
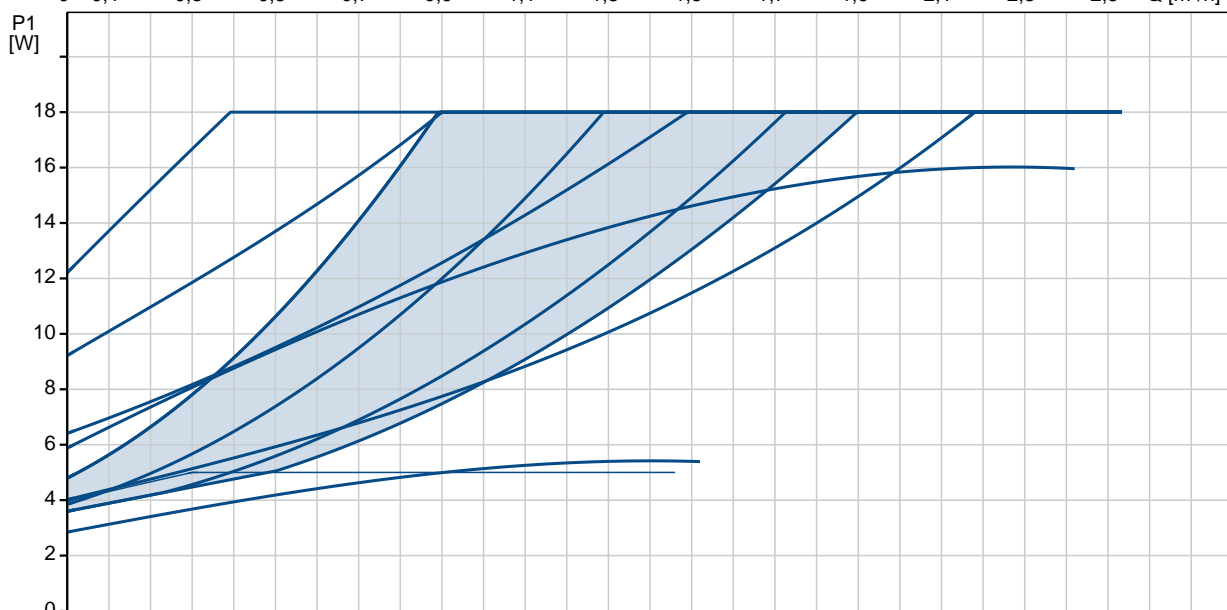
