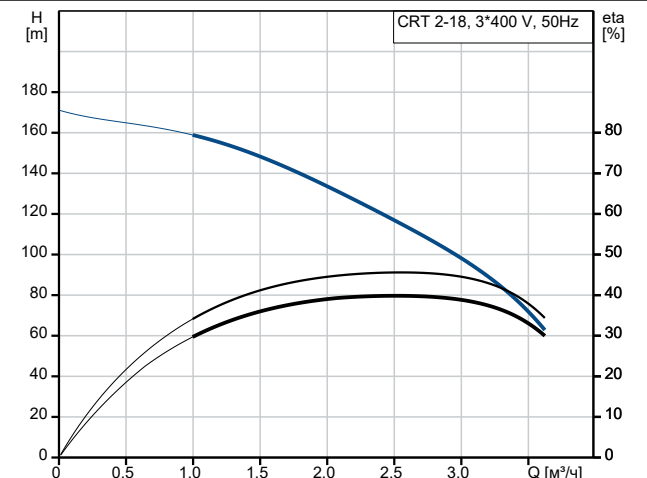


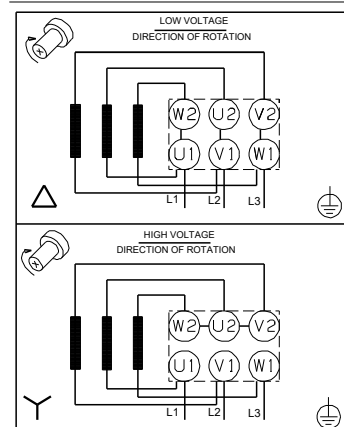
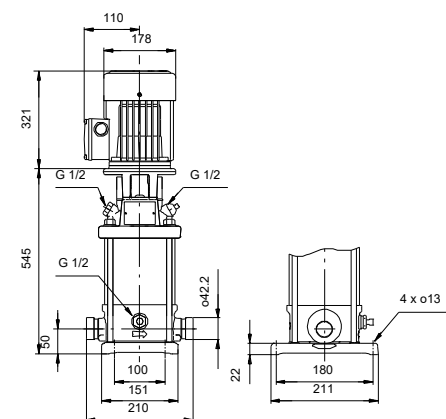
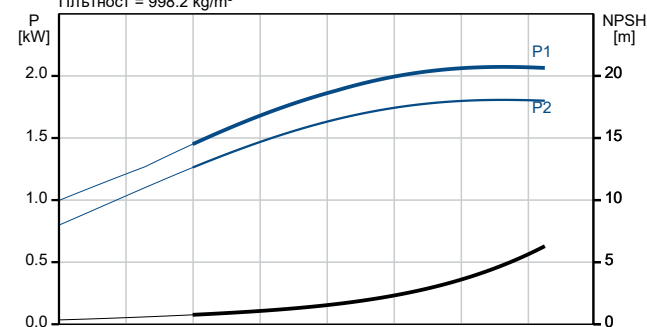
Кол.	Описание
1	CRT 2-18 A-P-A-E-AUUE  Забележка! Показаната снимка може да се различава от реалната. Продуктов номер: 96100311 Вертикална, несамозасмукваща, многостъпална, линейна, центробежна помпа за монтаж в тръбни системи и върху фундамент. Помпата има следните характеристики: - Работни колела, 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: 2.5 m³/ч Номинален напор: 104 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: 42,4 mm Размер на фланеца за мотора: FT115 Електрич. данни: Стандарт за мотора: IEC Тип мотор: 90LE Номинална мощност на вала на двигателя - P2: 2.2 kW Мощност (P2), изисквана от помпата: 2.2 kW Основна честота: 50 Hz Номинално напрежение: 3 x 220-240D/380-415Y V Номинален ток: 8.00/4.60 A Стартов ток: 840-920 % Косинус фи - фактор на мощността: 0.86-0.80 Номинална скорост: 2890-2910 rpm IE клас на ефективност: IE3 Ефективност на двигателя при пълен товар: 85.9 % Ефективност на двигателя при 3/4 товар: 88.2-87.2 % Ефективност на двигателя при 1/2 товар: 88.0-85.5 % Брой на полюсите: 2 Степен на защитеност (IEC 34-5): IP55 Dust/Jetting Изолационен клас (IEC 85): F Мотор номер: 85U01908 Други: Минимален индекс на ефективност, MEI =: 0.7 Нетно тегло: 36.9 kg Брутно тегло: 41.9 kg

Описание	Стойност
Обща информация:	
Име на продукт:	CRT 2-18 A-P-A-E-AUUE
Продукт No.:	96100311
EAN номер:	5700395842692
Технически:	
Скорост на помпата, на която се базират данните за помпата:	2900 rpm
Номинален дебит:	2.5 m³/ч
Номинален напор:	104 m
Максимален напор:	169 m
Стъпала:	18
Работни колела:	18
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:	42,4 mm
Размер на фланеца за мотора:	FT115
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/m³
Електрич. данни:	
Стандарт за мотора:	IEC
Тип мотор:	90LE
Номинална мощност на вала на двигателя - P2:	2.2 kW
Мощност (P2), изисквана от помпата:	2.2 kW
Основна честота:	50 Hz



