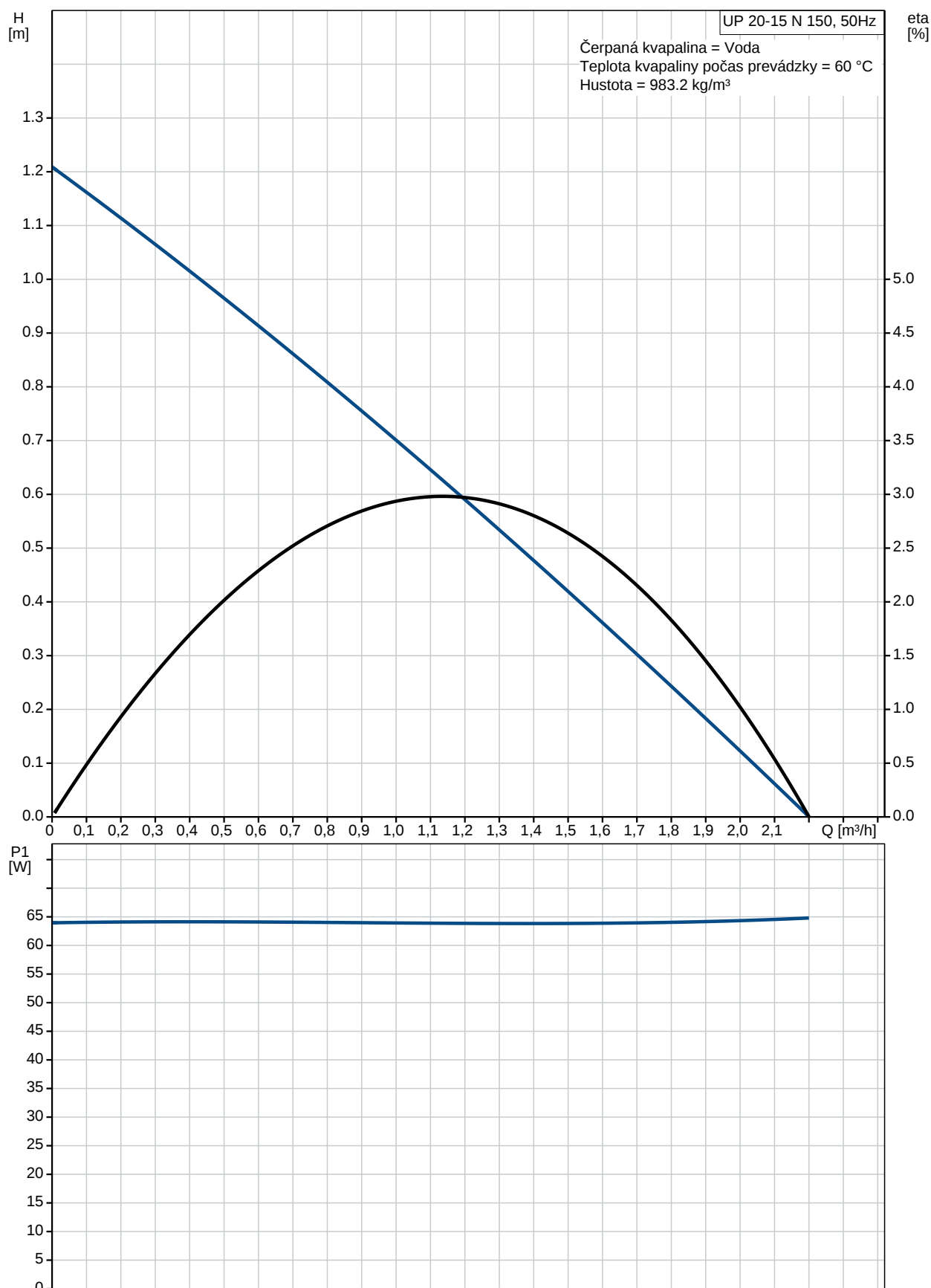


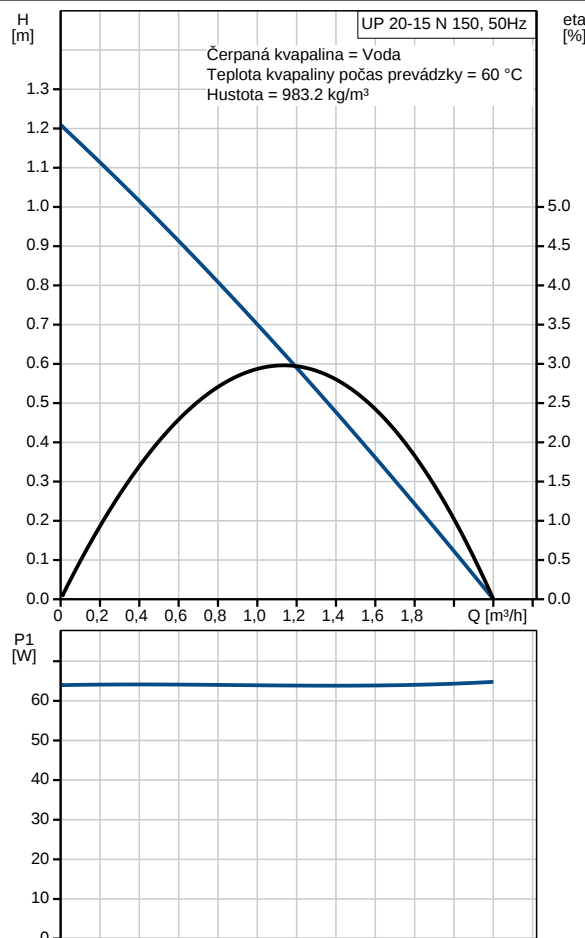
| Množstvo | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | <p><b>UP 20-15 N 150</b></p>  <p><b>Poznámka:</b> Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu</p> <p>Objednacie č.: <a href="#">59641500</a></p> <p>Čerpadlo má rotor zapuzdrený izolačnou membránou, čiže čerpadlo a motor tvoria kompaktnú jednotku bez upchávky s dvomi tesniacimi krúžkami.</p> <p>Ložiská sú mazané čerpanou kvapalinou.<br/>         Charakteristické prvky čerpadla sú :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•keramický hriadeľ a radiálne ložiská</li> <li>•axiálne ložisko z uhlíka</li> <li>•izolačná membrána rotora z nekorodujúcej ocele</li> </ul> <p>Obežné koleso: •obežné koleso z nekorodujúceho materiálu Kompozit, PES/PP</p> <p>Teleso čerpadla: •teleso čerpadla z Nehrzdavejúca oceľ</p> <p>Fáza: Motor čerpadla je 1-fázový motor.<br/>         Nie je potrebná žiadna prídavná motorová ochrana.</p> <p>Kvapalina:<br/>         Čerpaná kvapalina: Voda<br/>         Rozsah teploty kvapaliny: 2 .. 110 °C<br/>         Vybraná teplota kvapaliny: 60 °C<br/>         Hustota: 983.