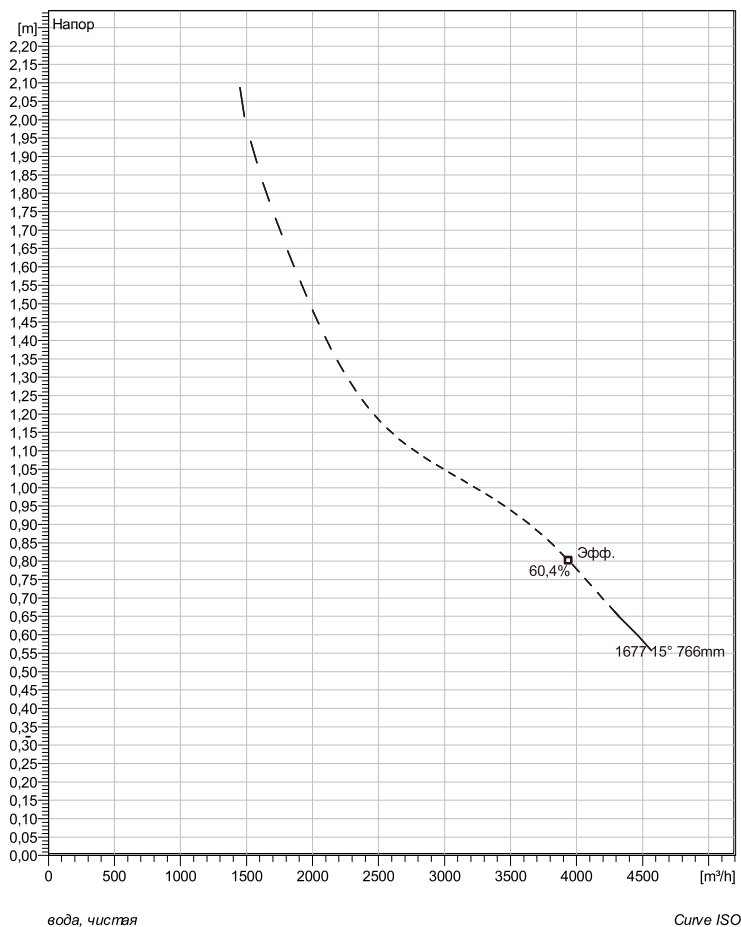


PP 4670 ** 3~ 1677

Техническая спецификация



Примечание: рисунок может не соответствовать текущей конфигурации

General

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, в место механического привода в них используется многополюсный двигатель.

Рабочее колесо

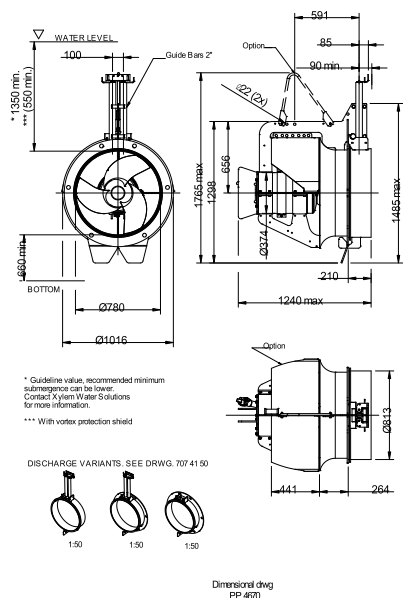
Рабочее колесо материал	Нержавеющая сталь
Диаметр выхода	780 mm
Диаметр в сасывающего фланца	780 mm
Impeller diameter	766 mm
Количество лопастей	3

Двигатель

Двигатель	P4670.412 35-17-16AA-W 13KW
Тип статора	Стандартно
Частота	28
Ном. напряжение	50 Hz
Число полюсов	180 V
Фазы	16
Ном. мощность	3~
Номинальный ток	13 kW
Пусковой ток	105 A
Ном. скорость вращения	281 A
Коэффициент мощности	365 rpm
1/1 Load	0,52
3/4 Load	0,45
1/2 Load	0,35
Motor efficiency	
1/1 Load	76,0 %
3/4 Load	74,5 %
1/2 Load	69,5 %

Конфигурация

Установка: Р - Погружная, постоянная)



