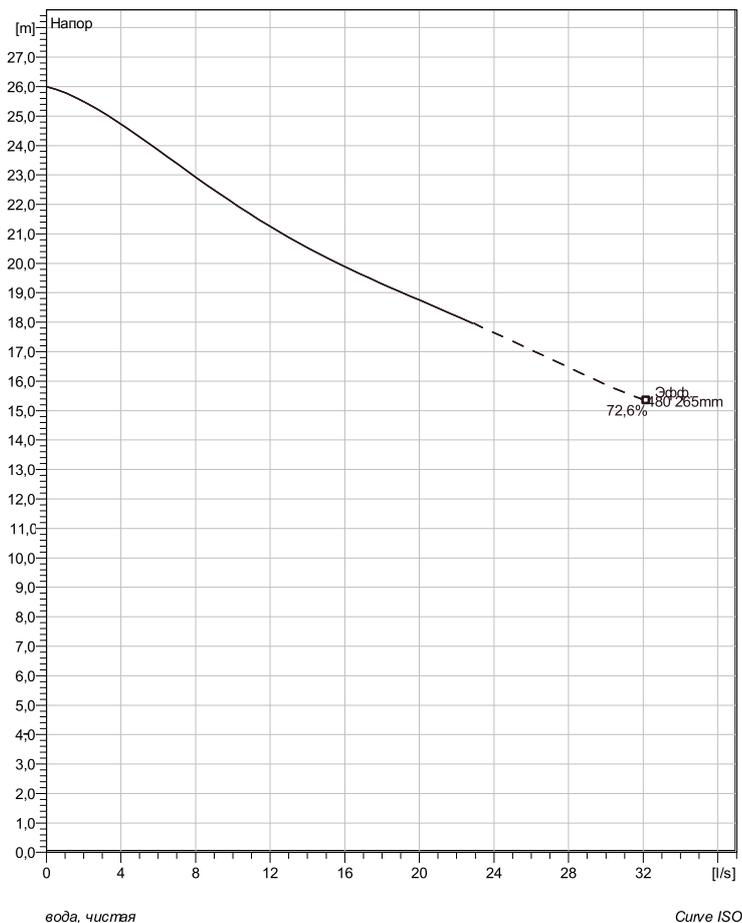


## CP 3127 HT 3~ 480

### Техническая спецификация



Примечание: рисунок может не соответствовать текущей конфигурации

#### General

Насосы с закрытым одно- или многолопастным рабочим колесом, большой пропускной способностью и одной спиральной канавкой для жидкостей, содержащих твердые частицы и волокна. Чугунная конструкция с технологией двойного уплотнения. У некоторых моделей имеются версии из нержавеющей стали.

#### Рабочее колесо

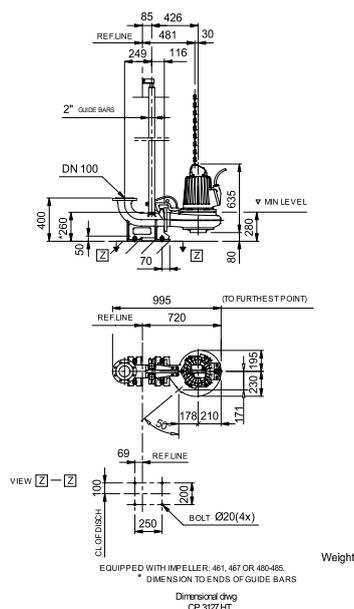
Рабочее колесо материал	Серый чугун
Диаметр выхода	100 mm
Диаметр в сасывающего фланца	100 mm
Impeller diameter	265 mm
Количество лопастей	1
Throughlet diameter	76 mm

#### Двигатель

Двигатель	C3127.182 21-12-4AL-W 5.9KW
	Стандартно
Тип статора	34
Частота	50 Hz
Ном. напряжение	400 V
Число полюсов	4
Фазы	3~
Ном. мощность	5,9 kW
Номинальный ток	12 A
Пусковой ток	78 A
Ном. скорость вращения	1450 rpm
Коэффициент мощности	
1/1 Load	0,84
3/4 Load	0,79
1/2 Load	0,70
Motor efficiency	
1/1 Load	83,4 %
3/4 Load	83,7 %
1/2 Load	81,7 %

