

Počet Popis

1

ALPHA1 GO 32-60 180



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

Výrobní č.: 93074167

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: 2.28 m³/h

Jmen. dopravní výška: 3.06 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:

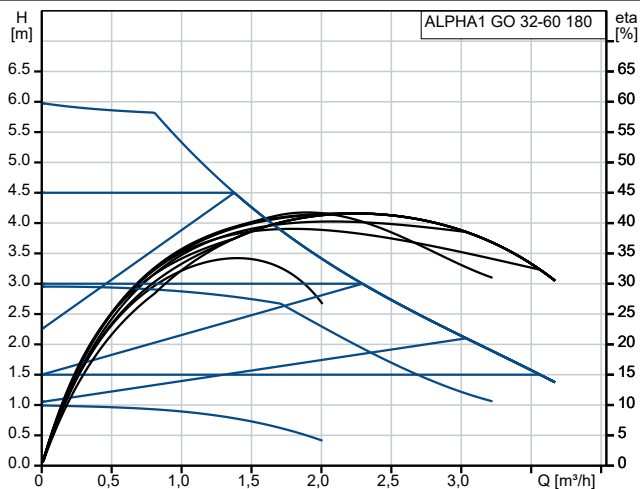
P1 min.: 4 W

P1 max.: 45 W

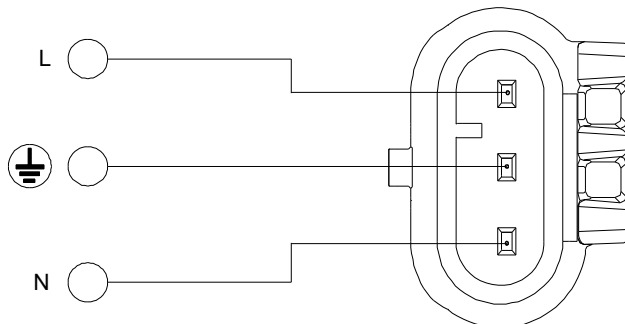
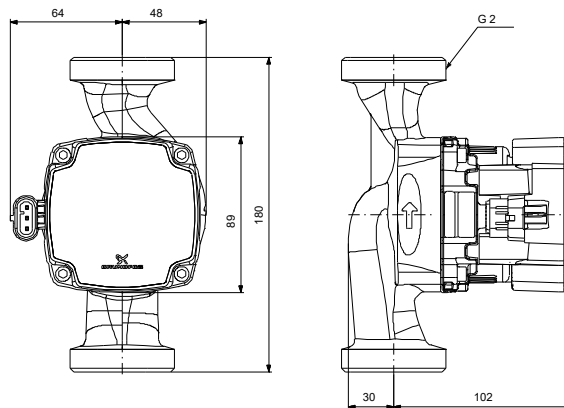
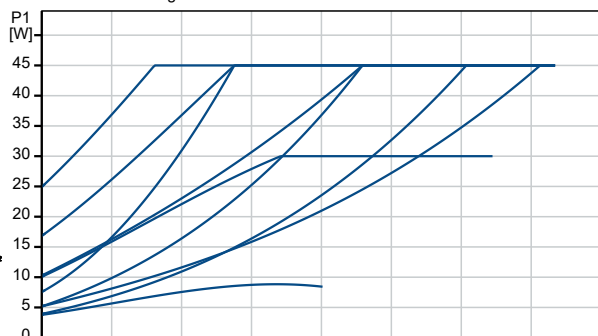
| Počet | Popis |
|-------|-------|
|-------|-------|

|   |                            |               |
|---|----------------------------|---------------|
| 1 | Frekvence el. sítě:        | 50 / 60 Hz    |
|   | Jmenovité napětí:          | 1 x 220-240 V |
|   | Maximální spotřeba proudu: | 0.06 A        |
|   |                            | 0.45 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:            | 2.3 kg        |
|   | Přepravní objem:           | 0.004 m³      |
|   | Norské číslo NRF:          | 1392459       |
|   | Země původu:               | RS            |
|   | Číslo tarifu:              | 84137030      |

