

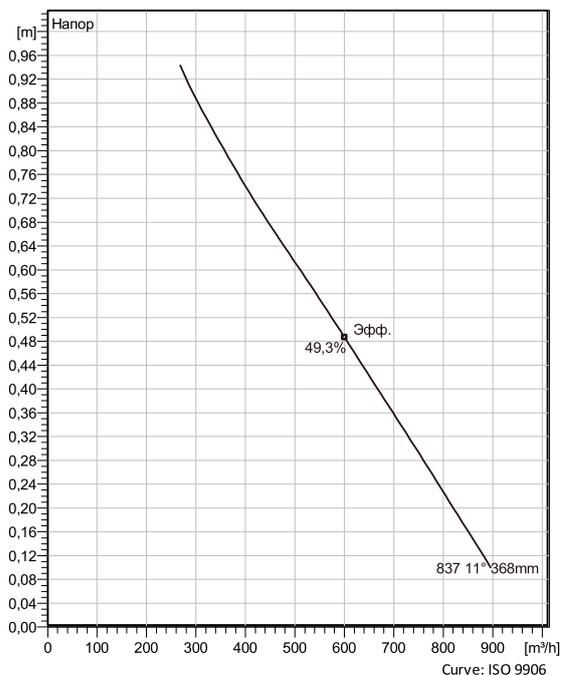
## PP 4630 \*\* 3~837

Горизонтальные насосы с пропеллером и лопастями с постоянным шагом для перекачивания больших объемов чистой или слегка загрязненной жидкости с низким напором. Эти насосы имеют компактные размеры, вместо механического привода в них используется многополюсный двигатель.



### Техническая спецификация

Кривые, относящиеся к вода, чистая [100%], 4 °C, 999,9 kg/m<sup>3</sup>, 1,5692 mm<sup>2</sup>/s



### Конфигурация

**Motor number**  
P4630.412 18-08-8AA-W 1.5KW

**Тип установки**  
P - Погружная, постоянная)

**Impeller diameter**  
368 mm

**Discharge diameter**  
375 mm

### Pump information

**Impeller diameter**  
368 mm

**Discharge diameter**  
375 mm

**Inlet diameter**  
375 mm

**Maximum operating speed**  
710 rpm

**Количество лопастей**  
3

### Materials

**Рабочее колесо**  
Нержавеющая сталь

Проект  
Корпус

Исполнитель  
Создано 8/22/2019

Последнее изменение

## PP 4630 \*\* 3~ 837

### Техническая спецификация



#### Motor - General

<b>Motor number</b> P4630.412 18-08-8AA-W 1.5KW	<b>Фазы</b> 3~	<b>Rated speed</b> 710 rpm	<b>Ном. мощность</b> 1,5 kW
<b>Одобрение No</b>	<b>Число полюсов</b> 8	<b>Номинальный ток</b> 4,2 A	<b>Тип статора</b> 31
<b>Частота</b> 50 Hz	<b>Ном. напряжение</b> 400 V	<b>Класс изоляции</b> H	<b>Type of Duty</b> S1

#### Motor - Technical

<b>Фактор мощности - 1/1 Load</b> 0,70	<b>Motor efficiency - 1/1 Load</b> 73,3 %	<b>Total moment of inertia</b> 0,012 kg m <sup>2</sup>	<b>Пуск/ч Max.</b> 30
<b>Фактор мощности - 3/4 Load</b> 0,61	<b>Motor efficiency - 3/4 Load</b> 73,5 %	<b>Пусковой ток, прямой пуск</b> 14 A	
<b>Фактор мощности - 1/2 Load</b> 0,49	<b>Motor efficiency - 1/2 Load</b> 70,0 %	<b>Пусковой ток, Звезда-Треуг.</b> 4,66 A	

