

| Pozice | Počet | Popis            |
|--------|-------|------------------|
| 1      |       | ALPHA2 25-60 180 |



Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku

Výrobní T.: 97993201

Vysoce účinný obažný Terpadlo s motorem s trvalými magnety (ECM-technologie) a integrovaným elektronickým řízením výkonu díky plynulé regulaci otáček. cirkulace topné vody splňuje požadavky VDI 2035.

Vlastnosti a přínosy:

• Účinné experimenty při nastavování Terpadla. Unikátní funkce AUTOADAPT nalezne neoptimální nastavení

• Dodatečné náklady - tepelná izolace krytu jsou součástí dodávky

• Vše je pod kontrolou - displej sdělí o výkonu ve wattech nebo o průtoku v m<sup>3</sup>/h

• Vysoká energetická účinnost díky nejlepšímu indexu energetické účinnosti (EEI) na trhu

• Varianta v provedení tělesa Terpadla z korozivzdorné oceli

• Splňuje namečnické normy pro energetická účinnost v budovách - EN 14(3)

• Dávkování energetické účinnosti je dosaženo díky funkci nočního redukování provozu

• Snadná volba (jedním tlačítkem) mezi 3 přímými konstantními diferenčními tlaky, 3 přímými proporcionálními tlaky nebo 3 křivkami konstantních otáček

• Snadná elektrická připojení díky novému konektoru ALPHA

• Rozšířená oblast aplikací díky vhodnosti pro systémy se studenou vodou

• Kataforická ochrana tělesa Terpadla - výpověď korozní odolnost

• Nízká instalace náklady, protože není nutná externí motorová ochrana

Kapalina:

Rozsah teploty kapaliny: 0 .. 110 °C

Techn.:

Teplotní třída TF: 110

Schval. značky na typovém štítku: VDE, GS, CE

Materiál:

Těleso Terpadla:

Litina

EN-GJ L-150

ASTM A48-150B

Obalové kolo:

PES 30% GF

Instalace:

Rozsah okolní teploty: 0 .. 40 °C

Max. provozní tlak: 10 bar

Potrubní připojení: G 1 1/2

PN pro potrubní připojení: PN 10

Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: 180 mm

Elektrická síla:

**GRUNDFOS®**

Název společnosti:

