

Кол.	Описание
------	----------

1	CRT 8-12 A-P-A-E-AUUE
---	-----------------------



Забележка! Показаната снимка може да се различава от реалната.

Продуктов номер: [96108247](#)

Вертикална, несамозасмукваща, многостъпална, линейна, центробежна помпа за монтаж в тръбни системи и върху фундамент.

Помпата има следните характеристики:

- Работни колела, междинни камери и външен кожух, изработени от Titanium.
- Капак на главата на помпата и основа, изработени от Титан.
- Уплътнението на вала е с дължина съгласно EN 12756.
- Предаването на задвижването е чрез чугунен разглобяем куплунг.
- Връзка към тръбната мрежа чрез PJE фланци/куплунзи.

Моторът е 3-фазен АС мотор.

Контроли:

Frequency converter: НЯМА

Течност:

Работен флуид: Вода

Диапазон на температурата на течността: -20 .. 120 °C

Избрана температура на течността: 20 °C

Плътност: 998.2 kg/m³

Технически:

Скорост на помпата, на която се базират данните за помпата: 2900 rpm

Номинален дебит: 9.5 m³/ч

Номинален напор: 98.9 m

Първично уплътнение на вала: AUUE

Код за уплътнението на вала: AUUE

Одобрения: CE,EAC,UKCA,SEPRO

Толеранс на кривите: ISO9906:2012 3B

Материали:

Легенда за типа, код за материалите: A

Легенда за типа, код за гумените компоненти. E = EPDM, V=FKM: E

Помпен корпус: Титан

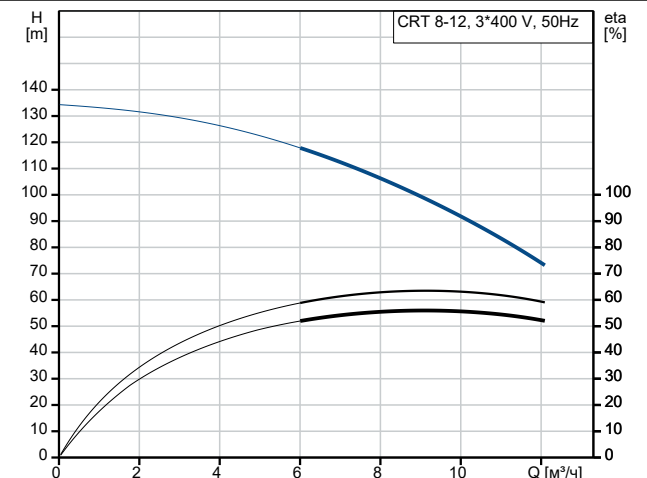
Работно колело: Titanium

ASTM B 265

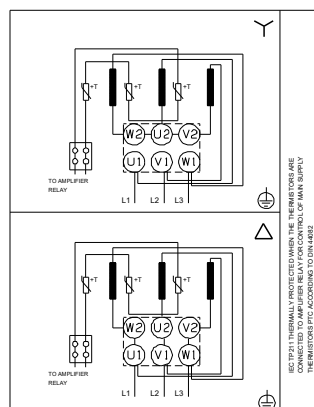
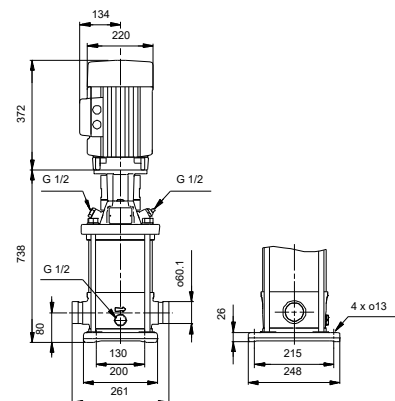
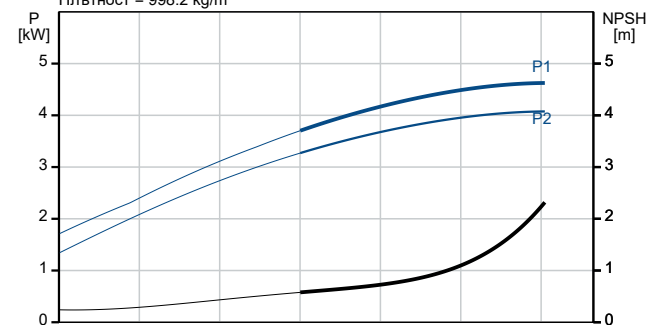
ASTM B265

