

Кол.	Описание
------	----------

1	ALPHA2 L 25-40 180
---	--------------------



Забележка! Показаната снимка може да се различава от реалната.

Продуктов номер: [99925372](#)

Grundfos ALPHA2 L high-efficiency circulator pumps are designed for circulating liquids in heating systems. With an energy efficiency index (EEI) at the ErP benchmark for most efficient pumps, it contributes to energy savings. The compact design fits into most installations.

The pump can operate in proportional-pressure, constant-pressure and constant-curve mode. The control mode is selected using the button on the display. LEDs indicate the actual operating status.

The pump design features the following parts which contribute to a long service life:

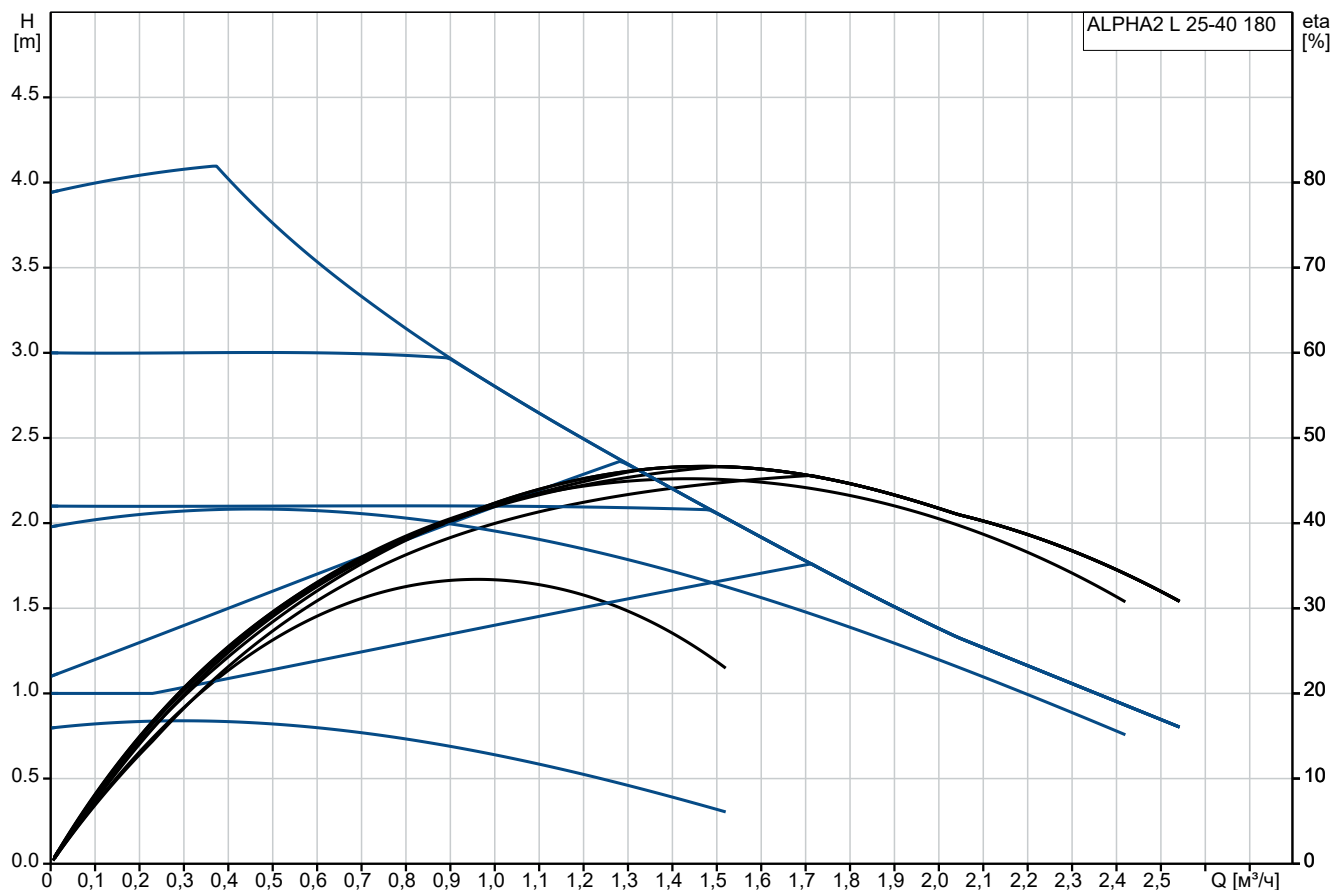
- ceramic shaft and radial bearings
- carbon thrust bearing
- stainless-steel rotor can, bearing plate and rotor cladding
- composite impeller.

