Име на фирмата:	PUMP OFFICE Ltd.
Създадено от:	Васил Рашев
Телефон:	0886190680
Email:	office@pumpoffice.com
Дата:	7.02.2026 г.

Кол.	Описание
1	**ALPHA1 25-80 180**



Забележка! Показаната снимка може да се различава от реалната.

Продуктов номер: 93074177

ALPHA1 е високоефективна циркулационна помпа, снабдена с електронно комутиран двигател и предназначена за циркулация на течности в отоплителни и климатични системи.

ALPHA1 е оборудван с интелигентно управление и предлага три режима на управление: постоянно налягане, пропорционално налягане и постоянна крива. Всеки режим има три регулируеми настройки на скоростта.

Куплунгът за монтаж без инструменти позволява бързо и лесно електрическо свързване.

Възможността за автоматично обезвъздушаване и защитата от работа на сухо, гарантират тиха работа и надеждност на помпата.

Продуктът се отличава със стабилно стартиране, което намалява риска от блокиране от замърсявания, магнетит и натрупване на варовик. В малко вероятния случай на блокиране на помпата, двигателят непрекъснато се опитва да стартира с най-високия възможен въртящ момент, което гарантира стартиране при трудни условия.

Керамичните вал и лагери се износват минимално, което води до по-дълъг живот и намалява вероятността от шум в системата поради увеличената хлабина на лагерите заради износване.

Откриването на неизправности става бързо и лесно чрез използване на символите за грешки на работния панел на помпата.

Течност:

Работен флуид:	Вода
Диапазон на температурата на течността:	-10 .. 110 °C
Избрана температура на течността:	60 °C
Плътност:	983.2 kg/m³

Технически:

Актуален калкулиран поток:	2.431 м³/ч
Резултатен напор на помпата:	3.757 m
Ориентация на главата на помпата:	9H
Температурен клас на флуида:	110
Одобрения:	CE,VDE

Материали:

Помпен корпус:	Чугун
	EN 1561 EN-GJL-150

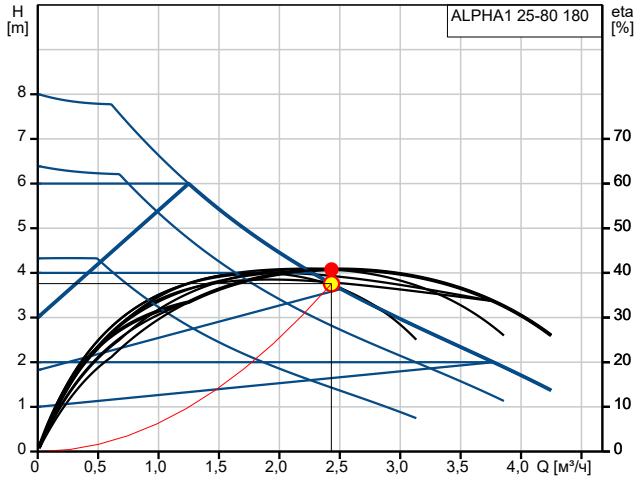
Име на фирмата: PUMP OFFICE Ltd.
Създадено от: Васил Рашев
Телефон: 0886190680
Email: office@pumpoffice.com
Дата: 7.02.2026 г.

Кол.	Описание	
1		ASTM A48-150B
	Работно колело:	Композит PES+30% GF
	Инсталиране:	
	Диапазон на околната температура:	0 .. 55 °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
	Електрич. данни:	
	Минимална входна мощност - P1:	4 W
	Power input P1:	60 W
	Основна честота:	50 / 60 Hz
	Номинално напрежение:	1 x 220-240 V
	Минимална консумация на ток:	0.06 A
	Максимална консумация на ток:	0.6 A
	Степен на зашитеност (IEC 34-5):	IP44
	Изолационен клас (IEC 85):	F
	Термична защита:	Electronic
	Други:	
	Енергия (EEI):	0.20
	Нетно тегло:	1.97 kg
	Брутно тегло:	2.17 kg
	Обем за спедиране:	0.004 m³
	Страна на произход:	RS
	Митнически тарифен номер:	84139100