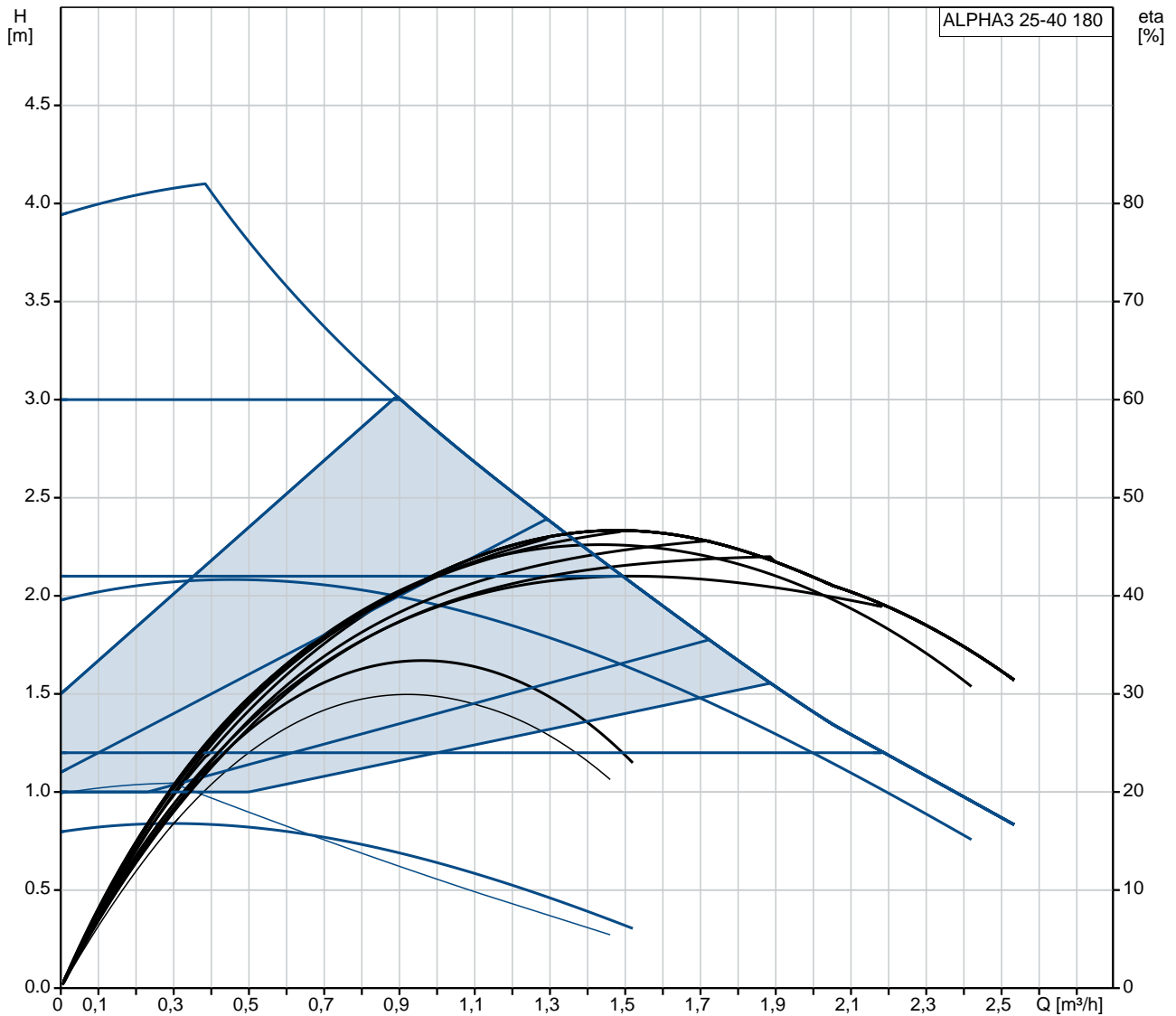


