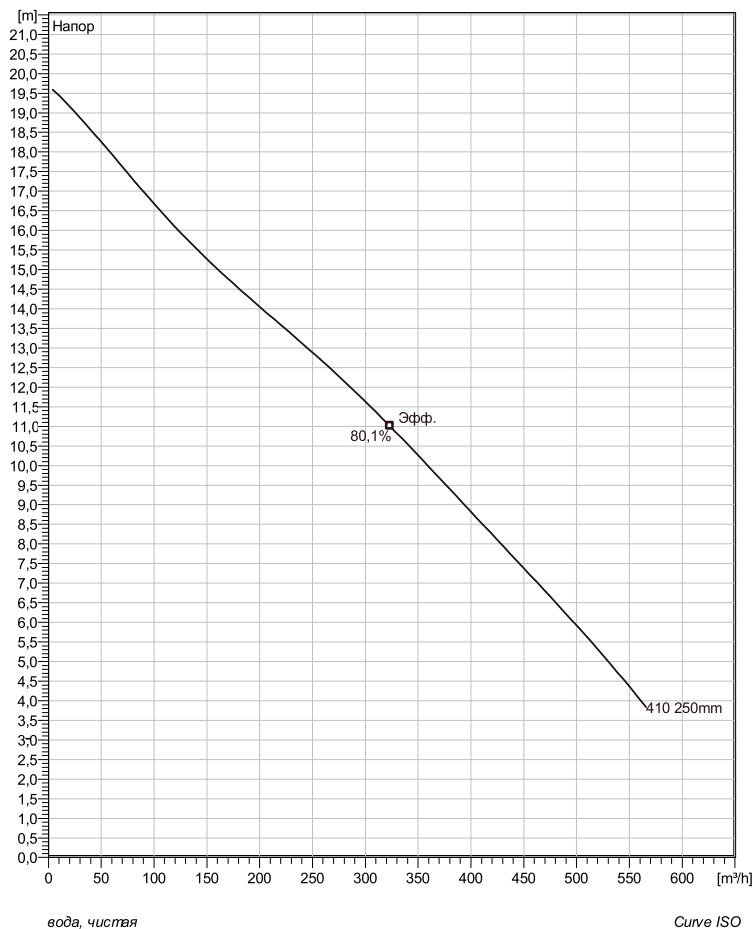
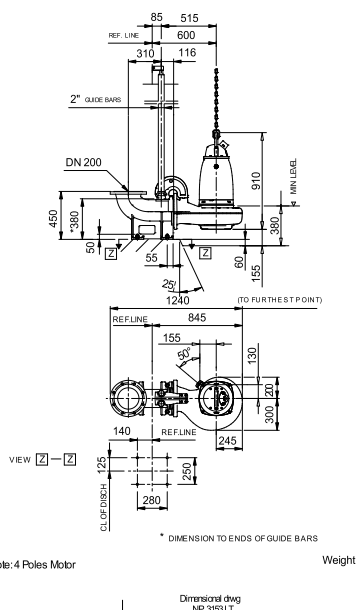


NP 3153 LT 3~ 410

Техническая спецификация



Установка: Р - Погружная, постоянная)



Примечание: рисунок может не соответствовать текущей конфигурации

General

Запатентованное самоочищающееся полуоткрытое канальное рабочее колесо, идеально подходящее для перекачивания большинства видов сточных вод. Его можно оборудовать Guide-pin® для еще большей защиты от засорения. Модульная конструкция с высокой степенью адаптации.

Рабочее колесо

Рабочее колесо материал	Серый чугун
Диаметр выхода	200 mm
Диаметр в сасывающего фланца	200 mm
Impeller diameter	250 mm
Количество лопастей	2

Двигатель

Двигатель	N3153.181 21-18-4AA-W 13.5KW
Тип статора	Стандартно
Частота	2
Ном. напряжение	50 Hz
Число полюсов	230 V
Фазы	4
Ном. мощность	3~
Номинальный ток	13,5 kW
Пусковой ток	47 A
Ном. скорость вращения	250 A
Коэффициент мощности	1455 rpm
1/1 Load	0,84
3/4 Load	0,79
1/2 Load	0,68
Motor efficiency	
1/1 Load	86,5 %
3/4 Load	88,0 %
1/2 Load	88,5 %

