



| Pozice | Počet | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 1     | <p>ALPHA2 25-60 A 180</p>  <p>Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku</p> <p>Výrobní T.: <a href="#">97993202</a></p> <p>Vysoce účinný obahevní Terpadlo s motorem s trvalými magnety (ECM-technologie) a integrovaným elektronickým přizpůsobením výkonu díky plynulé regulaci otáček. cirkulace topné vody splňuje požadavky VDI 2035.</p> <p>Vlastnosti a přínosy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Účinné experimenty při nastavování Terpadla. Unikátní funkce AUTOADAPT nalezne neoptimálnější nastavení</li> <li>• Dodatečné náklady - tepelná izolace kryty jsou součástí dodávky</li> <li>• Vše je pod kontrolou - displej sdělí o el. výkonu ve wattech nebo o průtoku v m³/h</li> <li>• Vysoká energetická účinnost díky nejlepšímu indexu energetické účinnosti (EEI) na trhu</li> <li>• Varianta v provedení tělesa Terpadla z korozivzdorné oceli</li> <li>• Splňuje namečnické normy pro energetická účinnost v budovách - EN 15498 a EN 15499</li> <li>• Dle požadavků energetických úspor je dosaženo díky funkci nočního redukování provozu</li> <li>• Široká volba (jedním tlačítkem) mezi 3 průměry konstantního diferenčního tlaku, 3 průměry proporcionálního tlaku nebo 3 křivkami konstantních otáček</li> <li>• Široká nabídka el. připojení díky novému konektoru ALPHA</li> <li>• Rozšířená oblast aplikací díky vhodnosti pro systémy se studenou vodou</li> <li>• Katalytická chráněná tělesa Terpadla - výpěch korozní odolnost</li> <li>• Nízká instalace náklady, protože není nutno externí motorové ochrany</li> </ul> <p>Kapalina:</p> <p>Rozsah teploty kapaliny: 0 .. 110 °C</p> <p>Techn.:</p> <p>Teplotní třída TF: 110</p> <p>Schval. značky na typovém štítku: VDE, GS, CE</p> <p>Materiál:</p> <p>Těleso Terpadla: Litina<br/>EN-GJ L-150<br/>ASTM A48-150B</p> <p>Obalové kolo: PES 30% GF</p> <p>Instalace:</p> <p>Rozsah okolní teploty: 0 .. 40 °C</p> <p>Max. provozní tlak: 10 bar</p> <p>Potrubní připojka: G 1 1/2</p> <p>PN pro potrubní připojku: PN 10</p> <p>Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: 180 mm</p> <p>Elektrická síla:</p> |

**GRUNDFOS®**

Název společnosti:

Vypracováno k:

Telefon:

Datum:

| Pozice | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>Příkon - P<sub>1</sub>: 3 .. 34 W<br/>Max. spotřeba el. proudu: 0.04 .. 0.32 A<br/>Frekvence el. síť: 50 Hz<br/>Jmenovitý napětí: 1 x 230 V<br/>Krytí (IEC 34-5): X4D<br/>Třída izolace (IEC 85): F</p> <p>Jiný:<br/>Energet. účinnost (EEI): 0.20<br/>Čistá hmotnost: 2.88 kg<br/>Hrubá hmotnost: 2.98 kg<br/>Právní objem: 0.004 mE</p> |