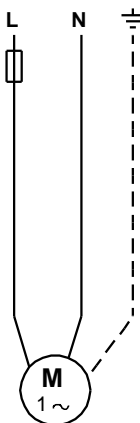
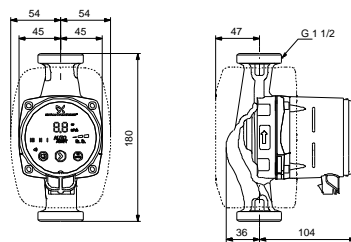
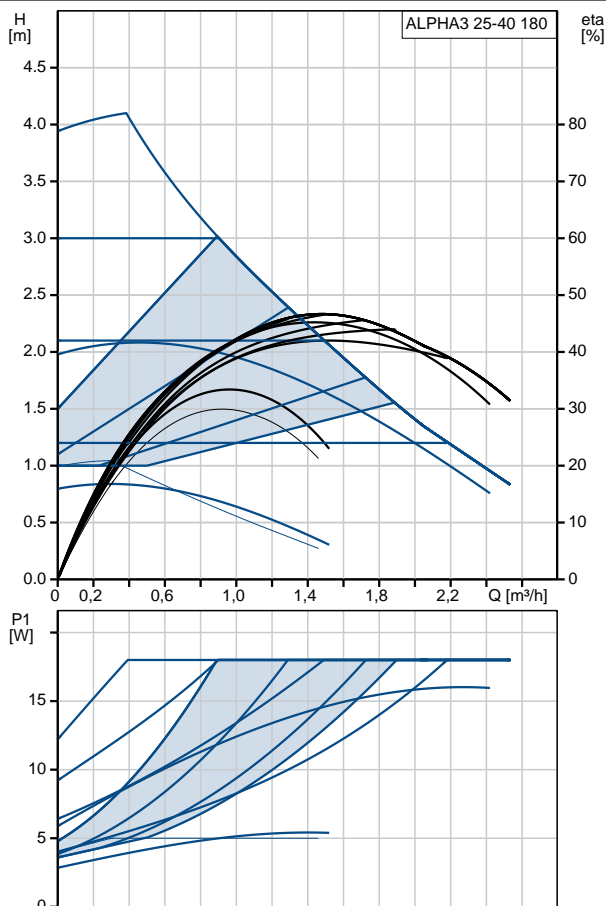
| Pozice | Počet | Popis   |
|--------|-------|---|
|        | 1     | <p><b>ALPHA3 25-40 180</b></p>  <p>Výrobní číslo: <a href="#">98890766</a></p> <p>High-efficiency circulator pump with permanent-magnet motor (ECM technology) and integrated electronic performance adaptation due to continuously variable speed control for circulation of clean heating water according to VDI 2035.</p> <p>Features and benefits:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• New Read out of pump performance. Enable the use of ALPHAreader for heat emission balancing.</li> <li>• New Adv. Dry run protection. Protect the pump in case of no water in the pump.</li> <li>• New Improved start. Secure start under tough conditions</li> <li>• New Manual Summer mode. Save energy during summertime and ensure safe start in the heating season</li> <li>• AUTOADAPT function will automatically find the best setpoint- save energy consumption and set-up time.</li> <li>• Insulating shells are supplied with pumps to minimize heat loss in heating and cooling systems.</li> <li>• Display showing actual power consumption in Watt or actual flow in m<sup>3</sup>/h to control design parameters.</li> <li>• Best energy efficiency index (EEI) in the market provide highest energy savings during a year.</li> <li>• Stainless-steel pump housings are available if the application is sensitive or SS is a demand.</li> <li>• Energieeinsparverordnung – EnEV §14(3). Complies with the German regulation for energy saving in buildings and building systems</li> <li>• Automatic Night Setback that further reduces the energy consumption.</li> <li>• Simple selection among three constant-pressure curves, three proportional-pressure curves or three fixed speeds with only one button . Quick and simple setup.</li> <li>• ALPHA plug. Easy, quick and safe electrical connection.</li> <li>• ALPHA2 is suitable for cold-water systems. Higher application flexibility .</li> <li>• Electro-coated pump housing. No corrosion issues.</li> <li>• No external motor protection is required. Reduced installation time and costs.</li> </ul> <p><b>Kapalina:</b><br/>                     operovaná kapalina: Voda<br/>                     Rozsah teploty kapaliny: 2 .. 110 °C<br/>                     Liquid temperature during operation: 60 °C<br/>                     Hustota: 983.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Techn.:</b><br/>                     Teplotní třída TF: 110<br/>                     Schval. značky na typovém štítku: VDE,GS,CE,EAC</p> <p><b>Materiály:</b><br/>                     Těleso a erpadla: Cast iron<br/>                     EN-GJL-150<br/>                     ASTM A48-150B<br/>                     Oběžné kolo: PES 30%GF</p> <p><b>Instalace:</b><br/>                     Rozsah okolní teploty: 0 .. 40 °C<br/>                     Max. provozní tlak: 10 bar<br/>                     Potrubní přípojka: G 1 1/2<br/>                     PN pro potrubní přípojku: PN 10</p> |