#### Конфигурация

Установка: Р - Погружная, постоянная)



Weight

Проект	Номер проекта	Исполнитель	Создано 3/28/2019	Последнее изменение
--------	---------------	-------------	----------------------	---------------------

## CP 3127 HT 3~ 480

### Кривая рабочей характеристики

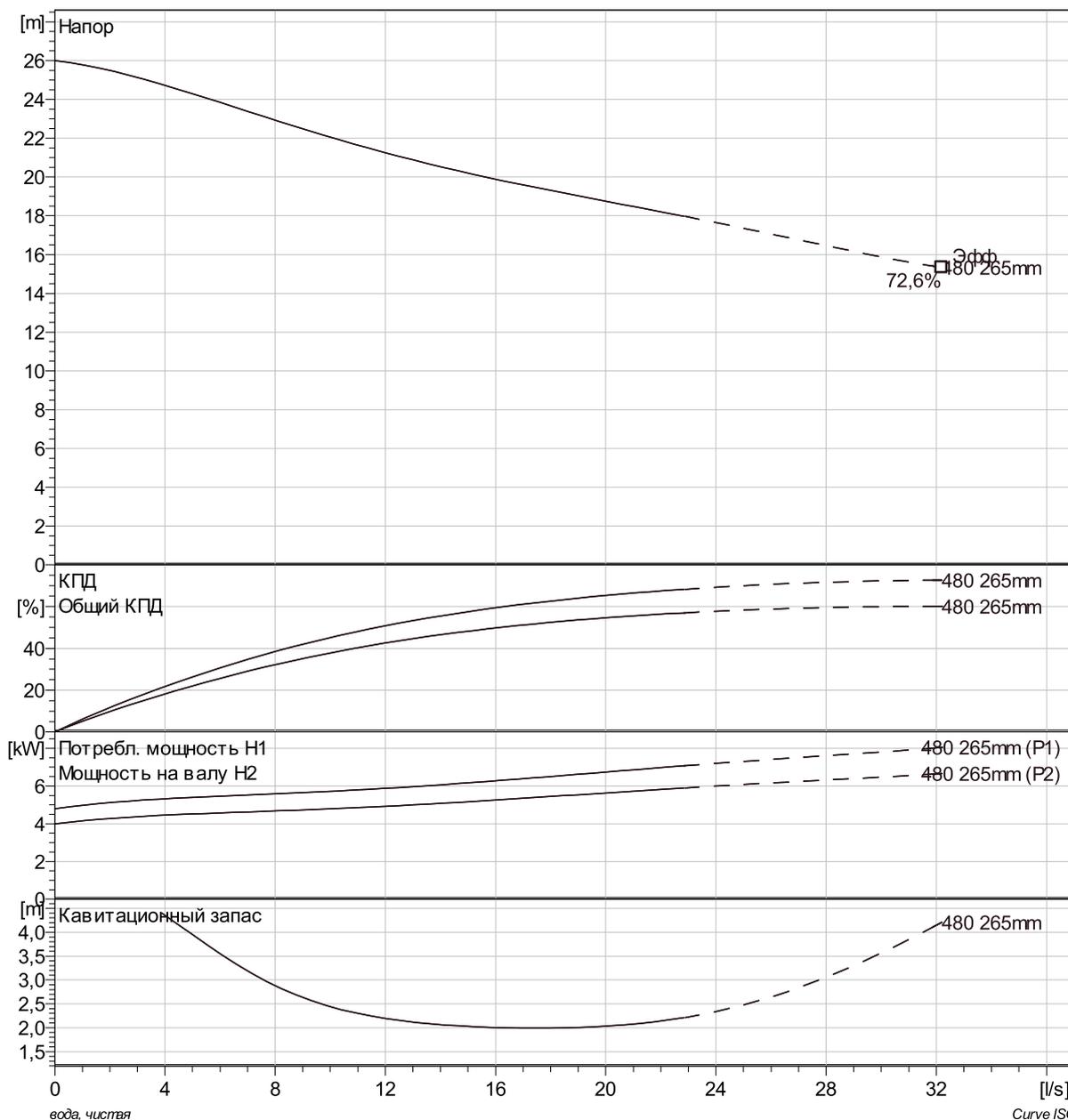
#### Насос

Диаметр выхода 100 mm  
 Диаметр всасывающего фланца 265 mm  
 Impeller diameter 265 mm  
 Количество лопастей 1  
 Throughlet diameter 76 mm

