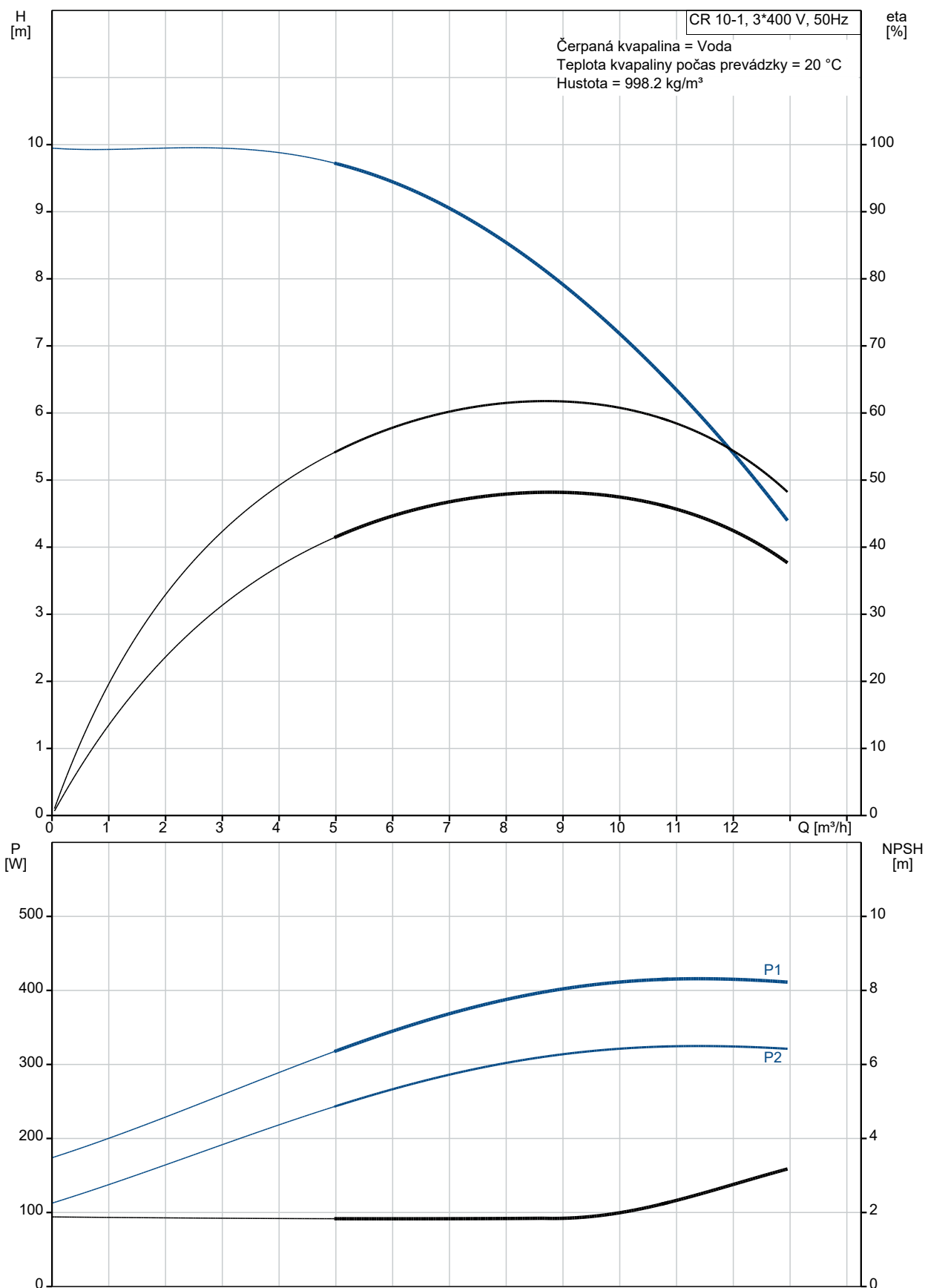


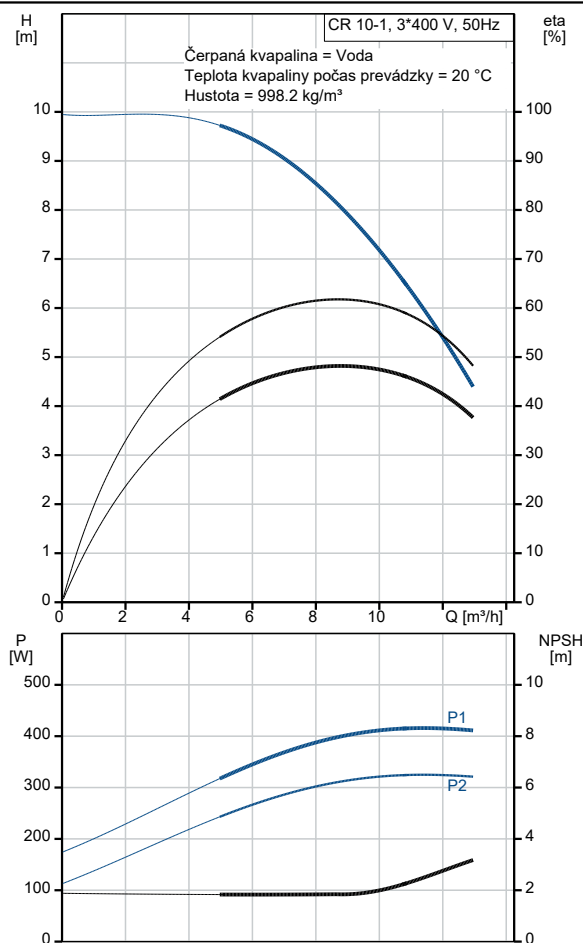
| Množstvo | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | <p><b>CR 10-1 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="#">96500979</a><br/> Vertikálne článkové odstredivé čerpadlo v prevedení in-line, pre montáž do potrubia, príp. na základ. Čerpadlo nie je samonasávacie.</p> <p>Charakteristika čerpadla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiál obežných kolies a telies článkov:</li> </ul> <p>Obežné koleso: Nehrdzavejúca oceľ, EN 1.4301</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiál hlavy a pätnjej časti čerpadla je z</li> </ul> <p>Teleso čerpadla: Liatina</p> <ul style="list-style-type: none"> <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:</p> <p>Frequency converter: NONE</p> <p>Kvapalina:</p> <p>Čerpaná kvapalina: Voda</p> <p>Rozsah teploty kvapaliny: -20 .. 120 °C</p> <p>Vybraná teplota kvapaliny: 20 °C</p> <p>Hustota: 998.2 kg/m³</p> <p>Techn.:</p> <p>Menovité otáčky čerp.: 2873 rpm</p> <p>Menovitý prietok: 10 m³/h</p> <p>Hlava čerpadla: 7.1 m</p> <p>Orientácia čerpadla: Vertikálne</p> <p>Uspor. hriad. upchávky: Jednoduché</p> <p>Hriadeľová upchávka: HQQE</p> <p>Schválenia: CE, EAC, ACS</p> <p>Toler. pásmo krivky: ISO9906:2012 3B</p> <p>Materiály:</p> <p>Základňa: Liatina<br/> EN 1561 EN-GJL-200</p> |