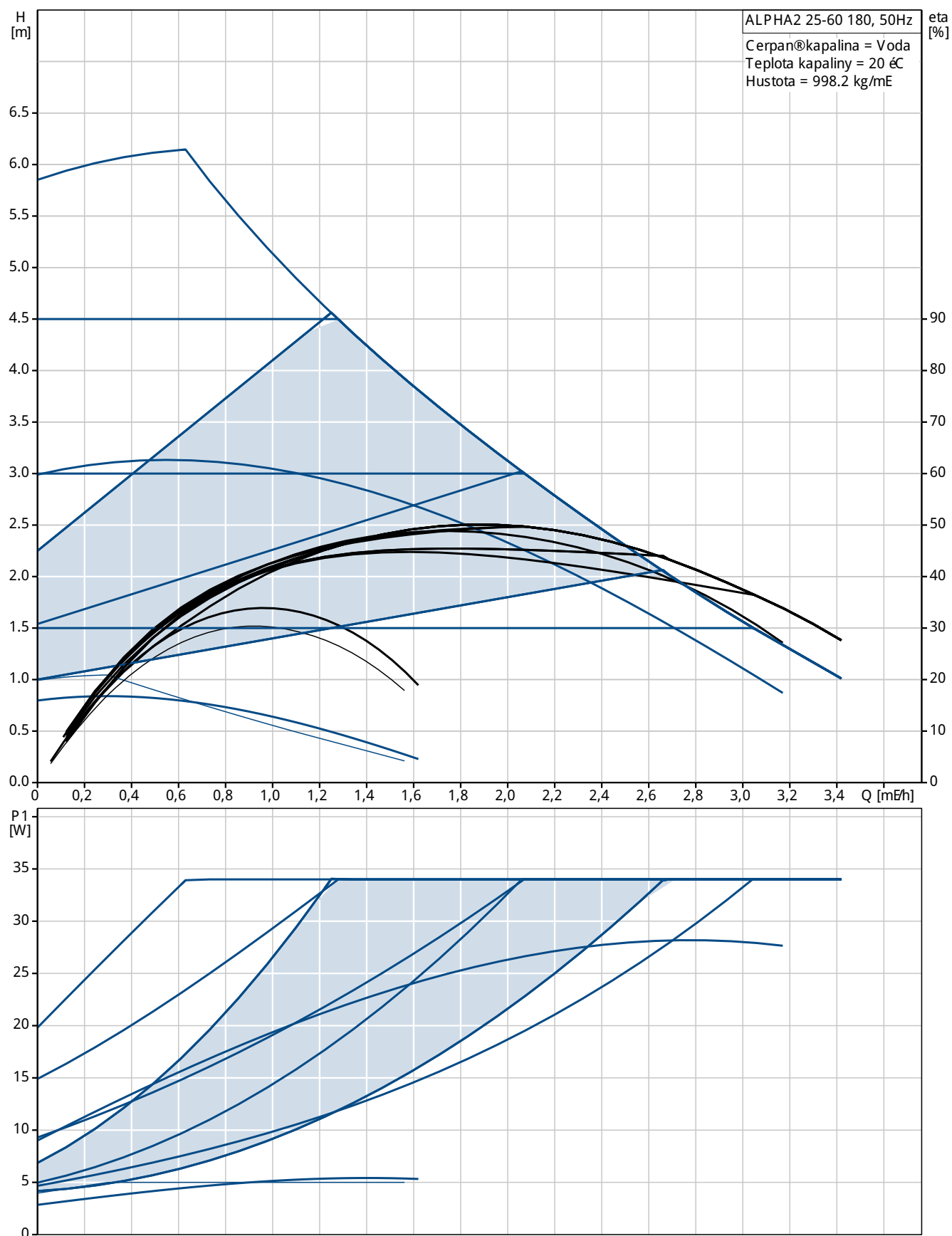
Vypracováno k:

Telefon:

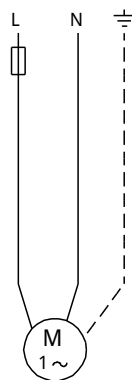
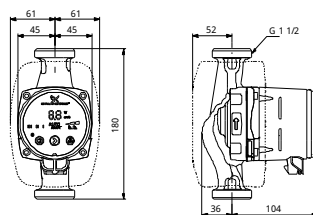
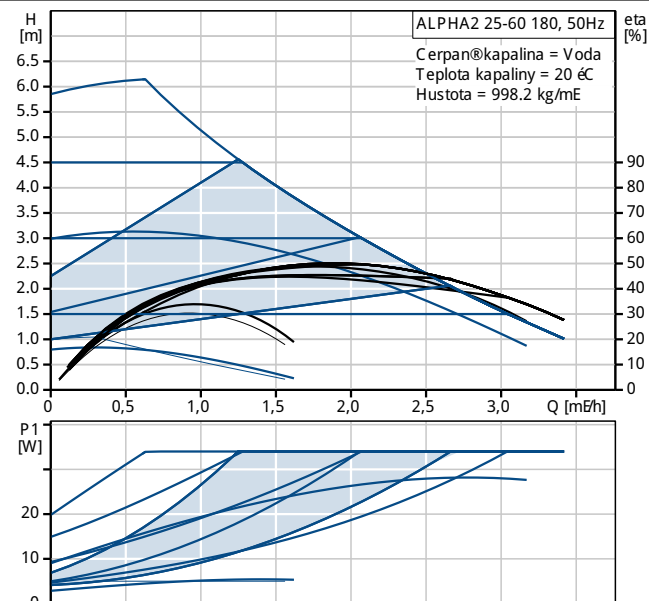
Datum:

| Pozice | Podtřída | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |          | <div><div>Příkon - P<sub>1</sub>:</div><div>Max. spotřeba el. proudu:</div><div>Frekvence el. síla:</div><div>Jmenovitý napětí:</div><div>Krytí (IEC 34-5):</div><div>Typ izolace (IEC 85):</div><div>Jiný:</div><div>Energet. účinnost (EEI):</div><div>Čistá hmotnost:</div><div>Hrubá hmotnost:</div><div>Právný objem:</div></div> <div><div>3 .. 34 W</div><div>0.04 .. 0.32 A</div><div>50 Hz</div><div>1 x 230 V</div><div>X4D</div><div>F</div><div></div><div>0.17</div><div>2.01 kg</div><div>2.13 kg</div><div>0.004 mE</div></div> |