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Techn.:<br/>         Trieda TF: 95<br/>         Schválenia: CE,VDE,EAC,WEEE</p> <p>Materiály:<br/>         Teleso čerpadla: Nehrzdavejúca oceľ<br/>         DIN W.-Nr. 1.4301<br/>         AISI 304</p> <p>Obežné koleso: Kompozit, PES/PP</p> <p>Inštalácia:<br/>         Maximálna teplota okolia pri teplote kvapaliny 80 °C.: 80 °C<br/>         Maximálny prevádzkový tlak: 10 bar<br/>         Potrubná prípojka: G 1 1/4<br/>         Hodnota tlaku: PN 10<br/>         Vzdialenosť sac.-výtl.: 150 mm</p> <p>Elektrické údaje:<br/>         P1 max.: 65 W<br/>         f: 50 Hz<br/>         U: 1 x 230 V</p> |

| Množstvo | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Elektrický prúd pre otáčkový stupeň 3: 0.28 A<br>Veľkosť kondenzátora - prevádzka: 2 µF<br>Krytie IP: IP44<br>Izolácia: F<br><br>Iné:<br>Čistá hmotnosť: 2.1 kg<br>Hrubá hmotnosť: 2.3 kg<br>Pepravné množstvo: 0.004 m <sup>3</sup><br>Dánčina: 380615100<br>Švédčina: 5803011<br>Fínčina: 4615604<br>Nórčina: 9042209<br>Krajina pôvodu: RS<br>Tarifná klasifikácia č.: 84137030 |