The pump is self-venting through the system, which contributes to easy installation.

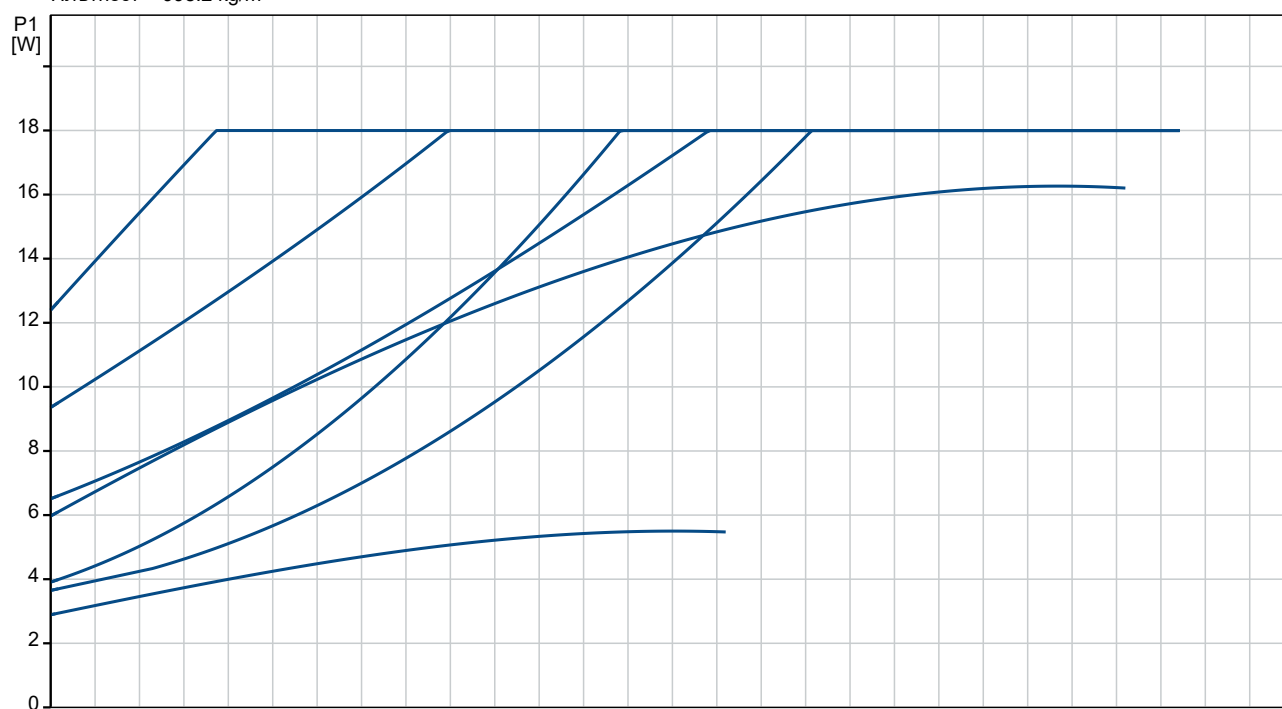
The pump housing is available in a cast-iron version, and it is electrocoated to improve the corrosion resistance. The motor is a synchronous permanent-magnet/compact-stator motor characterised by high efficiency. Pump speed is controlled by an integrated frequency converter incorporated in the control box.

Pumps are supplied with insulating shells to minimise heat loss in heating systems.