* Guideline value, recommended minimum submergence can be lower. Contact Xylem Water Solutions for more information.
*** With vortex protection shield

Project	Project ID	Created by	Created on	Last update
			4/4/2019	

PP 4670 ** 3~ 1677



Кривая рабочей характеристики

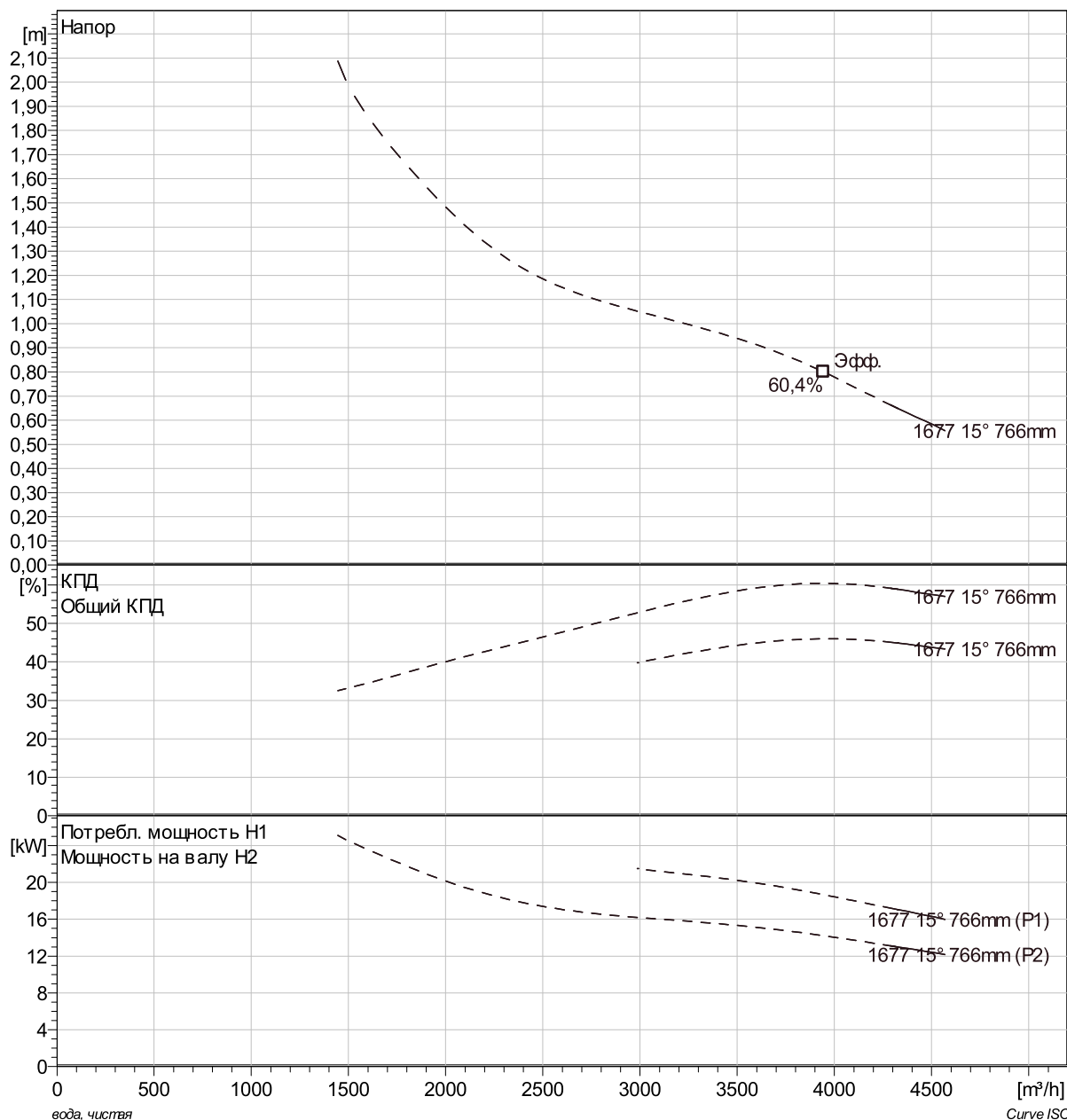
Насос

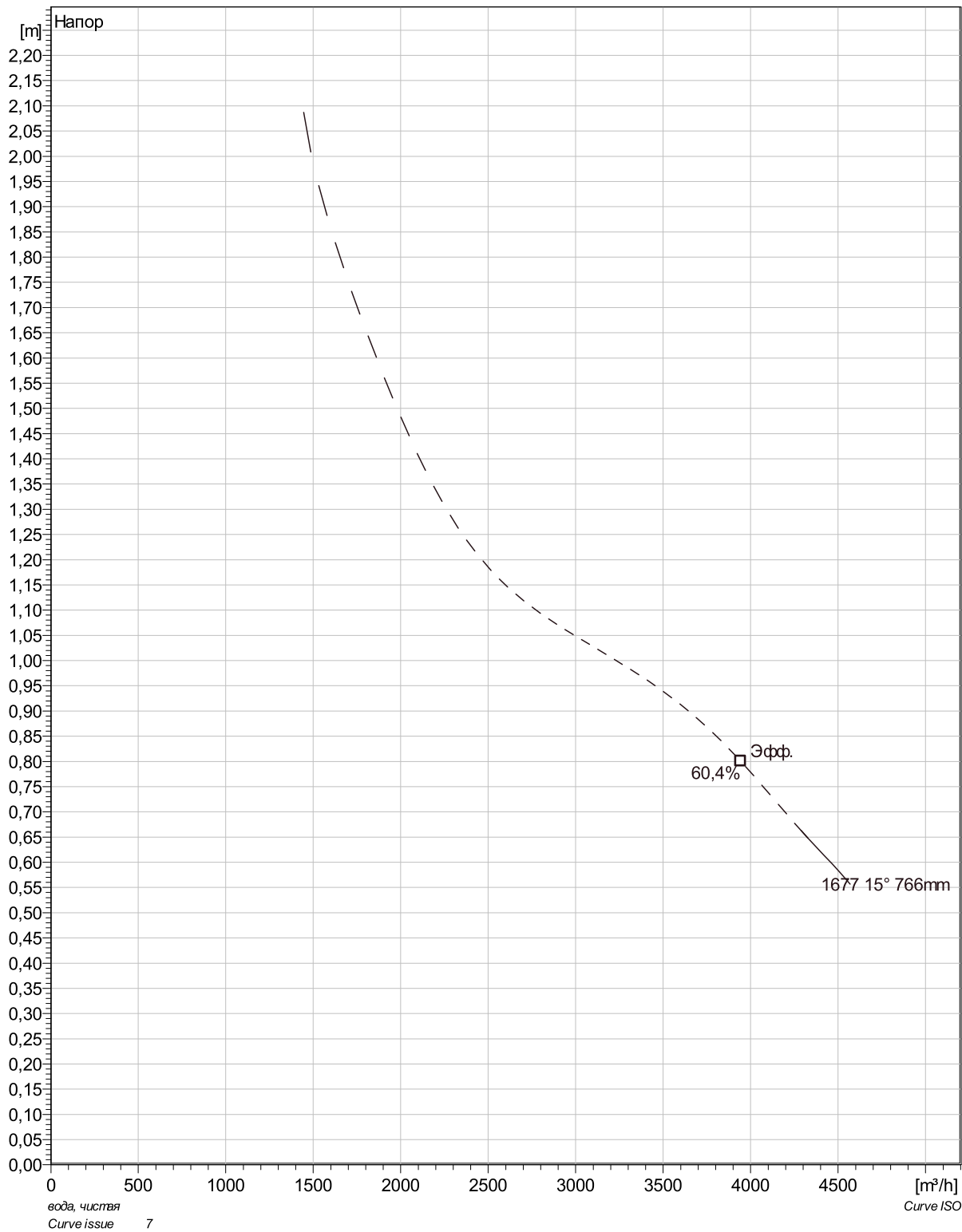
Диаметр выхода 780 mm
Диаметр всасывающего фланца 780 mm
Impeller diameter 766 mm
Количество лопастей 3

