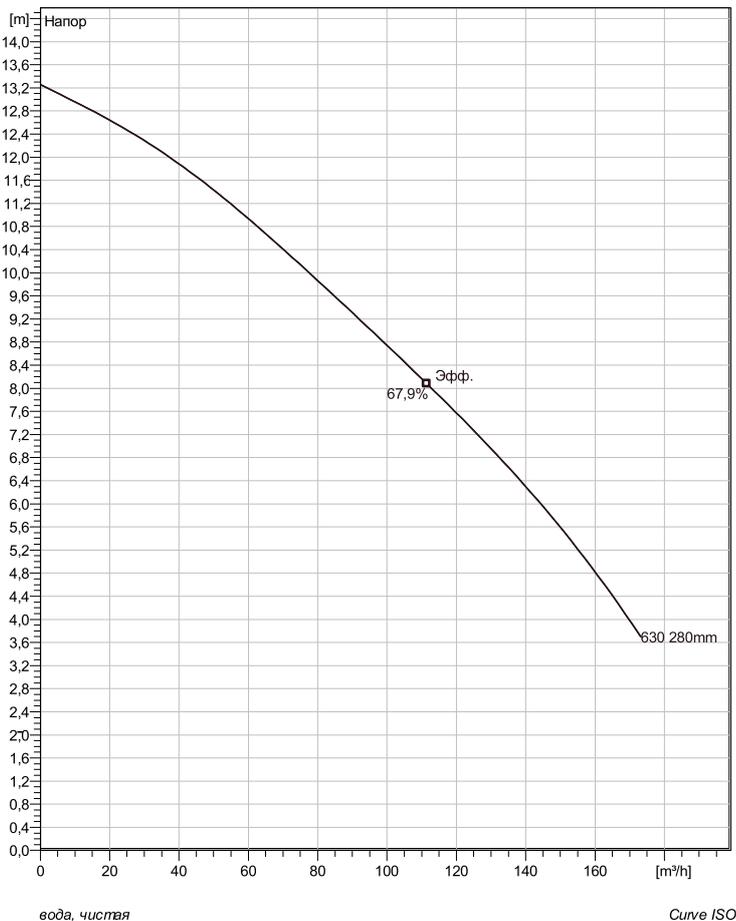
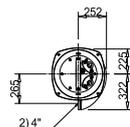
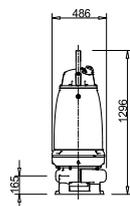
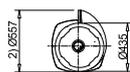


Горизонтальный S 5100 MT 3~ 630 Техническая спецификация



Установка: S - переносной полупостоянный, мокрый



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

Weight

Dimensional dwg
HS 5100.30



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 30-18-6AA-W 22KW Стандартно
Тип статора	1
Частота	50 Hz
Ном. напряжение	400 V
Число полюсов	6
Фазы	3~
Ном. мощность	22 kW
Номинальный ток	43 A
Пусковой ток	238 A
Ном. скорость вращения	970 rpm
Коэффициент мощности	
1/1 Load	0,84
3/4 Load	0,80
1/2 Load	0,70
Motor efficiency	
1/1 Load	88,5 %
3/4 Load	89,5 %
1/2 Load	89,0 %