Проект  
Корпус

Исполнитель  
Создано 8/22/2019

Последнее изменение

# PP 4630 \*\* 3~ 837

## Кривая рабочей характеристики

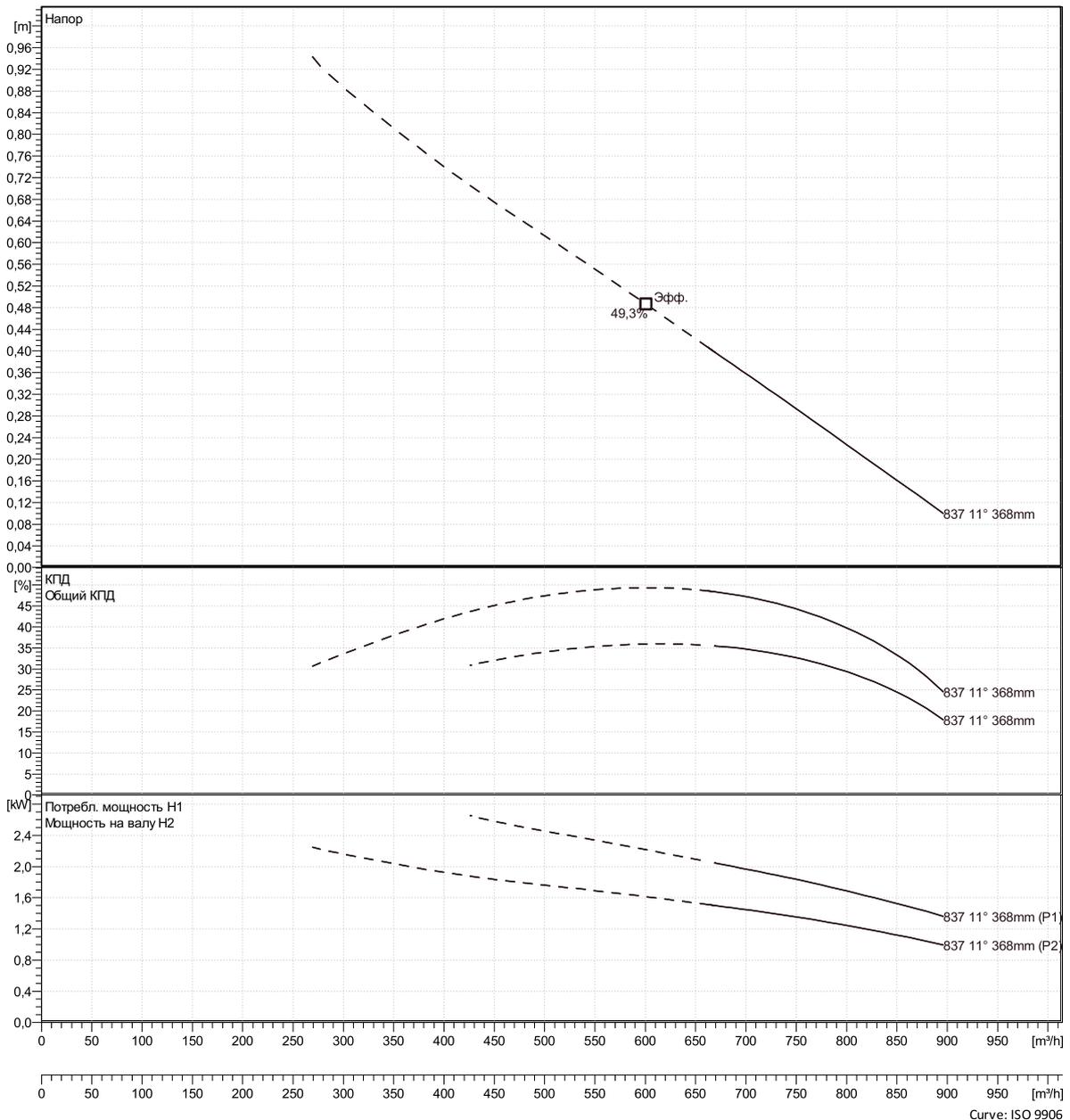


### Duty point

Подача

Напор

Кривые, относящиеся к вода, чистая [100%], 4 °C, 999,9 kg/m<sup>3</sup>, 1,5692 mm<sup>2</sup>/s



