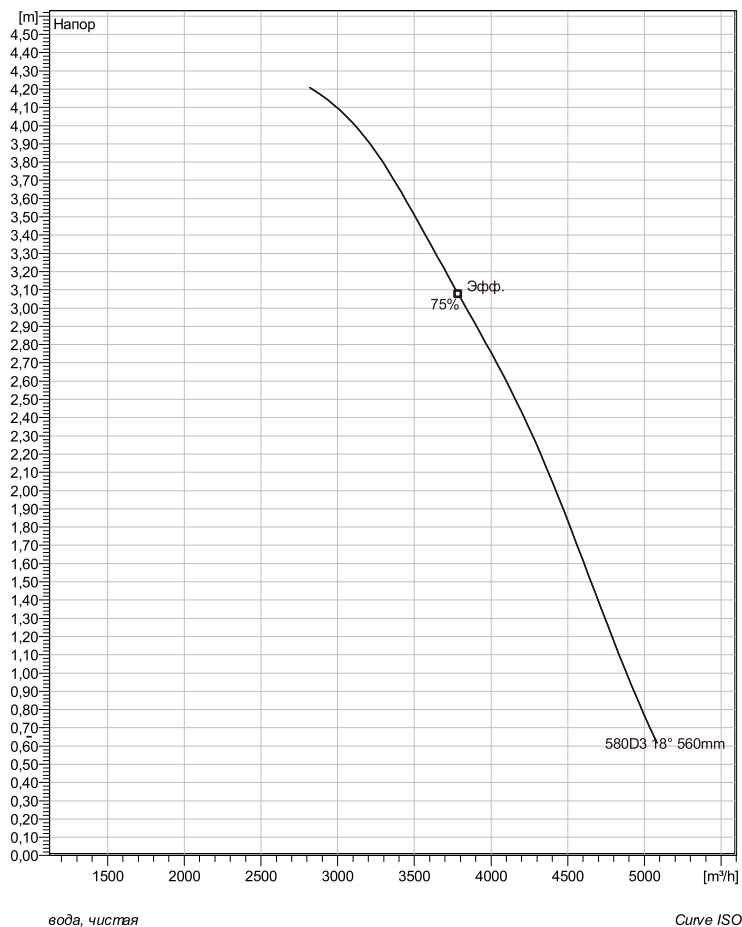


PL 7076/665 3~ 580D3

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

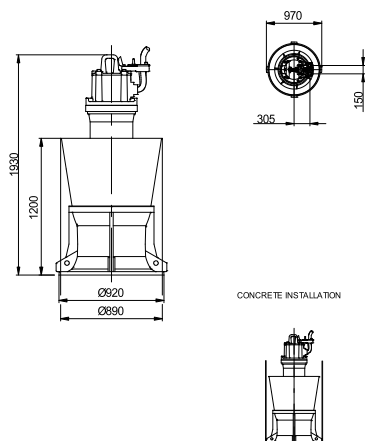
Рабочее колесо материал	Серый чугун
ColDia	1000 mm
Диаметр в сасывающего фланца	
Impeller diameter	560 mm
Количество лопастей	3

Двигатель

Двигатель	P0665.000 35-45-10AA-W 55KW
	Стандартно
Тип статора	7
Частота	50 Hz
Ном. напряжение	200 V
Число полюсов	10
Фазы	3~
Ном. мощность	55 kW
Номинальный ток	259 A
Пусковой ток	979 A
Ном. скорость вращения	580 rpm
Коэффициент мощности	
1/1 Load	0,70
3/4 Load	0,64
1/2 Load	0,53
Motor efficiency	
1/1 Load	88,0 %
3/4 Load	89,0 %
1/2 Load	89,0 %

Конфигурация

Установка: Л - труба полупостоянная, мокрая



FOR INSTALLATION, SEE FLYGT DESIGN RECOMMENDATION.