Конфигурация

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

Горизонтальный S 5100 MT 3~ 630

Кривая рабочей характеристики

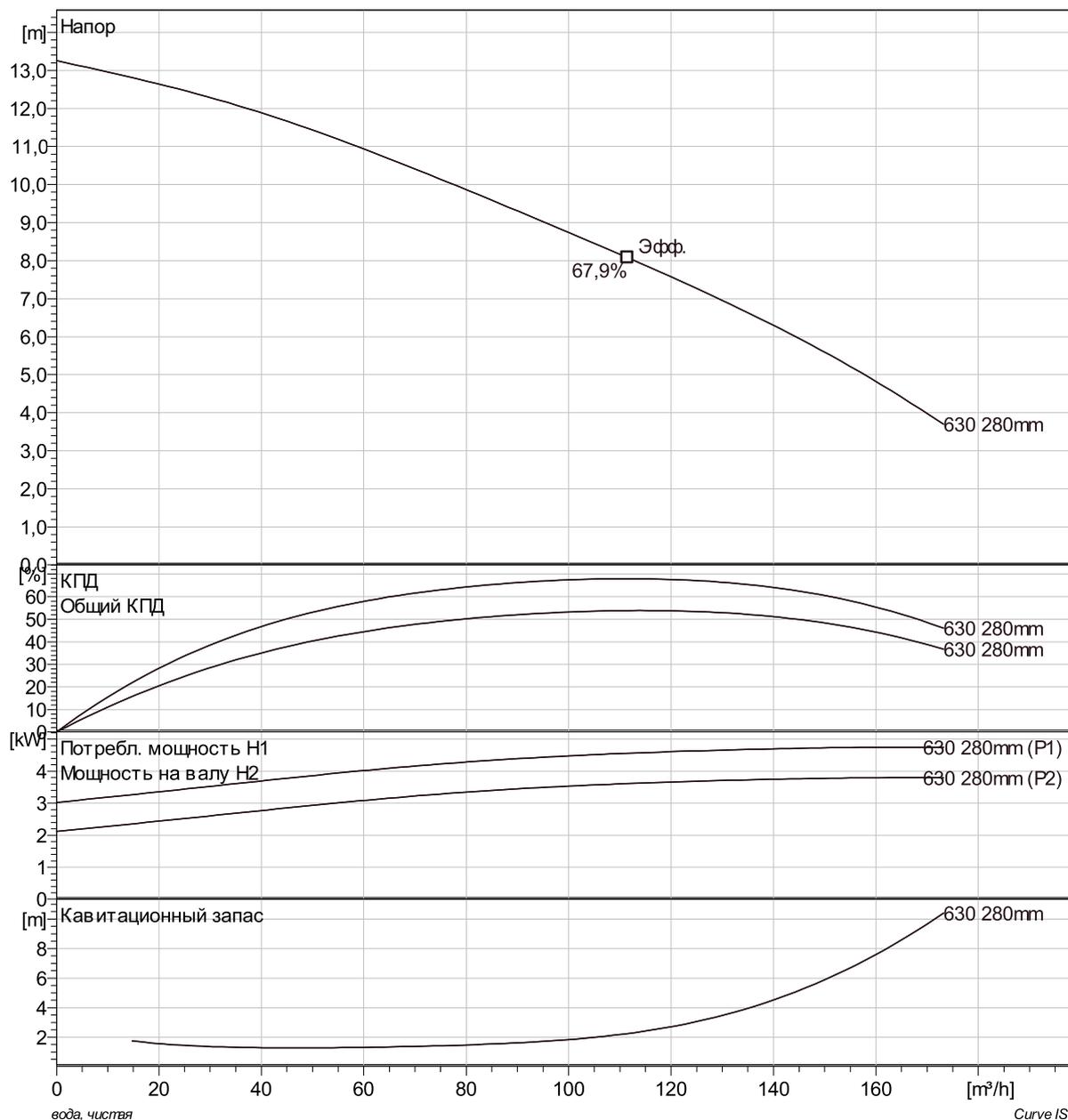
Насос

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