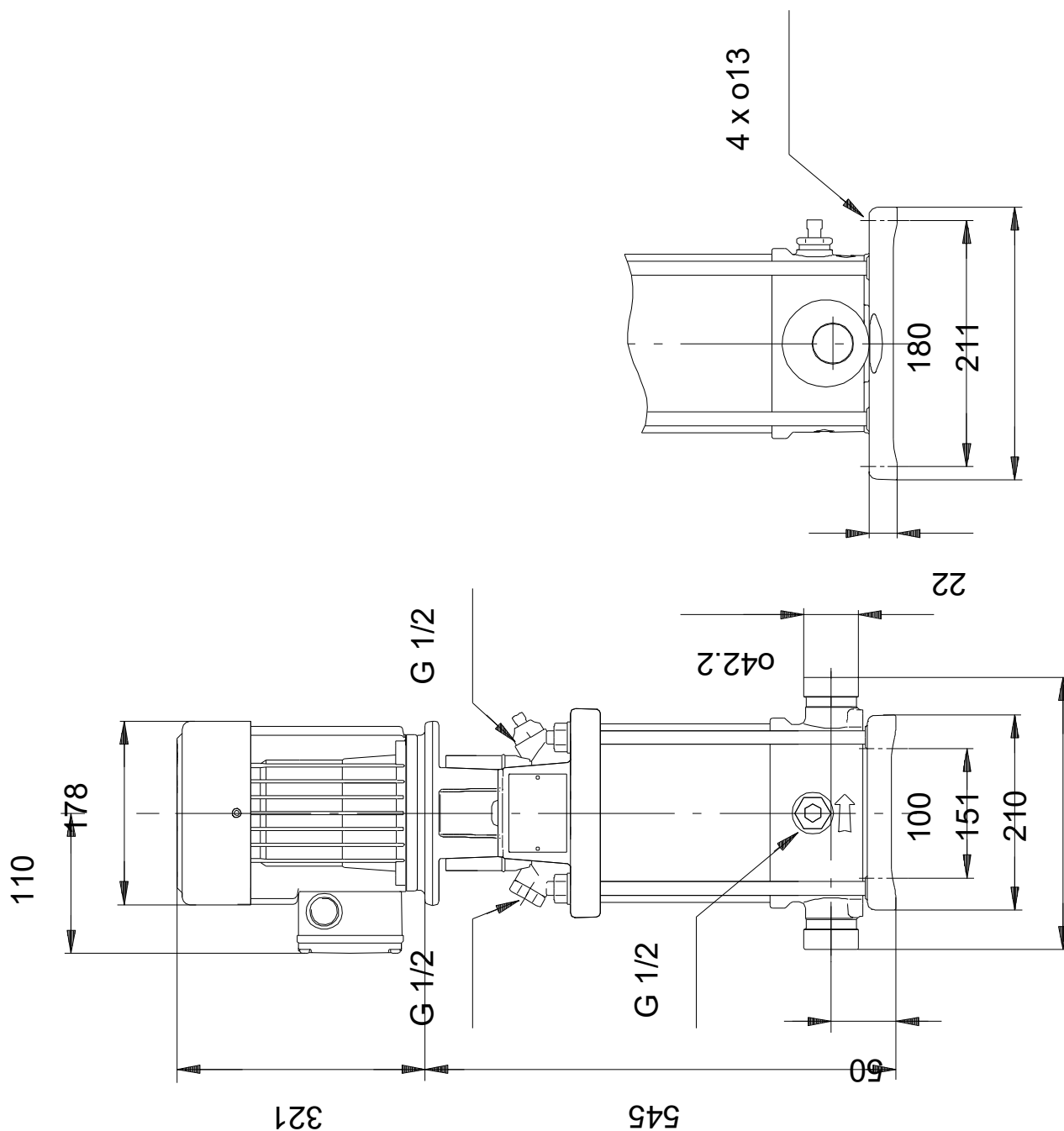
Изпомпвана течност = Вода
 Температура на течността по време на работа = 20 °C
 Плътност = 998.2 kg/m³



Описание	Стойност
Номинално напрежение:	3 x 220-240D/380-415Y V
Номинален ток:	8.00/4.60 A
Стартов ток:	840-920 %
Косинус фи - фактор на мощността:	0.86-0.80
Номинална скорост:	2890-2910 rpm
IE клас на ефективност:	IE3
Ефективност на двигателя при пълен товар:	85.9 %
Ефективност на двигателя при 3/4 товар:	88.2-87.2 %
Ефективност на двигателя при 1/2 товар:	88.0-85.5 %
Брой на полюсите:	2
Степен на защитеност (IEC 34-5):	IP55 Dust/Jetting
Изолационен клас (IEC 85):	F
Вградена моторна защита:	НЯМА
Мотор номер:	85U01908
Контроли:	
Честотен преобразувател:	НЯМА
Други:	
Минимален индекс на ефективност, MEI =:	0.7
Нетно тегло:	36.9 kg
Брутно тегло:	41.9 kg

Име на фирмата: ПОМПЕН ОФИС ЕООД
Създадено от: Pump Office LTD
Телефон: 0888881859
Email: sales@pumpoffice.com
Дата: 15.07.2026 г.

96100311 CRT 2-18 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.