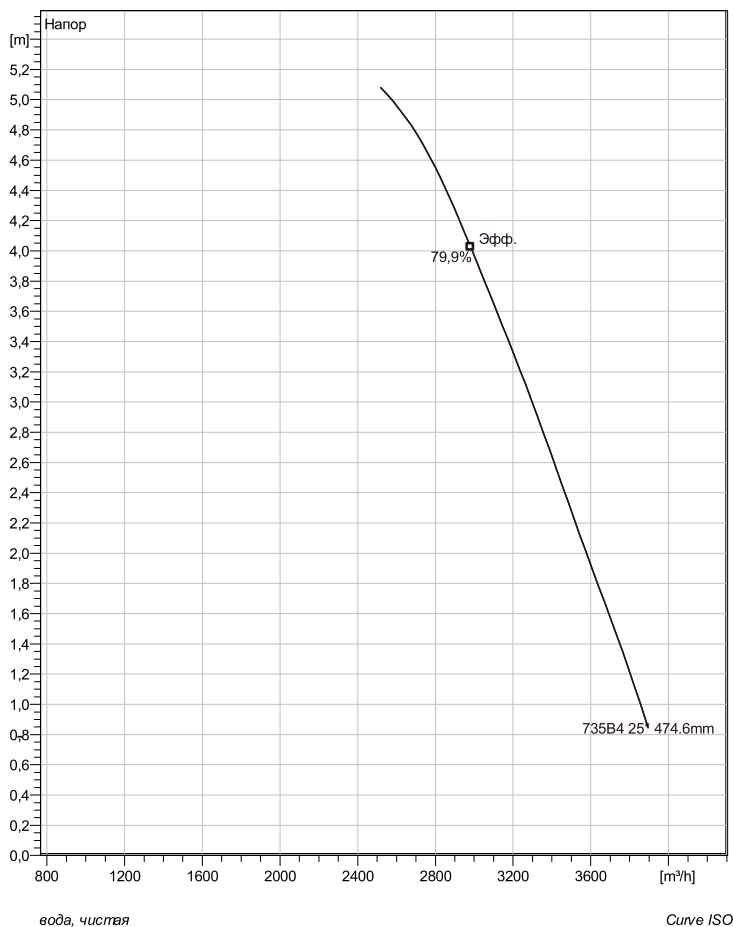


PL 7061/665 3~ 735B4

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

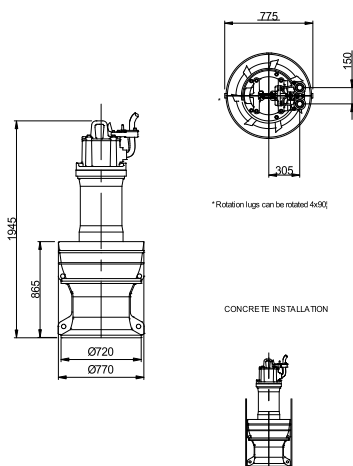
Рабочее колесо материал	Aluminium bronze
ColDia	800 mm
Диаметр в сасывающего фланца	
Impeller diameter	474,6 mm
Количество лопастей	4

Двигатель

Двигатель	P0665.000 35-35-8AA-W 55KW
Тип статора	Стандартно
Частота	3
Ном. напряжение	50 Hz
Число полюсов	230 V
Фазы	8
Ном. мощность	3~
Номинальный ток	55 kW
Пусковой ток	202 A
Ном. скорость вращения	939 A
Коэффициент мощности	730 rpm
1/1 Load	0,76
3/4 Load	0,72
1/2 Load	0,61
Motor efficiency	
1/1 Load	89,5 %
3/4 Load	90,5 %
1/2 Load	90,5 %

Конфигурация

Установка: Л - труба полупостоянная, мокрая



FOR INSTALLATION, SEE FLYGT DESIGN RECOMMENDATION.

