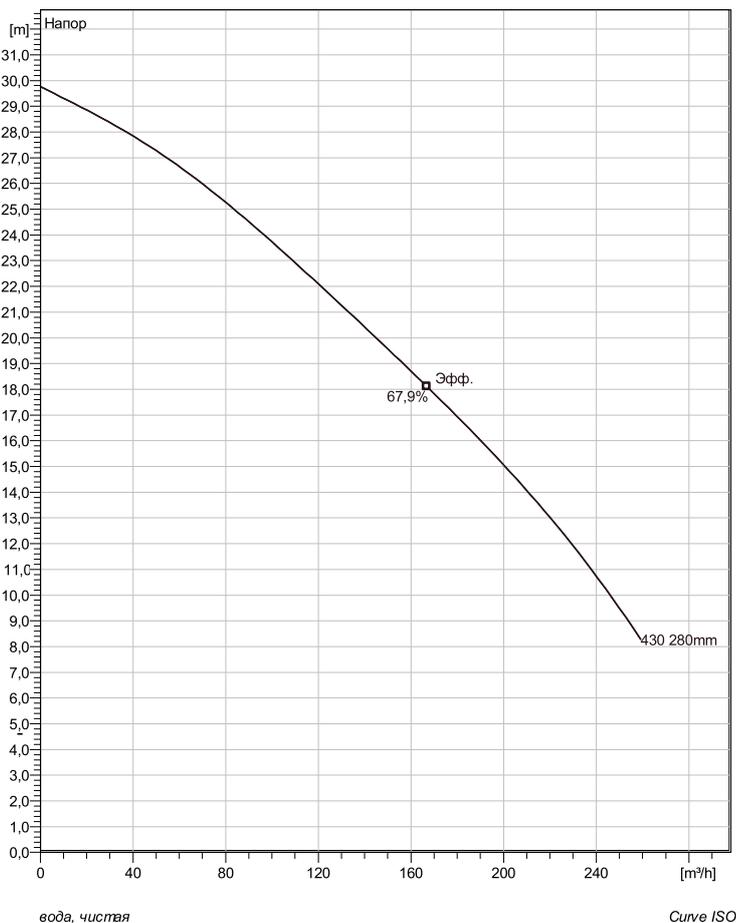


## Горизонтальный S 5100 MT 3~ 430

### Техническая спецификация



Примечание: рисунок может не соответствовать текущей конфигурации

#### General

Мощные грязевые насосы. Износостойкое канальное рабочее колесо с возможностью добавления винта мешалки. Погружная или сухая установка.

#### Рабочее колесо

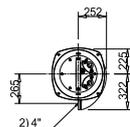
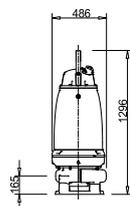
Рабочее колесо материал	Hard-Iron
Диаметр выхода	100 mm
Диаметр в сасывающего фланца	150 mm
Impeller diameter	280 mm
Количество лопастей	3
Throughlet diameter	40 mm

#### Двигатель

Двигатель	H5100.300 30-19-4AA-W 30KW
	Стандартно
Тип статора	1
Частота	50 Hz
Ном. напряжение	400 V
Число полюсов	4
Фазы	3~
Ном. мощность	30 kW
Номинальный ток	54 A
Пусковой ток	360 A
Ном. скорость вращения	1475 rpm
Коэффициент мощности	
1/1 Load	0,88
3/4 Load	0,84
1/2 Load	0,74
Motor efficiency	
1/1 Load	90,5 %
3/4 Load	91,5 %
1/2 Load	91,0 %

#### Конфигурация

Установка: S - переносной полупостоянный, мокрый



1) Min. diameter.  
2) Designed for "Victaulic Coupling"

Weight

Dimensional dwg  
HS 5100.300

Проект	Номер проекта	Исполнитель	Создано 4/5/2019	Последнее изменение
--------	---------------	-------------	---------------------	---------------------