Motor	Weight
35-35-XX	Pump 1010
35-45-XX	1040

PL 7076/665/75

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

PL 7076/665 3~ 580D3



Кривая рабочей характеристики

Насос

ColDia 1000 mm
Диаметр всасывающего фланца 560 mm
Impeller diameter 560 mm
Количество лопастей 3

Motor

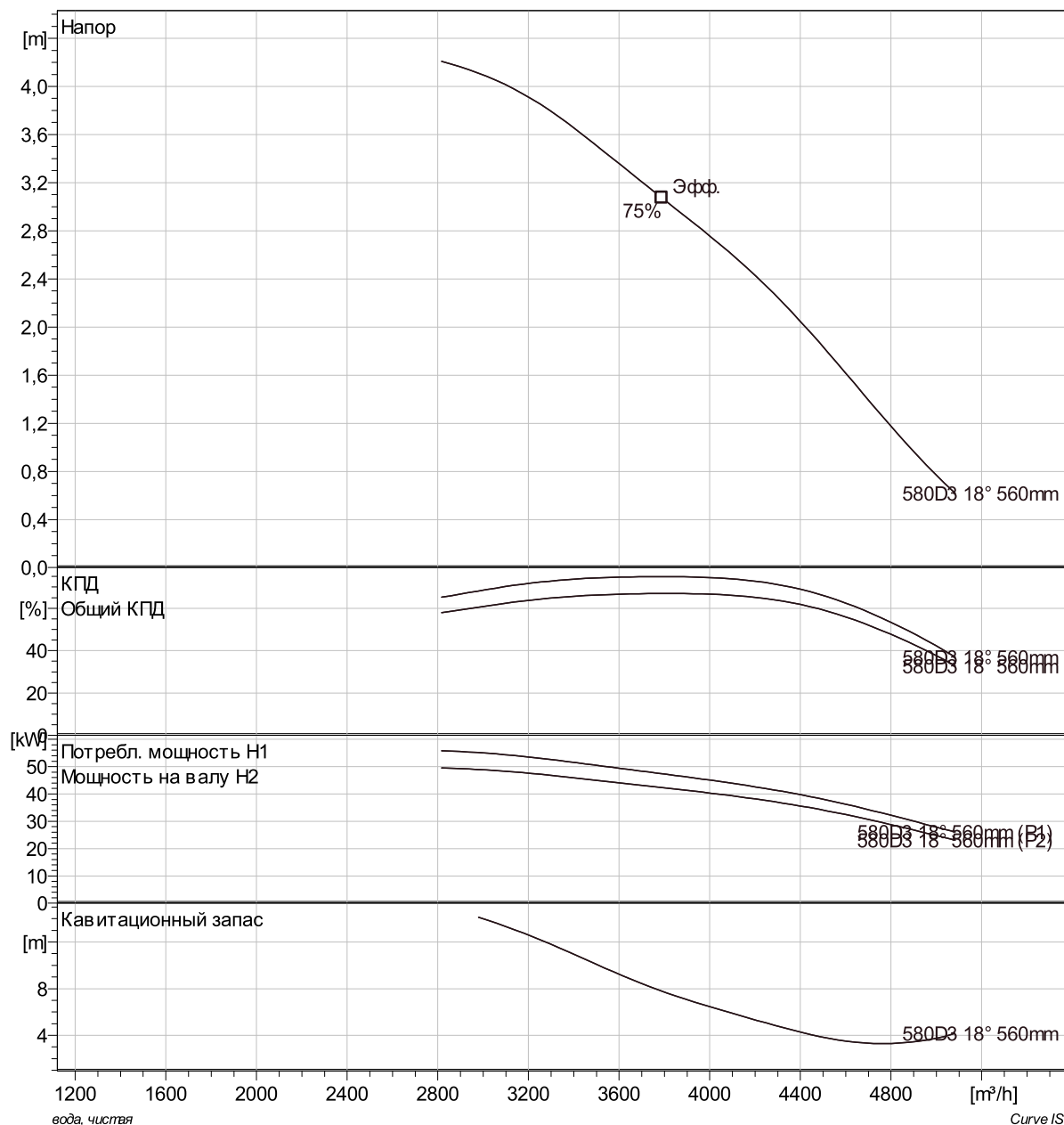
Двигатель P0665.000 35-45-10AA-W 55KW
Тип статора 7
Частота 50 Hz
Ном/напряжение 200 V
Число полюсов 10
Фазы 3~
Ном. мощность 55 kW
Номинальный ток 259 A
Пусковой ток 979 A
Ном. скорость вращения 580 rpm

