POMPITE.bg
ПОМПИ ХИДРОФОРИ АРМАТУРА АВТОМАТИКА

Име на фирмата:	ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от:	Pump Office LTD
Телефон:	0888881859
Email:	sales@pumpoffice.com
Дата:	24.06.2026 г.

Кол.	Описание
1	**ALPHA2 32-80 180**



Забележка! Показаната снимка може да се различава от реалната.

Продуктов номер: 99411263

Високоефективна циркулационна помпа с потопен ротор, предназначена за циркулация на течности в битови отоплителни системи. С индекса си за енергийна ефективност (EEI) от световна класа, далеч под границата от ErP Директивата, тя гарантира значителни икономии на енергия.

Характеристики

- AUOTADAPT функция, която предоставя максимален комфорт при възможно най-малка консумация на енергия и прави първоначалния пуск в експлоатация лесен и безопасен
- Функция за нощен режим на работа, която спестява енергия
- Ръчният Летен режим пести енергия през лятото и гарантира сигурен старт с настъпване на отоплителния сезон
- Интуитивната работа с един бутон прави избора на всеки режим на управление лесен
- Не се изисква външна защита на мотора, което намалява времето за инсталиране
- Стартирането с голям въртящ момент подобрява пуска при тежки условия
- Не се нуждае от поддръжка поради конструкцията с потопен ротор и използването на здрави компоненти
- ALPHA щекерът прави електрическото свързване бързо и лесно
- За минимизиране на топлинните загуби в отоплителните системи, помпите се доставят с изолационни кожуси
- Хидронно балансиране чрез временно използване на ALPHA Reader и на Grundfos GO Balance App позволява на инсталатора да извърши бързо и лесно хидронно балансиране

С използването на ALPHA2 с другите два компонента ALPHA Reader и Grundfos GO Balance app става възможно инсталаторите да извършат бързо и лесно хидронно балансиране - без компромис по отношение на надеждността, ефективността и лесния монтаж.

Функцията AUTOADAPT непрекъснато настройва работата на помпата спрямо действителната нужда от топлина, т.е. размера на системата и променящата се нужда от топлина през годината. AUTOADAPT ще намери настройката, която осигурява оптимален комфорт при минимална консумация на енергия. Тя допринася за бързо, безопасно и лесно първоначално пускане в експлоатация.

Освен това, помпата се характеризира с три режима на управление - всеки един с по три настройки;
- управление по пропорционално налягане
- управление по постоянно налягане
- режим с постоянна крива

Дисплеят показва действителната консумирана мощност във ватове или действителния дебит в m3/h, както и аларми и предупреждения. Действителното работно състояние се индикира от светодиоди.

Кол.	Описание
1	Функцията за нощен режим на работа, когато е активирана, автоматично намаля скоростта на мотора с цел пестене на енергия. Промяната зависи от промяна на температурата в тръбата. Ръчен летен режим; след като веднъж е активиран, автоматично включва помпата често и при малка скорост с цел да се избегне блокиране на ротора. В същото време това спестява енергия. Помпата е тип "с потопен ротор", което означава, че помпата и моторът образуват интегрален блок. Лагерите се смазват от изпомпваната течност и осигуряват работа без необходимост от поддръжка. Помпата има и защита срещу работа на сухо. Помпата е с керамични ос и радиални лагери, въглероден лагер за осово усилие, кутия на ротора от неръждаема стомана, галванизирани лагерна опора и ротор, работно колело от композитен материал, като всичко това допринася за дълъг срок на експлоатация. Помпата сама се обезвъздушава чрез системата, което допринася за лесен първоначален пуск. Компактната конструкция, характеризираща се с помпена глава с вградена кутия за управление и контролно табло, пасва за повечето обичайни инсталации. Корпусът на помпата е от чугун с електролитна повърхностна обработка за повишаване устойчивостта на корозия. Моторът е синхронен с постоянен магнит/компактен статор и се характеризира с висока ефективност. Скоростта на помпата се управлява от вграден в кутията за контрол честотен преобразувател. Течност: Работен флуид: Вода Диапазон на температурата на течността: 2 .. 110 °C Избрана температура на течността: 20 °C Плътност: 998.2 kg/m³ Технически: Номинален дебит: 2.14 м³/ч Номинален напор: 4.36 m Ориентация на главата на помпата: 6H Температурен клас на флуида: 110 Одобрения: VDE,CE,EAC,SEPRO 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: 2 inch Номинални налягания за тръбните връзки: PN 10 Разстояние между входния и изходния фланец: 180 mm

