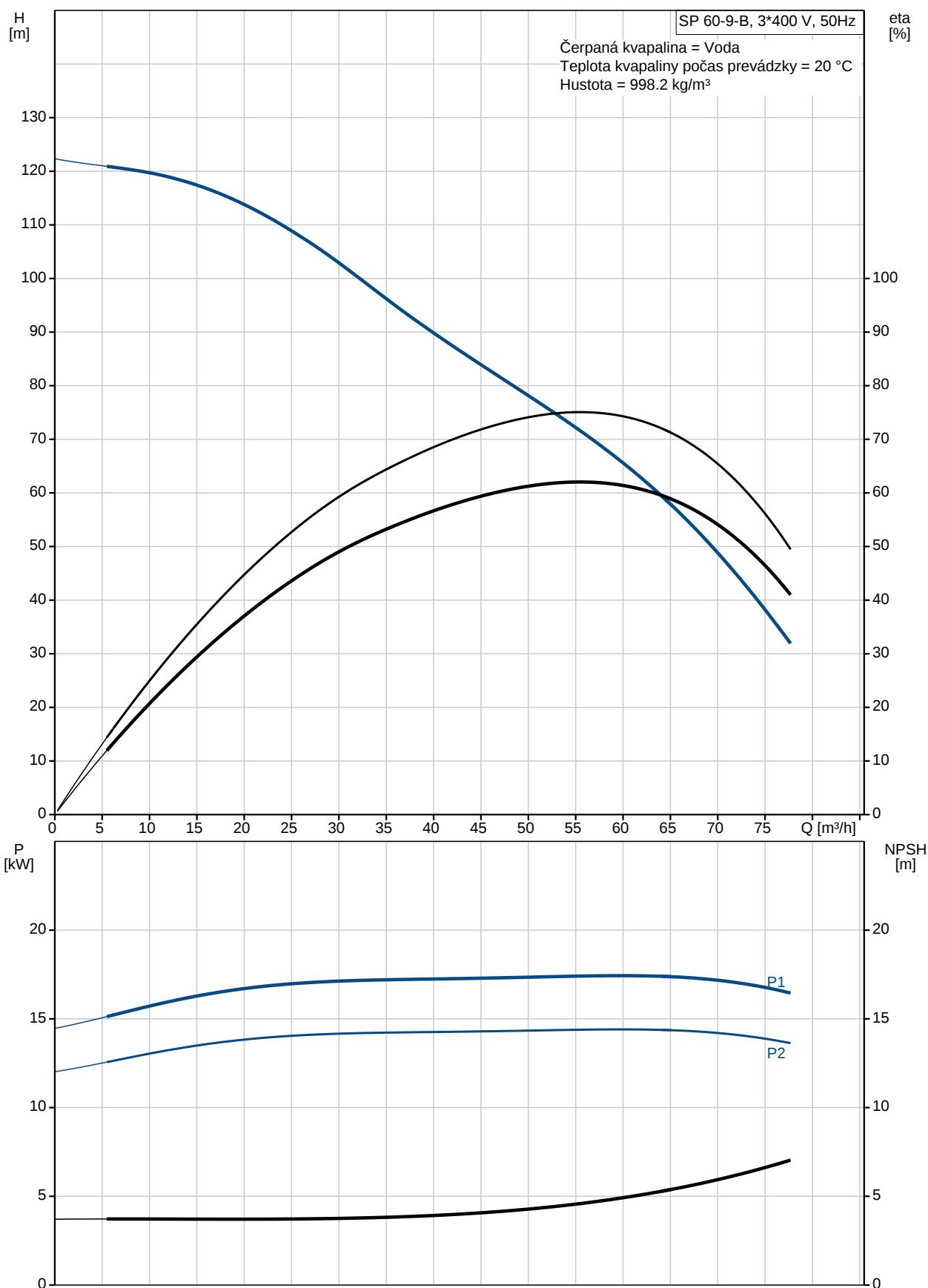


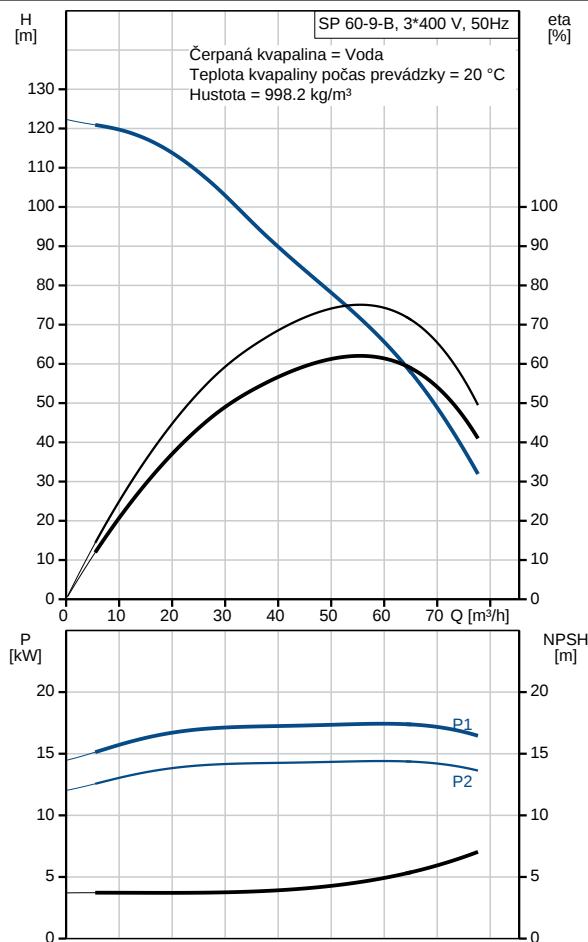
| Množstvo | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | <p><b>SP 60-9-B</b></p>  <p><b>Poznámka:</b> Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu</p> <p>Objednacie č.: <a href="#">14A019C9</a></p> <p>Ponorné článkové čerpadlo pre čerpanie surovej vody, znižovanie hladiny spodnej vody a zvyšovanie tlaku vody. Toto čerpadlo je vhodné pre čerpanie čistých, riedkych a neagresívnych kvapalín, ktoré neobsahujú pevné častice alebo vlákna ..</p> <p>Fáza: Motor čerpadla je 3 -fázový motor so zapuzdreným rotorom, krytom proti vnikaniu piesku, ložiskami mazanými čerpanou kvapalinou a membránou pre vyrovnávanie tlaku.</p> <p>Kvapalina:</p> <p>Čerpaná kvapalina: Voda</p> <p>Maximum liquid temperature: 40 °C</p> <p>Maximálna teplota kvapaliny pri 0.15 m/s: 40 °C</p> <p>Vybraná teplota kvapaliny: 20 °C</p> <p>Hustota: 998.