## Горизонтальный S 5100 MT 3~ 430

### Кривая рабочей характеристики

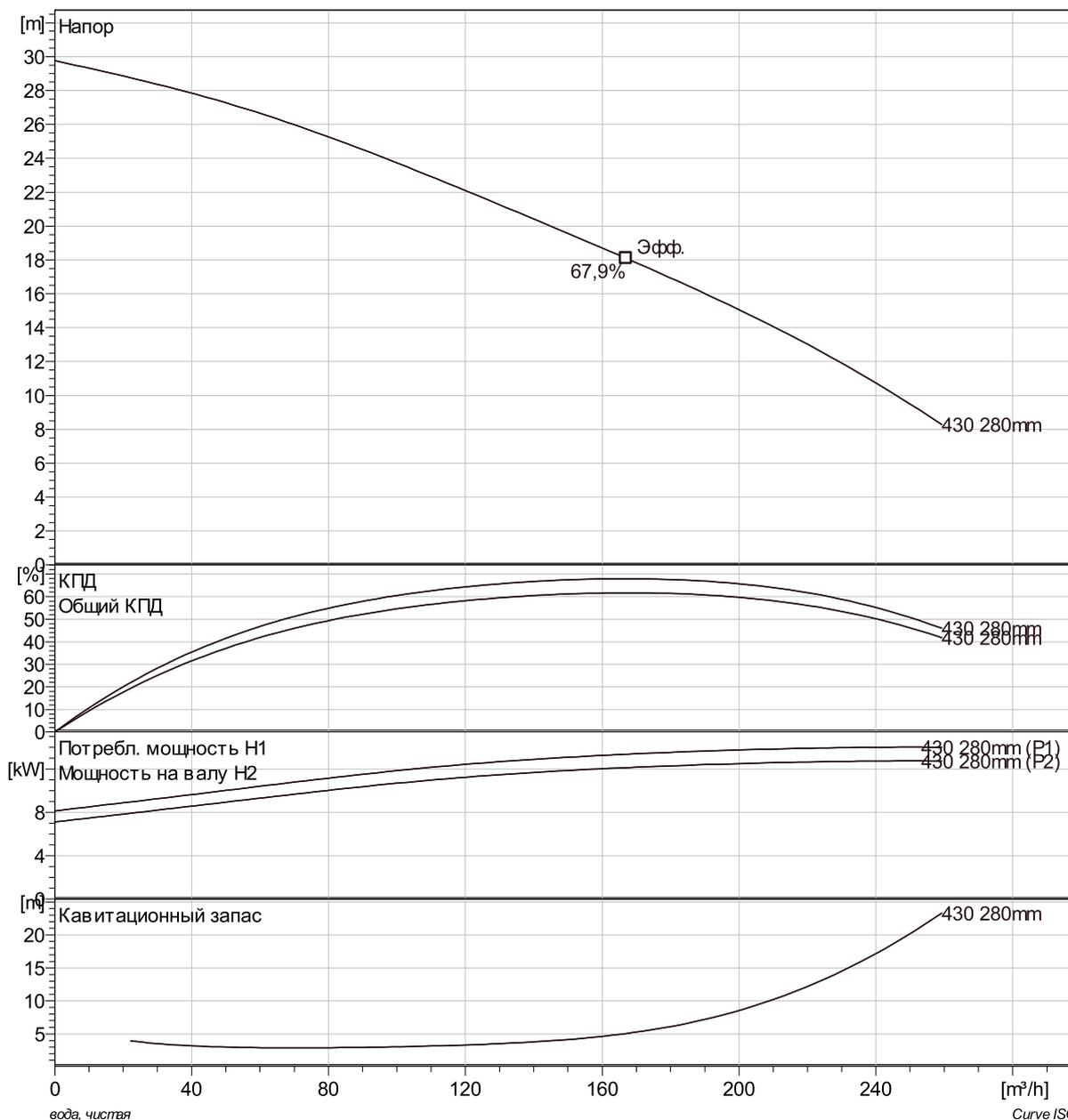
#### Насос

Диаметр выхода	100 mm
Диаметр всасывающего фланца	280 mm
Impeller diameter	280 mm
Количество лопастей	3
Throughlet diameter	40 mm