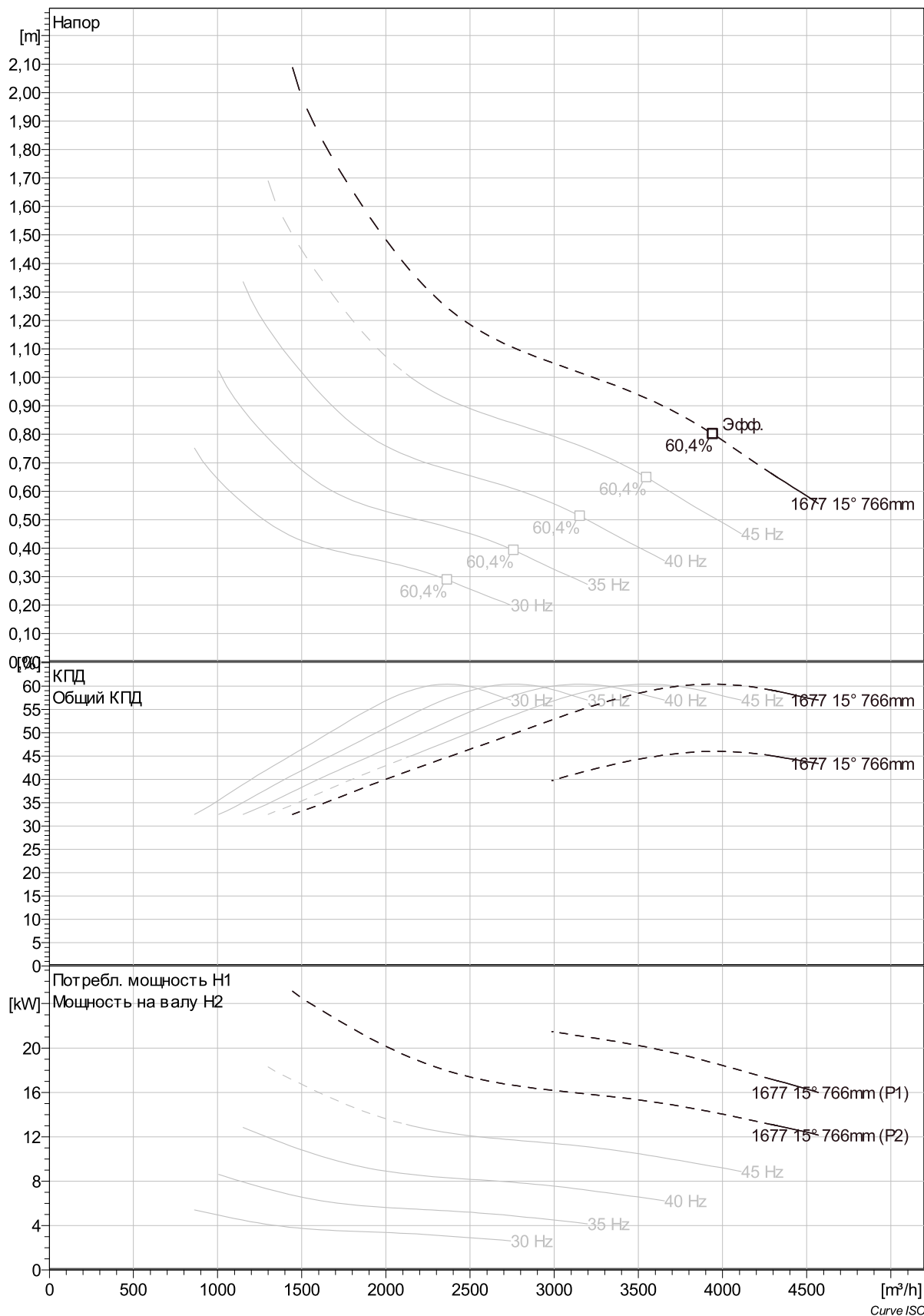
Motor

Двигатель P4670.412 35-17-16AA-W 13KW
Тип статора 28
Частота 50 Hz
Ном/напряжение 180 V
Число полюсов 16
Фазы 3~
Ном. мощность 13 kW
Номинальный ток 105 A
Пусковой ток 281 A
Ном. скорость вращения 365 rpm