Кол.	Описание
1	Лагер: SIC Инсталиране: Максимална околна температура: 60 °C Максимално работно налягане: 25 bar Макс. налягане при посочената температура: 25 bar / 120 °C 25 bar / -20 °C Тип връзка: PJE Тръбна връзка: 60,3 mm Размер на фланеца за мотора: FT130 Електрич. данни: Стандарт за мотора: IEC Тип мотор: 112MC Номинална мощност на вала на двигателя - P2: 4 kW Мощност (P2), изисквана от помпата: 4 kW Основна честота: 50 Hz Номинално напрежение: 3 x 220-240D/380-415Y V Номинален ток: 13.6/7.90 A Стартов ток: 1000-1110 % Косинус фи - фактор на мощността: 0.87 Номинална скорост: 2920-2940 rpm IE клас на ефективност: IE3 Ефективност на двигателя при пълен товар: 88.1 % Ефективност на двигателя при 3/4 товар: 88.6-88.2 % Ефективност на двигателя при 1/2 товар: 85.2-88.1 % Брой на полюсите: 2 Степен на защитеност (IEC 34-5): IP55 Dust/Jetting Изолационен клас (IEC 85): F Мотор номер: 85U05413 Други: Минимален индекс на ефективност, MEI =: 0.7 Нетно тегло: 61 kg Брутно тегло: 71 kg

Описание	Стойност
Обща информация:	
Име на продукт:	CRT 8-12 A-P-A-E-AUUE
Продукт No.:	96108247
Технически:	
Скорост на помпата, на която се базират данните за помпата:	2900 rpm
Номинален дебит:	9.5 m ³ /ч
Номинален напор:	98.9 m
Максимален напор:	131.2 m
Стъпала:	14
Работни колела:	12
Първично уплътнение на вала:	AUUE
Код за уплътнението на вала:	AUUE
Одобрения:	CE,EAC,UKCA,SEPRO
Толеранс на кривите:	ISO9906:2012 3B
Версия на помпата:	A
Модел:	A
Тип на помпата:	CRT
Материали:	
Легенда за типа, код за материалите:	A
Легенда за типа, код за гумените компоненти. E = EPDM, V=FKM:	E
Помпен корпус:	Титан
Работно колело:	Titanium
	ASTM B 265
	ASTM B265
Код на материала:	A
Код за гума:	E
Лагер:	SIC
Инсталиране:	
Максимална околна температура:	60 °C
Максимално работно налягане:	25 bar
Макс. налягане при посочената температура:	25 bar / 120 °C
	25 bar / -20 °C
Легенда за типа, код за тръбните връзки:	P
Тип връзка:	PJE
Тръбна връзка:	60,3 mm
Размер на фланеца за мотора:	FT130
Код за връзка:	P
Течност:	
Работен флуид:	Вода
Диапазон на температурата на течността:	-20 .. 120 °C
Избрана температура на течността:	20 °C
Плътност:	998.2 kg/m ³
Електрич. данни:	
Стандарт за мотора:	IEC
Тип мотор:	112MC
Номинална мощност на вала на двигателя - P2:	4 kW
Мощност (P2), изисквана от помпата:	4 kW
Основна честота:	50 Hz
Номинално напрежение:	3 x 220-240D/380-415V V

