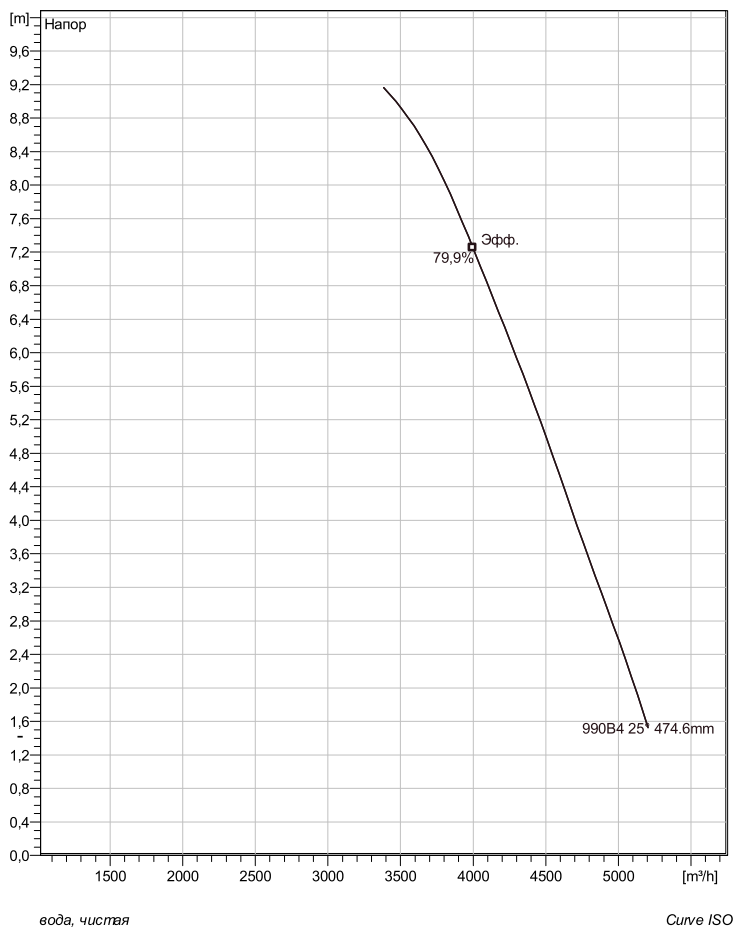


PL 7061/735 3~ 990B4

Техническая спецификация



Примечание: рисунок может не соответствовать текущей конфигурации

General

Осевые насосы с пропеллером и лопастями с постоянным или регулируемым шагом для перекачивания больших объемов чистой или слегка загрязненной жидкости с низким напором. Чугунная конструкция с высокой эффективностью потока.

Рабочее колесо

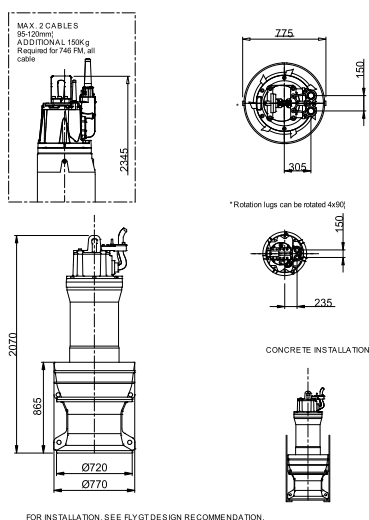
Рабочее колесо материал	Aluminium bronze
CoIDia	800 mm
Диаметр в сасывающего фланца	474,6 mm
Impeller diameter	474,6 mm
Количество лопастей	4

Двигатель

Двигатель	P0735.000 43-44-6BC-W 160KW
	Стандартно
Тип статора	4
Частота	50 Hz
Ном. напряжение	220 V
Число полюсов	6
Фазы	3~
Ном. мощность	160 kW
Номинальный ток	535 A
Пусковой ток	2460 A
Ном. скорость вращения	980 rpm
Коэффициент мощности	
1/1 Load	0,85
3/4 Load	0,83
1/2 Load	0,76
Motor efficiency	
1/1 Load	92,0 %
3/4 Load	93,0 %
1/2 Load	93,5 %