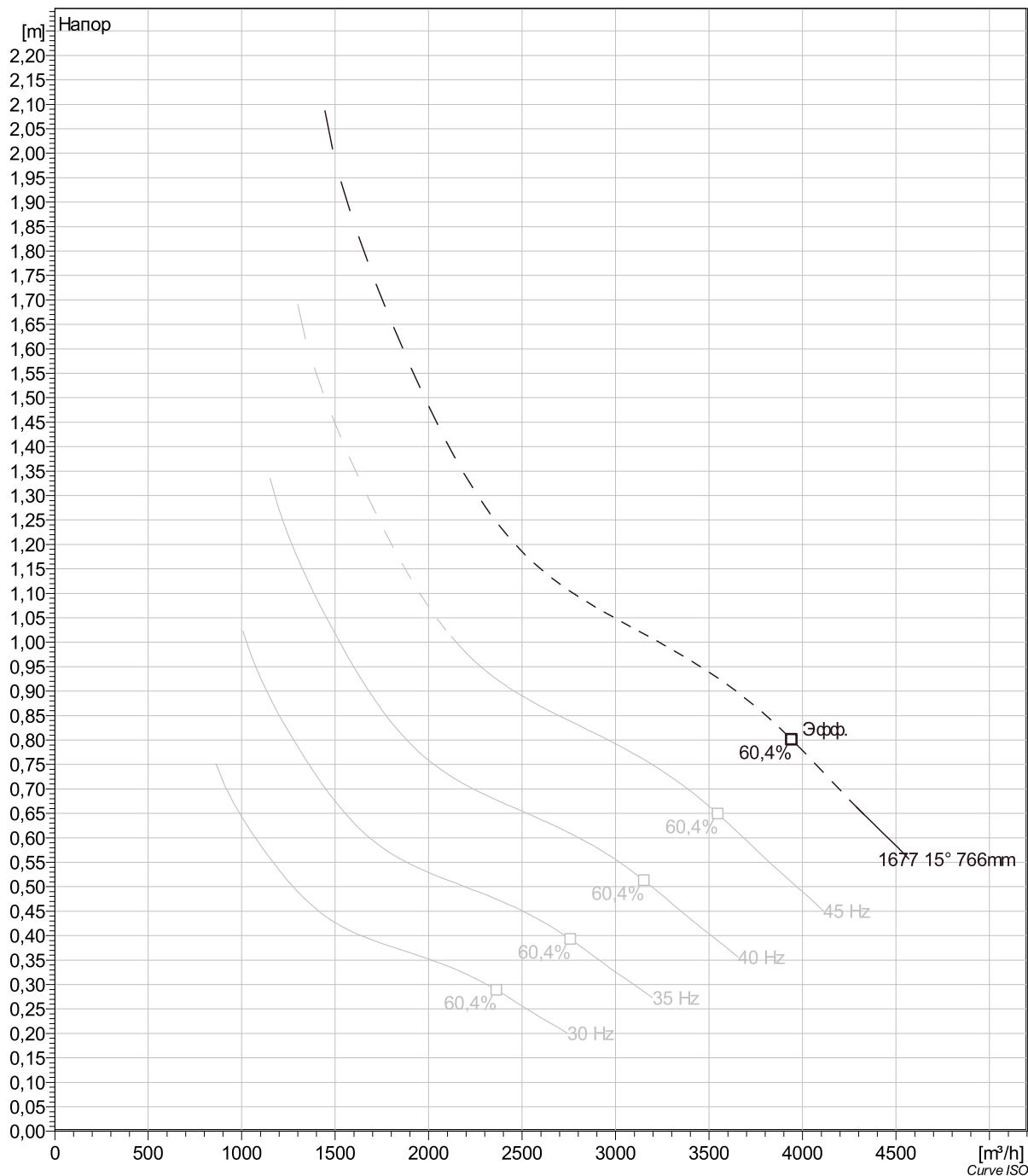
Коэффициент мощности
1/1 Load 0,52
3/4 Load 0,45
1/2 Load 0,35
Motor efficiency
1/1 Load 76,0 %
3/4 Load 74,5 %
1/2 Load 69,5 %