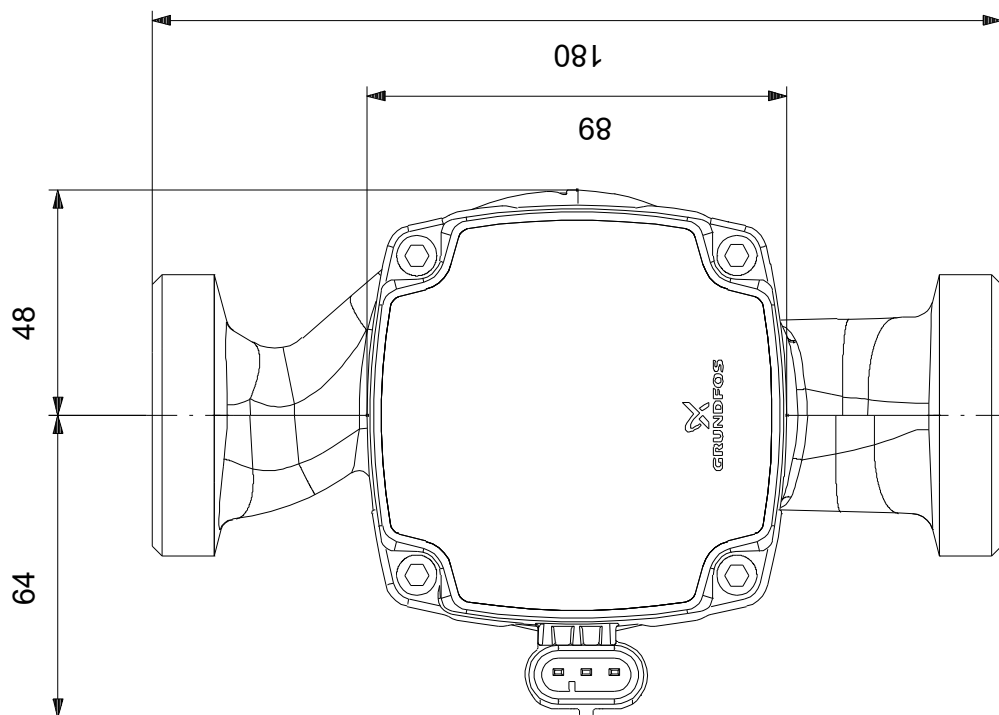
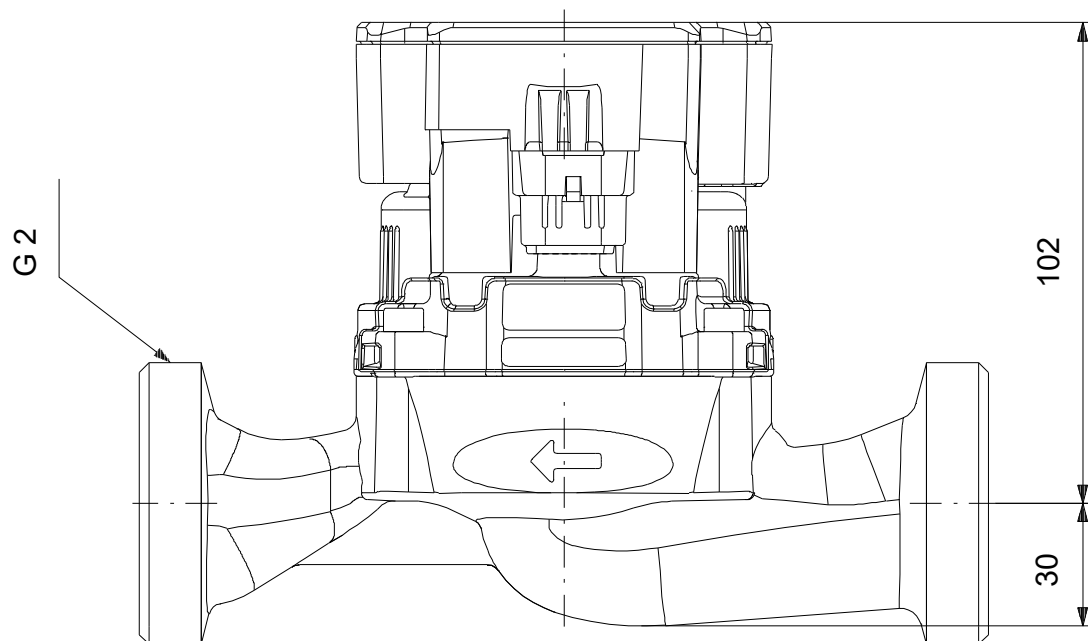
| Popis                       | Hodnota             |
|-----------------------------|---------------------|
| <b>Všeobecná informace:</b> |                     |
| Název výrobku:              | ALPHA1 GO 32-60 180 |
| Objednávací číslo:          | 93074167            |
| EAN kód::                   | 5715467403930       |
| <b>Technické parametry:</b> |                     |
| Jmenovitý průtok:           | 2.28 m³/h           |
| Jmen. dopravní výška:       | 3.06 m              |
| Max. dopr. výška:           | 60 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.:                    | 45 W                |
| Frekvence el. sítě:         | 50 / 60 Hz          |
| Jmenovité napětí:           | 1 x 220-240 V       |
| Maximální spotřeba proudu:  | 0.06 A              |
|                             | 0.45 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:             | 2.3 kg              |
| Přepravní objem:            | 0.004 m³            |
| Norské číslo NRF:           | 1392459             |
| Země původu:                | RS                  |
| Číslo tarifu:               | 84137030            |