Проект  
Корпус

Исполнитель  
Создано 8/22/2019

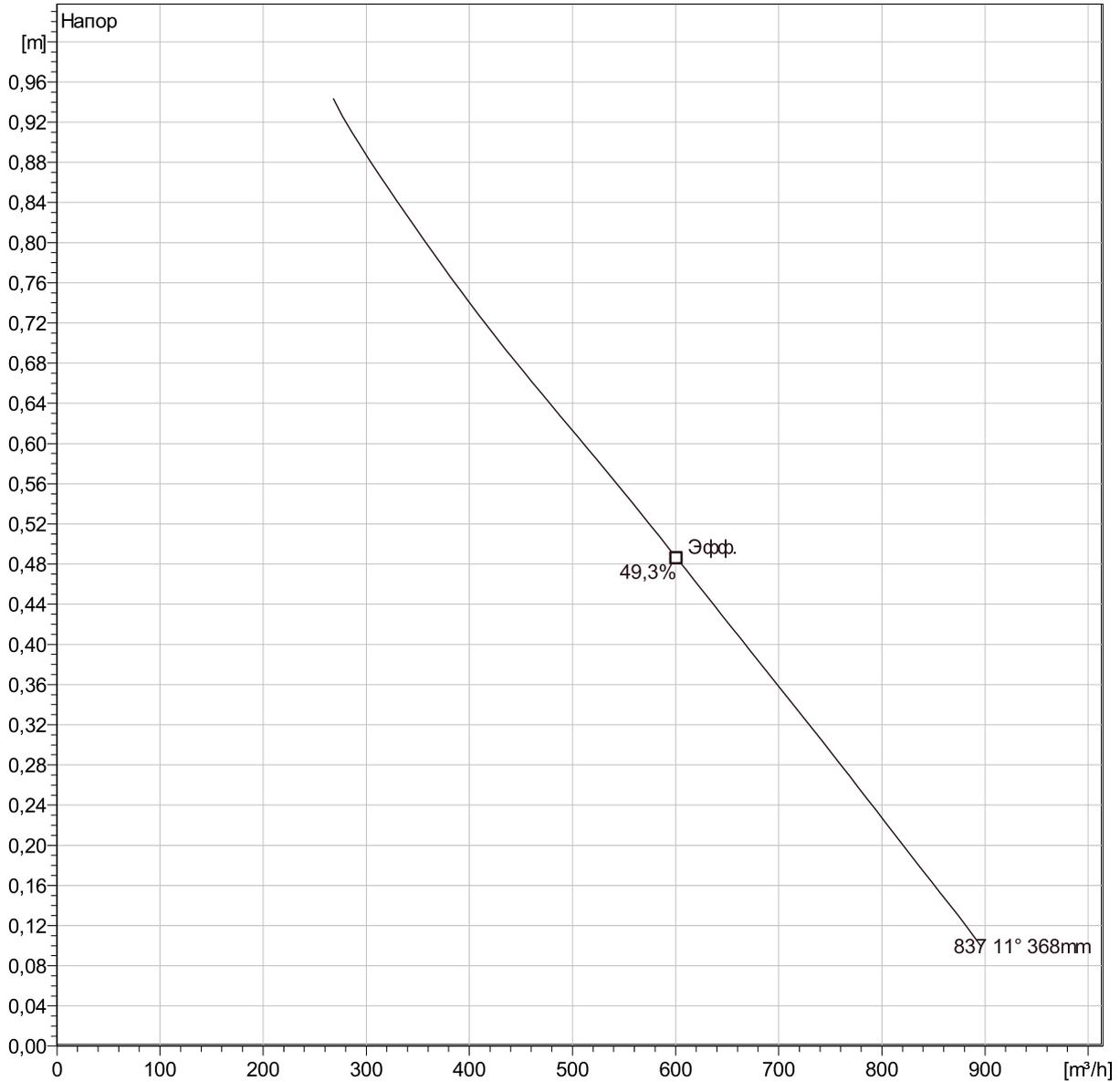
Последнее изменение

# PP 4630 \*\* 3~ 837

## Duty Analysis



Кривые, относящиеся к вода, чистая [100%], 4 °C, 999,9 kg/m<sup>3</sup>, 1,5692 mm<sup>2</sup>/s



Curve: ISO 9906

### Operating characteristics

Pumps/Systems	Подача	Напор	Мощность на валу	Подача	Напор	Мощность на валу гидравл.	КПД	Потребление	NPSHr
---------------	--------	-------	------------------	--------	-------	---------------------------	-----	-------------	-------

