

**Počet** **Popis**

1

**ALPHA1 GO 32-80 180**



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

Výrobní č.: [93074178](#)

ALPHA1 GO je vysoce účinné oběhové čerpadlo vybavené elektronicky komutovaným motorem a určené pro cirkulaci kapalin v topných a klimatizačních soustavách.

Čerpadlo ALPHA1 GO je vybaveno inteligentním řízením a nabízí tři řídicí režimy: konstantní tlak, proporcionální tlak a konstantní křivku. Každý režim je možné nastavit na tři rychlosti.

Výměna starších integrovaných a samostatných oběhových čerpadel, včetně replikace křivek, je s pomocí aplikace Grundfos GO a ovládacího panelu snadná.

Řídicí jednotky:

Frequency converter: Integrovaný

Kapalina:

Čerpaná kapalina: Voda

Rozsah teploty kapaliny: -10 .. 110 °C

Vybraná teplota kapaliny: 20 °C

Hustota: 998.2 kg/m³

Technické parametry:

Jmenovitý průtok: 2.43 m³/h

Jmen. dopravní výška: 3.76 m

Orientace hlavy čerpadla: 9H

Teplotní třída TF: 110

Schválení: CE,VDE

Materiály:

Těleso čerpadla: Litina  
EN 1561 EN-GJL-150  
ASTM A48-150B

Oběžné kolo: Kompozit  
PES+30% GF

Instalace:

Rozsah okolní teploty: 0 .. 55 °C

Maximální provozní tlak: 10 bar

Připojení potrubí standard: ISO 228-1

Typ připojení: G

Velikost připojení: 2 inch

PN pro potrubní přípojku: PN 10

Délka port-port: 180 mm

Elektrické údaje:

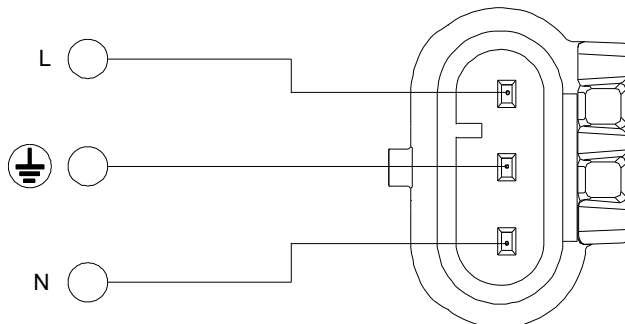
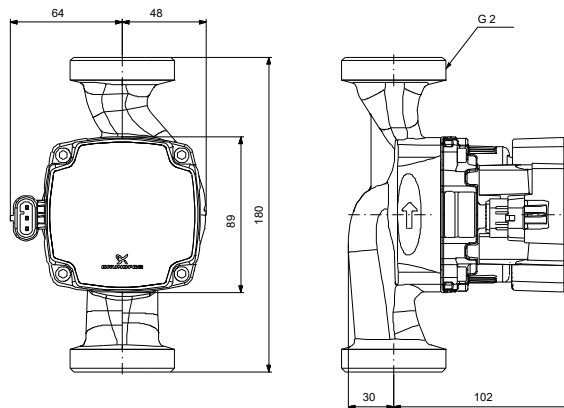
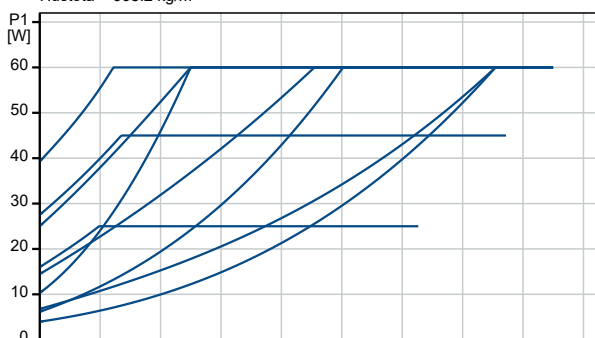
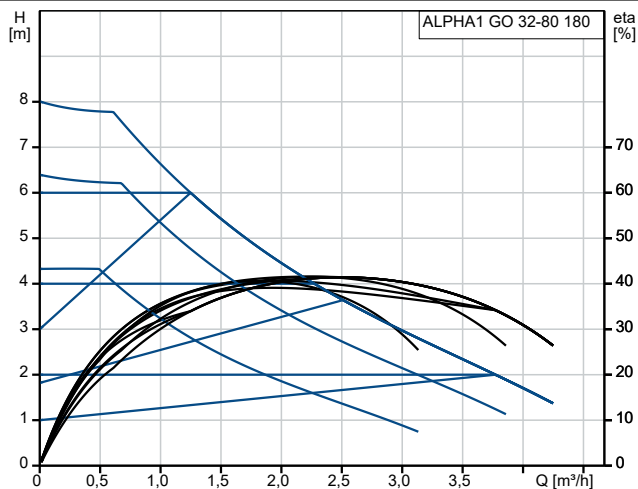
P1 min.: 4 W

