Име на фирмата:
Създадено от:
Телефон:

Дата: 30.12.2020 г.

Кол.	Описание
1	**ALPHA1 L 25-60 130**



Забележка! Показаната снимка може да се различава от реалната.

Продуктов номер: 99160583

Grundfos ALPHA1 L 25-60 130 е високоефективна циркулационна помпа с мотор с постоянен магнит (ECM технология).

Помпата се характеризира с три режима на управление; радиаторно отопление, подово отопление и постоянна крива/постоянна скорост.

Освен това, скоростта може да се управлява чрез нисконапреженов PWM (Модулация на Широчината на Импулсите) сигнал.

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, което допринася за лесен първоначален пуск и лесен избор на режим на управление.

Компактната конструкция, характеризираща се с помпена глава с вградена кутия за управление и контролно табло, пасва за повечето обичайни инсталации и бойлери.

Помпата и моторът образуват едно цяло устройство без уплътнение на вала. Помпата е от типа "работеща на мокро". Това означава, че лагерите се смазват от изпомпваната течност. Тези конструктивни особености гарантират работа без необходимост от поддръжка.

Корпусът на помпата е от чугун с електролитна обработка за повишаване устойчивостта срещу корозия.

Моторът е синхронен с постоянен магнит/компактен статор. Контролерът на помпата е вграден в кутията за управление, която е закрепена към корпуса на статора и е свързана към последния чрез клемен щекер.

Характеристики на ALPHA1 L
- Три постоянни криви/постоянни скорости.
- Режим на радиаторно отопление.
- Режим на подово отопление.
- PWM профил за приложения отопление (профил A). PWM сигналът е метод за генериране на аналогов сигнал при използване на цифров източник.
- Енергийно оптимизирана, отговаря на ErP Директивата
- Разблокиращ винт, достъпен откъм предната страна на контролната кутия.
- Работи надеждно и ефективно дори при най-взискателни условия
- Пригодим и гъвкав монтажен щекер с две възможни позиции на кабелния вход.

Течност:

Работен флуид:	Вода
Диапазон на температурата на течността:	2 .. 95 °C
Избрана температура на течността:	60 °C
Плътност:	983.2 kg/m³

Технически:

Температурен клас на флуида:	95
Одобрения върху табелката:	CE,VDE,EAC

Материали:

Помпен корпус:	Чугун EN 1561 EN-GJL-150 ASTM ASTM A48-150B
Работно колело:	Композит/PES 30 % GF

Инсталиране:

Диапазон на околната температура:	0 .. 55 °C

Име на фирмата:
Създадено от:
Телефон:

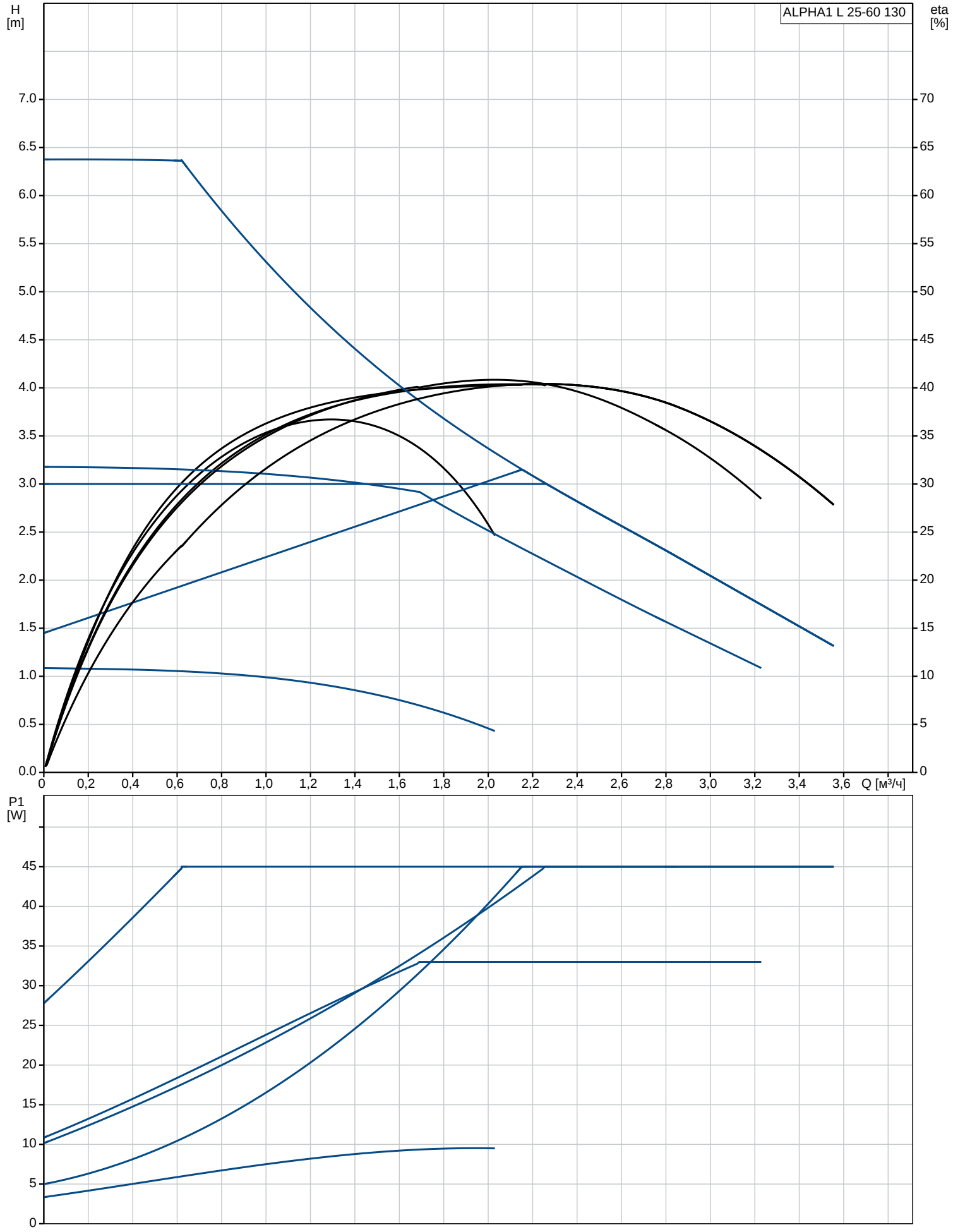
Дата: 30.12.2020 г.

Кол.	Описание
	Максимално работно налягане: 10 bar Тръбна връзка: G 1 1/2 Проектно налягане: PN 10 Разстояние между входния и изходния фланец: 130 mm Електрич. данни: Вход.мощност-P1: 4 .. 45 W Основна честота: 50 / 60 Hz Номинално напрежение: 1 x 230 V Максимална токова консумация: 0.05 .. 0.42 A Степен на зашитеност (IEC 34-5): X4D Изолационен клас (IEC 85): F Други: Енергия (EEI): 0.20 Нето тегло: 1.99 kg Бруто тегло: 2.09 kg Обем за доставка: 0.004 m^3 Страна на произход: DK Митнически тарифен номер: 84137030

Име на фирмата:
Създадено от:
Телефон:

Дата: 30.12.2020 г.