Конфигурация

Установка: Л - труба полупостоянная, мокрая



PL 7061 735/745/736/746

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

PL 7061/735 3~ 990B4

Кривая рабочей характеристики

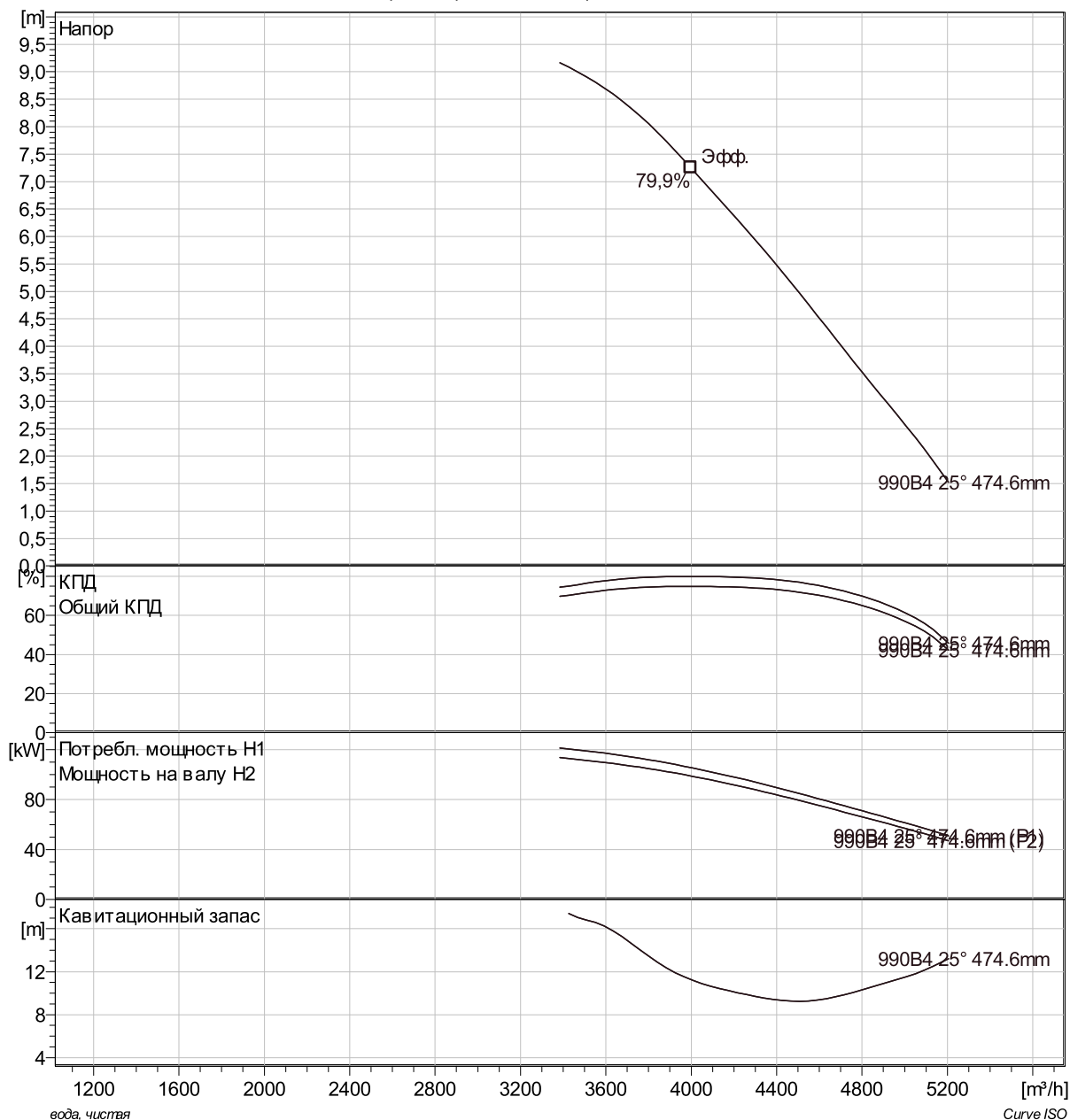
Насос

CoDia 800 mm
 Диаметр всасывающего фланца 474,6 mm
 Impeller diameter 474,6 mm
 Количество лопастей 4