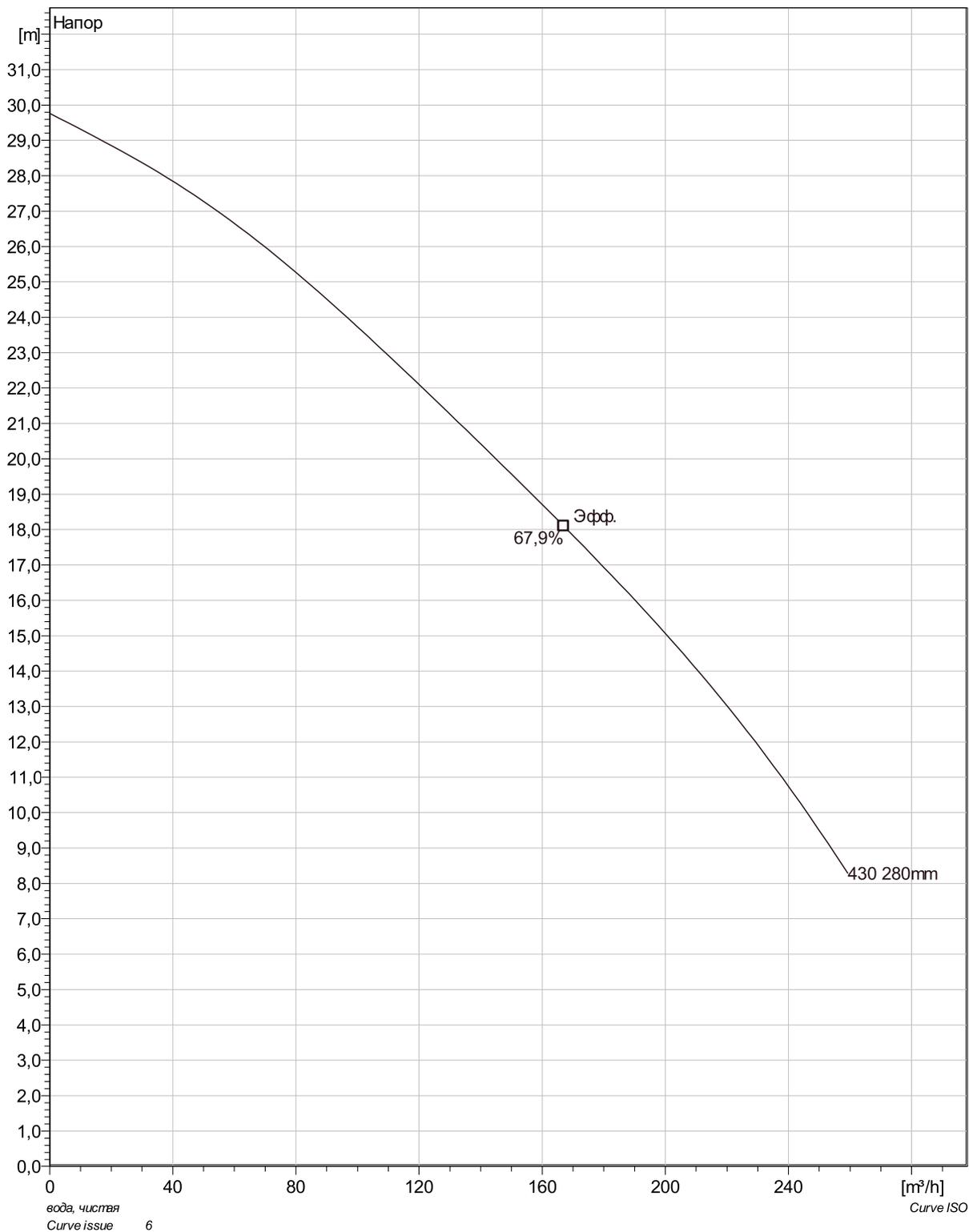
#### Motor

Двигатель	H5100.300 30-19-4AA-W 30KW
Тип статора	1
Частота	50 Hz
Ном./напряжение	400 V
Число полюсов	4
Фазы	3~
Ном. мощность	30 kW
Номинальный ток	54 A
Пусковой ток	360 A
Ном. скорость вращения	1475 rpm