| Množstvo | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <p>ASTM A48-25B</p> <p>Obežné koleso: Nehrdzavejúca oceľ</p> <p>EN 1.4301</p> <p>AISI 304</p> <p>Ložiská: SIC</p> <p>SIC</p> <p>Inštalácia:</p> <p>Maximum ambient temperature: 60 °C</p> <p>Maximálny prevádzkový tlak: 16 bar</p> <p>Maximálny tlak pri danej teplote: 16 bar / 120 °C</p> <p>16 bar / -20 °C</p> <p>Druh pripojenia: Oval / Rp</p> <p>Veľkosť sac. hrdla: 1 1/2 inch</p> <p>Veľkosť výtl. hrdla: 1 1/2 inch</p> <p>PN pre potrubnú prípojku: PN 16</p> <p>Príruba motora: FT85</p> <p>Elektrické údaje:</p> <p>Štandard motora: IEC</p> <p>Typ motora: 71A</p> <p>Trieda účinnosti IE: IE3</p> <p>P2: 0.37 kW</p> <p>Príkon (P2) vyžadovaný čerpadlom: 0.37 kW</p> <p>f: 50 Hz</p> <p>U: 3 x 220-240D/380-415Y V</p> <p>Menovitý el. prúd: 1.74/1.00 A</p> <p>Rozbehový el. prúd: 490-530 %</p> <p>Cos phi: 0.80-0.70</p> <p>n: 2850-2880 rpm</p> <p>Účinnosť: IE3 73,8%</p> <p>Eta 1/1: 73.8 %</p> <p>Eta 3/4: 79.0 %</p> <p>Eta 1/2: 75.5 %</p> <p>Počet pólov: 2</p> <p>Krytie IP: 55 Dust/Jetting</p> <p>Izolácia: F</p> <p>Výr.č. motora: 85805102</p> <p>Iné:</p> <p>MEI â‰‰‰: 0.70</p> <p>Čistá hmotnosť: 31 kg</p> <p>Hrubá hmotnosť: 35 kg</p> <p>Prepravné množstvo: 0.08 m³</p> <p>Dánčina: 385903010</p> <p>Krajina pôvodu: HU</p> <p>Tarifná klasifikácia č.: 84137075</p> |