Коэффициент мощности

1/1 Load 0,70
3/4 Load 0,64
1/2 Load 0,53

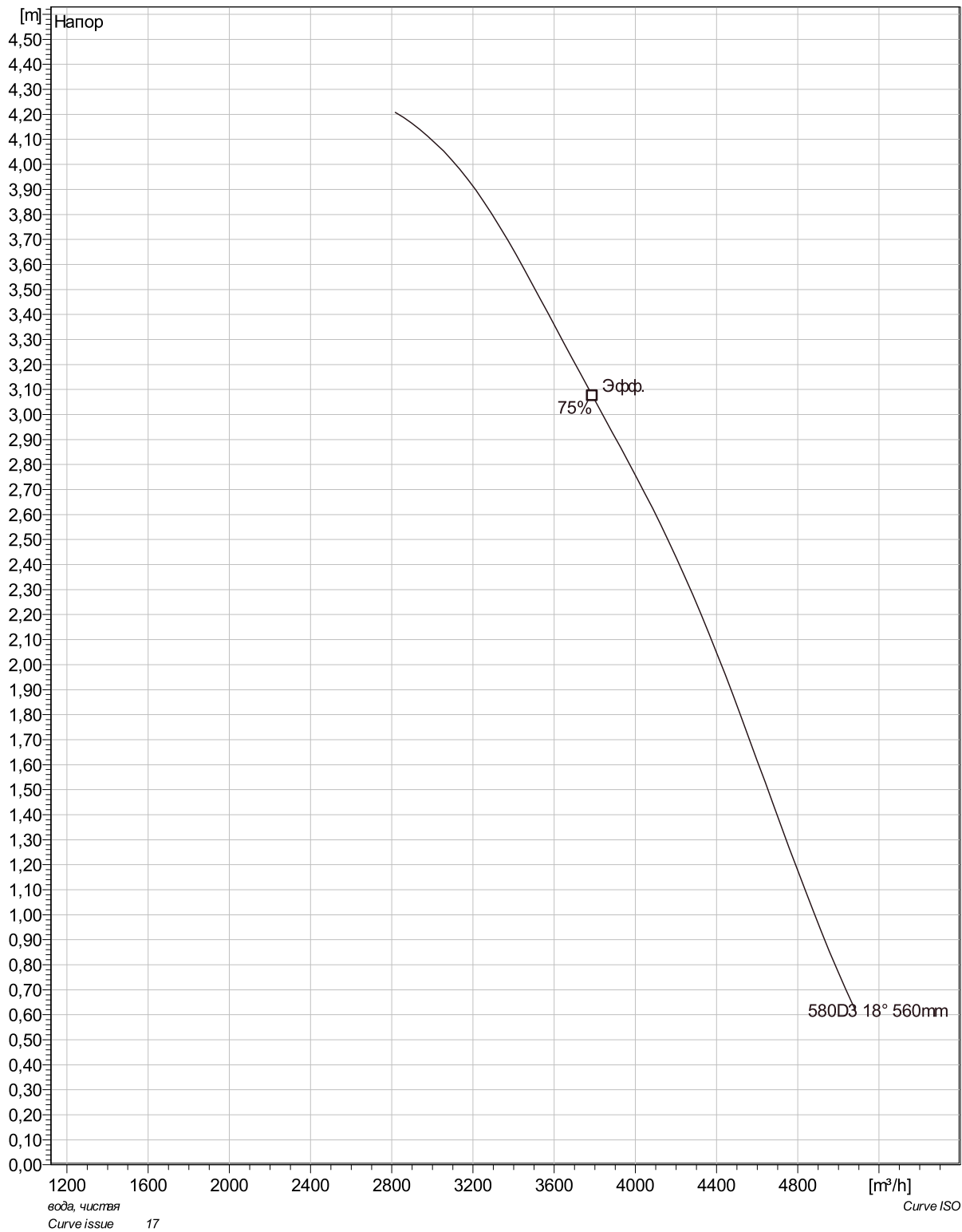
Motor efficiency

1/1 Load 88,0 %
3/4 Load 89,0 %
1/2 Load 89,0 %

