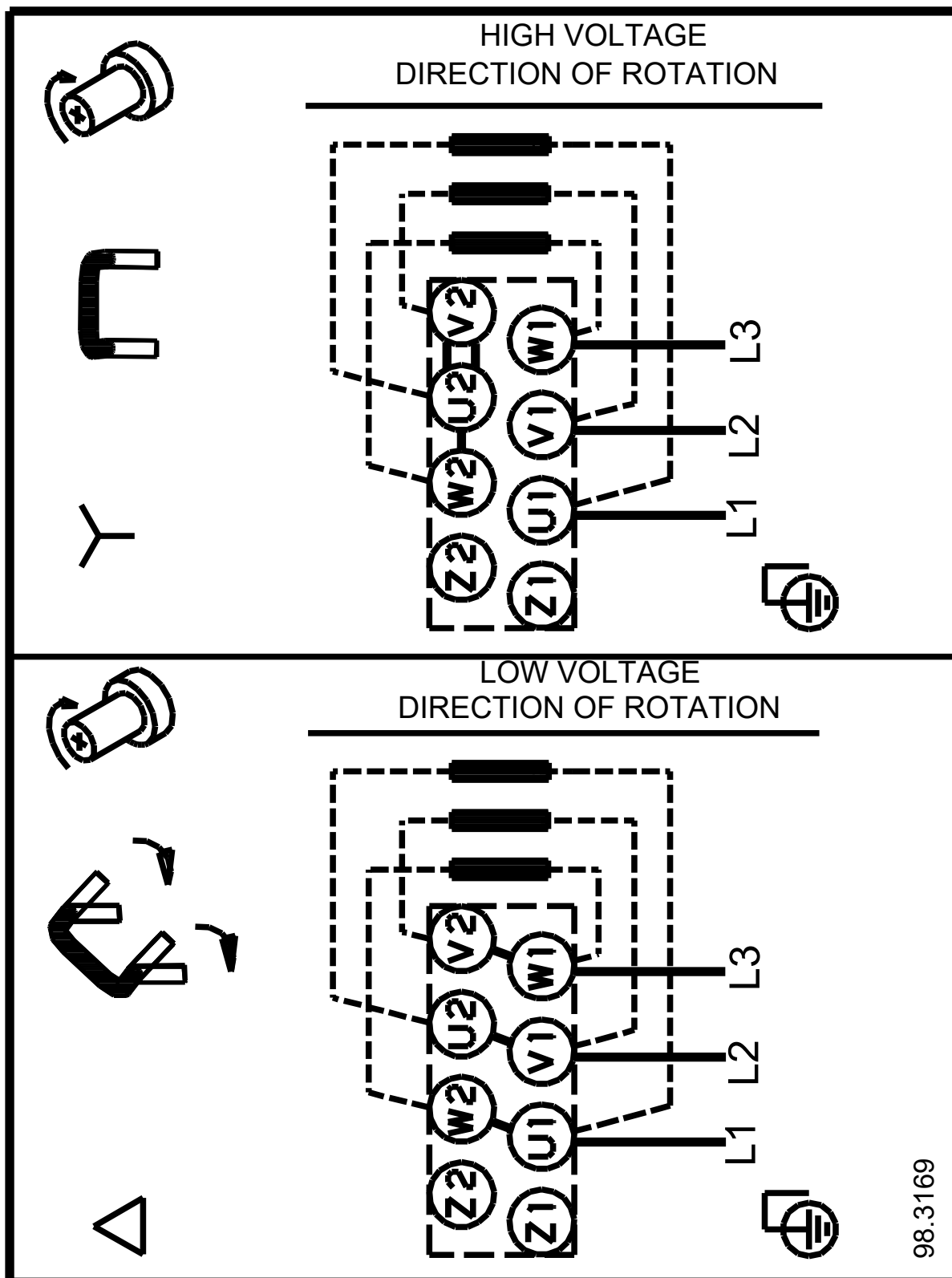


## 96516978 CR 5-5 A-A-A-E-HQQE 50 Hz



Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.  
 Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

96516978 CR 5-5 A-A-A-E-HQQE 50 Hz



98.3169

Upozornenie! Všetky jednotky sú v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak!

---

**Objednávacie údaje:**

Názov výrobku: CR 5-5  
Množstvo: 1  
Objednacie číslo: 96516978

Celkom: Cena na požiadanie

---