Проект  
Корпус

Исполнитель  
Создано 8/22/2019

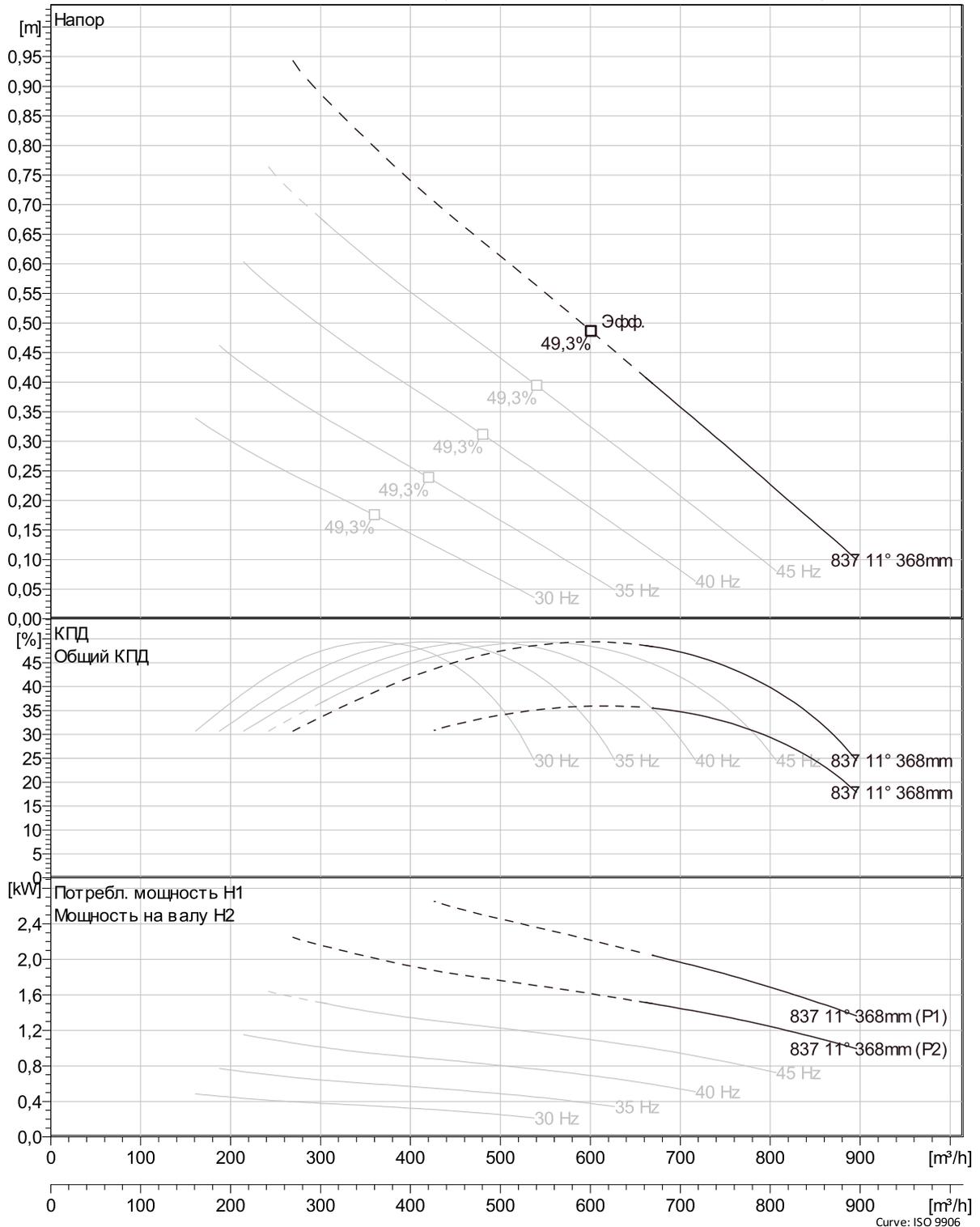
Последнее изменение

# PP 4630 \*\* 3~ 837

## VFD Curve



Кривые, относящиеся к вода, чистая [100%], 4 °C, 999,9 kg/m<sup>3</sup>, 1,5692 mm<sup>2</sup>/s