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Techn.:</p> <p>n: 2900 rpm</p> <p>Menovitý prietok: 60 m<sup>3</sup>/h</p> <p>Men. dopravná výška: 67 m</p> <p>Hriadeľová upchávka: CER/CARNBR</p> <p>Schválenia: CE,GOST2</p> <p>Tolerancia krivky: ISO9906:2012 3B</p> <p>Verzia motora: T40</p> <p>Materiály:</p> <p>Čerpadlo: Stainless steel<br/>EN 1.4301<br/>AISI 304</p> <p>Obežné koleso: Nehrdzavejúca oceľ<br/>EN 1.4301<br/>AISI 304</p> <p>Motor: Nehrdzavejúca oceľ<br/>DIN W.-Nr. 1.4301<br/>AISI 304</p> |

| Množstvo | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Inštalácia:<br>Výtlačné hrdlo: RP4<br>Priemer motora: 6 inch<br><br>Elektrické údaje:<br>Typ motora: MS6000<br>P2: 15 kW<br>Príkon (P2) vyžadovaný čerpadlom: 15 kW<br>f: 50 Hz<br>U: 3 x 380-400-415 V<br>Menovitý el. prúd: 34.5-33.5-33.5 A<br>Rozbehový el. prúd: 490-540-570 %<br>Cos phi: 0.85-0.82-0.79<br>n: 2860-2870-2880 rpm<br>Typ spínania: priame spínanie<br>Krytie IP: IP68<br>Izolácia: F<br>Zabudované teplotné čidlo: áno<br>Výr.č. motora: 78195516<br><br>Iné:<br>MEI â‰‰‰: 0.40<br>stav ErP: Produkt vyhovujúci EuP<br>Čistá hmotnosť: 82.2 kg<br>Hrubá hmotnosť: 116 kg<br>Pepravné množstvo: 0.22 m³<br>Krajina pôvodu: DK<br>Tarifná klasifikácia č.: 84137029 |