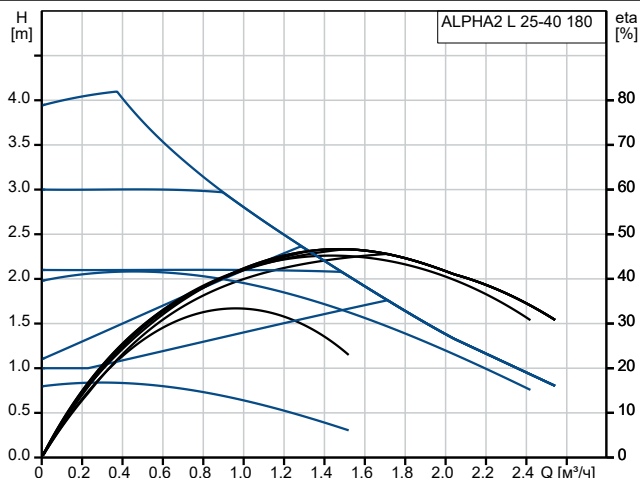
99925372 ALPHA2 L 25-40 180



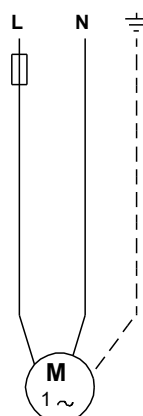
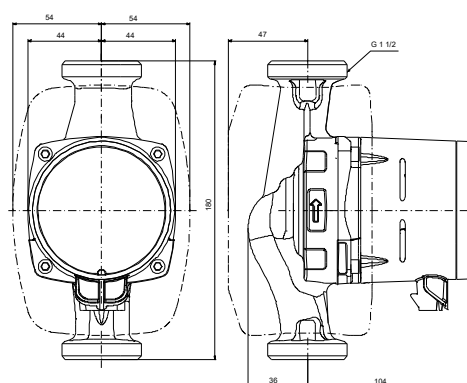
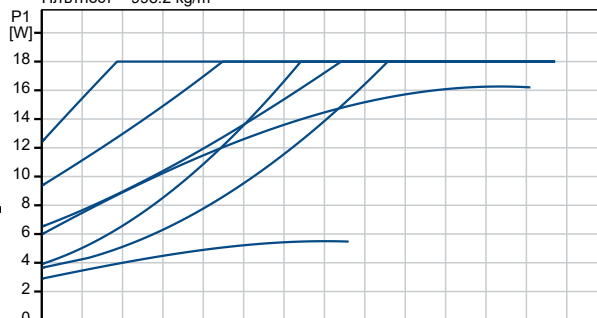
Изпомпвана течност = Вода
Температура на течността по време на работа = 20 °C
Плътност = 998.2 kg/m^3