| Pozice | Počet | Popis  |
|--------|-------|--|
|        |       | Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: 180 mm |
|        |       | <b>Elektrické údaje:</b>                         |
|        |       | Příkon - P1: 3 .. 18 W                           |
|        |       | Frekvence el. sítě: 50 Hz                        |
|        |       | Jmenovité napětí: 1 x 230 V                      |
|        |       | Max. spotřeba el. proudu: 0.04 .. 0.18 A         |
|        |       | Krytí (IEC 34-5): X4D                            |
|        |       | Třída izolace (IEC 85): F                        |
|        |       | <b>Jiné:</b>                                     |
|        |       | Energet. účinnost (EEI): 0.15                    |
|        |       | čistá hmotnost: 1.98 kg                          |
|        |       | Hrubá hmotnost: 2.15 kg                          |
|        |       | Pracovní objem: 0.004 m <sup>3</sup>             |
|        |       | Danish VVS No.: 380477041                        |
|        |       | Swedish RSK No.: 5758606                         |
|        |       | Finnish: 4615181                                 |
|        |       | Norwegian NRF no.: 9042138                       |

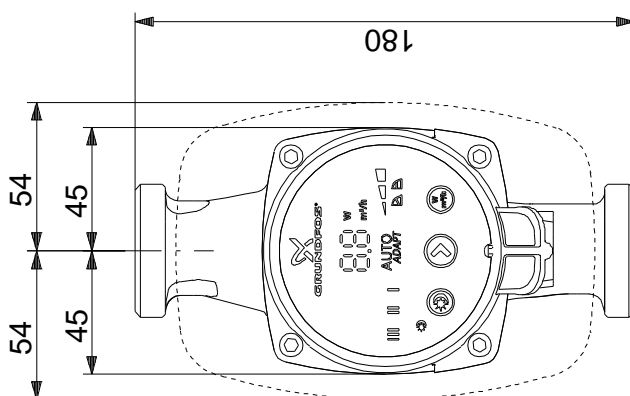
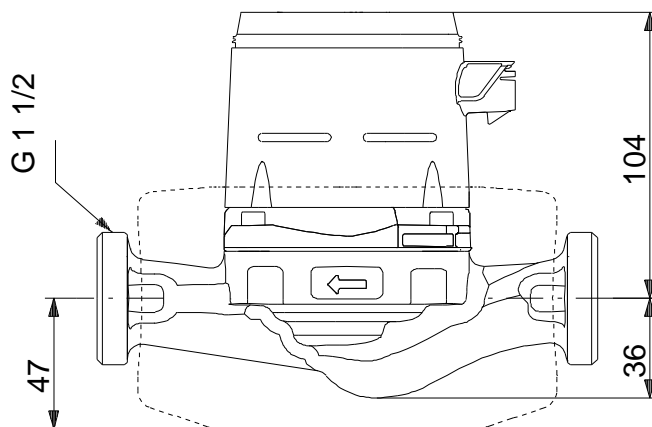
## 98890766 ALPHA3 25-40 180 50 Hz



| Popis                                     | Hodnota                                  |
|---|--|
| <b>Všeobecná informace:</b>               |  |
| Název výrobku::                           | ALPHA3 25-40 180                         |
| Íslo výrobku:                             | 98890766                                 |
| EAN kód::                                 | 5712603031736                            |
| <b>Techn.:</b>                            |  |
| Max. dopravní výška:                      | 40 dm                                    |
| Teplotní tída TF:                         | 110                                      |
| Schval. značky na typovém štítku:         | VDE,GS,CE,EAC                            |
| Model:                                    | A  |
| <b>Materiály:</b>                         |  |
| Terleso erpadla:                          | Cast iron<br>EN-GJL-150<br>ASTM A48-150B |
| Oběžné kolo:                              | PES 30%GF                                |
| <b>Instalace:</b>                         |  |
| Rozsah okolní teploty:                    | 0 .. 40 °C                               |
| Max. provozní tlak:                       | 10 bar                                   |
| Potravní p ípojka:                        | G 1 1/2                                  |
| PN pro potravní p ípojku:                 | PN 10                                    |
| Vzdálenost mezi sacím a výtla ným hrdlem: | 180 mm                                   |
| <b>Kapalina:</b>                          |  |
| erpaná kapalina:                          | Voda                                     |
| Rozsah teploty kapaliny:                  | 2 .. 110 °C                              |
| Liquid temperature during operation:      | 60 °C                                    |
| Hustota:                                  | 983.2 kg/m <sup>3</sup>                  |
| <b>Elektrické údaje:</b>                  |  |
| P íkon - P1:                              | 3 .. 18 W                                |
| Frekvence el. síť :                       | 50 Hz                                    |
| Jmenovitá nap íť:                         | 1 x 230 V                                |
| Max. spot eba el. proudu:                 | 0.04 .. 0.18 A                           |
| Krytí (IEC 34-5):                         | X4D                                      |
| Tída izolace (IEC 85):                    | F  |
| Motorová ochrana:                         | NONE                                     |
| Teplotní ochrana:                         | ELEC                                     |
| <b>ídící jednotky:</b>                    |  |
| Automat. no ní reduk. provoz:             | Y  |
| Poloha svorkovnice:                       | 6H                                       |
| <b>Jiné:</b>                              |  |
| Energet. ú innost (EEI):                  | 0.15                                     |
| ístá hmotnost:                            | 1.98 kg                                  |
| Hrubá hmotnost:                           | 2.15 kg                                  |
| P epravní objem:                          | 0.004 m <sup>3</sup>                     |
| Danish VVS No.:                           | 380477041                                |
| Swedish RSK No.:                          | 5758606                                  |
| Finnish:                                  | 4615181                                  |
| Norwegian NRF no.:                        | 9042138                                  |