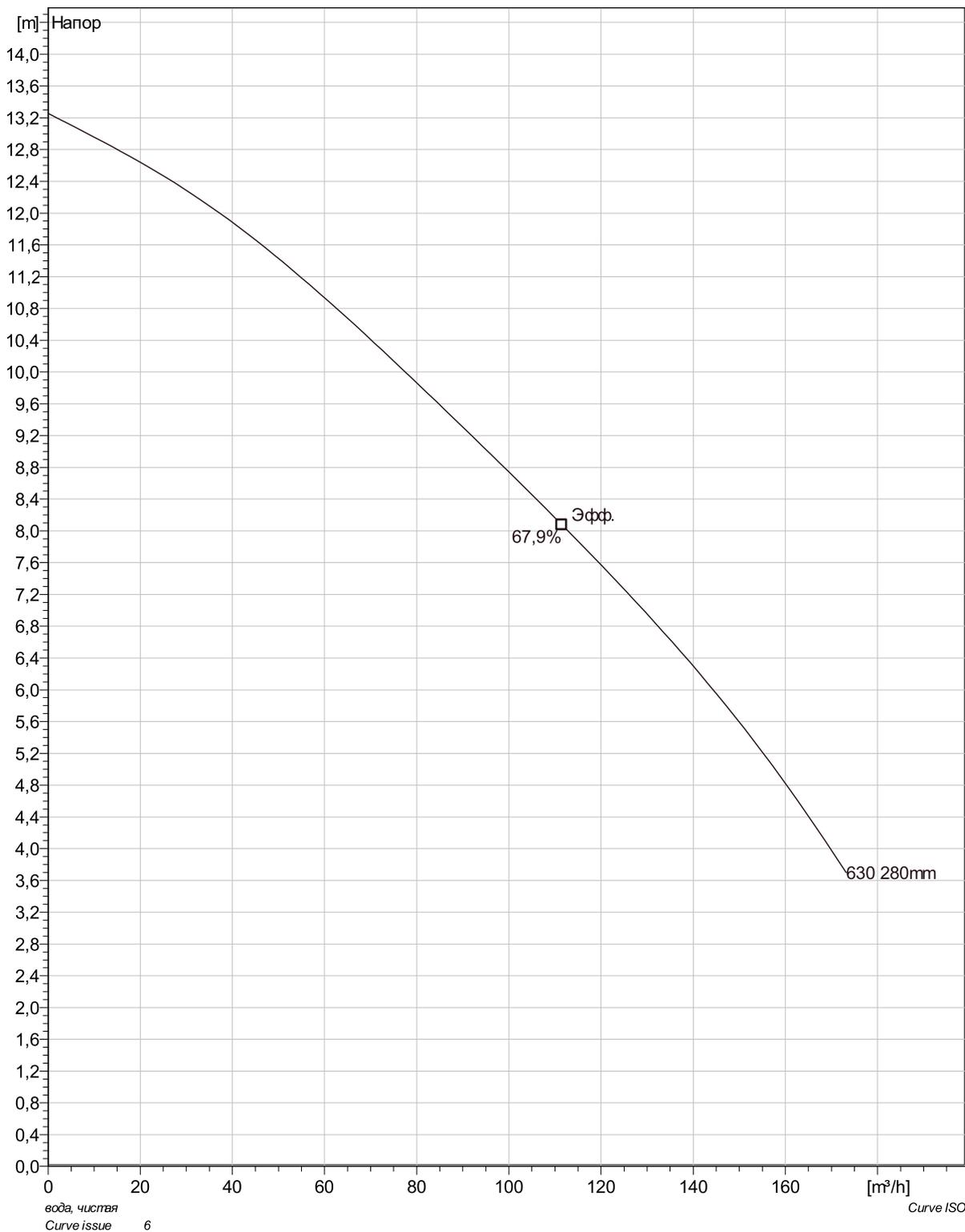
Motor

Двигатель	H5100.300 30-18-6AA-W 22KW
Тип статора	1
Частота	50 Hz
Ном/напряжение	400 V
Число полюсов	6
Фазы	3~
Ном. мощность	22 kW
Номинальный ток	43 A
Пусковой ток	238 A
Ном. скорость вращения	970 rpm