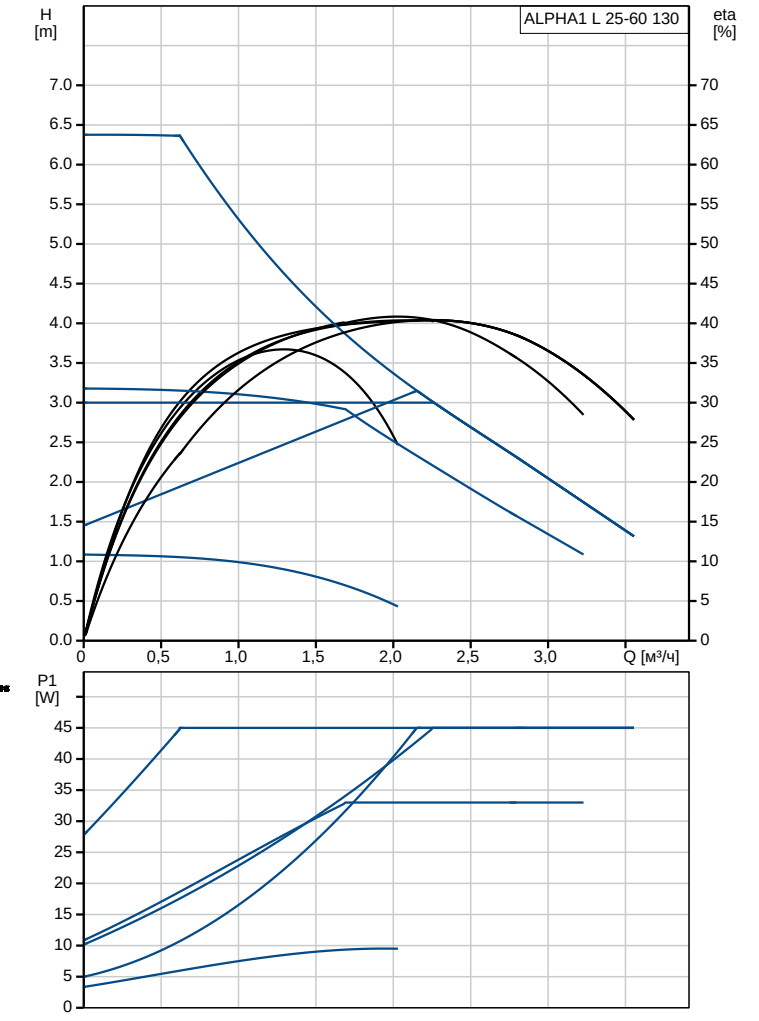
99160583 ALPHA1 L 25-60 130

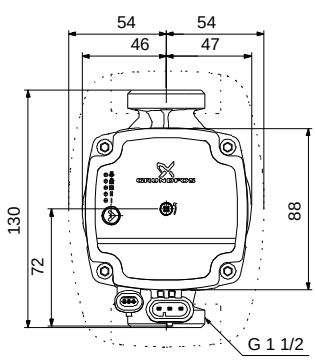


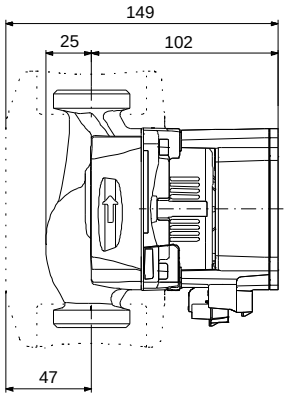
Име на фирмата:
Създадено от:
Телефон:

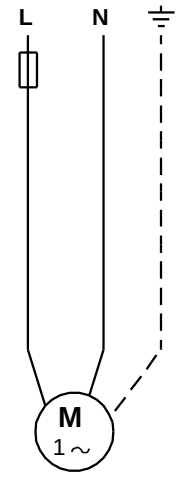
Дата: 30.12.2020 г.

Описание	Стойност
Обща информация:	
Име на продукт:	ALPHA1 L 25-60 130
Продукт No.:	99160583
EAN номер:	5712607862770
Технически:	
Максимален напор:	60 dm
Температурен клас на флуида:	95
Одобрения върху табелката:	CE,VDE,EAC
Модел:	C
Материали:	
Помпен корпус:	Чугун
Помпен корпус:	EN 1561 EN-GJL-150
Помпен корпус:	ASTM ASTM A48-150B
Работно колело:	Композит/PES 30 % GF
Инсталиране:	
Диапазон на околната температура:	0 .. 55 °C
Максимално работно налягане:	10 bar
Тръбна връзка:	G 1 1/2
Проектно налягане:	PN 10
Разстояние между входния и изходния фланец:	130 mm
Течност:	
Работен флуид:	Вода
Диапазон на температурата на течността:	2 .. 95 °C
Избрана температура на течността:	60 °C
Плътност:	983.2 kg/m³
Електрич. данни:	
Вход.мощност-P1:	4 .. 45 W
Основна честота:	50 / 60 Hz
Номинално напрежение:	1 x 230 V
Максимална токова консумация:	0.05 .. 0.42 A
Степен на зашитеност (IEC 34-5):	X4D
Изолационен клас (IEC 85):	F
Защита на мотора:	НЯМА
Термична защита:	ELEC
Контроли:	
Пзиция на терминалната кутия:	6H
Други:	
Енергия (EEI):	0.20
Нето тегло:	1.99 kg
Бруто тегло:	2.09 kg
Обем за доставка:	0.004 m³
Страна на произход:	DK
Митнически тарифен номер:	84137030