Motor	Weight
35-35-XX	Pump
35-45-XX	1050
	1080

PL 7061 665/675

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

PL 7061/665 3~ 735B4



Кривая рабочей характеристики

Насос

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

Motor

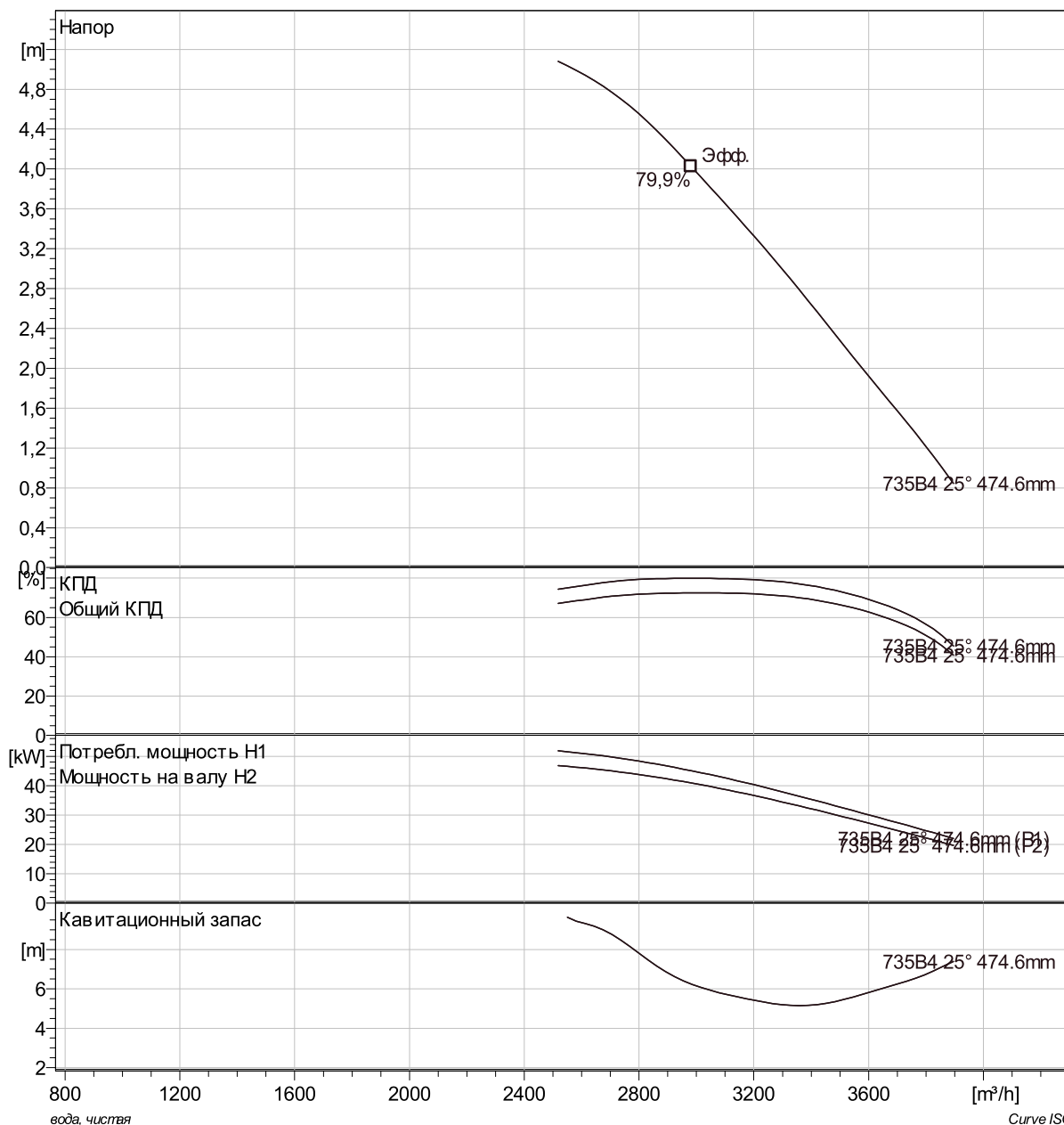
Двигатель P0665.000 35-35-8AA-W 55KW
Тип статора 3
Частота 50 Hz
Ном/напряжение 230 V
Число полюсов 8
Фазы 3~
Ном. мощность 55 kW
Номинальный ток 202 A
Пусковой ток 939 A
Ном. скорость вращения 730 rpm