P1 max.: 60 W

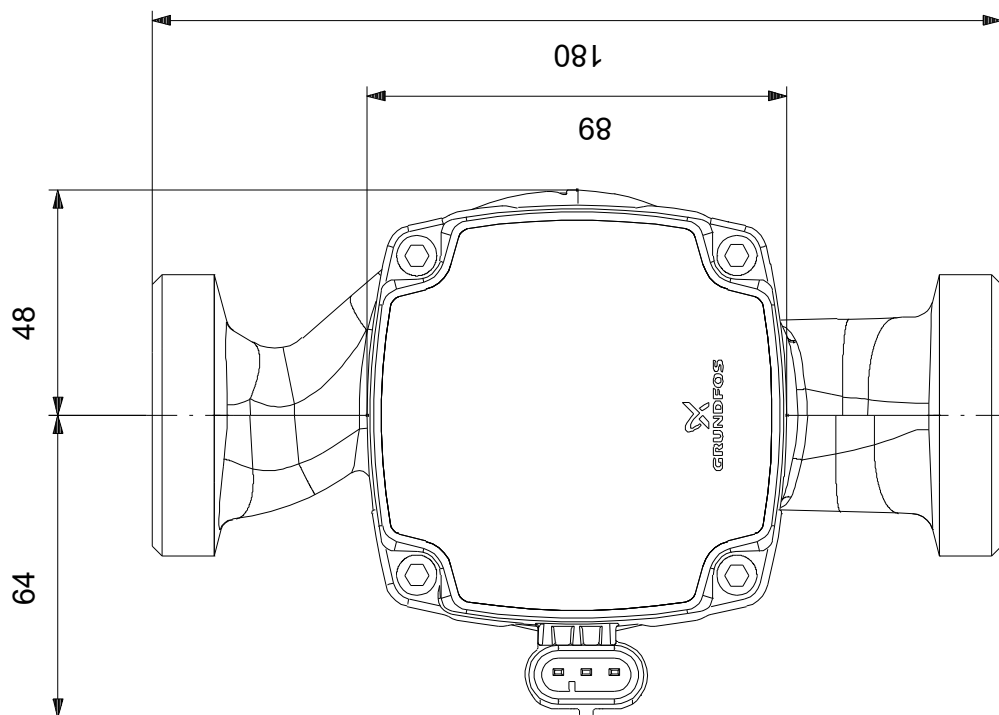
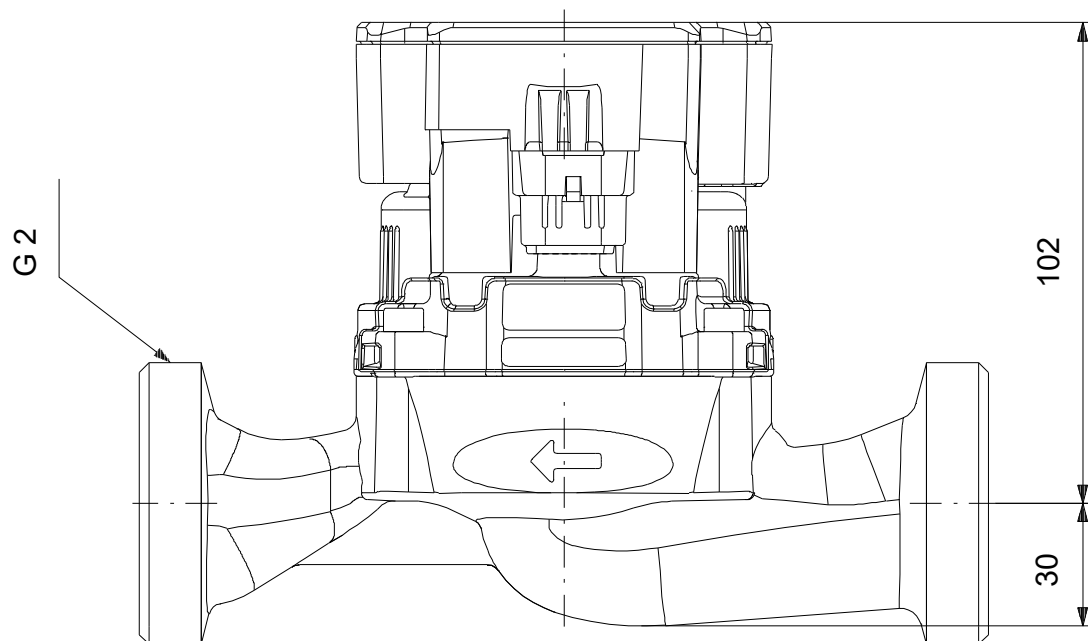
**Počet    Popis**

