

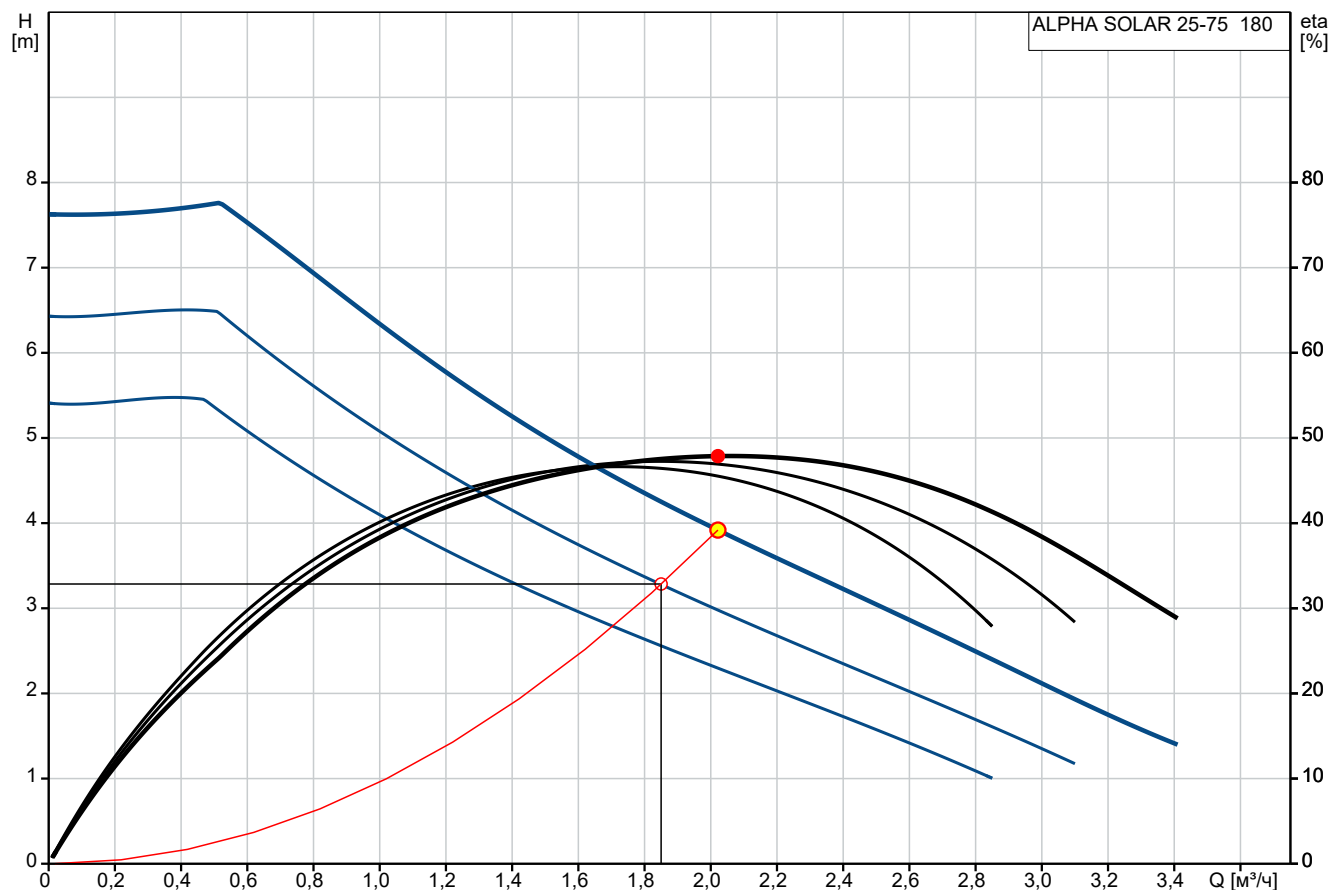
Кол.	Описание
1	ALPHA SOLAR 25-75 180  Забележка! Показаната снимка може да се различава от реалната. Продуктов номер: 98989300 Новата ALPHA SOLAR е предназначена за вграждане във всички видове термични соларни системи с променлив (адаптиран дебит) или с постоянен дебит. Високоэффективните ECM (С електронно комутиран мотор) помпи като ALPHA SOLAR не трябва да се управляват по скорост от външен контролер, чрез изменение или накъсване на захранващото напрежение. Скоростта може да се управлява от сигнал с ниско напрежение PWM (Модулация на широчината на импулсите) от соларен контролер за оптимизиране събирането на слънчевата енергия и температурата на системата. В резултат консумираната от помпата мощност значително ще бъде намалена. Ако няма PWM сигнал, на ALPHA SOLAR може да се зададе постоянна скорост, като само се пуска или спира от контролера. Характеристики: • Постоянна скорост. • PWM А профил. PWM сигналът е метод за генериране на аналогов сигнал с помощта на цифров източник. • Нисък EEI (Индекс за енергийна ефективност). • Не се нуждае от поддръжка. • Ниско ниво на шум. • Много опростен монтаж. Течност: Работен флуид: Вода Диапазон на температурата на течността: 2 .. 110 °C Избрана температура на течността: 20 °C Плътност: 998.2 kg/m³ Технически: Актуален калкулиран поток: 2.022 м³/ч Резултатен напор на помпата: 3.918 m Ориентация на главата на помпата: 9H Температурен клас на флуида: 110 Одобрения: CE,VDE,EAC Материали:



Име на фирмата: ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от: Pump Office LTD
Телефон: 0888881859
Email: sales@pumpoffice.com
Дата: 2.09.2026 г.

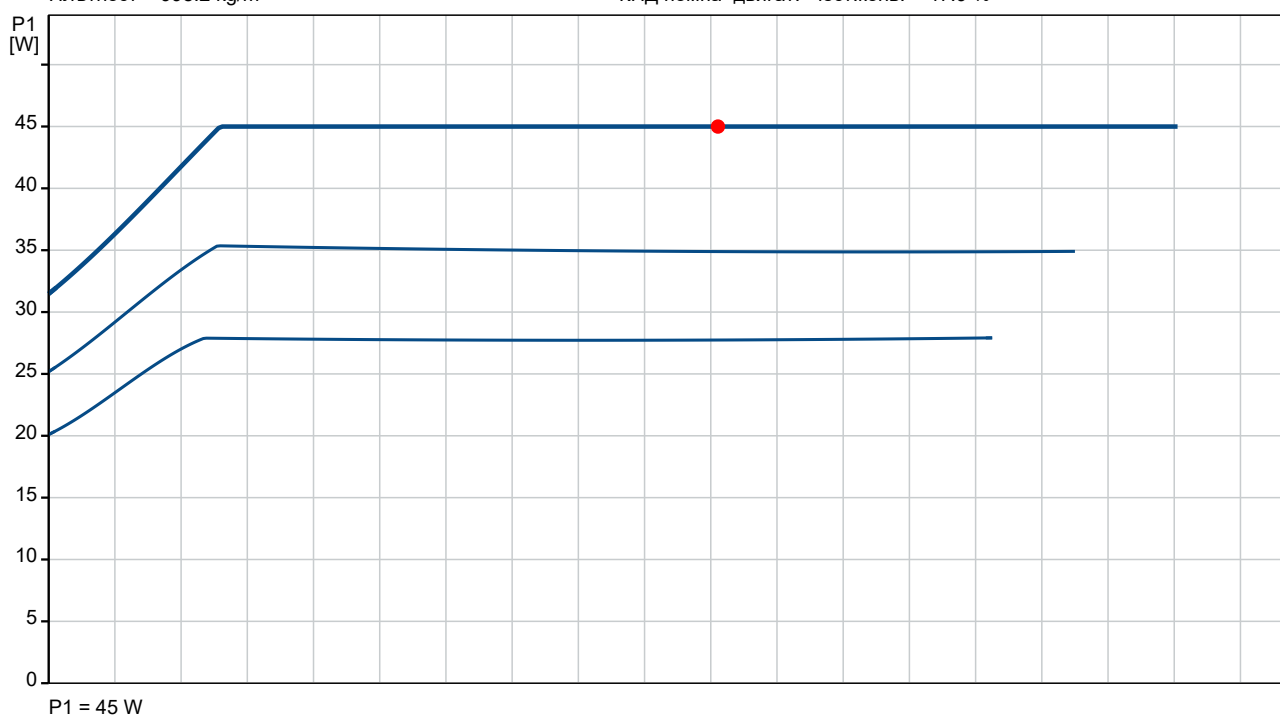
Кол.	Описание
1	Помпен корпус: Чугун EN 1561 EN-GJL-150 ASTM A48-150B Работно колело: Композит PES 30% GF + PESU-GF20% Инсталиране: Диапазон на околната температура: 2 .. 70 °C Максимално работно налягане: 10 bar Тип връзка: G Размер на връзката: 1 1/2 inch Номинални налягания за тръбните връзки: PN 10 Разстояние между входния и изходния фланец: 180 mm Електрич. данни: Минимална входна мощност - P1: 2 W Power input P1: 45 W Основна честота: 50 / 60 Hz Номинално напрежение: 1 x 230 V Максимална токова консумация: 0.04 .. 0.48 A Степен на защитеност (IEC 34-5): IPX4D Изолационен клас (IEC 85): F Други: Енергия (EEI): 0.20 Нетно тегло: 2.18 kg Брутно тегло: 2.37 kg Обем за спедиране: 0.004 m³ Страна на произход: DK Митнически тарифен номер: 84137030