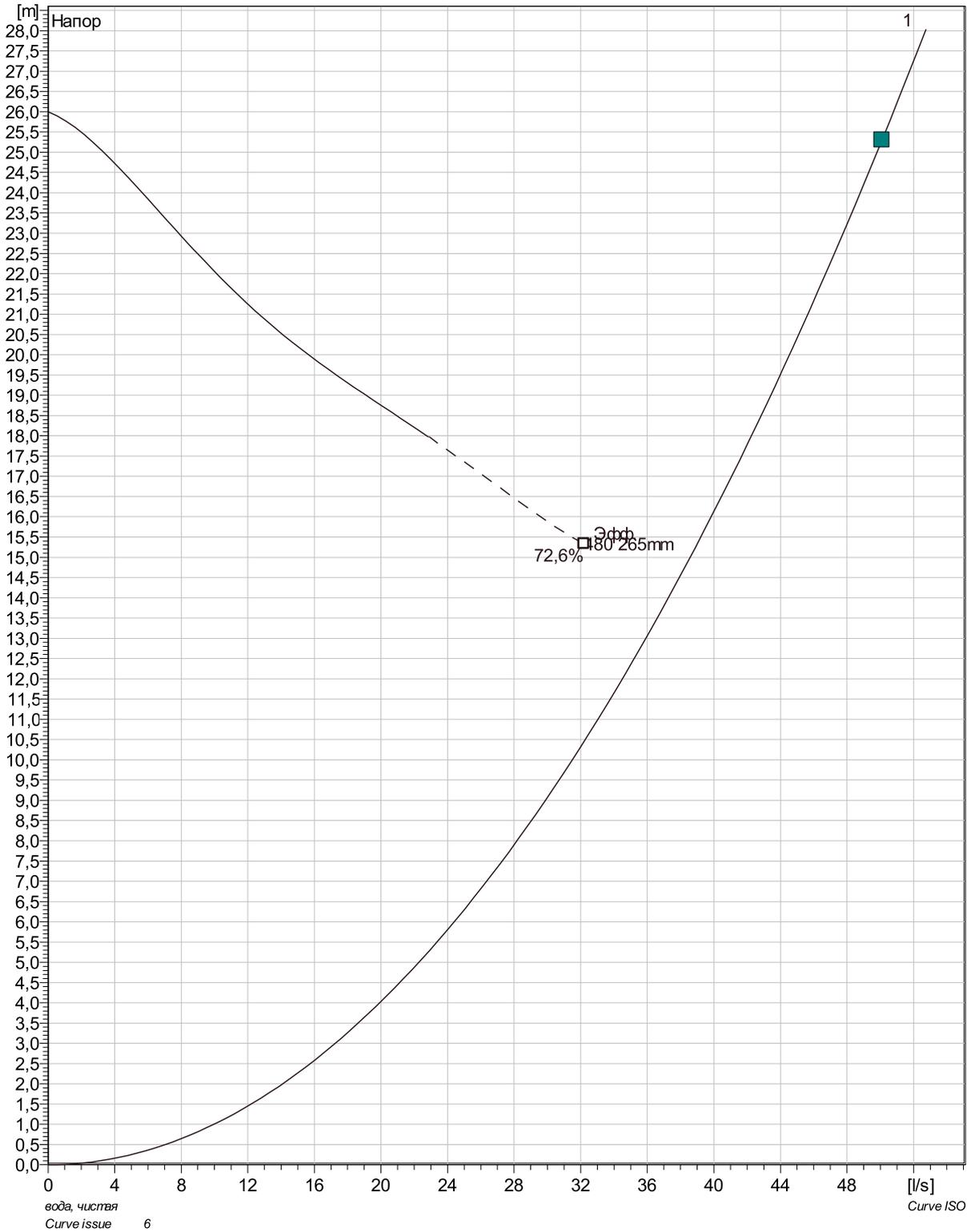
#### Motor

Двигатель C3127.182 21-12-4AL-W 5.9KW  
 Тип статора 34  
 Частота 50 Hz  
 Ном/напряжение 400 V  
 Число полюсов 4  
 Фазы 3~  
 Ном. мощность 5,9 kW  
 Номинальный ток 12 A  
 Пусковой ток 78 A  
 Ном. скорость вращения 1450 rpm