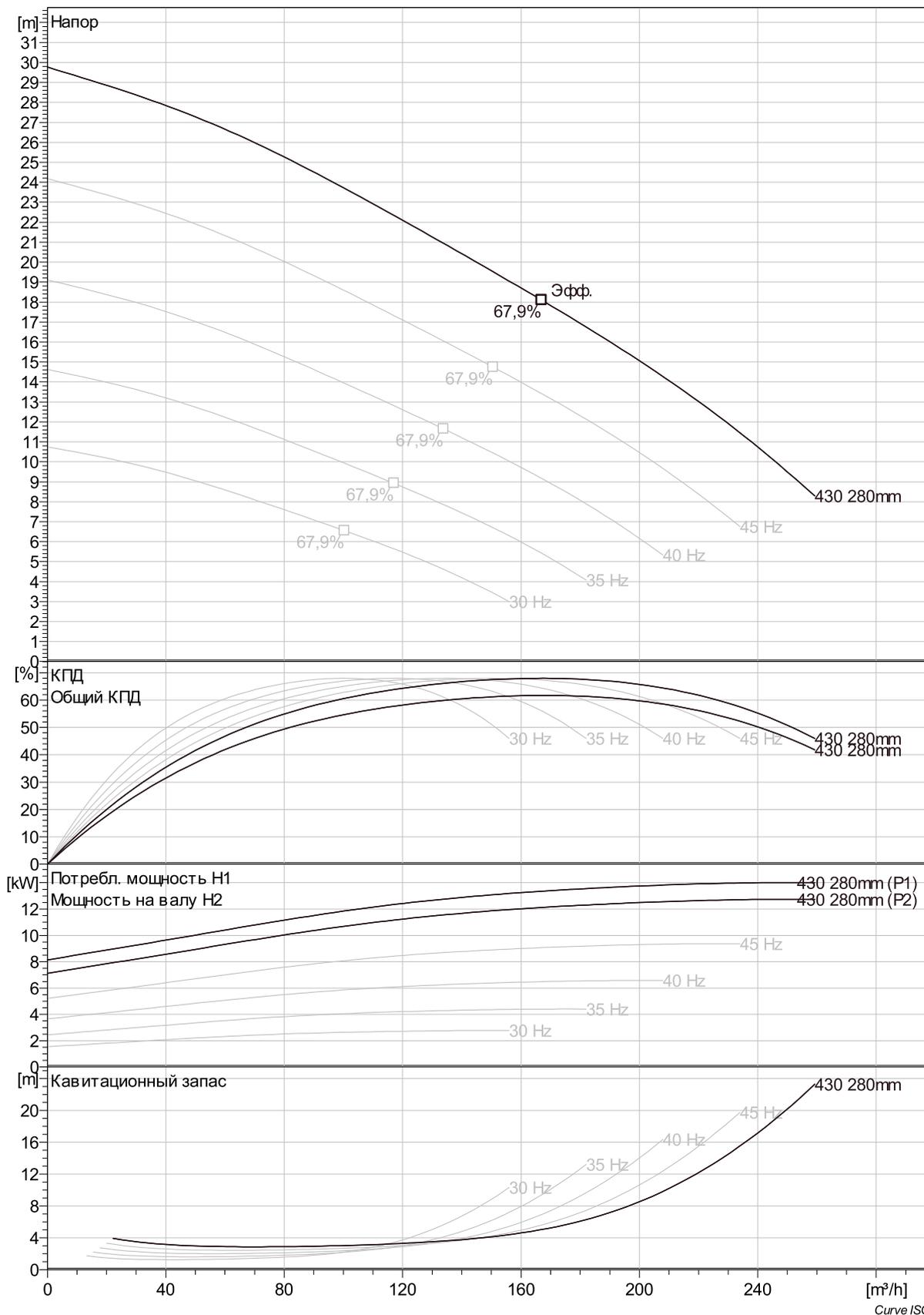
Коэффициент мощности	
1/1 Load	0,88
3/4 Load	0,84
1/2 Load	0,74
Motor efficiency	
1/1 Load	90,5 %
3/4 Load	91,5 %
1/2 Load	91,0 %