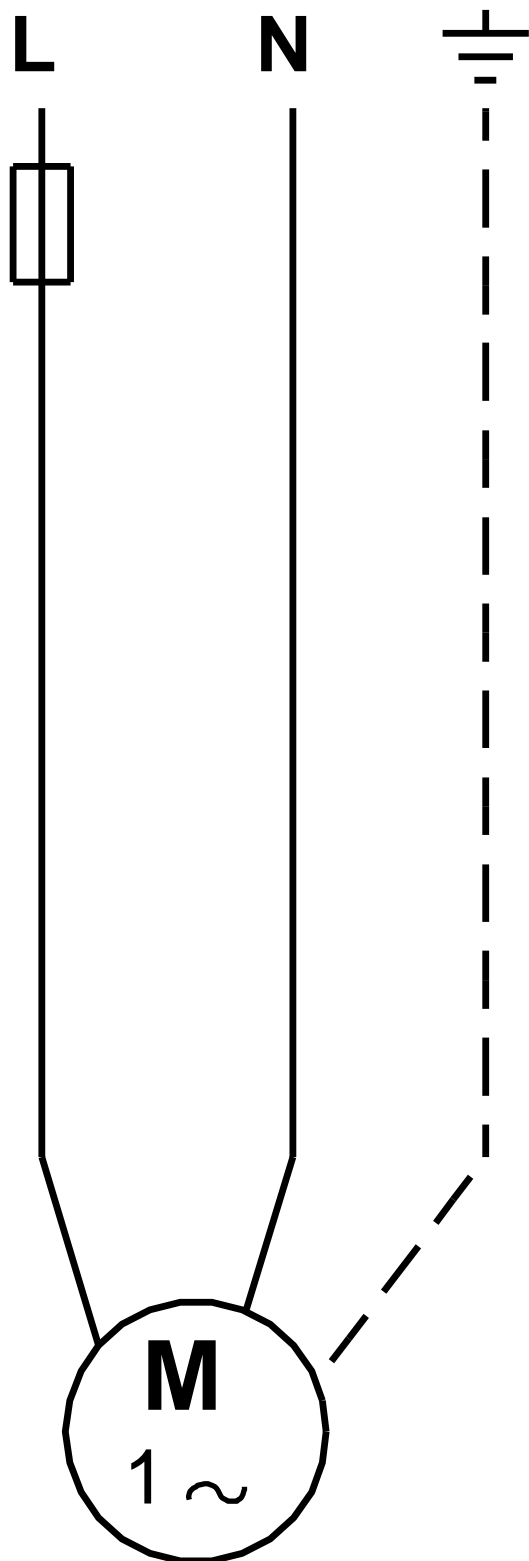


## 98890766 ALPHA3 25-40 180 50 Hz



Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.  
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

## 98890766 ALPHA3 25-40 180 50 Hz



Upozornění! Všechny jednotky jsou v [mm], pokud není uvedeno jinak!



**Název společnosti:** VPK, s.r.o.  
**Vypracováno kým:** Ing. Michal Troš ak  
**Telefon:** +421 918 391 583  
**Email:** vpk@stonline.sk  
**Datum:** 09.09.2017

---

**Objednávací data:**

Název výrobku: ALPHA3 25-40 180  
Množství: 1  
Obj. číslo: 98890766

Celkem: Cena na dotaz

---