**GRUNDFOS®**



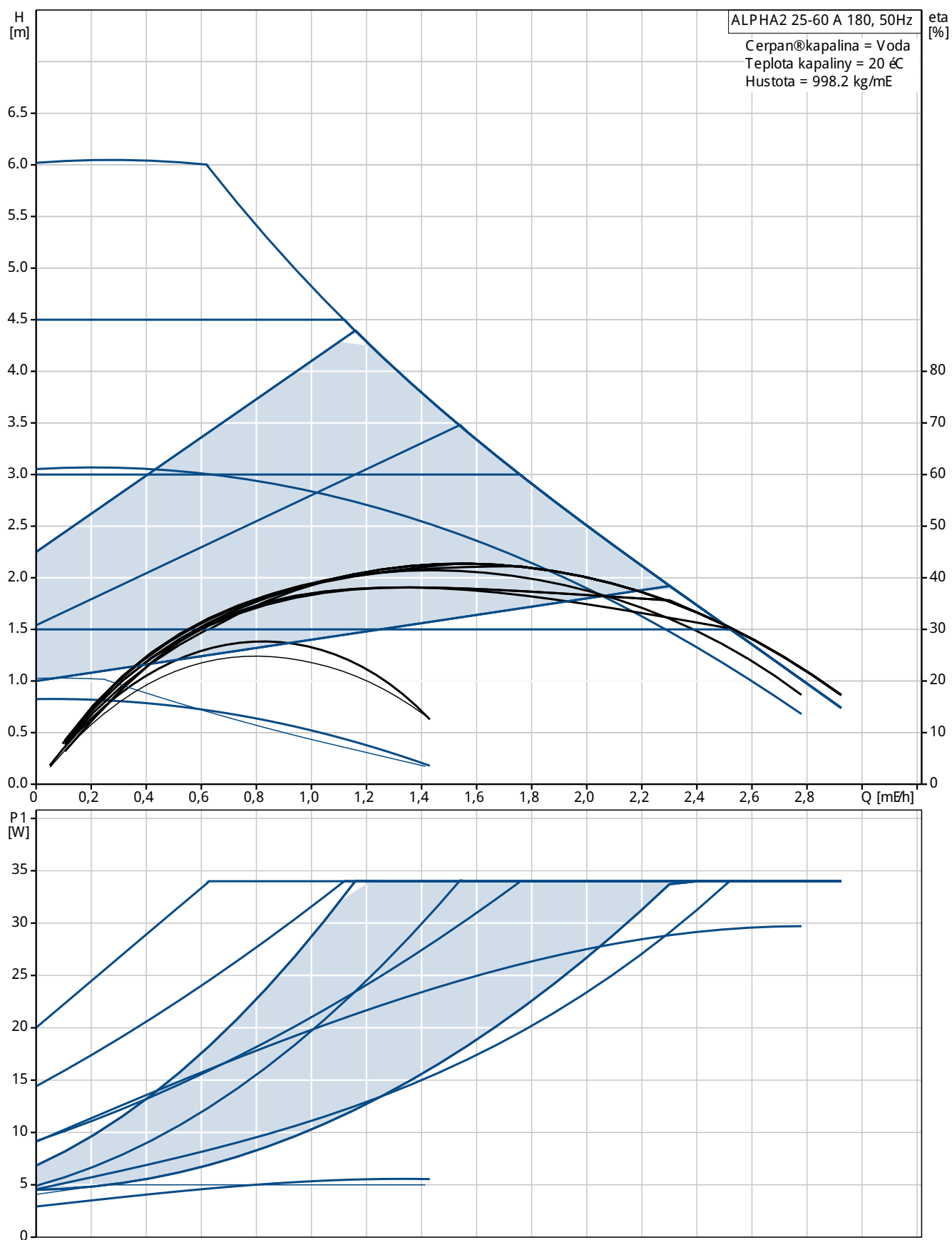
Název společnosti:

Vypracováno kum:

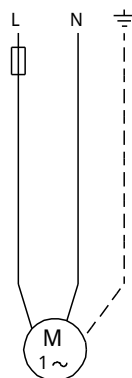
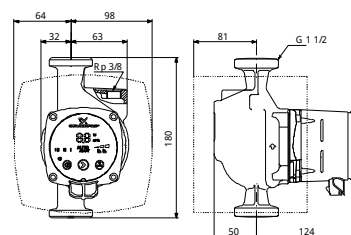
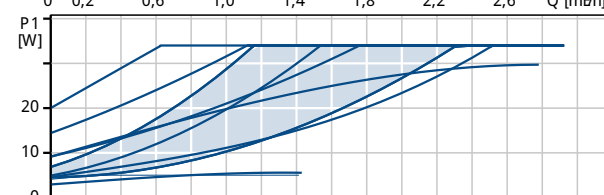
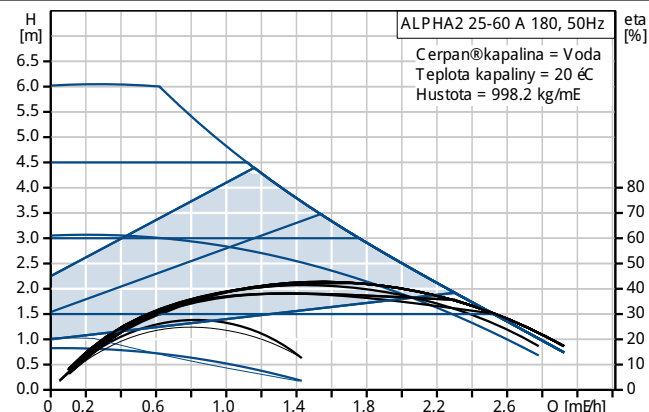
Telefon:

Datum:

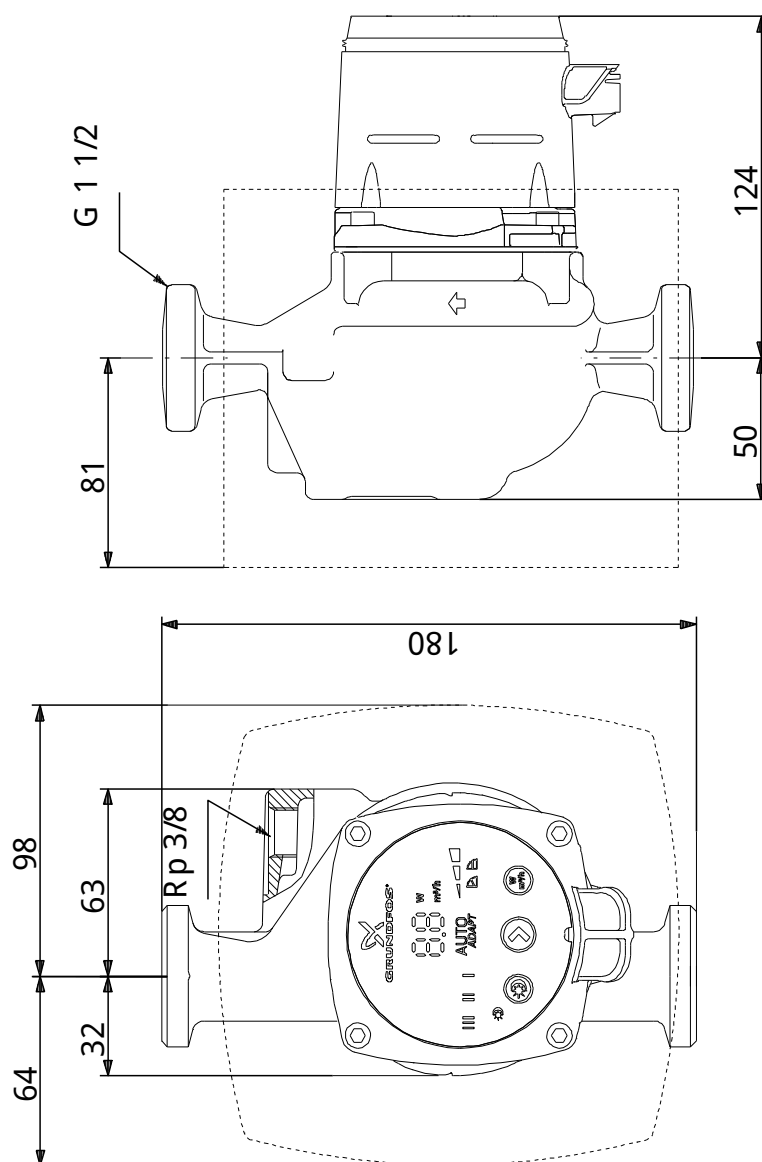
97993202 ALPHA2 25-60 A 180 50 Hz



| Popis                                      | Hodnota                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Všeobecné informácie:                      |                                       |
| Názov výrobku::                            | ALPHA2 25-60 A 180                    |
| Pozície                                    |                                       |
| Číslo výrobku:                             | 97993202                              |
| EAN kód::                                  | 5710627540418                         |
| Cena:                                      | Na vyžiadanie                         |
| Techn.:                                    |                                       |
| Max. dopravná výška:                       | 60 dm                                 |
| Max. teplota TF:                           | 110                                   |
| Schválené znaky na typovú platku:          | VDE,GS,CE                             |
| Model:                                     | B                                     |
| Odstup vzduchu:                            | Taleso Terpadla s odvzduškovacím      |
|                                            |                                       |
| Materiál:                                  |                                       |
| Taleso Terpadla:                           | Litina                                |
|                                            | EN-GJ L-150                           |
|                                            | ASTM A48-150B                         |
| Obalové kolo:                              | PES 30%GF                             |
| Instalácia:                                |                                       |
| Rozsah okolnej teploty:                    | 0 .. 40 °C                            |
| Max. prevádzkový tlak:                     | 10 bar                                |
| Potrúbny pripojok:                         | G 1 1/2                               |
