

| Pozice | Počet | Popis            |
|--------|-------|------------------|
| 1      |       | ALPHA2 25-40 130 |



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

Výrobní T.: 97993195

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 kryty jsou součástí dodávky

• Vše je pod kontrolou - displej sdělí o el. výkonu ve wattech nebo o průtoku v m³/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 přímkami konstantního diferenčního tlaku, 3 přímkami proporcionálního tlaku nebo 3 křivkami konstantních otáček

• Snadná el. připojení díky novému konektoru ALPHA

• Rozšířená oblast aplikací díky vhodnosti pro systémy se studenou vodou

• Kataforická ochrana tělesa Terpadla - vysoká 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:

PE 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: 130 mm

Elektrická síla:

**GRUNDFOS®**

Název společnosti:

Vypracováno k:

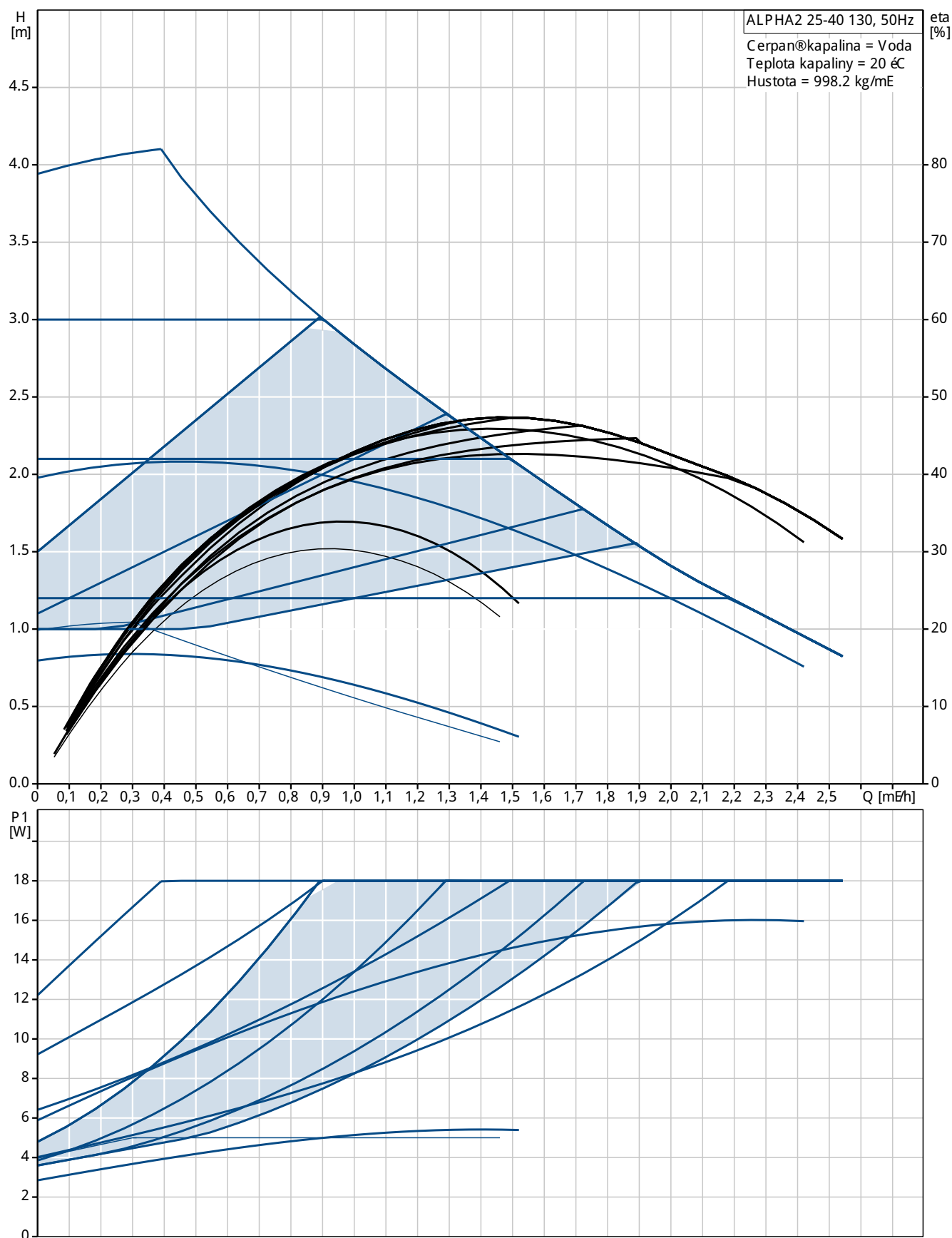
Telefon:

Datum:

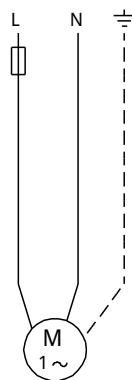
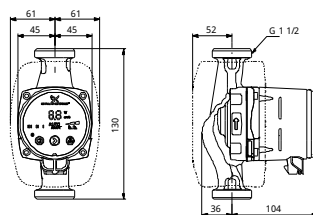
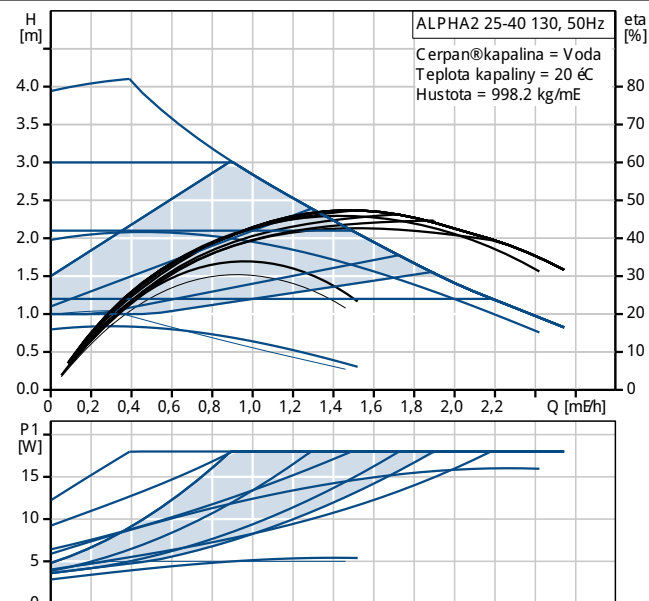
| Pozice | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>Příkon - P<sub>1</sub>: 3 .. 18 W<br/>Max. spotřeba el. proudu: 0.04 .. 0.18 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): 0.15<br/>Čistá hmotnost: 1.88 kg<br/>Hrubá hmotnost: 2 kg<br/>Právní objem: 0.004 mE</p> |