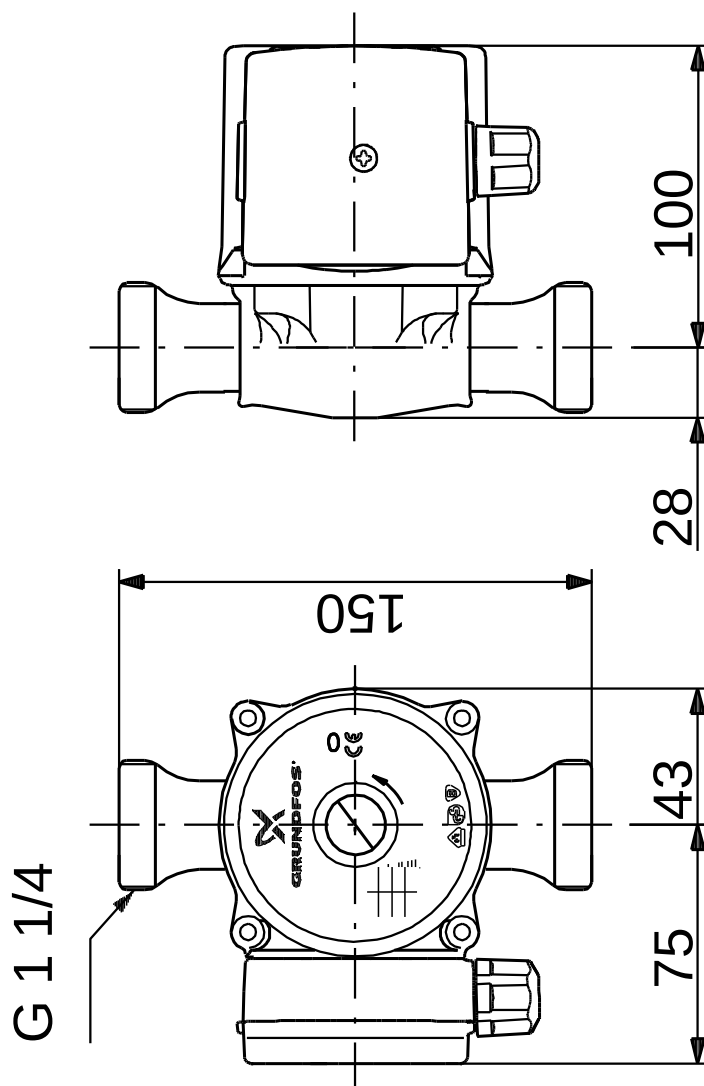
## 59641500 UP 20-15 N 150 50 Hz



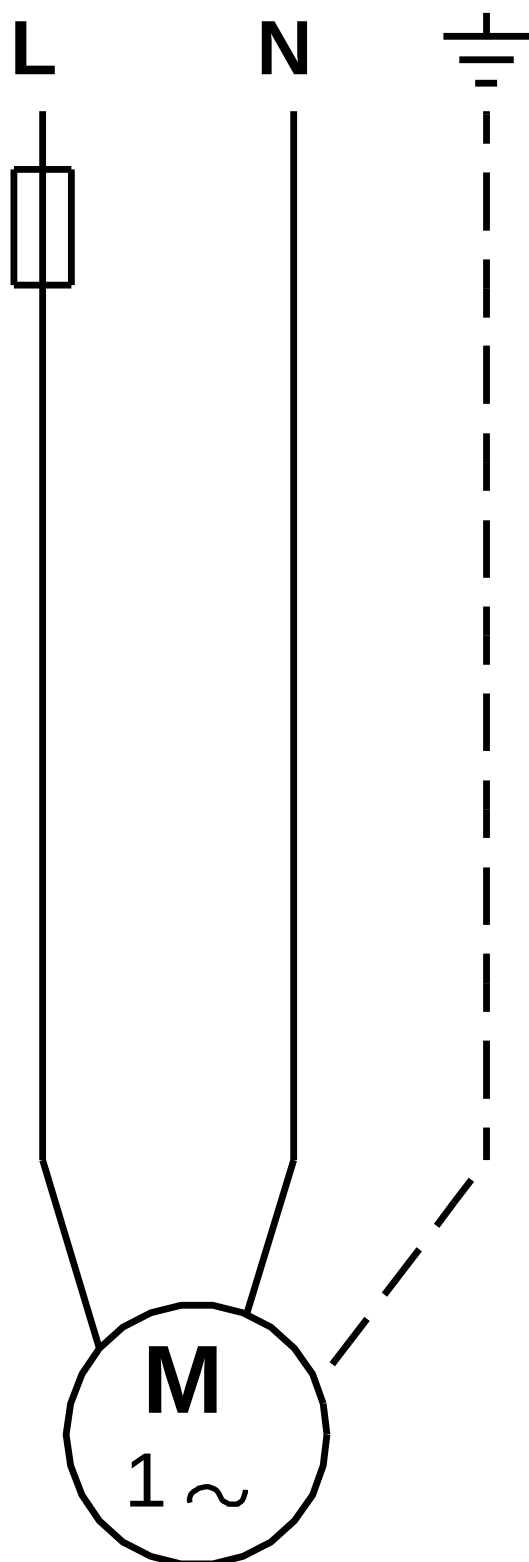
| Popis                                                  | Hodnota                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Všeobecné informácie:</b>                           |                         |
| Názov produktu:                                        | UP 20-15 N 150          |
| Objednacie číslo:                                      | 59641500                |
| Číslo EAN:                                             | 5708601058738           |
| <b>Techn.:</b>                                         |                         |
| Počet otáčok:                                          | 1                       |
| Max. dopravná výška:                                   | 15 dm                   |
| Trieda TF:                                             | 95                      |
| Schválenia:                                            | CE,VDE,EAC,WEEE         |
| <b>Materiály:</b>                                      |                         |
| Teleso čerpadla:                                       | Nehrdzavejúca oceľ      |
| Teleso čerpadla:                                       | DIN W.-Nr. 1.4301       |
| Teleso čerpadla:                                       | AISI 304                |
| Obežné koleso:                                         | Kompozit, PES/PP        |
| <b>Inštalácia:</b>                                     |                         |
| Maximálna teplota okolia pri teplote kvapaliny 80 °C.: | 80 °C                   |
| Maximálny prevádzkový tlak:                            | 10 bar                  |
| Potrubná prípojka:                                     | G 1 1/4                 |
| Hodnota tlaku:                                         | PN 10                   |
| Vzdialenosť sac.-výtl.:                                | 150 mm                  |
| <b>Kvapalina:</b>                                      |                         |
| Čerpaná kvapalina:                                     | Voda                    |
| Rozsah teploty kvapaliny:                              | 2 .. 110 °C             |
| Vybraná teplota kvapaliny:                             | 60 °C                   |