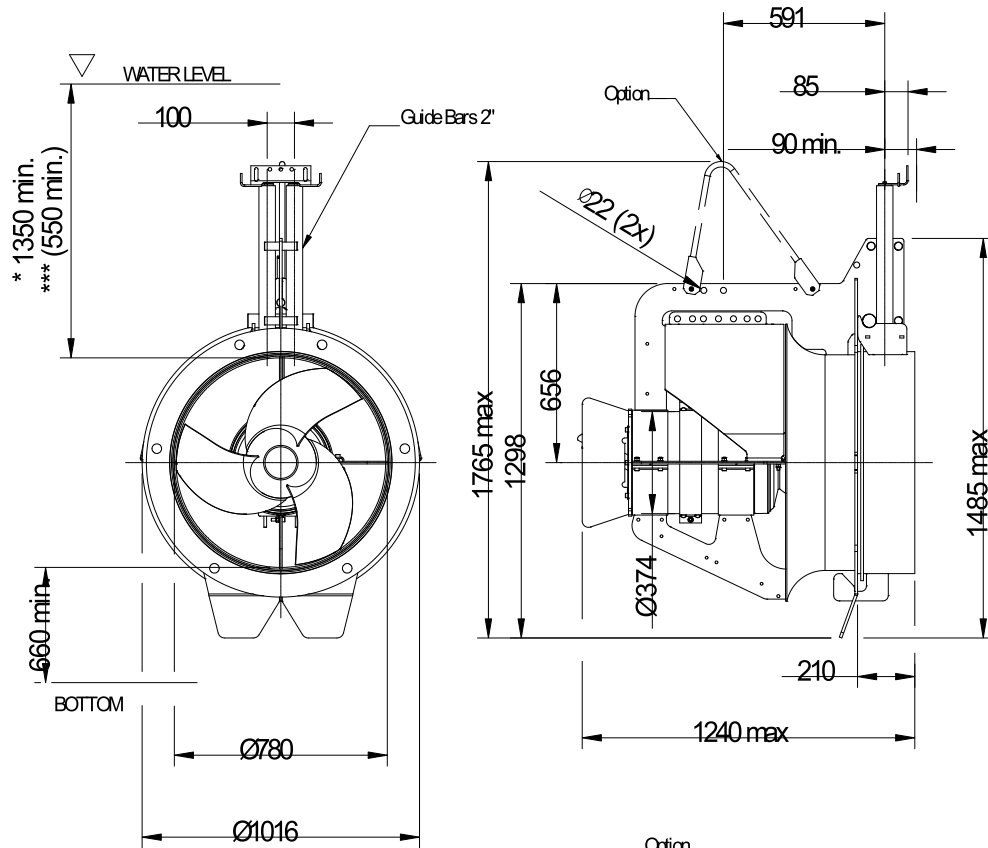
Project	Project ID	Created by	Created on 4/4/2019	Last update
---------	------------	------------	------------------------	-------------



Project	Project ID	Created by	Created on 4/4/2019	Last update
---------	------------	------------	------------------------	-------------

PP 4670 ** 3~ 1677

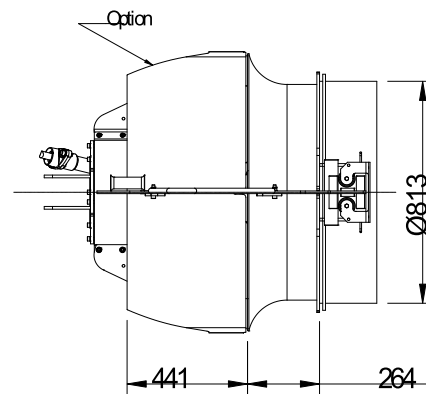
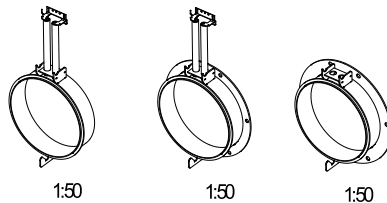
Dimensional drawing



* Guideline value, recommended minimum submergence can be lower. Contact Xylem Water Solutions for more information.

*** With vortex protection shield

DISCHARGE VARIANTS. SEE DRWG. 707 41 50



Dimensional dwg
PP 4670

Project	Project ID	Created by	Created on 4/4/2019	Last update
---------	------------	------------	------------------------	-------------