Коэффициент мощности

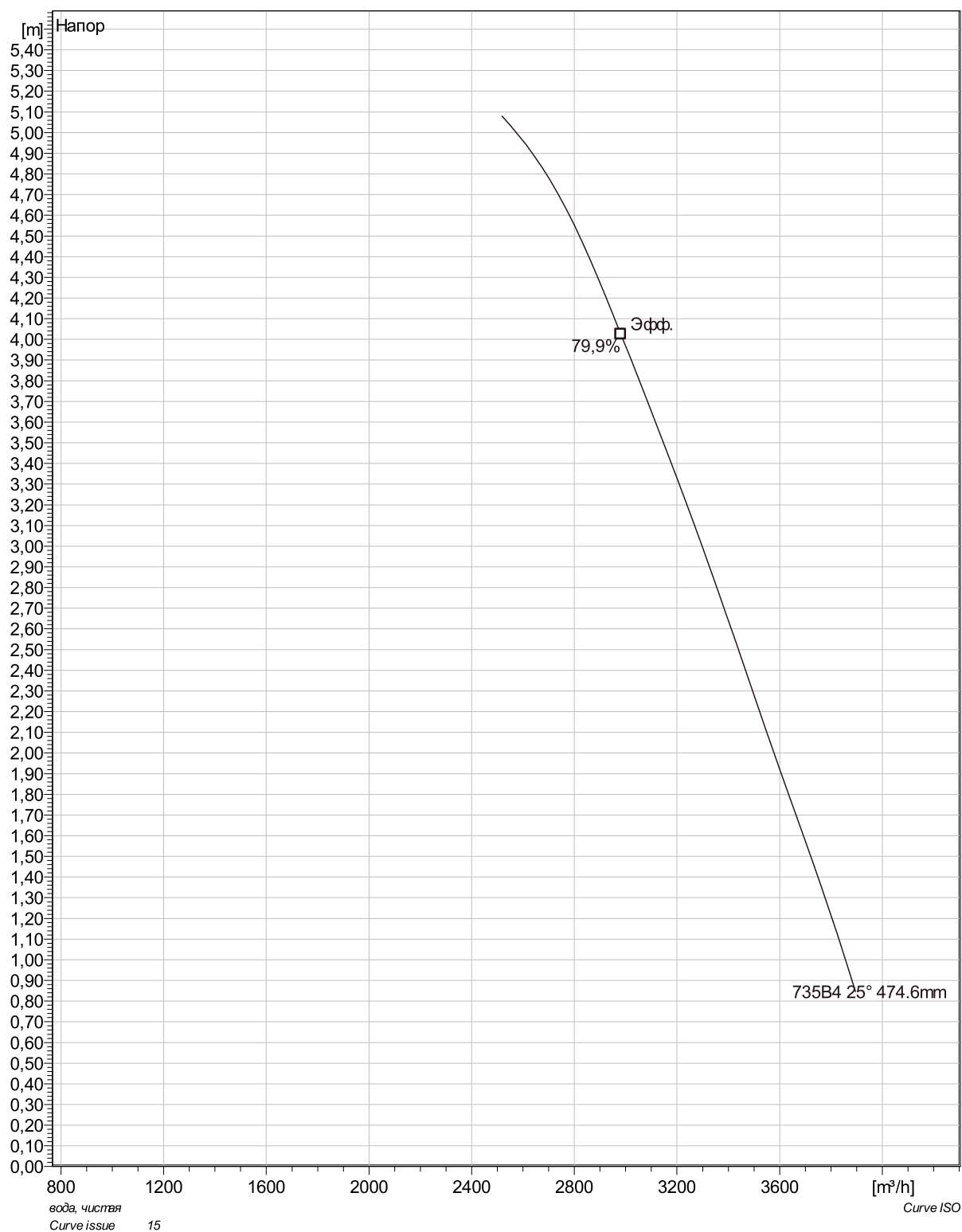
1/1 Load 0,76
3/4 Load 0,72
1/2 Load 0,61