| Hustota:                                               | 983.2 kg/m <sup>3</sup> |
| <b>Elektrické údaje:</b>                               |                         |
| P1 max.:                                               | 65 W                    |
| f:                                                     | 50 Hz                   |
| U:                                                     | 1 x 230 V               |
| Elektrický prúd pre otáčkový stupeň 3:                 | 0.28 A                  |
| Veľkosť kondenzátora - prevádzka:                      | 2 µF                    |
| Krytie IP:                                             | IP44                    |
| Izolácia:                                              | F                       |
| Motorová ochrana:                                      | ŽIADNY                  |
| Teplotná ochrana:                                      | Impedančne chránené     |
| <b>Riadiace jednotky:</b>                              |                         |
| Pos term box:                                          | 9H                      |
| <b>Iné:</b>                                            |                         |
| Čistá hmotnosť:                                        | 2.1 kg                  |
| Hrubá hmotnosť:                                        | 2.3 kg                  |
| Pepravné množstvo:                                     | 0.004 m <sup>3</sup>    |
| Dánčina:                                               | 380615100               |
| Švédčina:                                              | 5803011                 |
| Fínčina:                                               | 4615604                 |
| Nórčina:                                               | 9042209                 |
| Krajina pôvodu:                                        | RS                      |
| Tarifná klasifikácia č.:                               | 84137030                |



## 59641500 UP 20-15 N 150 50 Hz



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

**59641500 UP 20-15 N 150 50 Hz**

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:** 20.2.2021

---

**Objednávacie údaje:**

Názov výrobku: UP 20-15 N 150

Množstvo: 1

Objednacie číslo: 59641500

Celkom: Cena na požiadanie

---