Име на фирмата: ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от: Pump Office LTD
Телефон: 0888881859
Email: sales@pumpoffice.com
Дата: 24.06.2026 г.

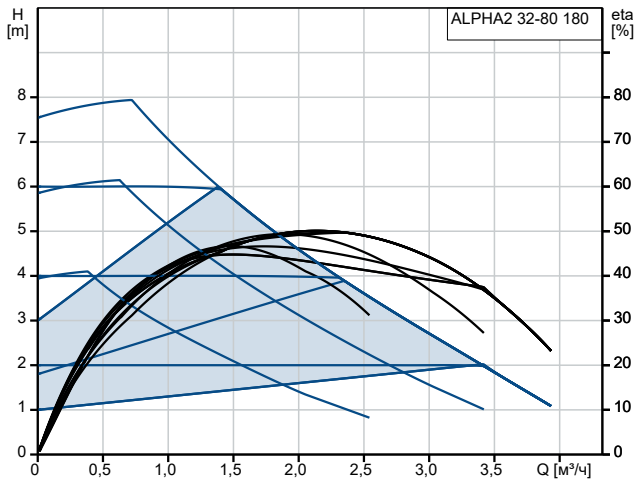
Кол.	Описание
1	Електрич. данни: Минимална входна мощност - P1: 3 W Power input P1: 50 W Основна честота: 50 / 60 Hz Номинално напрежение: 1 x 230 V Максимална токова консумация: 0.04 .. 0.44 A Степен на зашитеност (IEC 34-5): IPX4D Изолационен клас (IEC 85): F Термична защита: ELEC Други: Енергия (EEI): 0.18 Нетно тегло: 2.18 kg Брутно тегло: 2.33 kg Обем за спедиране: 0.004 m³ Датски VVS номер: 380473380 Финландски LVI номер: 4615344 Норвежки NRF номер: 9043158

POMPITE.bg
ПОМПИ ХИДРОФОРИ АРМАТУРА АВТОМАТИКА

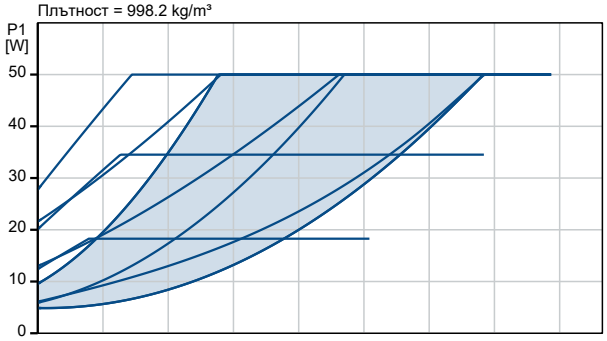
Име на фирмата: ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от: Pump Office LTD
Телефон: 0888881859
Email: sales@pumpoffice.com

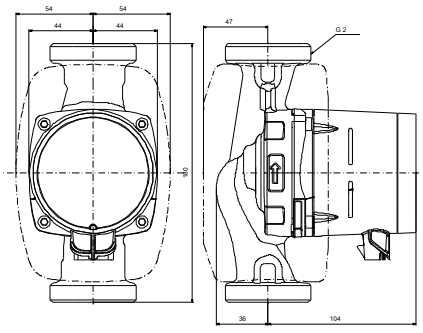
Дата: 24.06.2026 г.