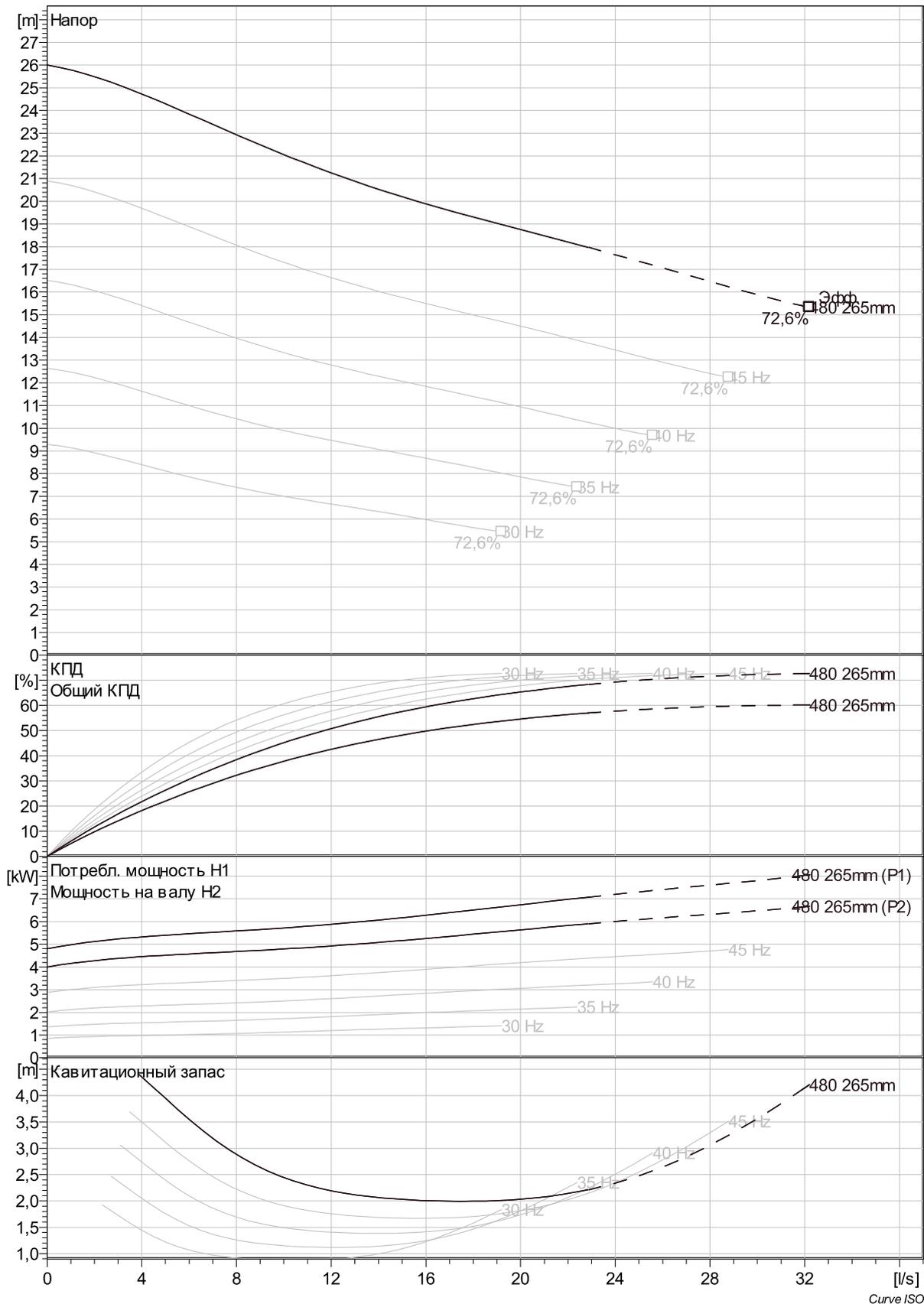
Коэффициент мощности  
 1/1 Load 0,84  
 3/4 Load 0,79  
 1/2 Load 0,70  
 Motor efficiency  
 1/1 Load 83,4 %  
 3/4 Load 83,7 %  
 1/2 Load 81,7 %