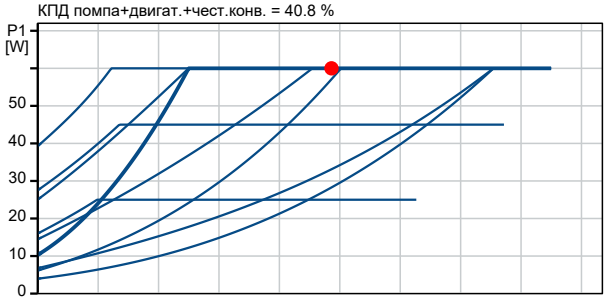
GRUNDFOS

Име на фирмата: PUMP OFFICE Ltd.
Създадено от: Васил Рашев
Телефон: 0886190680
Email: office@pumpoffice.com
Дата: 7.02.2026 г.

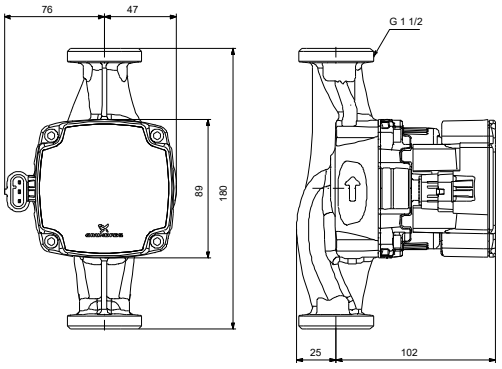
Описание	Стойност
Обща информация:	
Име на продукт:	ALPHA1 25-80 180
Продукт No.:	93074177
EAN номер:	5715467404036
Технически:	
Актуален калкулиран поток:	2.431 м³/ч
Резултатен напор на помпата:	3.757 m
Максимален напор:	80 dm
Ориентация на главата на помпата:	9H
Температурен клас на флуида:	110
Одобрения:	CE,VDE
Модел:	D
Материали:	
Помпен корпус:	Чугун
	EN 1561 EN-GJL-150
	ASTM A48-150B
Работно колело:	Композит
	PES+30% GF
Инсталиране:	
Диапазон на околната температура:	0 .. 55 °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:	-10 .. 110 °C
Избрана температура на течността:	60 °C
Плътност:	983.2 kg/m³
Електрич. данни:	
Минимална входна мощност - P1:	4 W
Power input P1:	60 W
Основна честота:	50 / 60 Hz
Номинално напрежение:	1 x 220-240 V
Минимална консумация на ток:	0.06 A
Максимална консумация на ток:	0.6 A
Степен на зашитеност (IEC 34-5):	IP44
Изолационен клас (IEC 85):	F
Термична защита:	Electronic
Други:	
Енергия (EEI):	0.20
Нетно тегло:	1.97 kg
Брутно тегло:	2.17 kg
Обем за спедиране:	0.004 m³
Страна на произход:	RS
Митнически тарифен номер:	84139100

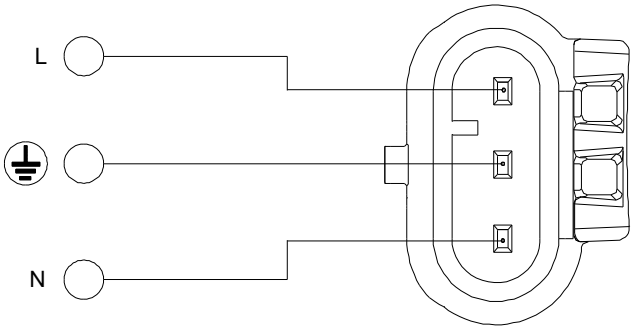


Q = 2.431 м³/ч H = 3.757 m
Изпомпвана течност = Вода Плътност = 983.2 kg/m³
Температура на течността по време на работа = 60 °C
КПД помпа+двигат.+чест.конв. = 40.8 %