Čerpaná kapalina = Voda  
Teplota kapaliny během provozu = 20 °C  
Hustota = 998.2 kg/m³



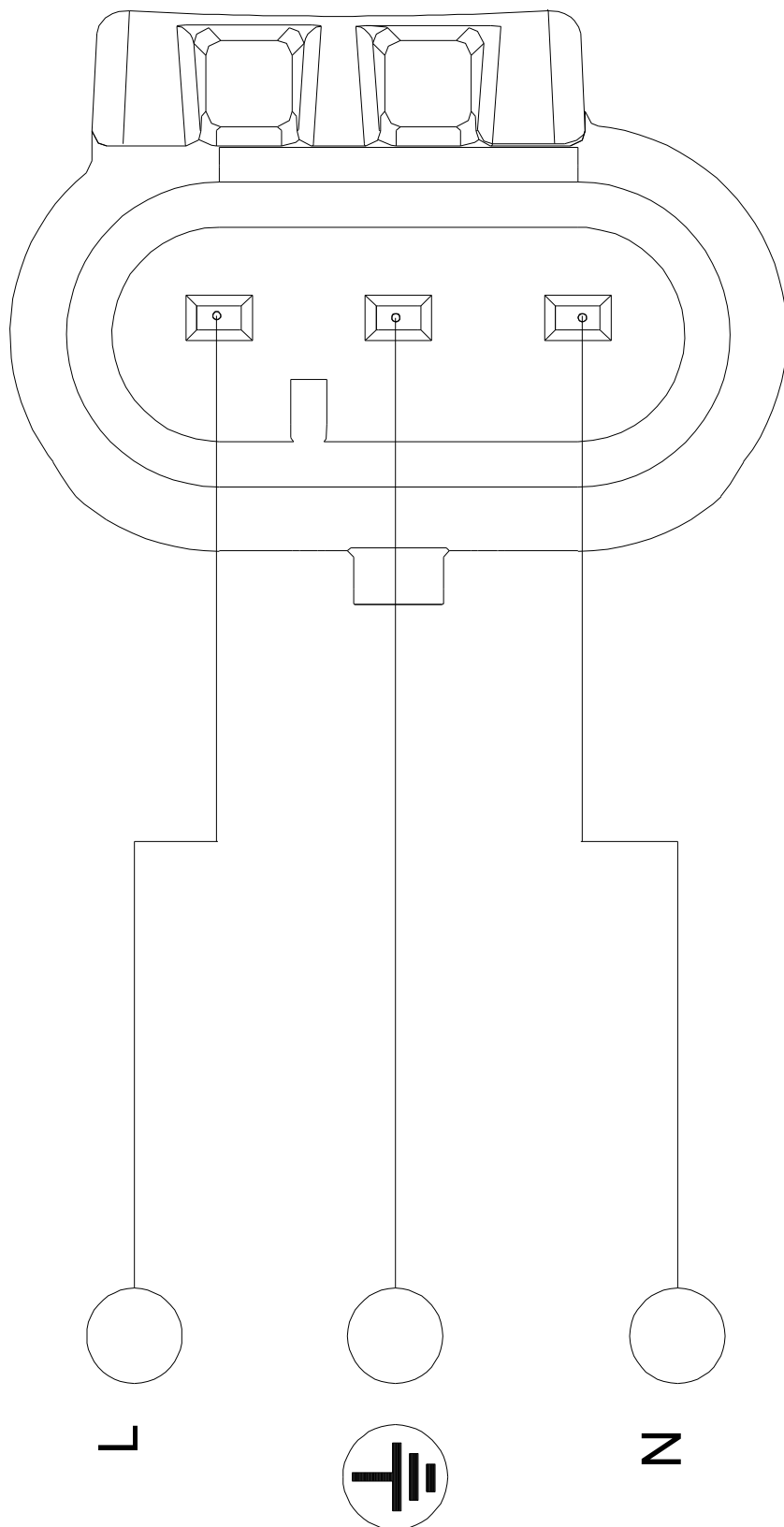
## 93074167 ALPHA1 GO 32-60 180



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

Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

## 93074167 ALPHA1 GO 32-60 180



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