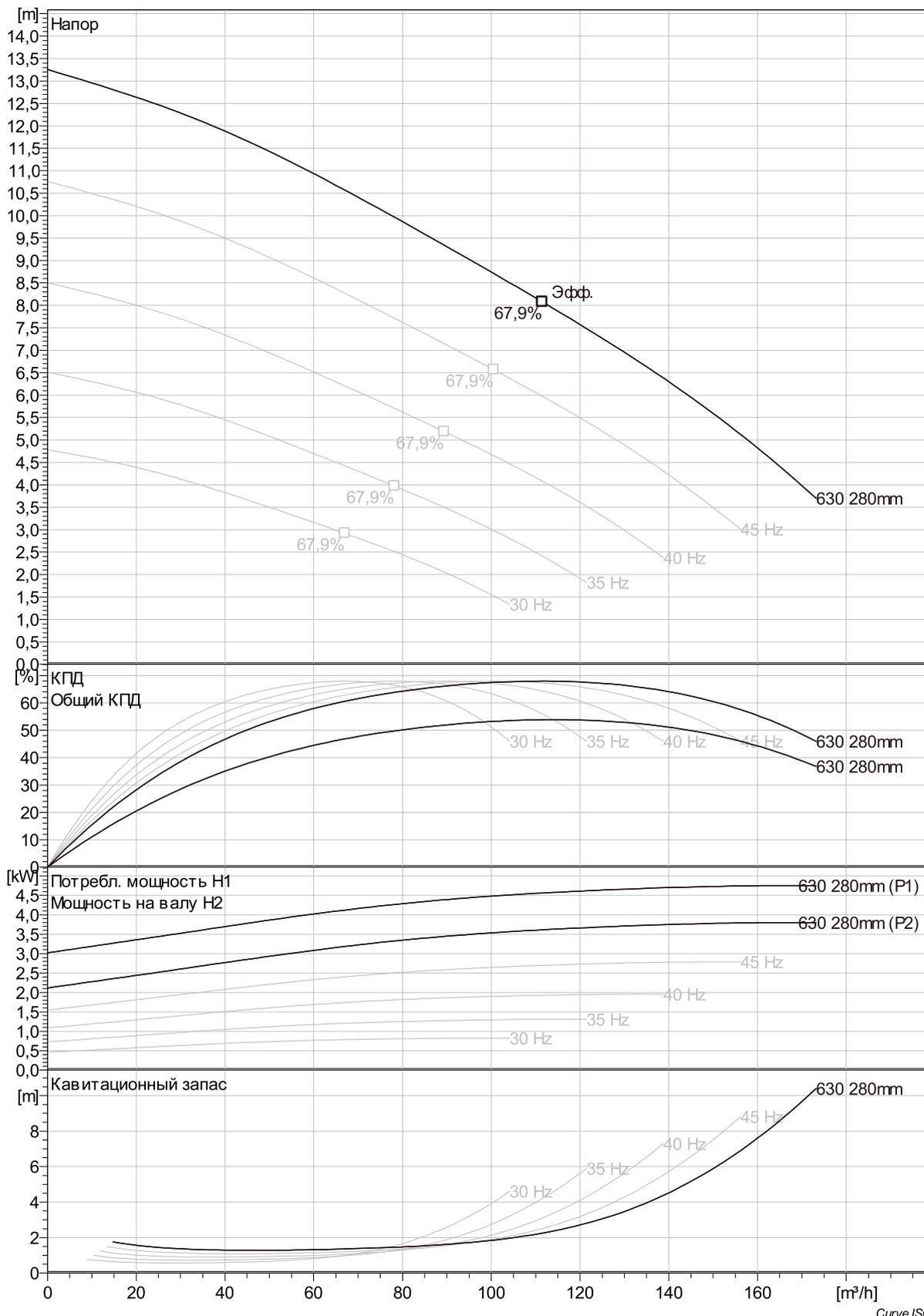
Коэффициент мощности	
1/1 Load	0,84
3/4 Load	0,80
1/2 Load	0,70
Motor efficiency	
1/1 Load	88,5 %
3/4 Load	89,5 %
1/2 Load	89,0 %