| PN pre potrúbny pripojok:                  | PN 10                                 |
| Vzdialenosť medzi sacím a vstátnym hrdlom: | 180 mm                                |
| Kapalina:                                  |                                       |
| Rozsah teploty kapalin:                    | 0 .. 110 °C                           |
|                                            |                                       |
| Elektrické údaje:                          |                                       |
| Príkon - P1:                               | 3 .. 34 W                             |
| Max. spotreba el. proudu:                  | 0.04 .. 0.32 A                        |
| Frekvencia el. siete:                      | 50 Hz                                 |
| Jmenovitý napätie:                         | 1 x 230 V                             |
| Krytí (IEC 34-5):                          | X4D                                   |
| Typ izolácie (IEC 85):                     | F                                     |
| Motorová ochrana:                          | σdnw                                  |
| Teplotná ochrana:                          | ELEC                                  |
| Účinnosť jednotky:                         |                                       |
| Automat. noTn reduk. prevoz:               | Všetna automat. noTnho reduk. provozu |
| Poloha svorkovnice:                        | 6H                                    |
| Jiní:                                      |                                       |
| Energet. účinnosť (E E I):                 | 0.20                                  |
| Čistá hmotnosť:                            | 2.88 kg                               |
| Hrubá hmotnosť:                            | 2.98 kg                               |
| Prepravný objem:                           | 0.004 mE                              |

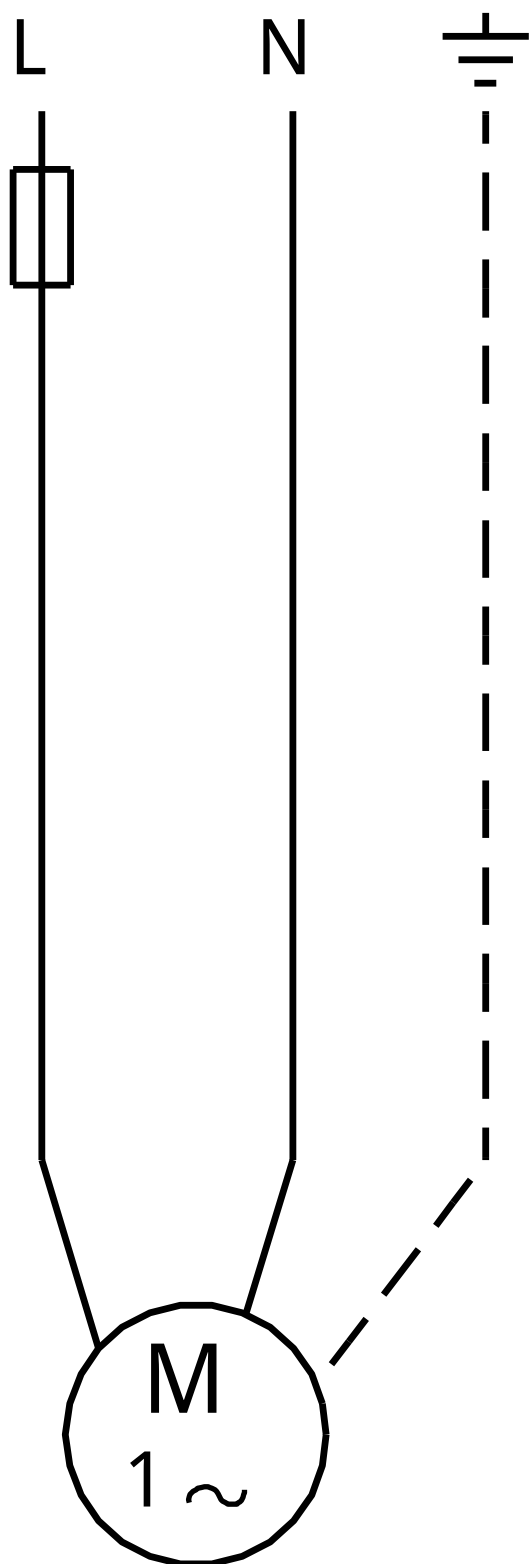


97993202 ALPHA2 25-60 A 180 50 Hz



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

97993202 ALPHA2 25-60 A 180 50 Hz



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