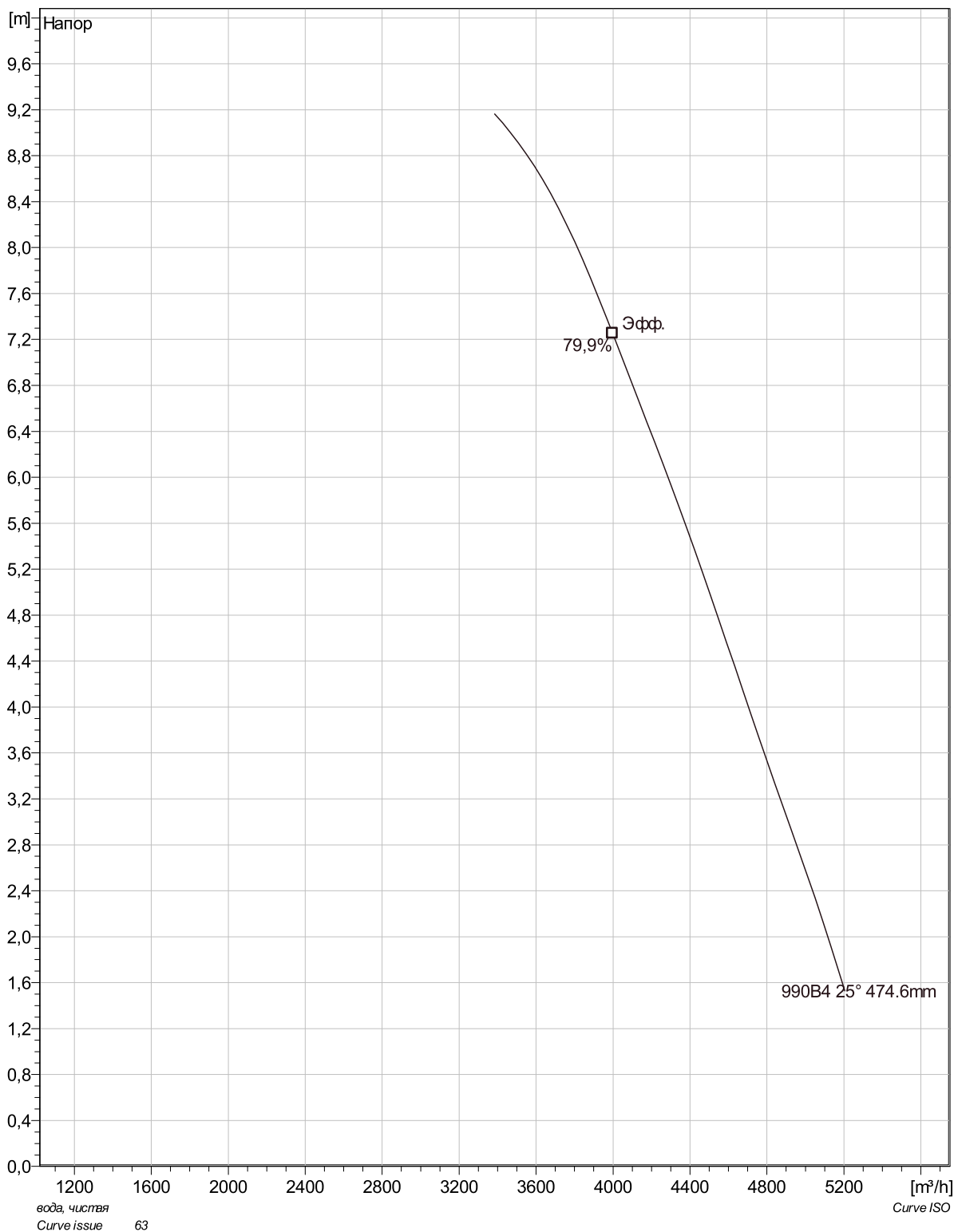
Motor

Двигатель P0735.000 43-44-6BC-W 160KW
 Тип статора 4
 Частота 50 Hz
 Ном/напряжение 220 V
 Число полюсов 6
 Фазы 3~
 Ном. мощность 160 KW
 Номинальный ток 535 A
 Пусковой ток 2460 A