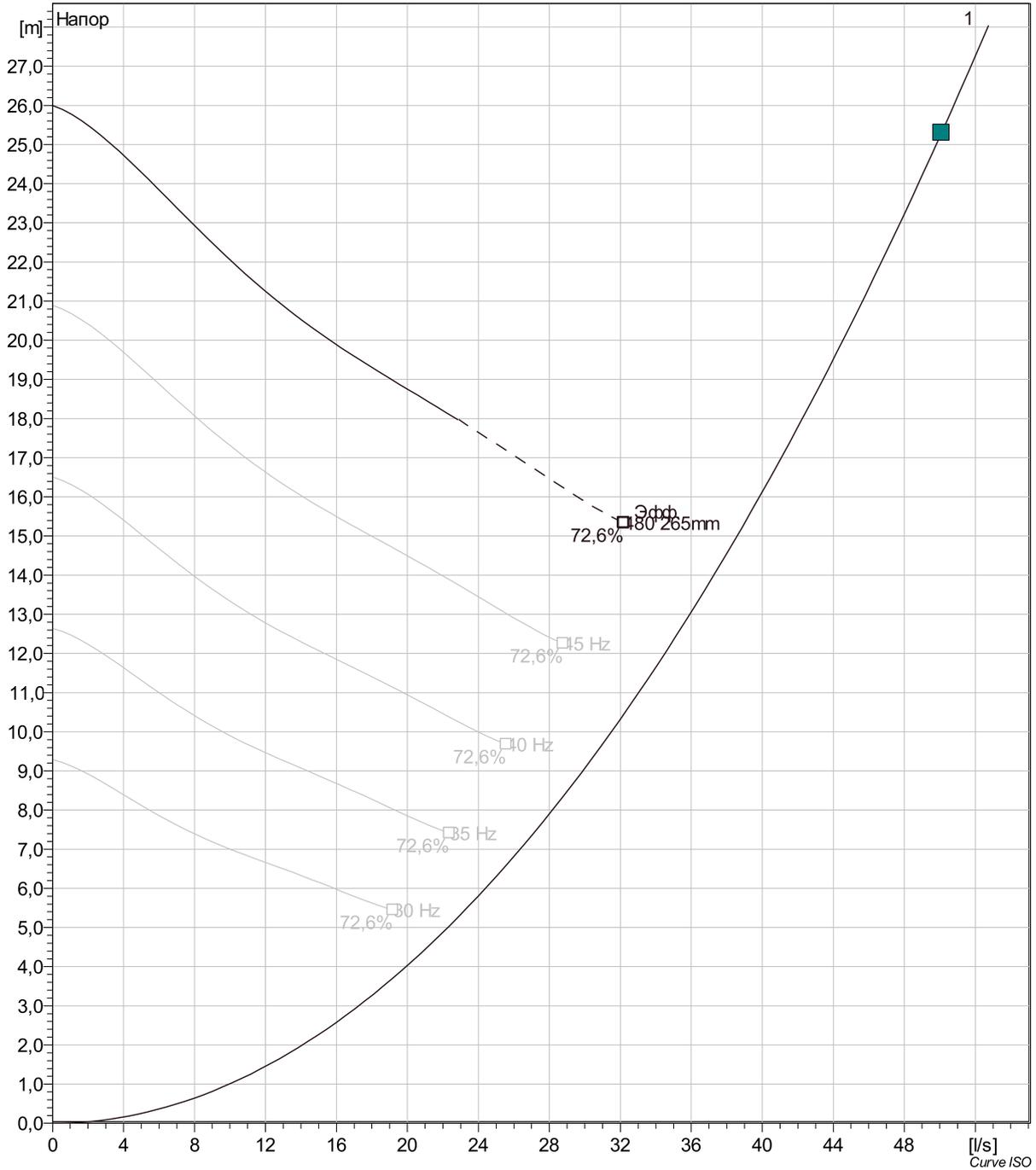
## CP 3127 HT 3~ 480 Duty Analysis



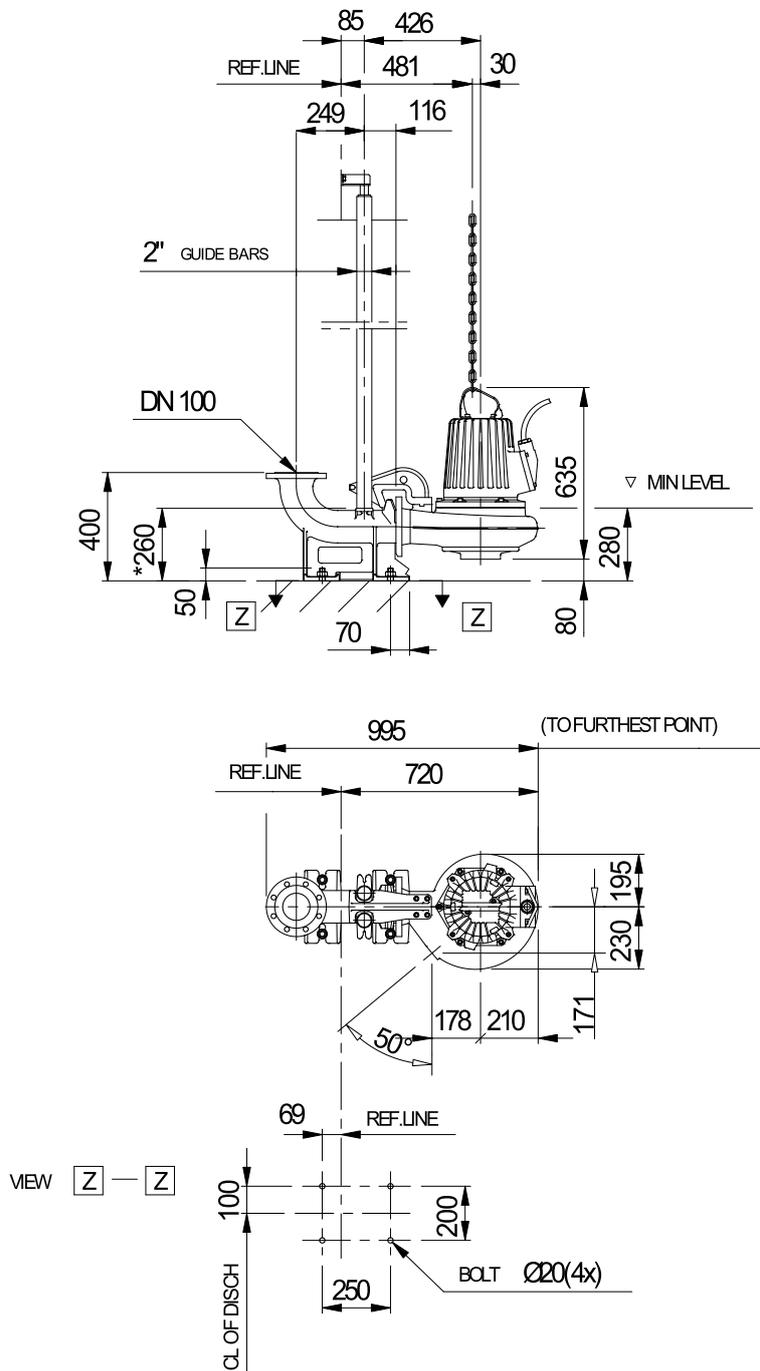
Pumps running /System	Individual pump			Total					
	Flow	Head	Shaft power	Flow	Head	Shaft power	Pump eff.	Specific energy	NPSHre
1									
Проект	Номер проекта			Исполнитель		Создано	Последнее изменение		
						3/28/2019			



## CP 3127 HT 3~ 480 VFD Analysis



Pumps running /System	Frequency	Flow	Head	Shaft power	Flow	Head	Shaft power	Pump eff.	Specific energy	NPSHre
1	49.6 Hz									
1	45 Hz									
1	40 Hz									
1	35 Hz									
1	30 Hz									



EQUIPPED WITH IMPELLER: 461, 467 OR 480-485.

\* DIMENSION TO ENDS OF GUIDE BARS

Dimensional dwg  
CP 3127 HT

Weight

Проект	Номер проекта	Исполнитель	Создано 3/28/2019	Последнее изменение
--------	---------------	-------------	----------------------	---------------------