## 14A019C9 SP 60-9-B 50 Hz



| Popis                                     | Hodnota                |
|-------------------------------------------|------------------------|
| <b>Všeobecné informácie:</b>              |                        |
| Názov produktu:                           | SP 60-9-B              |
| Objednacie číslo:                         | 14A019C9               |
| Číslo EAN:                                | 5700393963825          |
| <b>Techn.:</b>                            |                        |
| n:                                        | 2900 rpm               |
| Menovitý prietok:                         | 60 m³/h                |
| Men. dopravná výška:                      | 67 m                   |
| Stupne:                                   | 9                      |
| Redukované obež. kol.:                    | B                      |
| Hriadeľová upchávka:                      | CER/CARNBR             |
| Schválenia:                               | CE,GOST2               |
| Tolerancia krivky:                        | ISO9906:2012 3B        |
| Model:                                    | B                      |
| Ventil:                                   | YES                    |
| Verzia motora:                            | T40                    |
| <b>Materiály:</b>                         |                        |
| Čerpadlo:                                 | Stainless steel        |
| Čerpadlo:                                 | EN 1.4301              |
| Čerpadlo:                                 | AISI 304               |
| Obežné koleso:                            | Nehrdzavejúca oceľ     |
| Obežné koleso:                            | EN 1.4301              |
| Obežné koleso:                            | AISI 304               |
| Motor:                                    | Nehrdzavejúca oceľ     |
| Motor:                                    | DIN W.-Nr. 1.4301      |
| Motor:                                    | AISI 304               |
| <b>Inštalácia:</b>                        |                        |
| Výtlačné hrdlo:                           | RP4                    |
| Priemer motora:                           | 6 inch                 |
| <b>Kvapalina:</b>                         |                        |
| Čerpaná kvapalina:                        | Voda                   |
| Maximum liquid temperature:               | 40 °C                  |
| Maximálna teplota kvapaliny pri 0.15 m/s: | 40 °C                  |
| Vybraná teplota kvapaliny:                | 20 °C                  |
| Hustota:                                  | 998.2 kg/m³            |
| <b>Elektrické údaje:</b>                  |                        |
| Typ motora:                               | MS6000                 |
| Použiteľný motor:                         | GRUNDFOS               |
| P2:                                       | 15 kW                  |
| Príkon (P2) vyžadovaný čerpadlom:         | 15 kW                  |
| f:                                        | 50 Hz                  |
| U:                                        | 3 x 380-400-415 V      |
| Menovitý el. prúd:                        | 34.5-33.5-33.5 A       |
| Rozbehový el. prúd:                       | 490-540-570 %          |
| Cos phi:                                  | 0.85-0.82-0.79         |
| n:                                        | 2860-2870-2880 rpm     |
| Typ spínania:                             | priame spínanie        |
| Krytie IP:                                | IP68                   |
| Izolácia:                                 | F                      |
| Motorová ochrana:                         | ŽIADNY                 |
| Teplotná ochrana:                         | externá                |
| Zabudované teplotné čidlo:                | áno                    |
| Výr.č. motora:                            | 78195516               |
| <b>Iné:</b>                               |                        |
| MEI & ¥:                                  | 0.40                   |
| stav ErP:                                 | Produkt vyhovujúci EuP |
| Čistá hmotnosť:                           | 82.2 kg                |