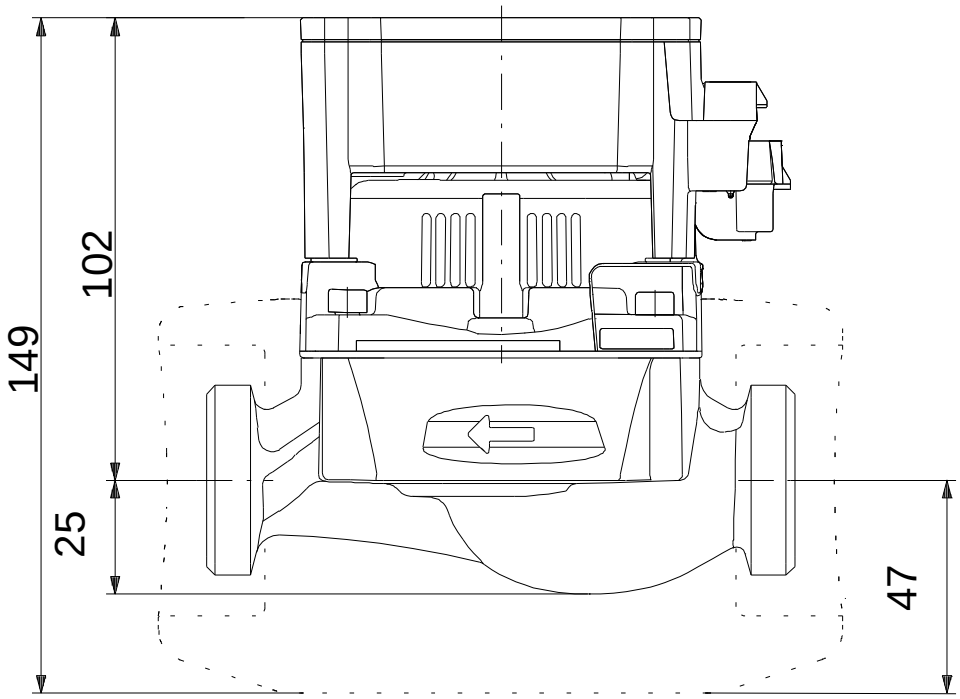


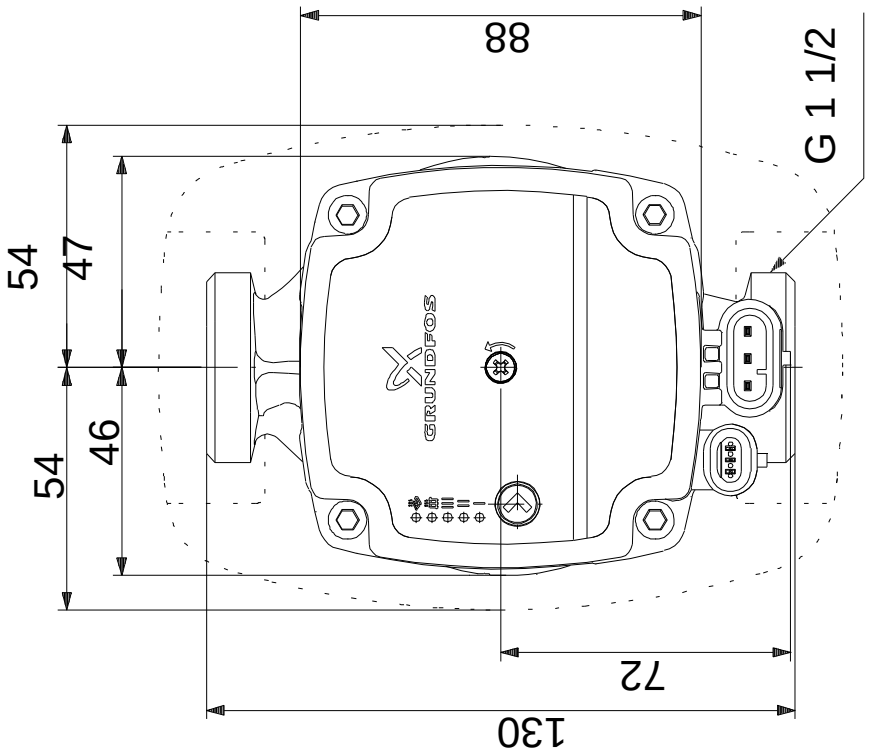


Име на фирмата:
Създадено от:
Телефон:

Дата: 30.12.2020 г.

99160583 ALPHA1 L 25-60 130





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