|   |                            |                      |
|---|----------------------------|----------------------|
| 1 | Frekvence el. sítě:        | 50 / 60 Hz           |
|   | Jmenovité napětí:          | 1 x 220-240 V        |
|   | Maximální spotřeba proudu: | 0.06 A               |
|   |                            | 0.6 A                |
|   | Krytí (IEC 34-5):          | IP44                 |
|   | Třída izolace (IEC 85):    | F                    |
|   | Tepelná ochrana:           | Electronic           |
|   | Jiné:                      |                      |
|   | Energie (EEI):             | 0.20                 |
|   | Čistá hmotnost:            | 2.1 kg               |
|   | Hrubá hmotnost:            | 2.29 kg              |
|   | Přepravní objem:           | 0.004 m <sup>3</sup> |
|   | Norské číslo NRF:          | 1392455              |
|   | Země původu:               | RS                   |
|   | Číslo tarifu:              | 84137030             |

| Popis                       | Hodnota             |
|-----------------------------|---------------------|
| <b>Všeobecná informace:</b> |                     |
| Název výrobku:              | ALPHA1 GO 32-80 180 |
| Objednací číslo:            | 93074178            |
| EAN kód::                   | 5715467404043       |
| <b>Technické parametry:</b> |                     |
| Jmenovitý průtok:           | 2.43 m³/h           |
| Jmen. dopravní výška:       | 3.76 m              |
| Max. dopr. výška:           | 80 dm               |
| Orientace hlavy čerpadla:   | 9H                  |
| Teplotní třída TF:          | 110                 |
| Schválení:                  | CE,VDE              |
| Model:                      | A                   |
| <b>Materiály:</b>           |                     |
| Těleso čerpadla:            | Litina              |
|                             | EN 1561 EN-GJL-150  |
|                             | ASTM A48-150B       |
| Oběžné kolo:                | Kompozit            |
|                             | PES+30% GF          |
| <b>Instalace:</b>           |                     |
| Rozsah okolní teploty:      | 0 .. 55 °C          |
| Maximální provozní tlak:    | 10 bar              |
| Připojení potrubí standard: | ISO 228-1           |
| Typ připojení:              | G                   |
| Velikost připojení:         | 2 inch              |
| PN pro potrubní přípojku:   | PN 10               |
| Délka port-port:            | 180 mm              |
| <b>Kapalina:</b>            |                     |
| Čerpaná kapalina:           | Voda                |
| Rozsah teploty kapaliny:    | -10 .. 110 °C       |
| Vybraná teplota kapaliny:   | 20 °C               |
| Hustota:                    | 998.2 kg/m³         |
| <b>Elektrické údaje:</b>    |                     |
| P1 min.:                    | 4 W                 |
| P1 max.:                    | 60 W                |
| Frekvence el. sítě:         | 50 / 60 Hz          |
| Jmenovité napětí:           | 1 x 220-240 V       |
| Maximální spotřeba proudu:  | 0.06 A              |
|                             | 0.6 A               |
| Krytí (IEC 34-5):           | IP44                |
| Třída izolace (IEC 85):     | F                   |
| Tepelná ochrana:            | Electronic          |
| <b>Řídící jednotky:</b>     |                     |
| Frekvenční měnič:           | Integrovaný         |
| <b>Jiné:</b>                |                     |
| Energie (EEI):              | 0.20                |
| Čistá hmotnost:             | 2.1 kg              |
| Hrubá hmotnost:             | 2.29 kg             |
| Přepravní objem:            | 0.004 m³            |
| Norské číslo NRF:           | 1392455             |
| Země původu:                | RS                  |
| Číslo tarifu:               | 84137030            |