Motor efficiency

1/1 Load 89,5 %
3/4 Load 90,5 %
1/2 Load 90,5 %

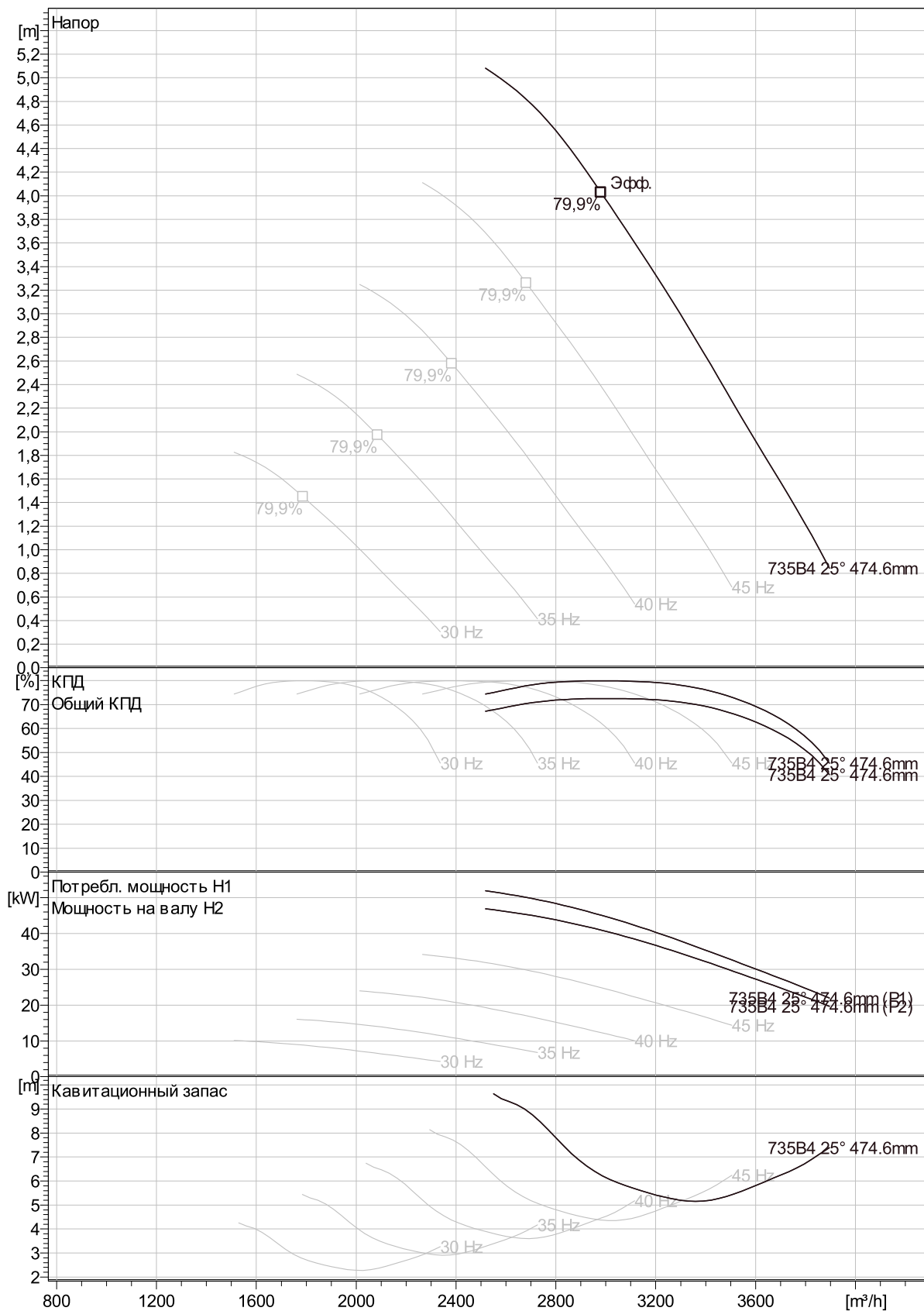


Project	Project ID	Created by	Created on 4/4/2019	Last update
---------	------------	------------	------------------------	-------------