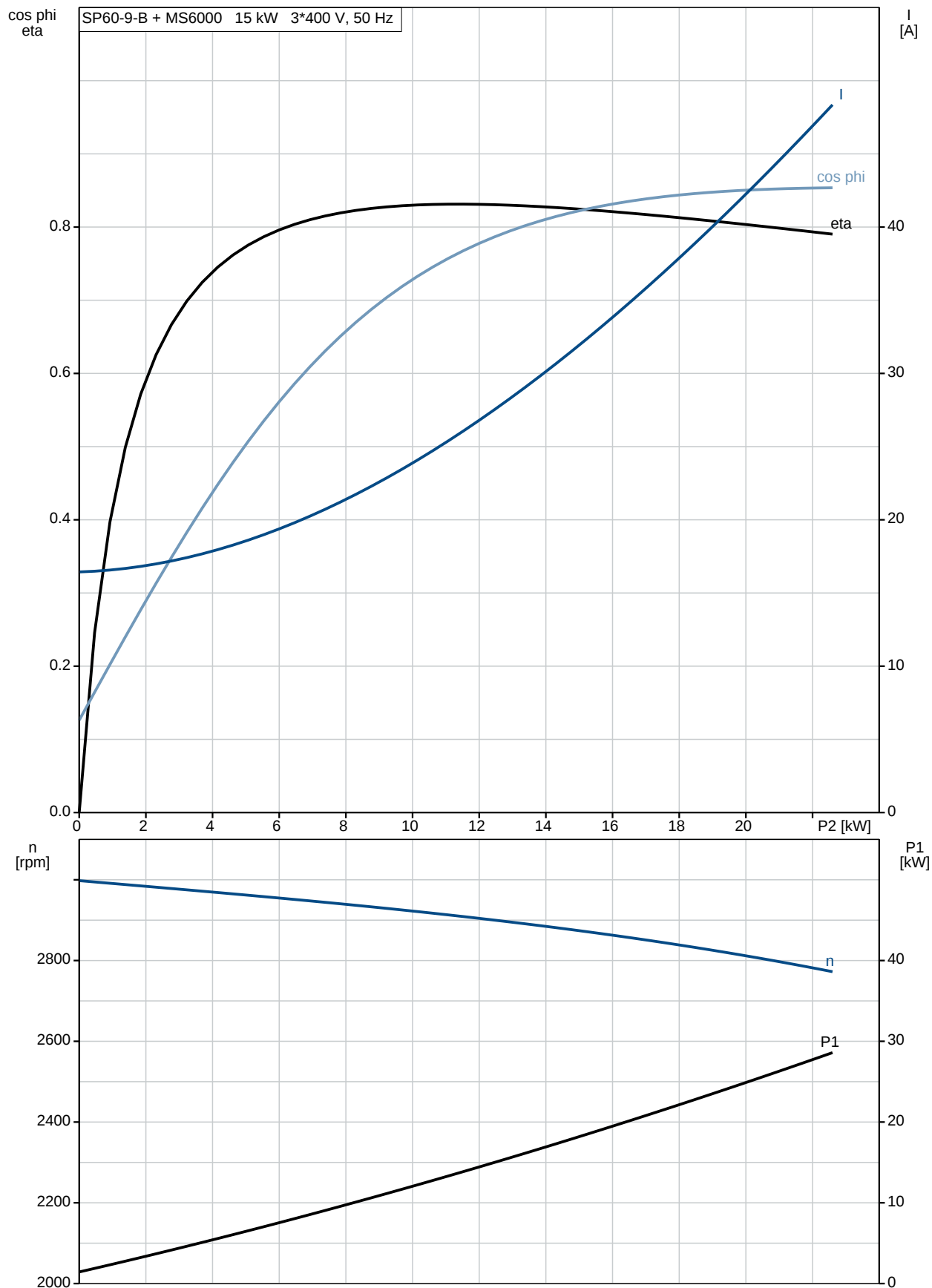


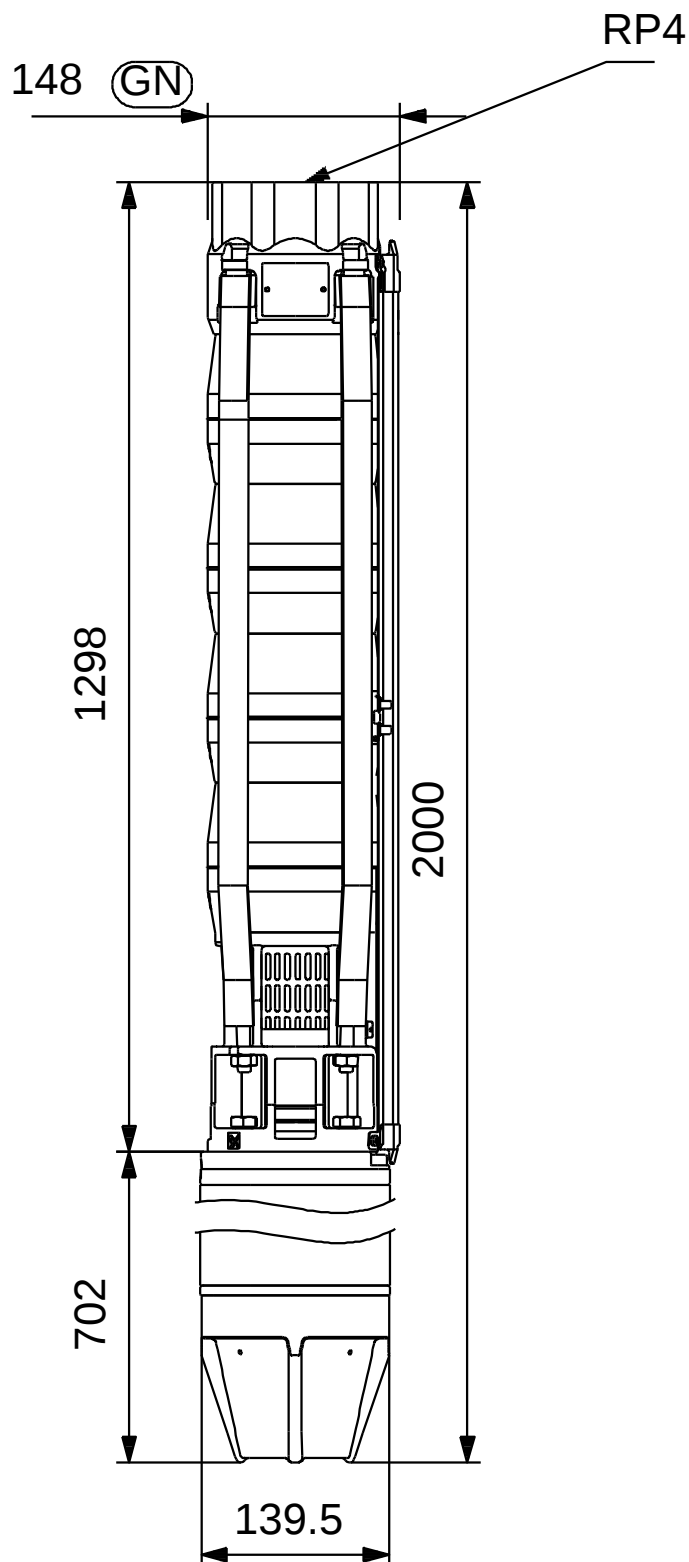


**Názov spoločnosti:** MAXTRA Control s.r.o.  
**Vytvoril:**  
**Telefón:** 031 7707 561-2  
**Email:** odbyt@maxtracontrol.sk  
**Dátum:** 21.2.2021

| Popis                    | Hodnota             |
|--------------------------|---------------------|
| Hrubá hmotnosť:          | 116 kg              |
| Pepravné množstvo:       | 0.22 m <sup>3</sup> |
| Krajina pôvodu:          | DK                  |
| Tarifná klasifikácia č.: | 84137029            |

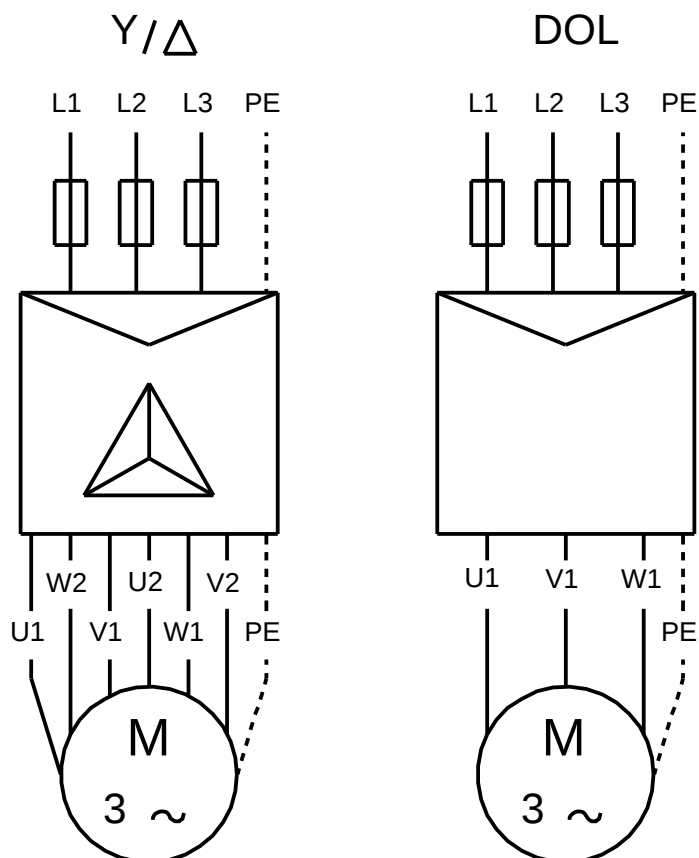
## 14A019C9 SP 60-9-B 50 Hz



**14A019C9 SP 60-9-B 50 Hz**

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

## 14A019C9 SP 60-9-B 50 Hz



|        |       |
|--------|-------|
| U1, W2 | Brown |
| V1, U2 | Black |
| W1, V2 | Grey  |

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



Názov spoločnosti: MAXTRA Control s.r.o.  
Vytvoril:  
Telefón: 031 7707 561-2  
Email: odbyt@maxtracontrol.sk  
Dátum: 21.2.2021

---

**Objednávacie údaje:**

Názov výrobku: SP 60-9-B  
Množstvo: 1  
Objednacie číslo: 14A019C9

Celkom: Cena na požiadanie

---