Горизонтальный S 5100 MT 3~ 630 Duty Analysis



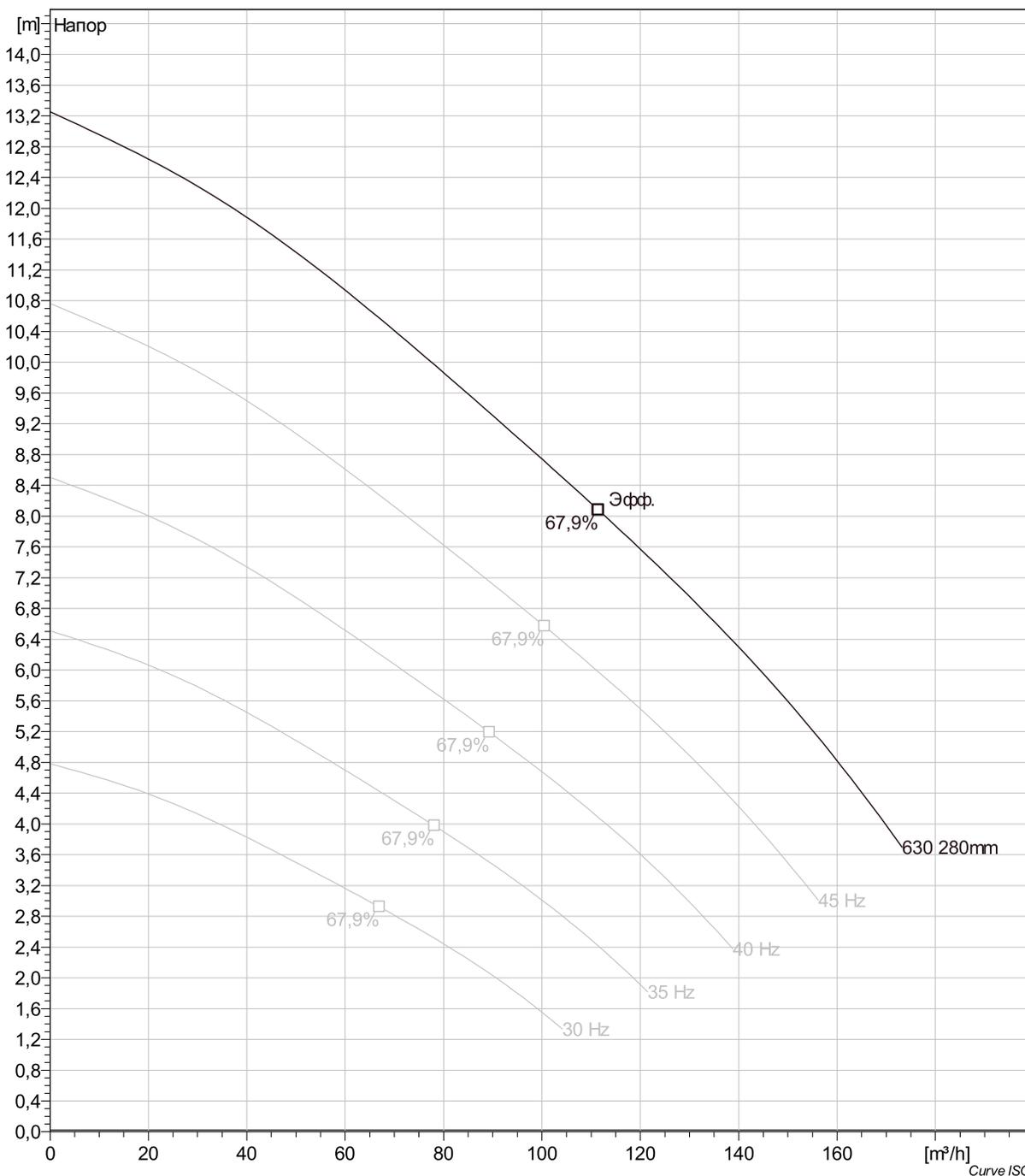
Проект	Номер проекта	Исполнитель	Создано 4/5/2019	Последнее изменение
--------	---------------	-------------	---------------------	---------------------



Curve ISO

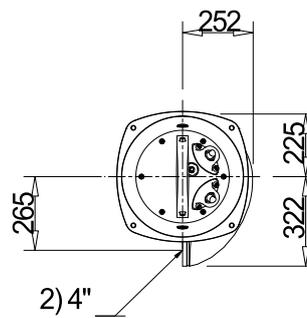
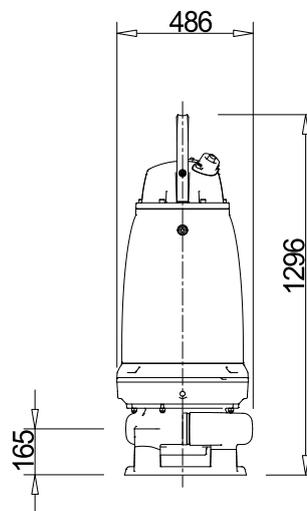
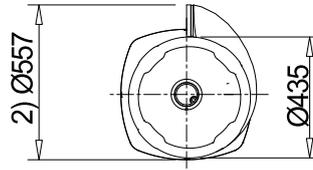
Проект	Номер проекта	Исполнитель	Создано 4/5/2019	Последнее изменение
--------	---------------	-------------	---------------------	---------------------

Горизонтальный S 5100 MT 3~ 630 VFD Analysis



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

Горизонтальный S 5100 MT 3~ 630 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
--------	---------------	-------------	---------------------	---------------------