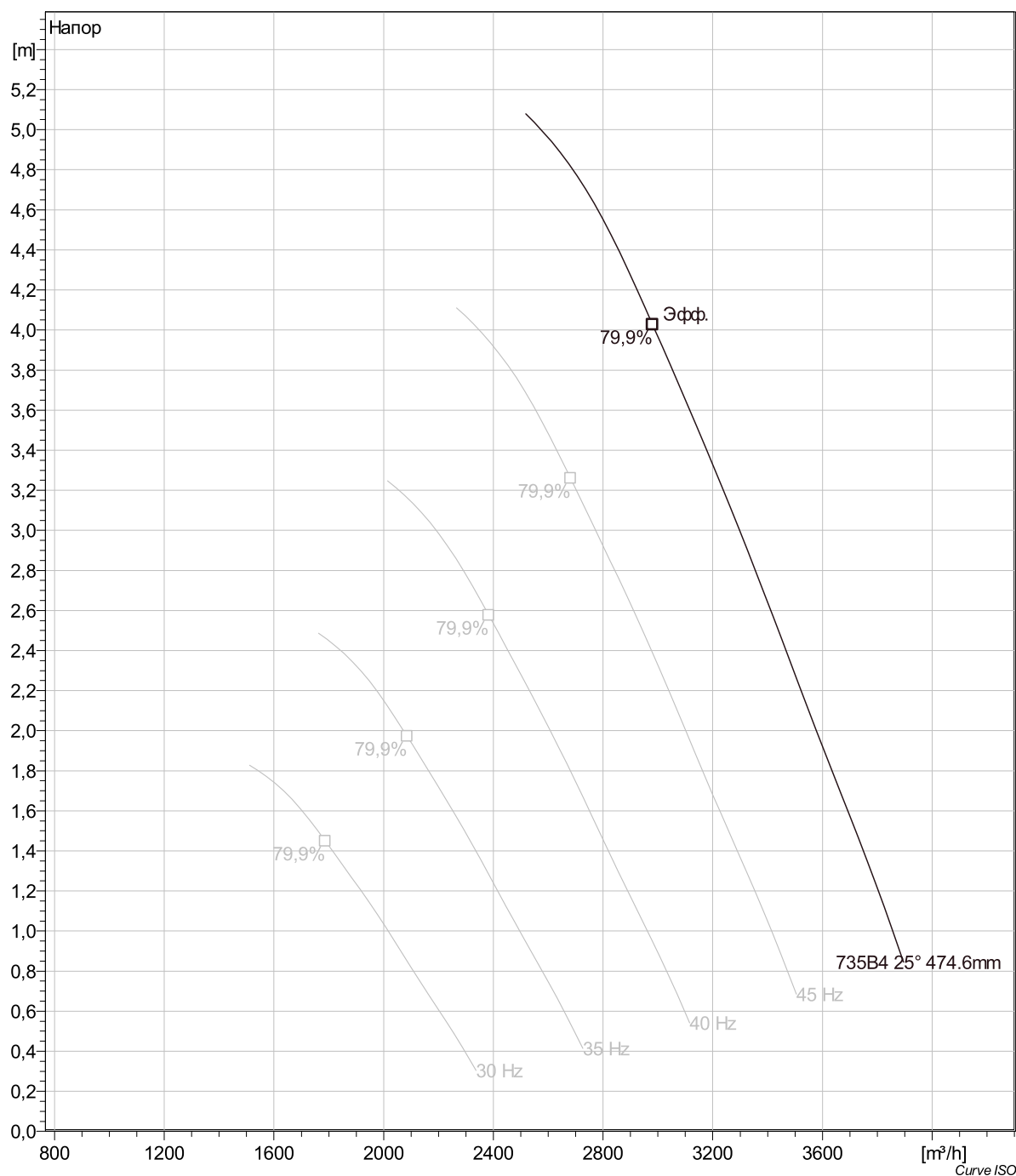
Project	Project ID	Created by	Created on 4/4/2019	Last update
---------	------------	------------	------------------------	-------------