 Ном. скорость вращения 980 rpm

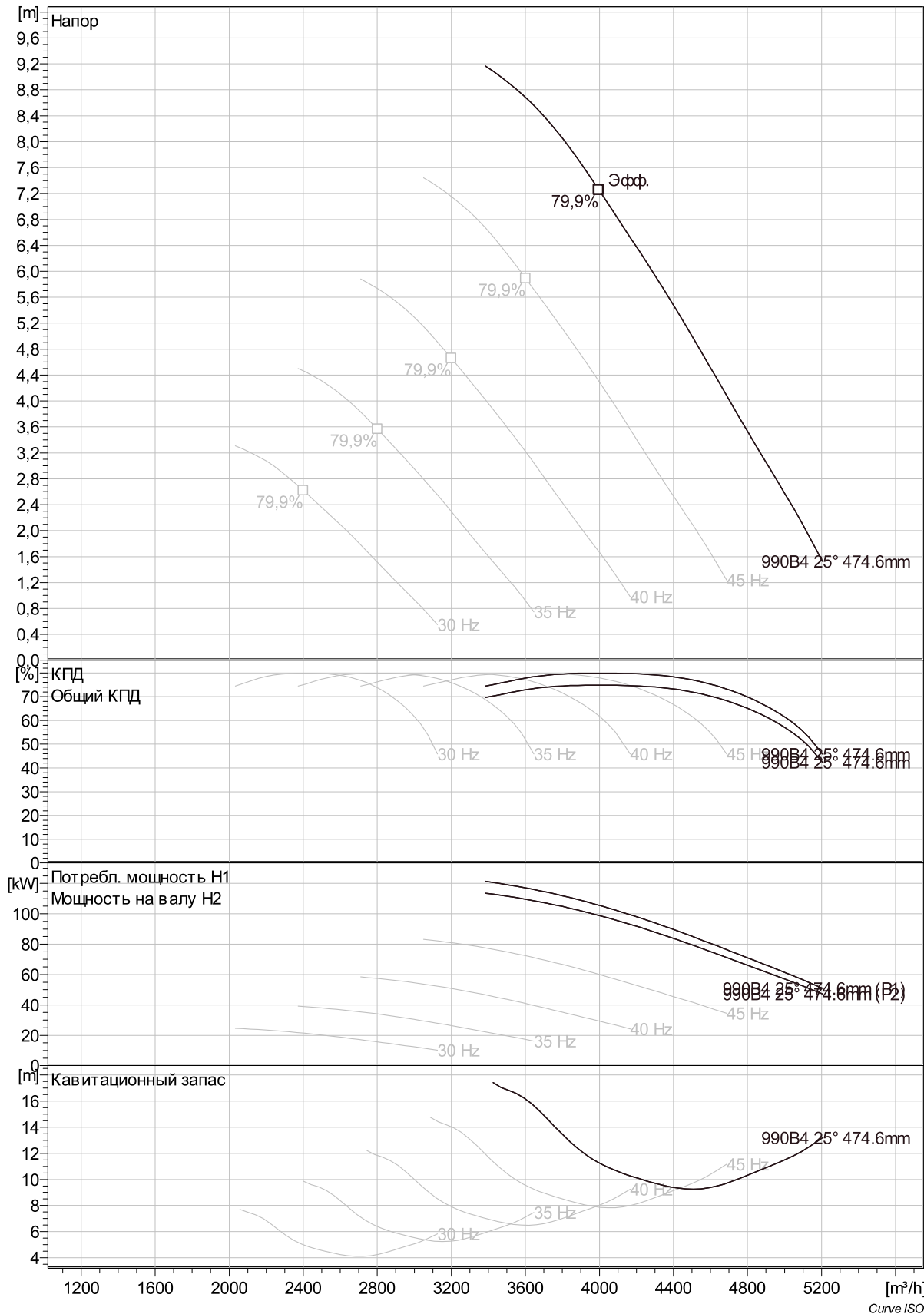
Коэффициент мощности
 1/1 Load 0,85
 3/4 Load 0,83
 1/2 Load 0,76
 Motor efficiency
 1/1 Load 92,0 %
 3/4 Load 93,0 %
 1/2 Load 93,5 %