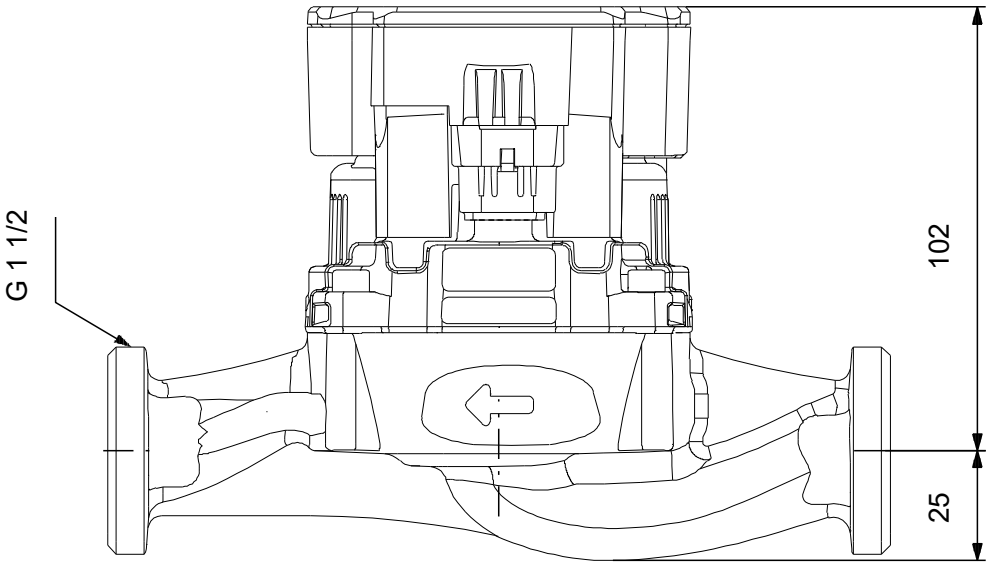
P1 = 60 W

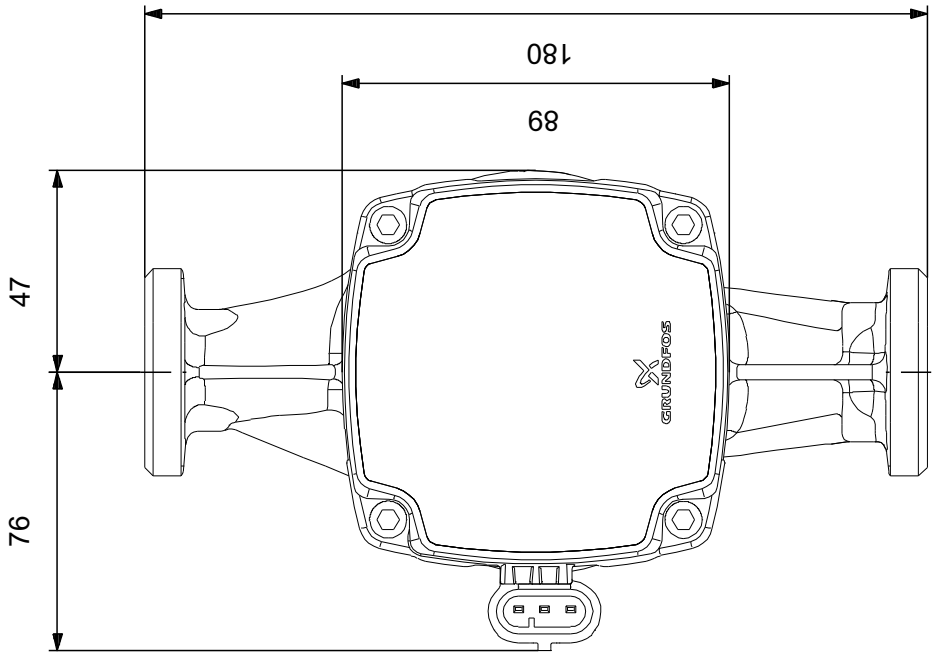




Име на фирмата: PUMP OFFICE Ltd.
Създадено от: Васил Рашев
Телефон: 0886190680
Email: office@pumpoffice.com
Дата: 7.02.2026 г.

93074177 ALPHA1 25-80 180





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