## Горизонтальный S 5100 MT 3~ 430 Duty Analysis

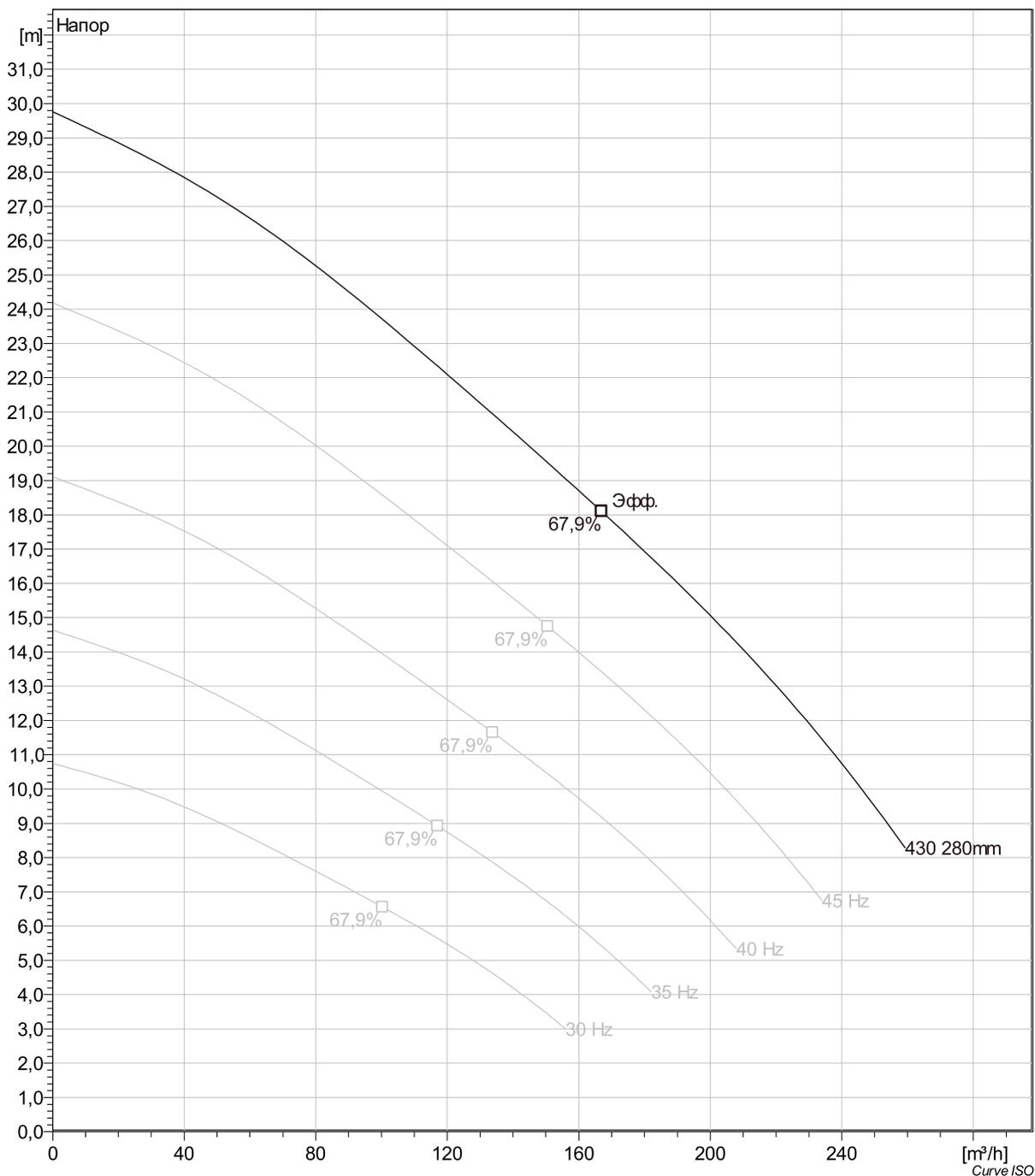


Проект	Номер проекта	Исполнитель	Создано 4/5/2019	Последнее изменение
--------	---------------	-------------	---------------------	---------------------



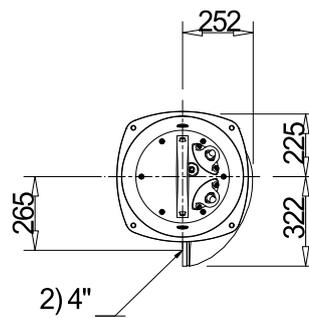
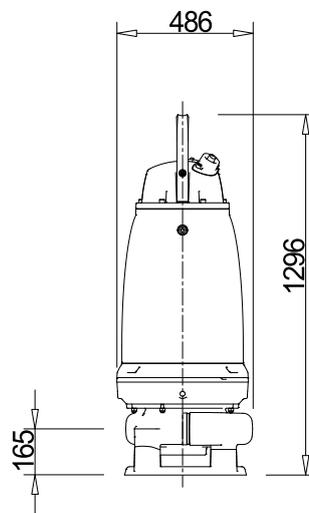
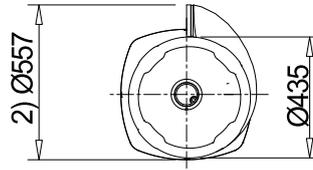
Проект	Номер проекта	Исполнитель	Создано 4/5/2019	Последнее изменение
--------	---------------	-------------	---------------------	---------------------

## Горизонтальный S 5100 MT 3~ 430 VFD Analysis



Проект	Номер проекта	Исполнитель	Создано 4/5/2019	Последнее изменение
--------	---------------	-------------	---------------------	---------------------

## Горизонтальный S 5100 MT 3~ 430 Dimensional drawing



1) Mn. diameter.  
2) Designed for "Victaulic Coupling"

Weight

Dimensional drwg  
HS 5100.300

Проект	Номер проекта	Исполнитель	Создано 4/5/2019	Последнее изменение
--------	---------------	-------------	---------------------	---------------------