## 96500979 CR 10-1 A-A-A-E-HQQE 50 Hz

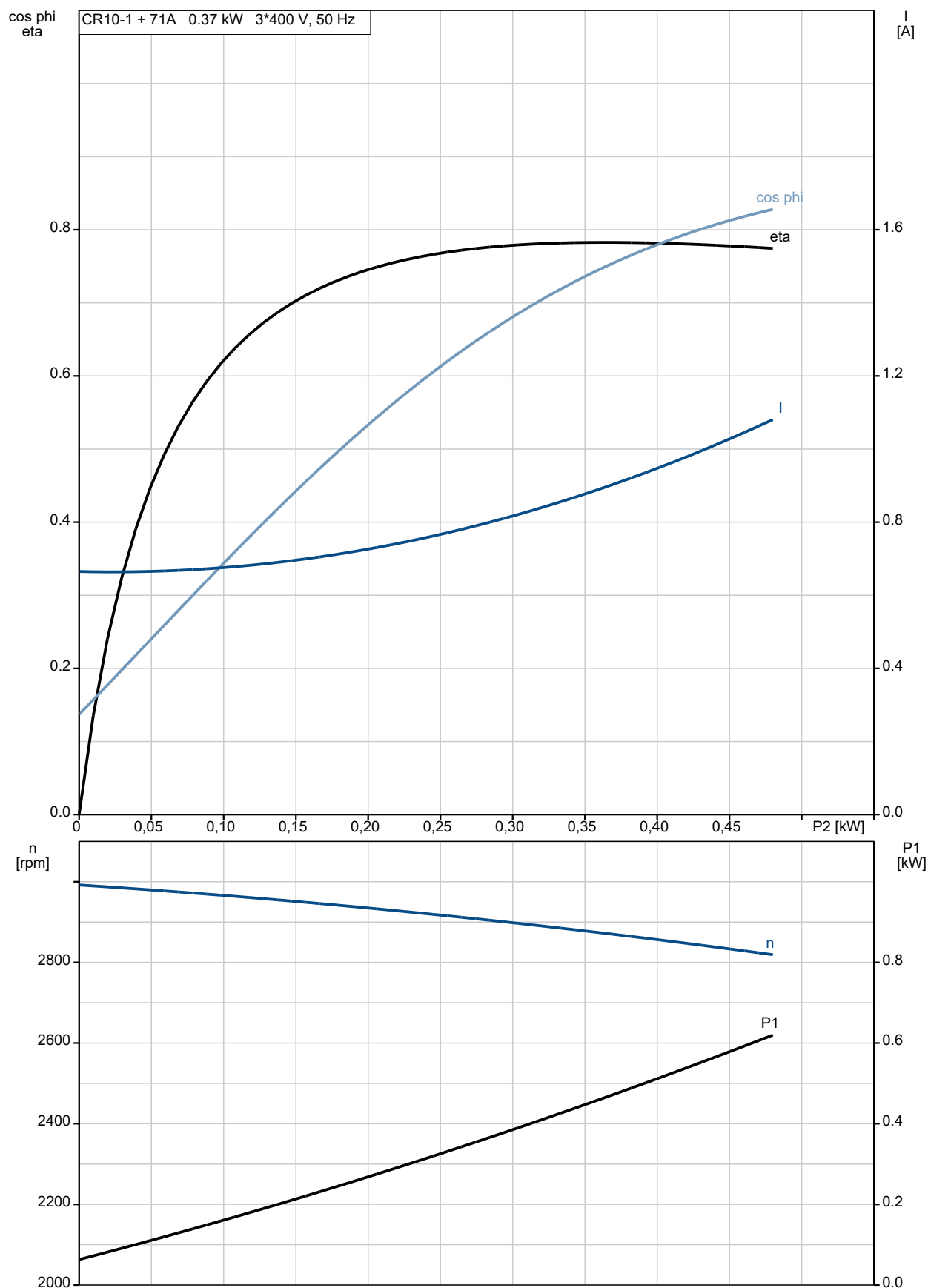


| Popis                             | Hodnota                 |
|-----------------------------------|-------------------------|
| <b>Všeobecné informácie:</b>      |                         |
| Názov produktu:                   | CR 10-1 A-A-A-E-HQQE    |
| Objednacie číslo:                 | 96500979                |
| Číslo EAN:                        | 5700396212937           |
| <b>Techn.:</b>                    |                         |
| Menovité otáčky čerp.:            | 2873 rpm                |
| Menovitý prietok:                 | 10 m³/h                 |
| Hlava čerpadla:                   | 7.1 m                   |
| Max. dopravná výška:              | 9.9 m                   |
| Stupne:                           | 2                       |
| Obežné kolesá:                    | 1                       |
| 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 1/2 inch              |
| Veľkosť výtl. hrdla:              | 1 1/2 inch              |
| PN pre potrubnú prípojku:         | PN 16                   |
| Príruba motora:                   | FT85                    |
| 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:                       | 71A                     |
| Trieda účinnosti IE:              | IE3                     |
| P2:                               | 0.37 kW                 |
| Príkon (P2) vyžadovaný čerpadlom: | 0.37 kW                 |
| f:                                | 50 Hz                   |
| U:                                | 3 x 220-240D/380-415Y V |
| Menovitý el. prúd:                | 1.74/1.00 A             |
| Rozbehový el. prúd:               | 490-530 %               |
| Cos phi:                          | 0.80-0.70               |