98989300 ALPHA SOLAR 25-75 180



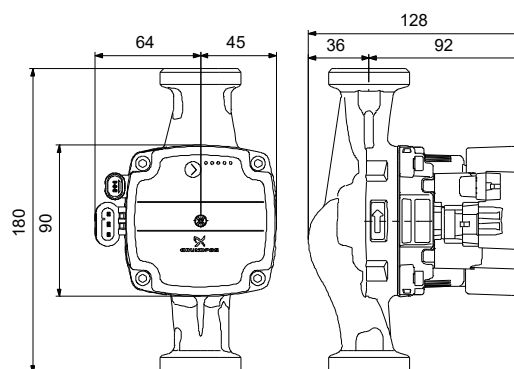
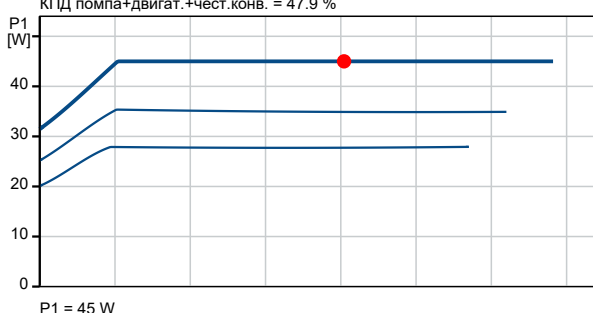
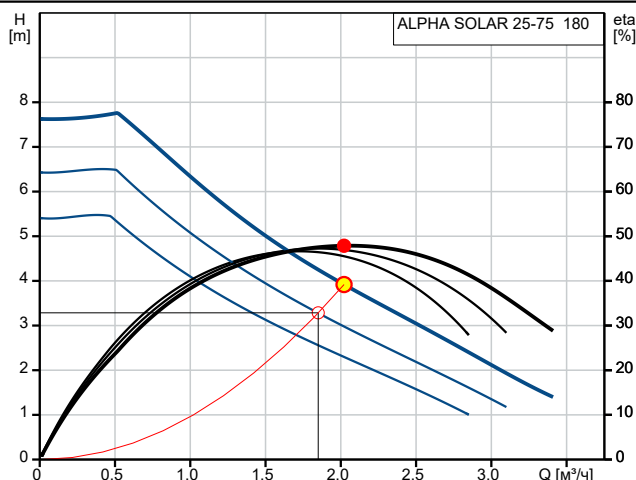
$Q = 2.022 \text{ m}^3/\text{ч}$
 Изпомпвана течност = Вода
 Плътност = 998.2 kg/m^3

$H = 3.918 \text{ m}$
 Температура на течността по време на работа = 20°C
 КПД помпа+двигат.+чест.конв. = 47.9 %