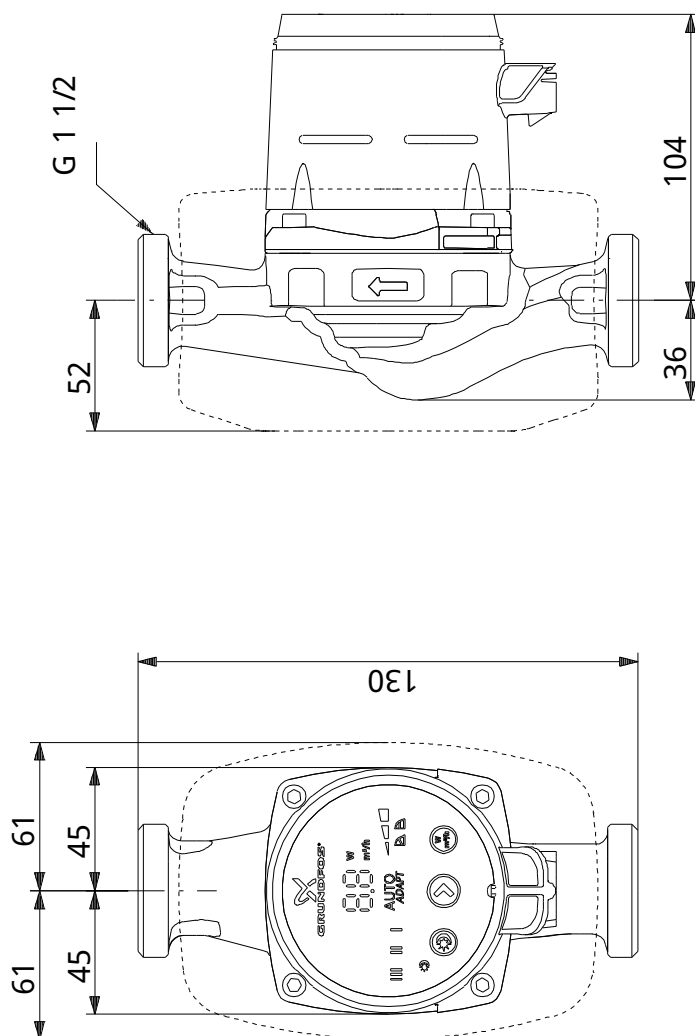
## 97993195 ALPHA2 25-40 130 50 Hz



| Popis                                   | Hodnota                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Všeobecné informace:                    |                                       |
| Název výrobku:                          | ALPHA2 25-40 130                      |
| Pozice                                  |                                       |
| Číslo výrobku:                          | 97993195                              |
| EAN kód:                                | 5710627540340                         |
| Cena:                                   | Na vyžádání                           |
| Technické údaje:                        |                                       |
| Max. dopravní výtka:                    | 40 dm                                 |
| Teplotní třída TF:                      | 110                                   |
| Schválené značky na typovém štítku:     | VDE, GS, CE                           |
| Model:                                  | B                                     |
| Materiál:                               |                                       |
| Těleso Terpadla:                        | Litina                                |
|                                         | EN-GJ L-150                           |
|                                         | ASTM A48-150B                         |
| Oběžné kolo:                            | PES 30%GF                             |
| Instalace:                              |                                       |
| Rozsah okolní teploty:                  | 0 .. 40 °C                            |
| Max. provozní tlak:                     | 10 bar                                |
| Potrubní připojka:                      | G 1 1/2                               |
| PN pro potrubní připojku:               | PN 10                                 |
| Vzdálenost mezi sacím a výtčným hrdlem: | 130 mm                                |
| Kapalina:                               |                                       |
| Rozsah teploty kapaliny:                | 0 .. 110 °C                           |
| Elektrické údaje:                       |                                       |
| Příkon - P1:                            | 3 .. 18 W                             |
| Max. spotřeba el. proudu:               | 0.04 .. 0.18 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°dc° jednotky:                         |                                       |
| Automat. noční reduk. provoz:           | Vtčná automat. nočního reduk. provozu |
| Poloha svorkovnice:                     | 6H                                    |
| Jiné údaje:                             |                                       |
| Energet. účinnost (EEI):                | 0.15                                  |
| Čistá hmotnost:                         | 1.88 kg                               |
| Hrubá hmotnost:                         | 2 kg                                  |
| Přepavný objem:                         | 0.004 mE                              |



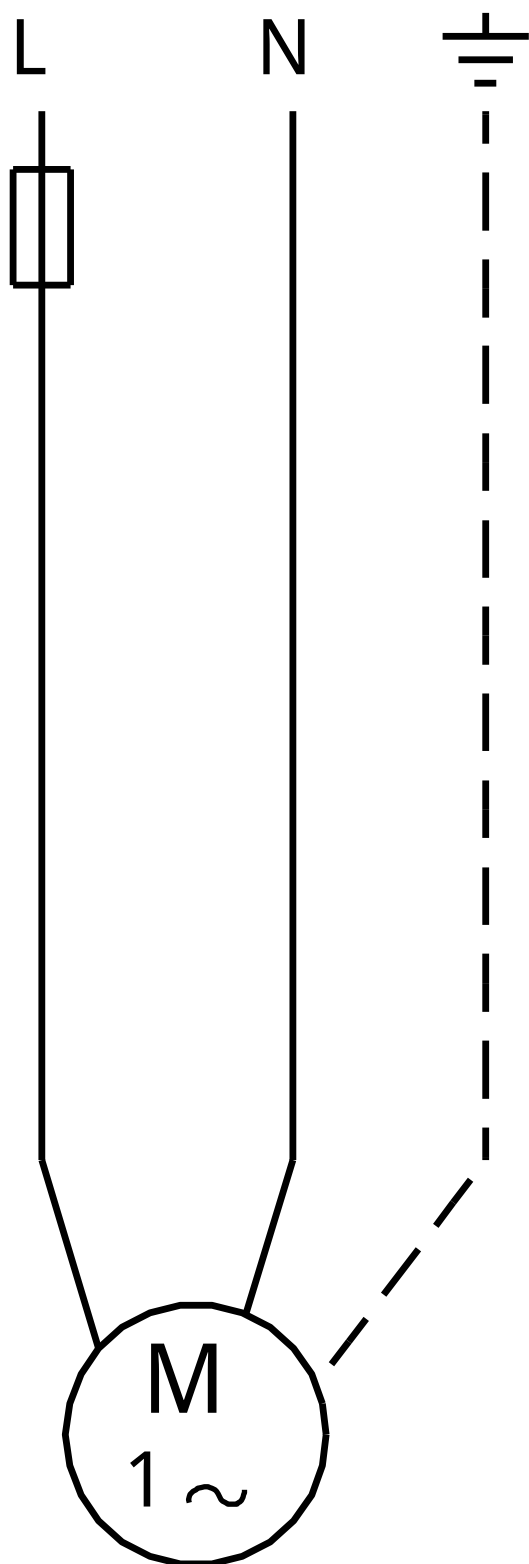
97993195 ALPHA2 25-40 130 50 Hz



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



97993195 ALPHA2 25-40 130 50 Hz



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