PL 7061/665 3~ 735B4 VFD Curve



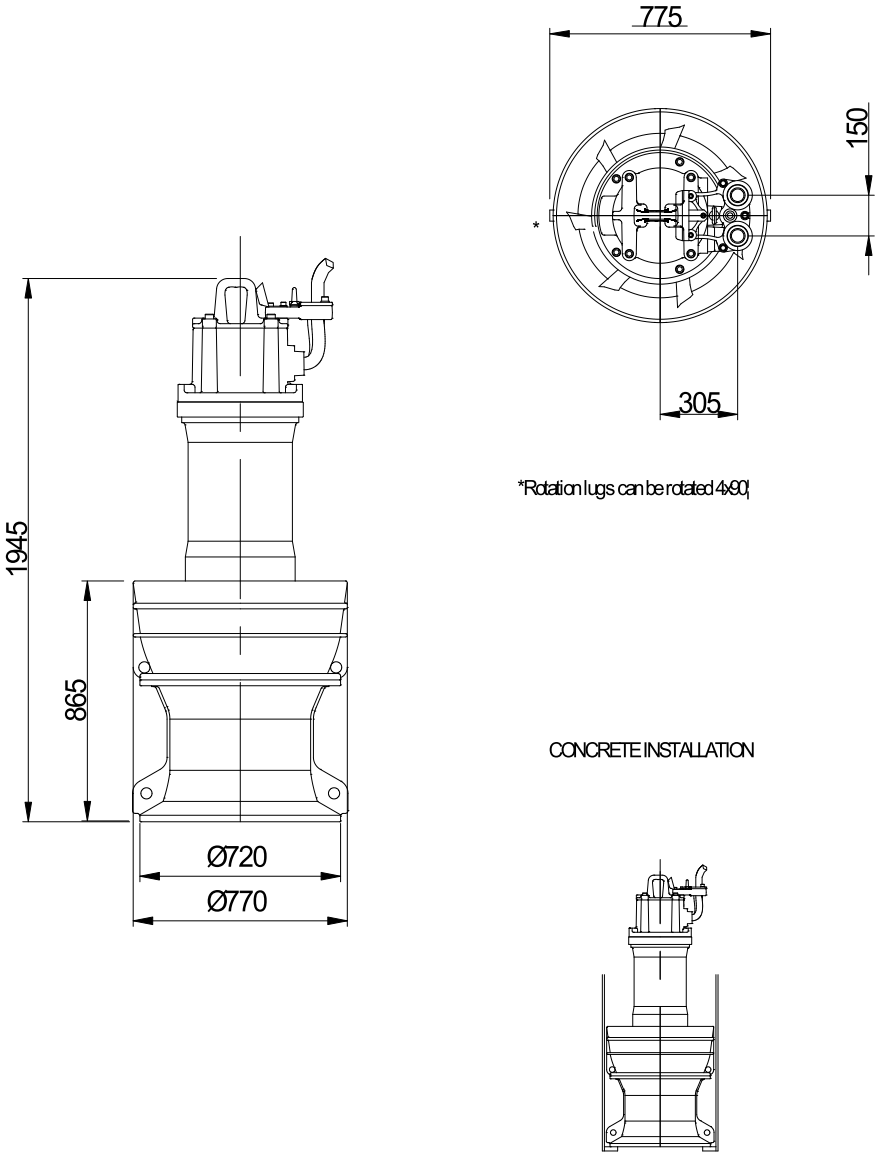
Curve ISO

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



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

PL 7061/665 3~ 735B4
Dimensional drawing



FOR INSTALLATION, SEE FLYGT DESIGN RECOMMENDATION.

Motor	Weight
35-35-XX	Pump 1050
35-45-XX	1080

PL 7061 665/675

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