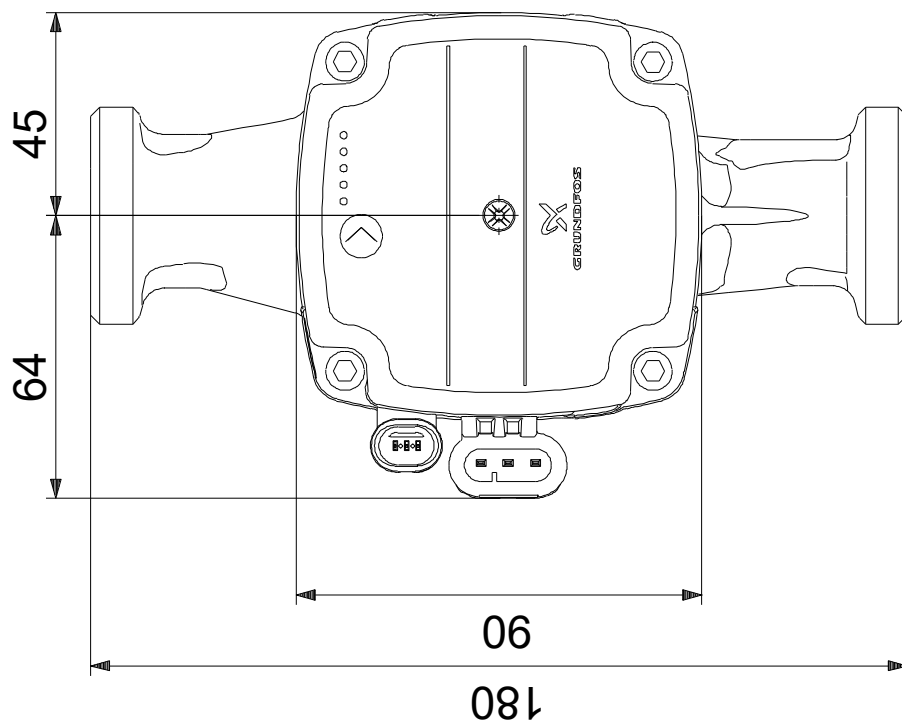
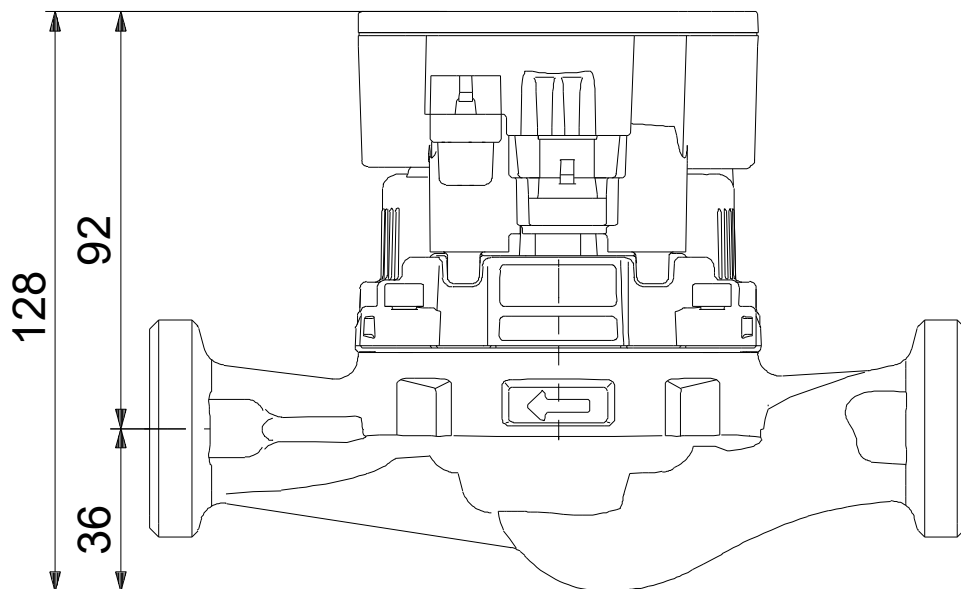


$P1 = 45 \text{ W}$

Описание	Стойност
Обща информация:	
Име на продукт:	ALPHA SOLAR 25-75 180
Продукт No.:	98989300
EAN номер:	5712604776674
Технически:	
Актуален калкулиран поток:	2.022 м³/ч
Резултатен напор на помпата:	3.918 m
Максимален напор:	75 dm
Ориентация на главата на помпата:	9H
Температурен клас на флуида:	110
Одобрения:	CE,VDE,EAC
Модел:	B
Материали:	
Помпен корпус:	Чугун
	EN 1561 EN-GJL-150
	ASTM A48-150B
Работно колело:	Композит
	PES 30% GF +
	PESU-GF20%
Инсталиране:	
Диапазон на околната температура:	2 .. 70 °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:	2 W
Power input P1:	45 W
Основна честота:	50 / 60 Hz
Номинално напрежение:	1 x 230 V
Максимална токова консумация:	0.04 .. 0.48 A
Степен на защитеност (IEC 34-5):	IPX4D
Изоляционен клас (IEC 85):	F
Други:	
Енергия (EEI):	0.20
Нетно тегло:	2.18 kg
Брутно тегло:	2.37 kg
Обем за спедиране:	0.004 m³
Страна на произход:	DK
Митнически тарифен номер:	84137030



98989300 ALPHA SOLAR 25-75 180



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