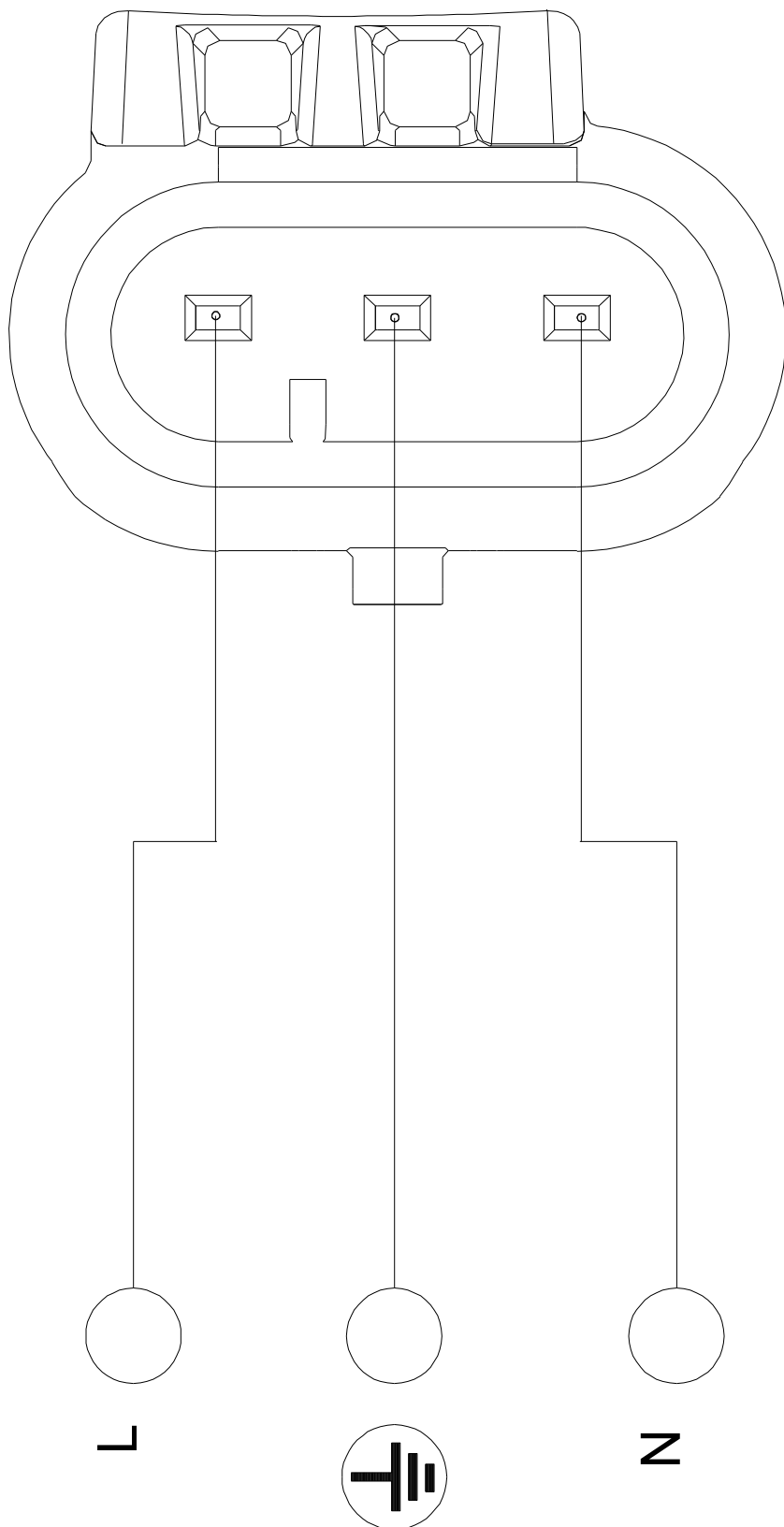
## 93074178 ALPHA1 GO 32-80 180



Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.

Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

## 93074178 ALPHA1 GO 32-80 180



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