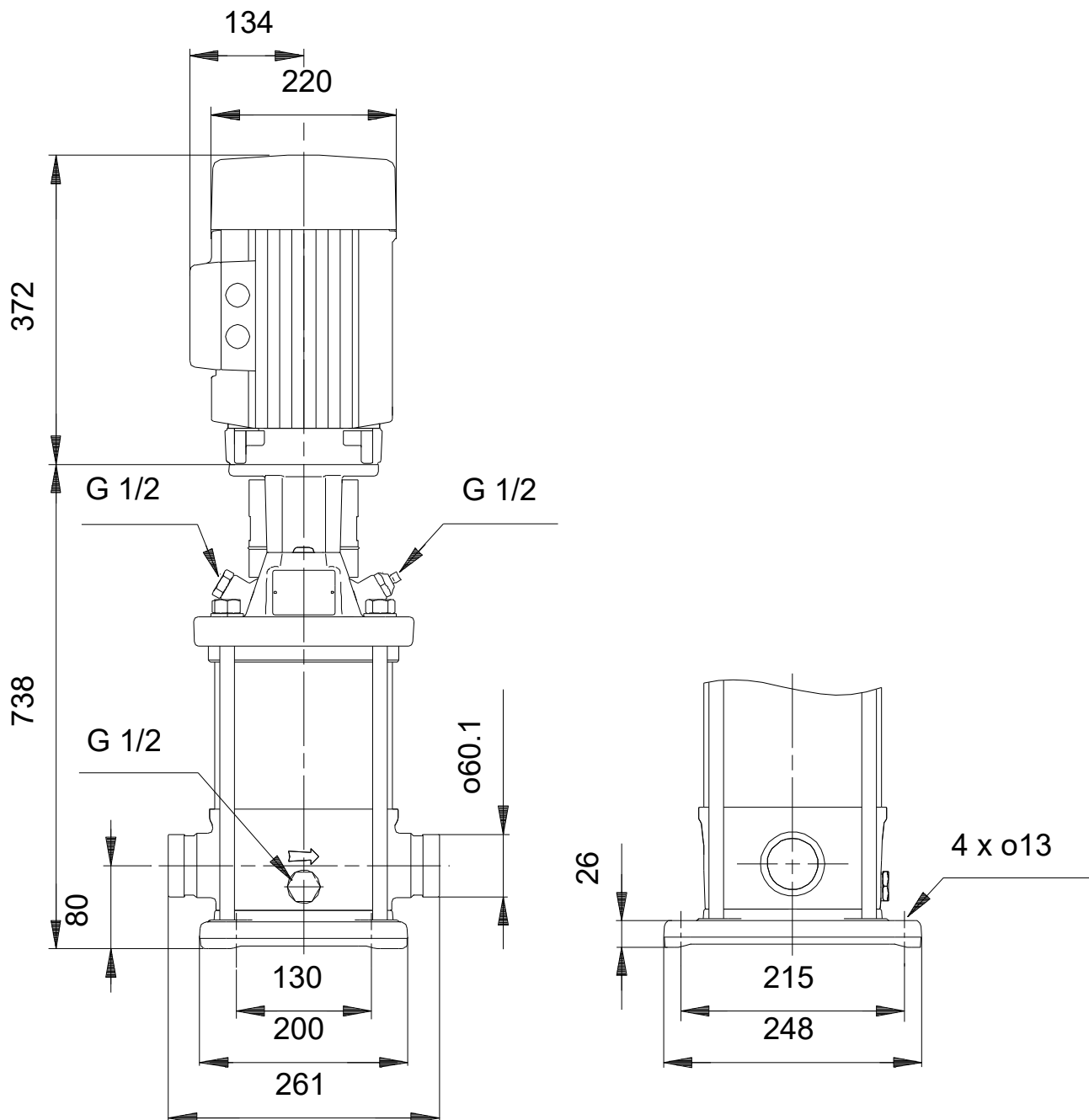


Изпомпвана течност = Вода
 Температура на течността по време на работа = 20 °C
 Плътност = 998.2 kg/m³



Описание	Стойност
Номинален ток:	13.6/7.90 A
Стартов ток:	1000-1110 %
Косинус фи - фактор на мощността:	0.87
Номинална скорост:	2920-2940 rpm
IE клас на ефективност:	IE3
Ефективност на двигателя при пълен товар:	88.1 %
Ефективност на двигателя при 3/4 товар:	88.6-88.2 %
Ефективност на двигателя при 1/2 товар:	85.2-88.1 %
Брой на полюсите:	2
Степен на защитеност (IEC 34-5):	IP55 Dust/Jetting
Изолационен клас (IEC 85):	F
Вградена моторна защита:	PTC
Мотор номер:	85U05413
Контроли:	
Честотен преобразувател:	НЯМА
Други:	
Минимален индекс на ефективност, MEI =:	0.7
Нетно тегло:	61 kg
Брутно тегло:	71 kg

96108247 CRT 8-12 A-P-A-E-AUUE 50 Hz



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