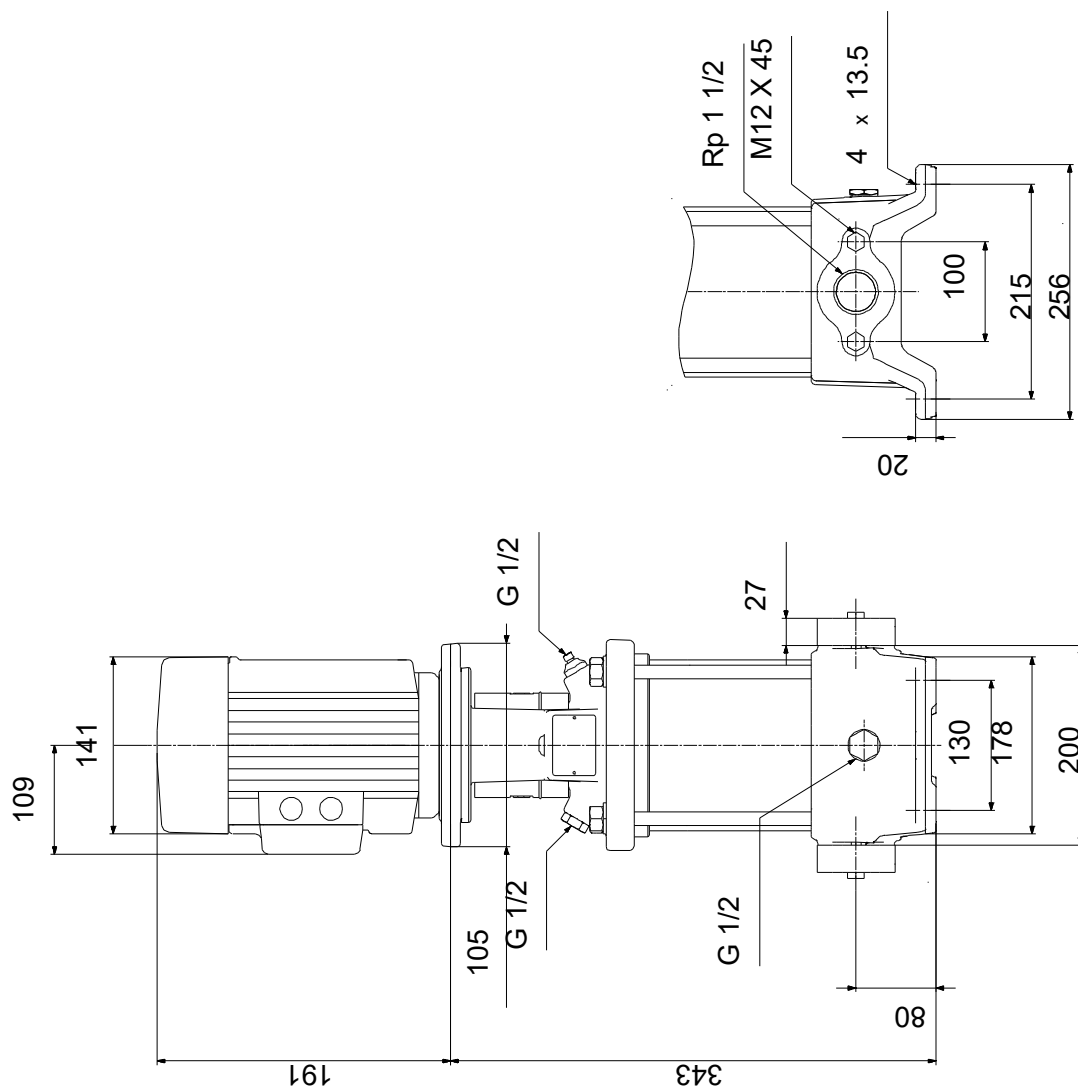


| Popis                     | Hodnota         |
|---------------------------|-----------------|
| n:                        | 2850-2880 rpm   |
| Účinnosť:                 | IE3 73,8%       |
| Eta 1/1:                  | 73.8 %          |
| Eta 3/4:                  | 79.0 %          |
| Eta 1/2:                  | 75.5 %          |
| Počet pólov:              | 2               |
| Krytie IP:                | 55 Dust/Jetting |
| Izolácia:                 | F               |
| Motorová ochrana:         | ŽIADNY          |
| Výr.č. motora:            | 85805102        |
| <b>Riadiace jednotky:</b> |                 |
| Frekvenčný menič:         | NONE            |
| <b>Iné:</b>               |                 |
| MEI â%¥:                  | 0.70            |
| Čistá hmotnosť:           | 31 kg           |
| Hrubá hmotnosť:           | 35 kg           |
| Prepravné množstvo:       | 0.08 m³         |
| Dánčina:                  | 385903010       |
| Krajina pôvodu:           | HU              |
| Tarifná klasifikácia č.:  | 84137075        |