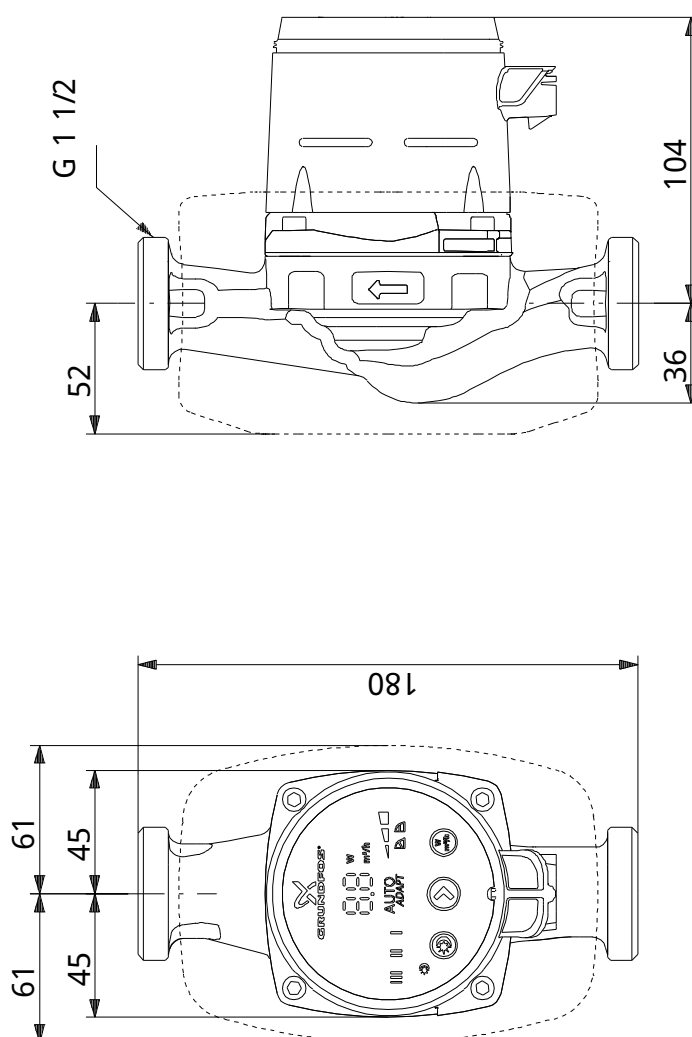
97993201 ALPHA2 25-60 180 50 Hz



| Popis                                    | Hodnota                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Všeobecné informace:                     |                                       |
| Název výrobku:                           | ALPHA2 25-60 180                      |
| Pozice                                   |                                       |
| Číslo výrobku:                           | 97993201                              |
| EAN kód:                                 | 5710627540401                         |
| Cena:                                    | Na vyžádání                           |
| Technické údaje:                         |                                       |
| Max. dopravní vlnka:                     | 60 dm                                 |
| Teplotní třída TF:                       | 110                                   |
| Schval. značky na typovém štítku:        | VDE, GS, CE                           |
| Model:                                   | B                                     |
| Materiál:                                |                                       |
| Těleso Terpadla:                         | Litina                                |
|                                          | EN-GJ L-150                           |
|                                          | ASTM A48-150B                         |
| Obtížení kolo:                           | PES 30%GF                             |
| Instalace:                               |                                       |
| Rozsah okolní teploty:                   | 0 .. 40 °C                            |
| Max. provozní tlak:                      | 10 bar                                |
| Potravní připojka:                       | G 1 1/2                               |
| PN pro potravní připojku:                | PN 10                                 |