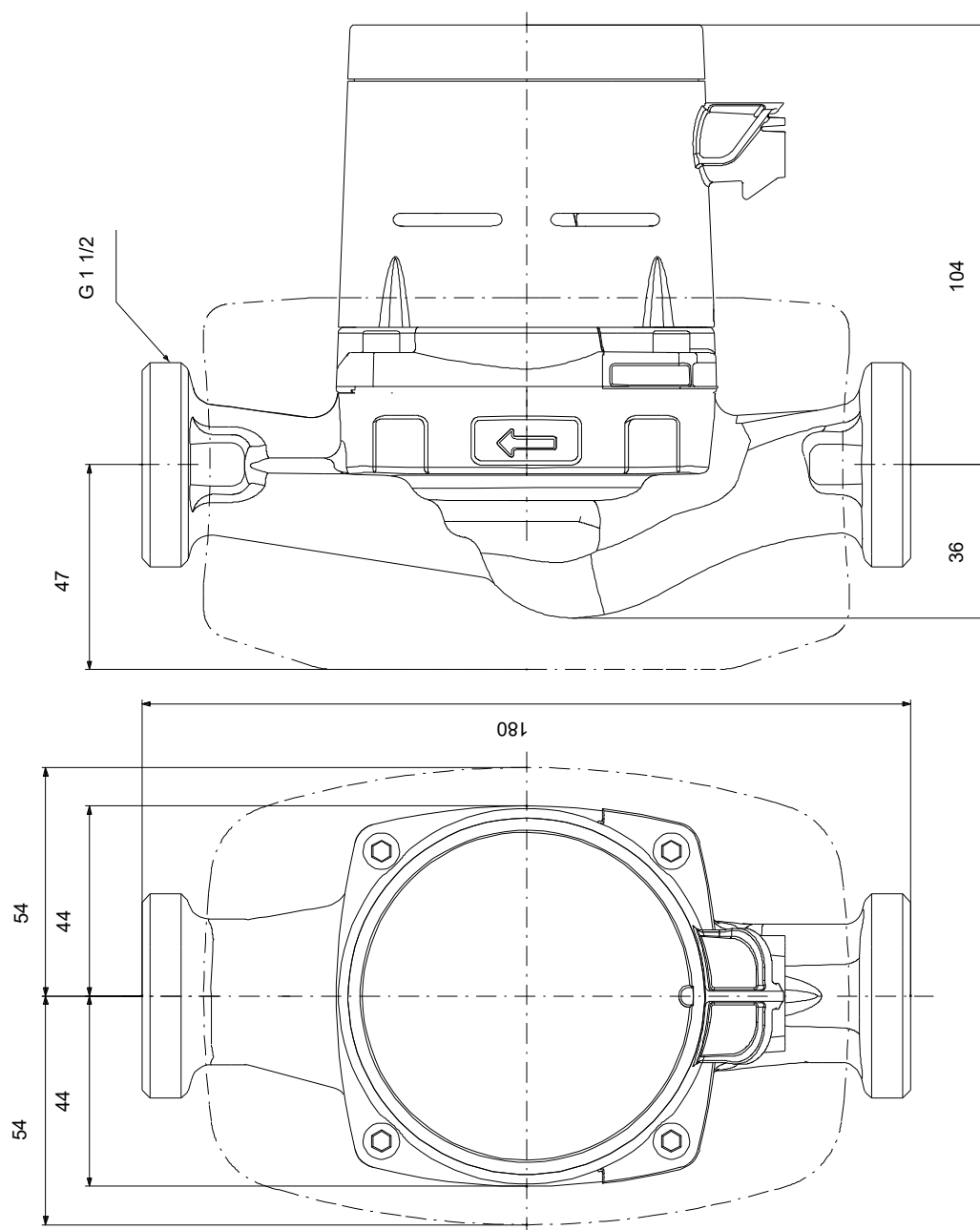
Описание	Стойност
Обща информация:	
Име на продукт:	ALPHA2 L 25-40 180
Продукт No.:	99925372
EAN номер:	5715114236379
Технически:	
Номинален дебит:	1.5 м³/ч
Номинален напор:	2.01 m
Максимален напор:	40 dm
Ориентация на главата на помпата:	6H
Температурен клас на флуида:	110
Одобрения:	CE, VDE
Модел:	C
Материали:	
Помпен корпус:	Чугун
	EN 1561 EN-GJL-150
	ASTM A48M-150B
Работно колело:	Композит
	PES 30% GF +
	PESU-GF20%
Инсталиране:	
Диапазон на околната температура:	0 .. 40 °C
Максимално работно налягане:	10 bar
Тип връзка:	G
Размер на връзката:	1 1/2 inch
Номинални налягания за тръбните връзки:	PN 10
Разстояние между входния и изходния фланец:	180 mm
Течност:	
Работен флуид:	Вода
Диапазон на температурата на течността:	2 .. 110 °C
Избрана температура на течността:	20 °C
Плътност:	998.2 kg/m³
Електрич. данни:	
Минимална входна мощност - P1:	3 W
Power input P1:	18 W
Основна честота:	50 / 60 Hz
Номинално напрежение:	1 x 230 V
Максимална токова консумация:	0.04 .. 0.18 A
Степен на защитеност (IEC 34-5):	IPX4D
Изоляционен клас (IEC 85):	F
Термична защита:	ELEC
Други:	
Енергия (EEI):	0.20
Нетно тегло:	2.21 kg
Брутно тегло:	2.38 kg
Обем за спедиране:	0.004 m³



Изпомпвана течност = Вода
 Температура на течността по време на работа = 20 °C
 Плътност = 998.2 kg/m³



99925372 ALPHA2 L 25-40 180



Забележка! Всички стойности са в [mm], освен ако е посочено друго.
Опровержение: Този опростен оразмерителен чертеж не показва всички детайли.