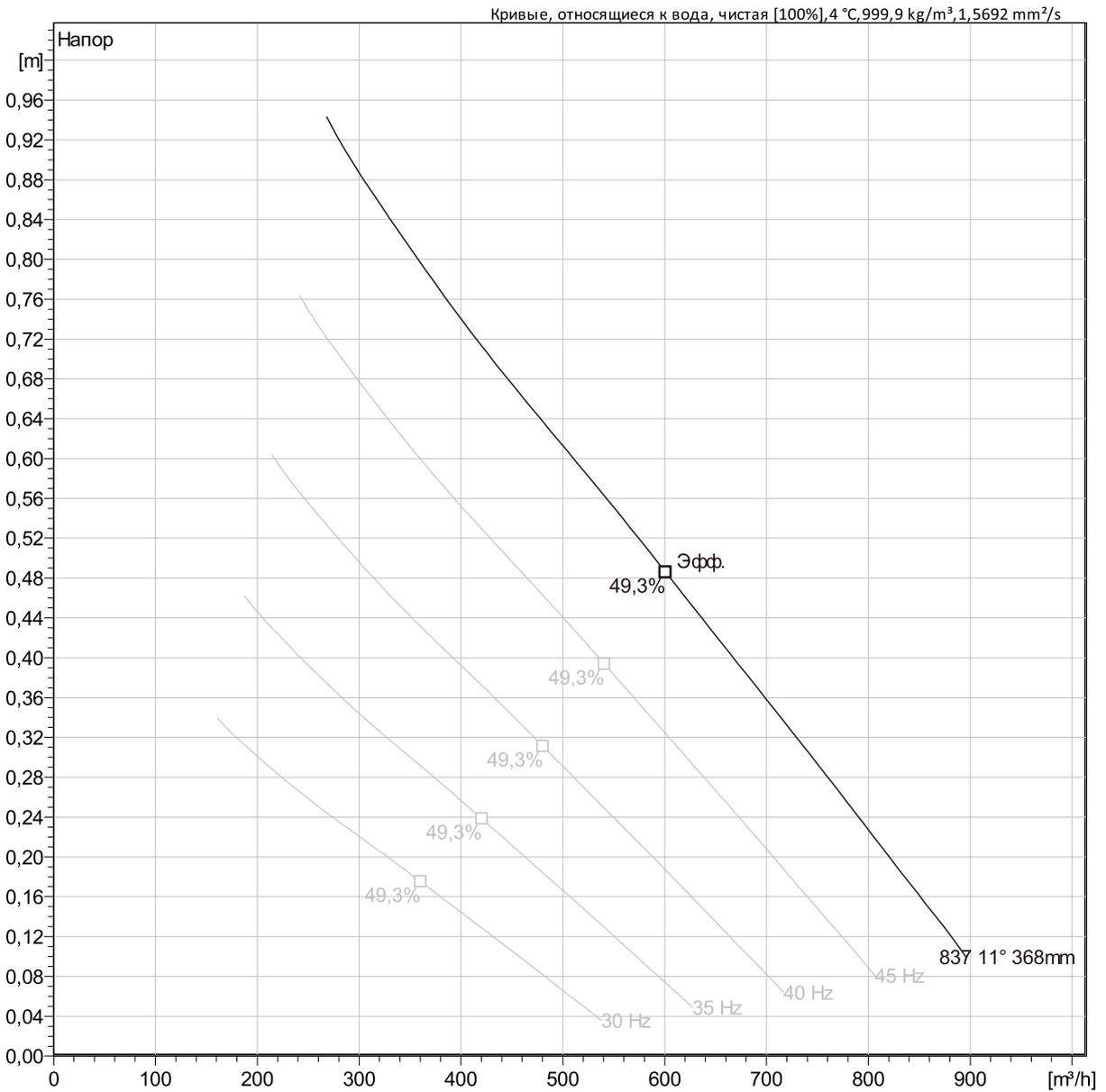


Проект	Исполнитель	Последнее изменение
Корпус	Создано 8/22/2019	

Curve: ISO 9906

# PP 4630 \*\* 3~ 837

## VFD Analysis



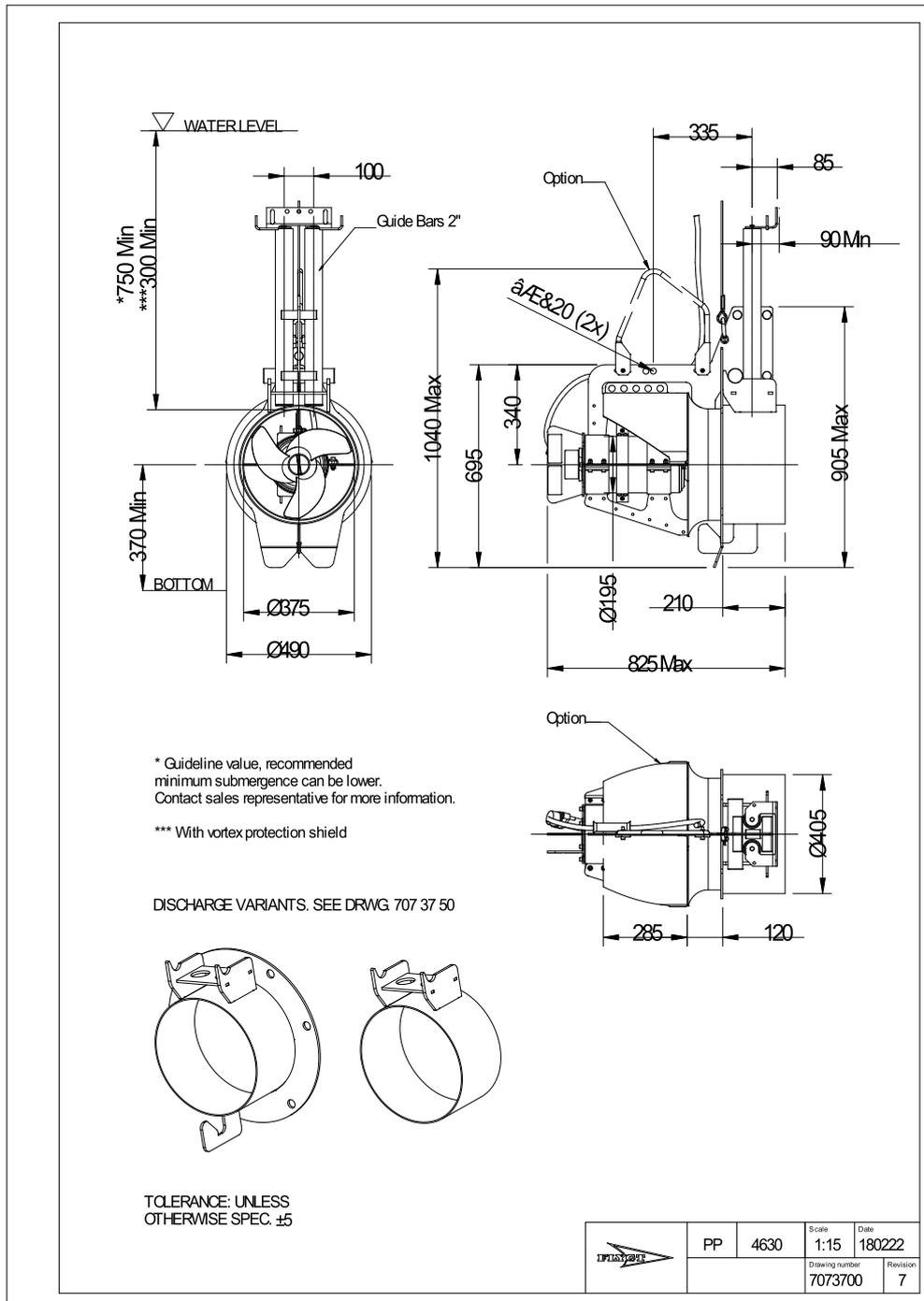
### Operating Characteristics

Pumps/Systems Частота Подача Напор Мощность на валу Подача Напор Мощность на валу гидравл. КПД Потребление NPSHr

Проект	Исполнитель	Последнее изменение
Корпус	Создано 8/22/2019	

# PP 4630 \*\* 3~837

Dimensional drawing



Проект  
Корпус

Исполнитель  
Создано 8/22/2019

Последнее изменение