## 96500979 CR 10-1 A-A-A-E-HQQE 50 Hz

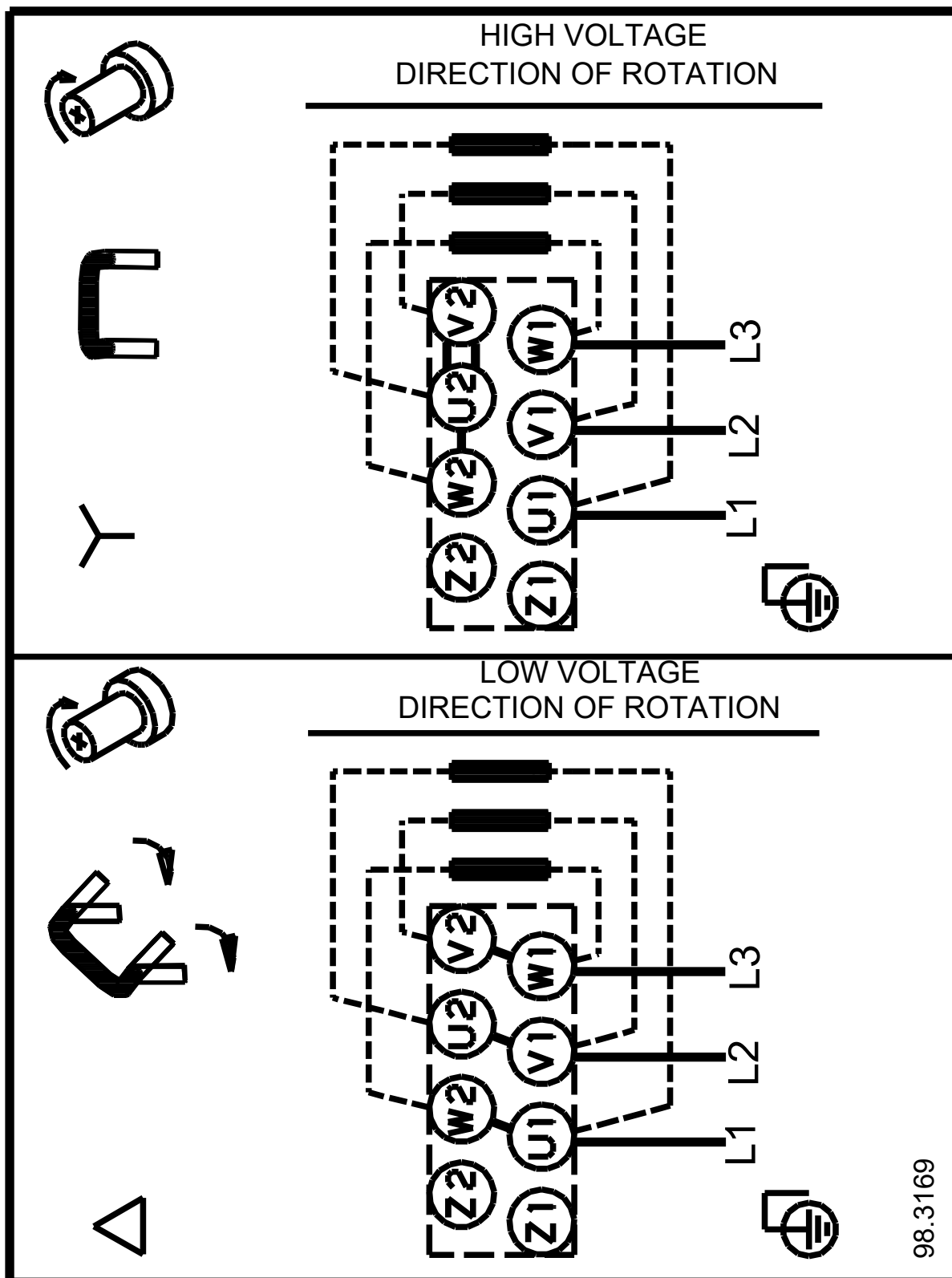


## 96500979 CR 10-1 A-A-A-E-HQQE 50 Hz



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

96500979 CR 10-1 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 10-1  
Množstvo: 1  
Objednacie číslo: 96500979

Celkom: Cena na požiadanie

---