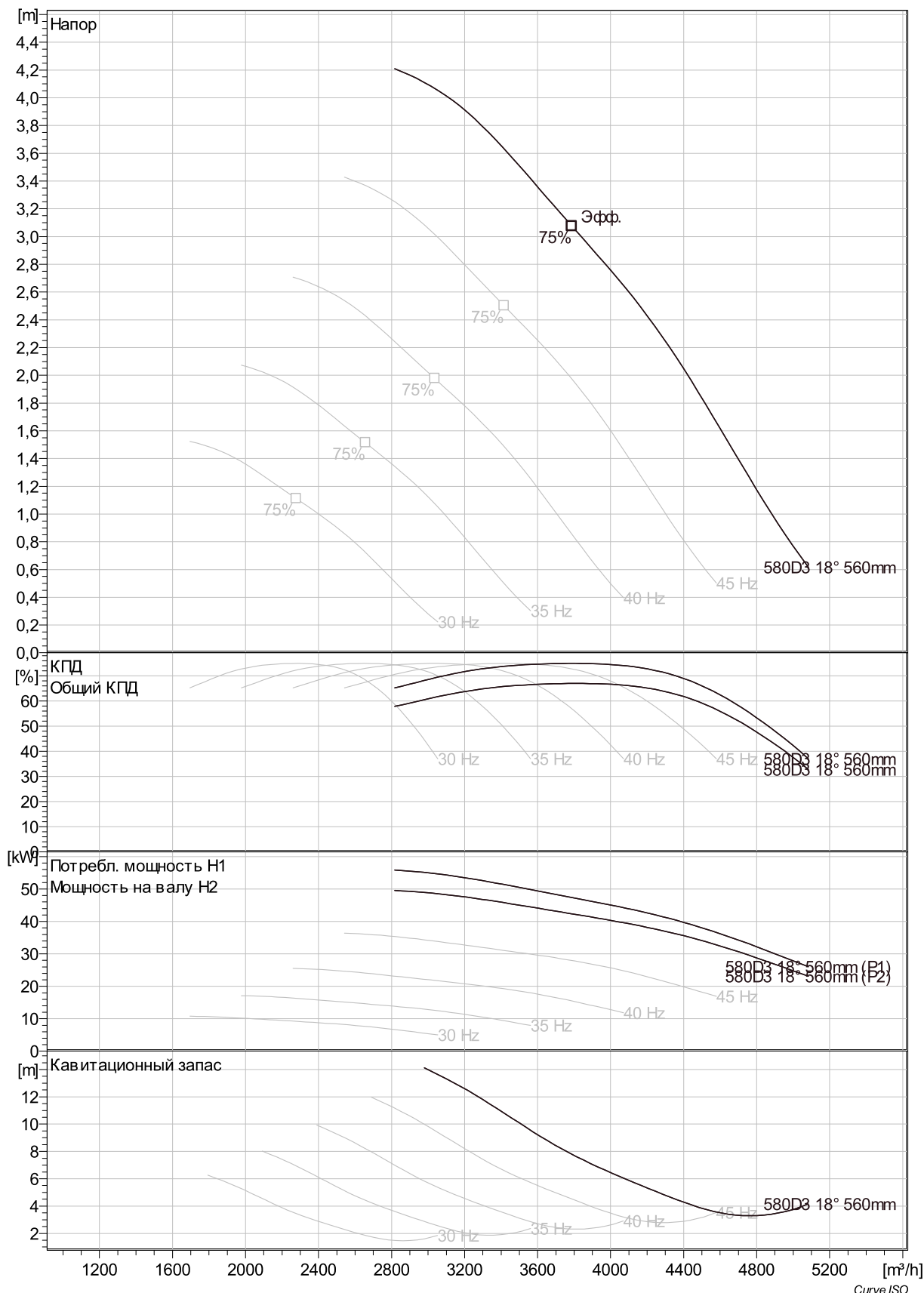


Project	Project ID	Created by	Created on 4/4/2019	Last update
---------	------------	------------	------------------------	-------------