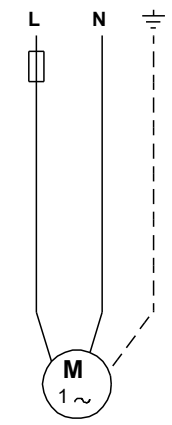
Описание	Стойност
Обща информация:	
Име на продукт:	ALPHA2 32-80 180
Продукт No.:	99411263
EAN номер:	5713828676894
Технически:	
Номинален дебит:	2.14 м³/ч
Номинален напор:	4.36 m
Максимален напор:	80 dm
Ориентация на главата на помпата:	6H
Температурен клас на флуида:	110
Одобрения:	VDE,CE,EAC,SEPRO
Модел:	E
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:	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:	50 W
Основна честота:	50 / 60 Hz
Номинално напрежение:	1 x 230 V
Максимална токова консумация:	0.04 .. 0.44 A
Степен на зашитеност (IEC 34-5):	IPX4D
Изолационен клас (IEC 85):	F
Термична защита:	ELEC
Контроли:	
Автоматична нощна редукция:	включен е автоматичен нощен режим
Други:	
Енергия (EEI):	0.18
Нетно тегло:	2.18 kg
Брутно тегло:	2.33 kg
Обем за спедиране:	0.004 m³
Датски VVS номер:	380473380
Финландски LVI номер:	4615344
Норвежки NRF номер:	9043158