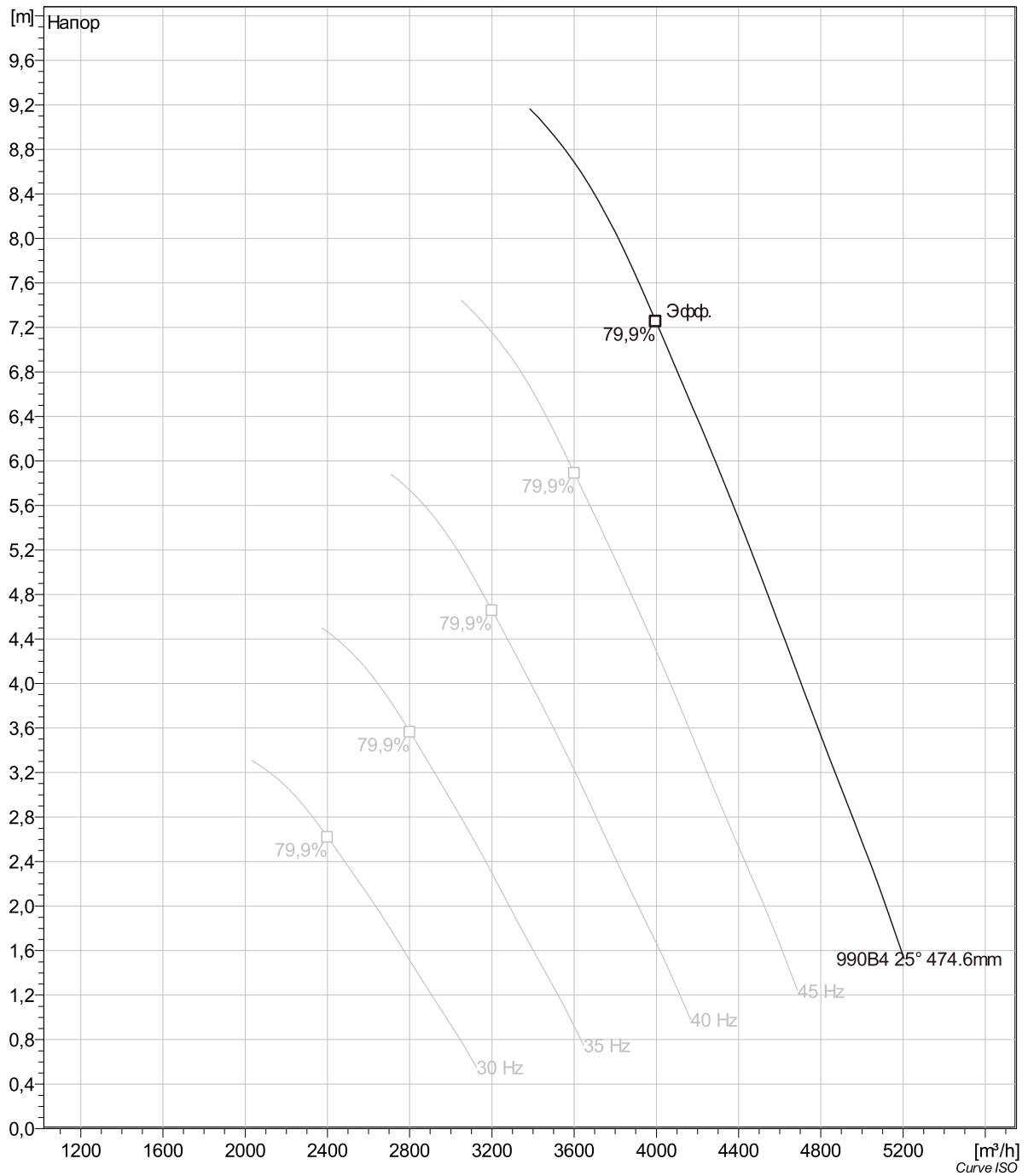
Project	Project ID	Created by	Created on 4/4/2019	Last update
---------	------------	------------	------------------------	-------------