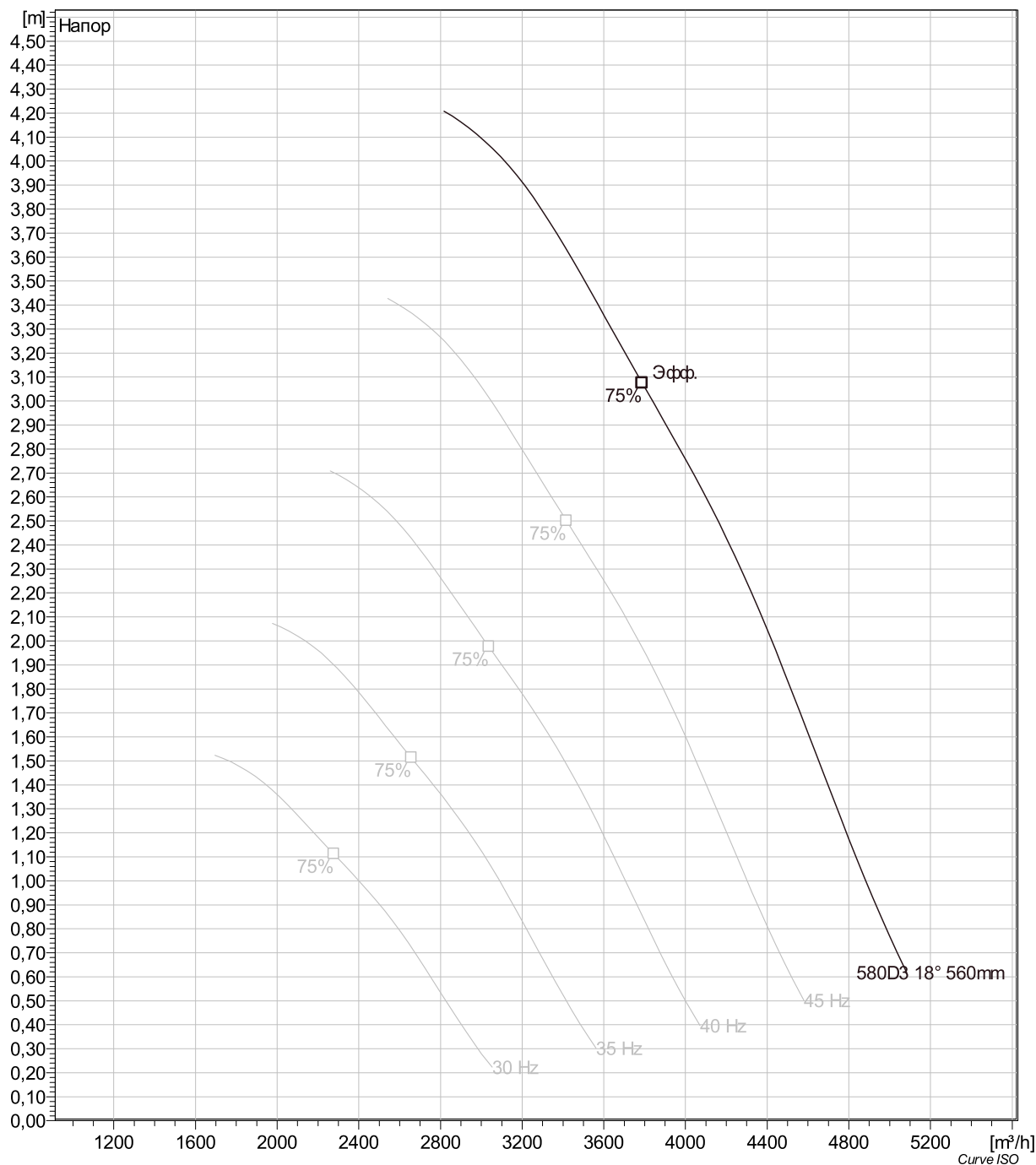
PL 7076/665 3~ 580D3
Duty Analysis



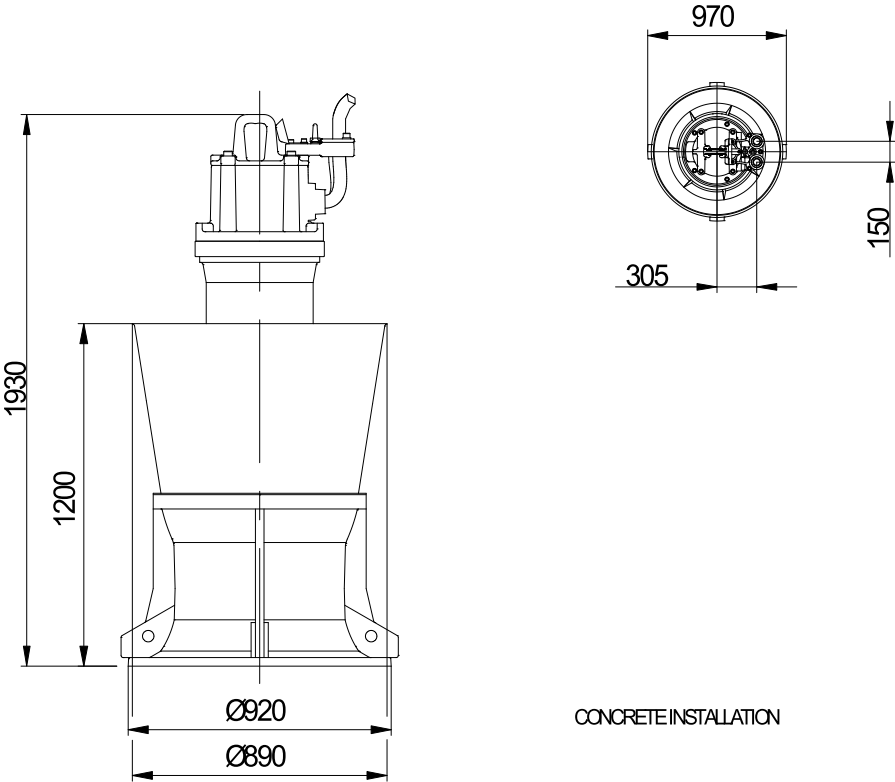
Project	Project ID	Created by	Created on 4/4/2019	Last update
---------	------------	------------	------------------------	-------------



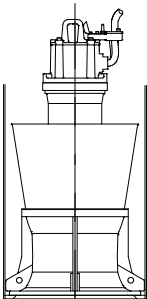
Project	Project ID	Created by	Created on 4/4/2019	Last update
---------	------------	------------	------------------------	-------------



PL 7076/665 3~ 580D3
Dimensional drawing



CONCRETE INSTALLATION



FOR INSTALLATION, SEE FLYGT DESIGN RECOMMENDATION.

Motor	Weight
	Pump
35-35-XX	1010
35-45-XX	1040

PL 7076 665/675

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