| Vzdálenost mezi sacím a vstátním hrdlem: | 180 mm                                |
| Kapalina:                                |                                       |
| Rozsah teploty kapaliny:                 | 0 .. 110 °C                           |
| Elektrické údaje:                        |                                       |
| Přkon - P1:                              | 3 .. 34 W                             |
| Max. spotřeba el. proudu:                | 0.04 .. 0.32 A                        |
| Frekvence el. síla:                      | 50 Hz                                 |
| Jmenovitý napětí:                        | 1 x 230 V                             |
| Krytí (IEC 34-5):                        | X4D                                   |
| Třída izolace (IEC 85):                  | F                                     |
| Motorová ochrana:                        | σdnw                                  |
| Teplotní ochrana:                        | ELEC                                  |
| n°d°c° jednotky:                         |                                       |
| Automat. noTn° reduk. provoz:            | Vteta automat. noTn°ho reduk. provozu |
| Poloha svorkovnice:                      | 6H                                    |
| Jiní:                                    |                                       |
| Energet. účinnost (EEI):                 | 0.17                                  |
| Čistá hmotnost:                          | 2.01 kg                               |
| Hrubá hmotnost:                          | 2.13 kg                               |
| Přpravný objem:                          | 0.004 mE                              |

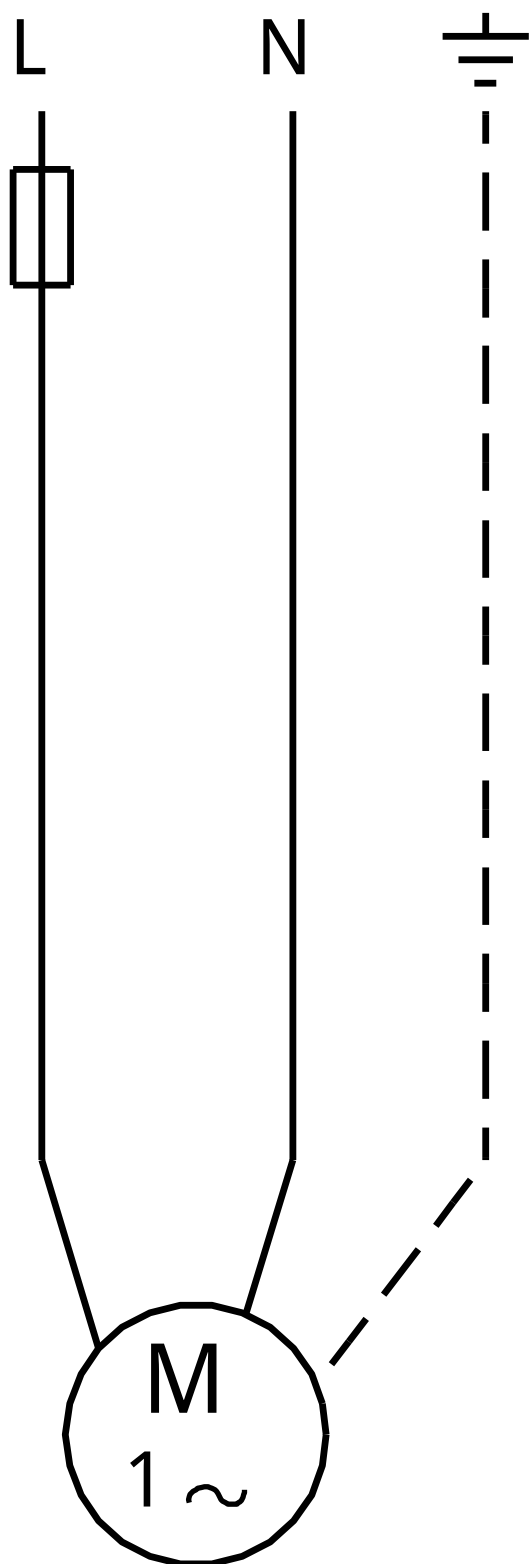


97993201 ALPHA2 25-60 180 50 Hz



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

97993201 ALPHA2 25-60 180 50 Hz



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