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

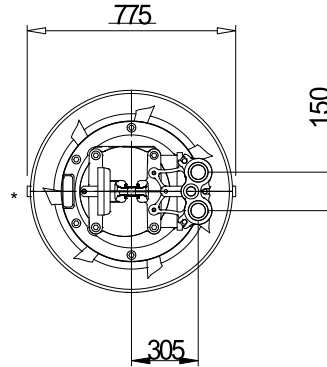
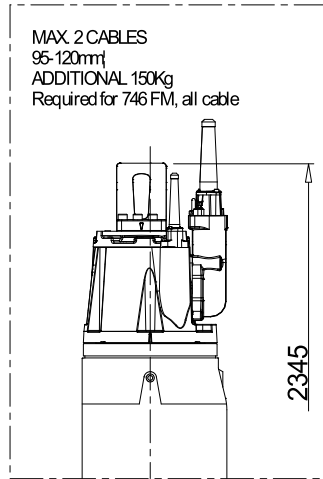


Project	Project ID	Created by	Created on	Last update
			4/4/2019	

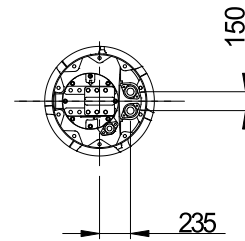
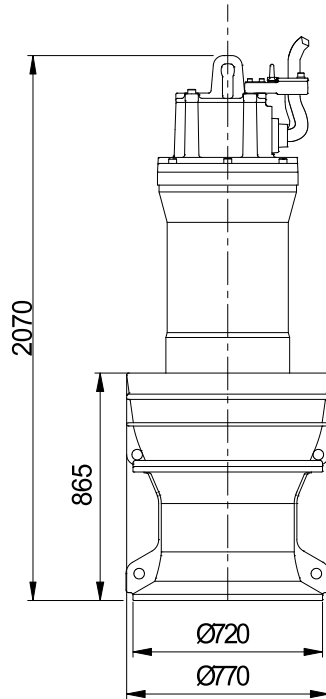


Project	Project ID	Created by	Created on	Last update
			4/4/2019	

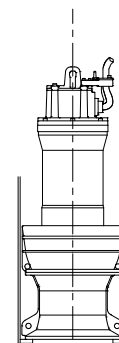
PL 7061/735 3~ 990B4 Dimensional drawing



*Rotation lugs can be rotated 4x90°



CONCRETE INSTALLATION



FOR INSTALLATION, SEE FLYGT DESIGN RECOMMENDATION.

PL 7061 735/745/736/746

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