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

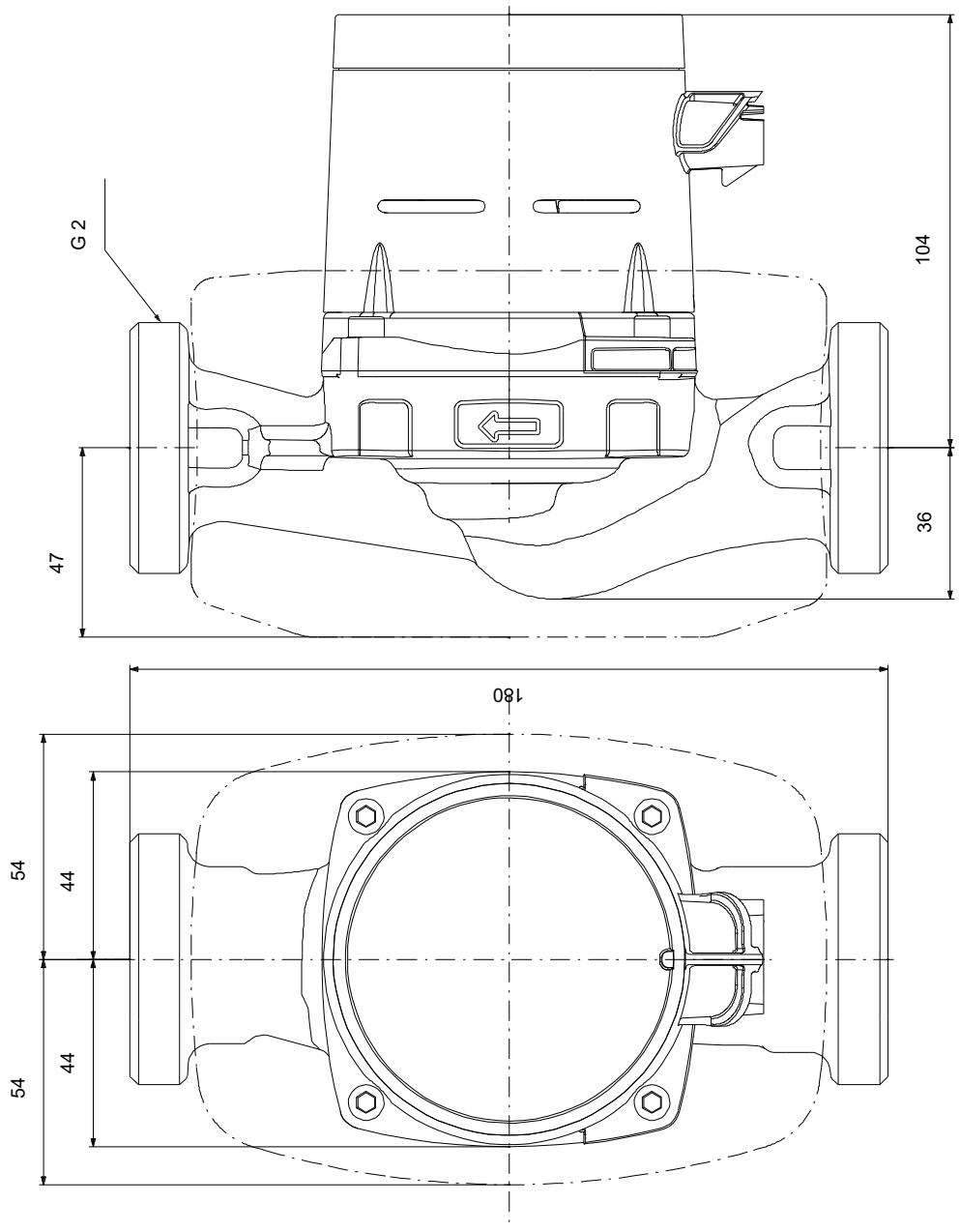






Име на фирмата: ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от: Pump Office LTD
Телефон: 0888881859
Email: sales@pumpoffice.com
Дата: 24.06.2026 г.

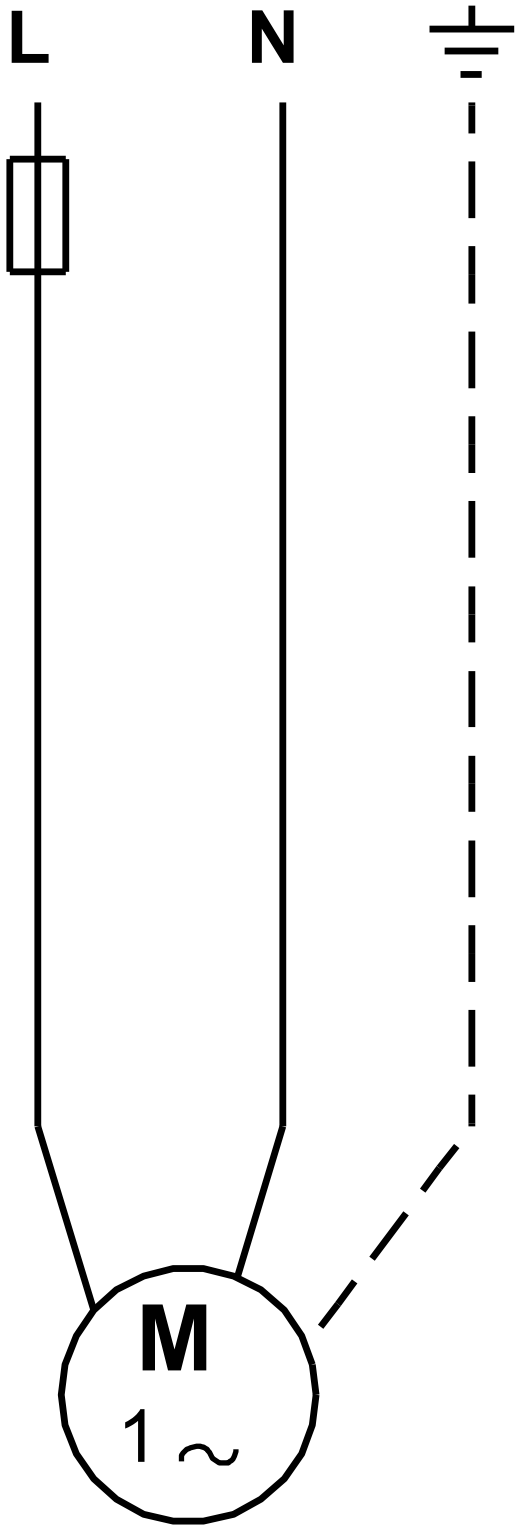
99411263 ALPHA2 32-80 180



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

Име на фирмата: ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от: Pump Office LTD
Телефон: 0888881859
Email: sales@pumpoffice.com
Дата: 24.06.2026 г.

99411263 ALPHA2 32-80 180



Забележка! Всички размери са в [mm], освен ако не е означено друго.