Конфигурация

Project	Project ID	Created by	Created on	Last update
			4/3/2019	

NP 3153 LT 3~ 410



Кривая рабочей характеристики

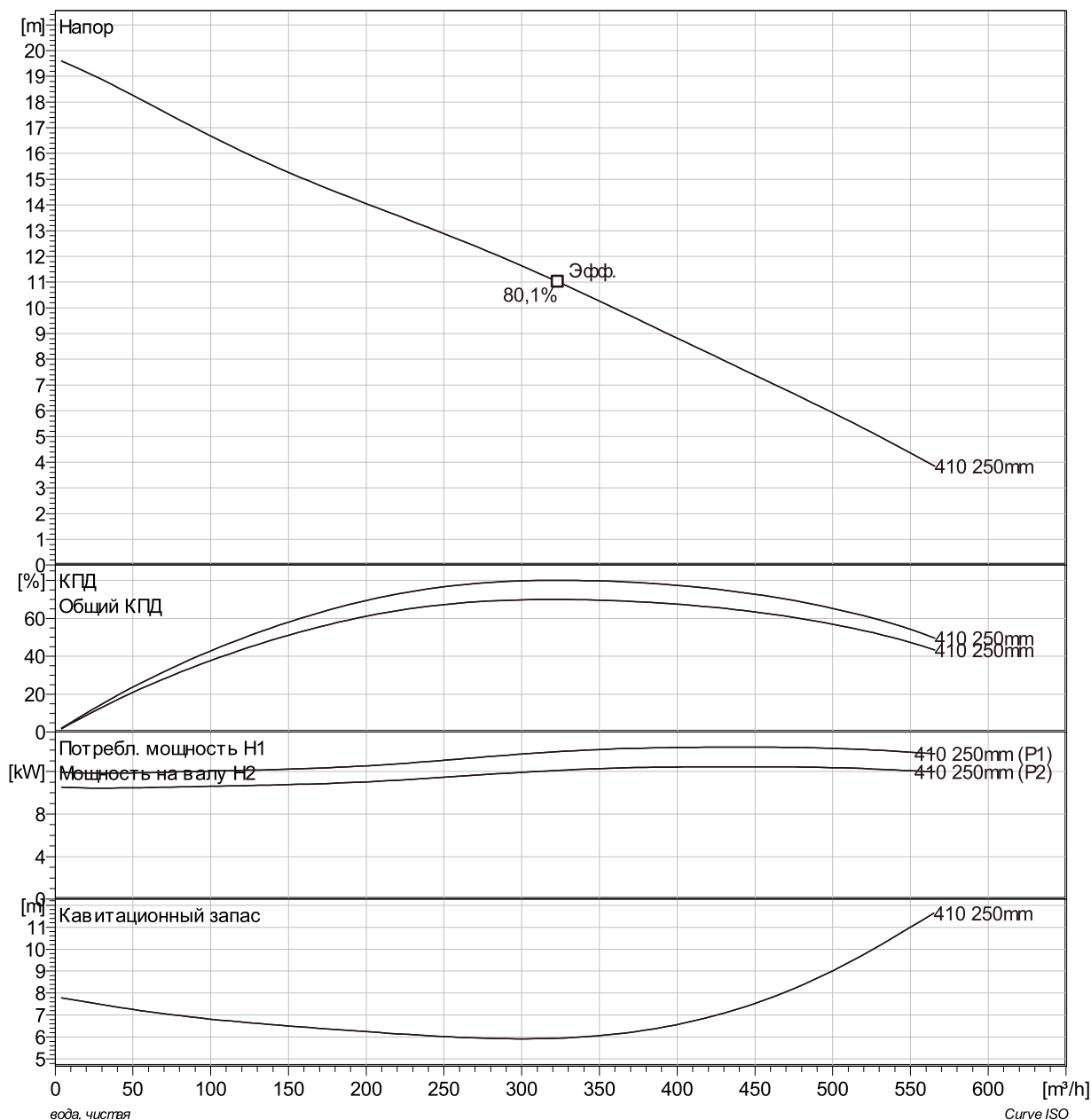
Насос

Диаметр выхода 200 mm
Диаметр всасывающего фланца 250 mm
Impeller diameter 250 mm
Количество лопастей 2

Motor

Двигатель N3153.181 21-18-4AA-W 13.5KW
Тип статора 2
Частота 50 Hz
Ном/напряжение 230 V
Число полюсов 4
Фазы 3~
Ном. мощность 13,5 kW
Номинальный ток 47 A
Пусковой ток 250 A
Ном. скорость вращения 1455 rpm

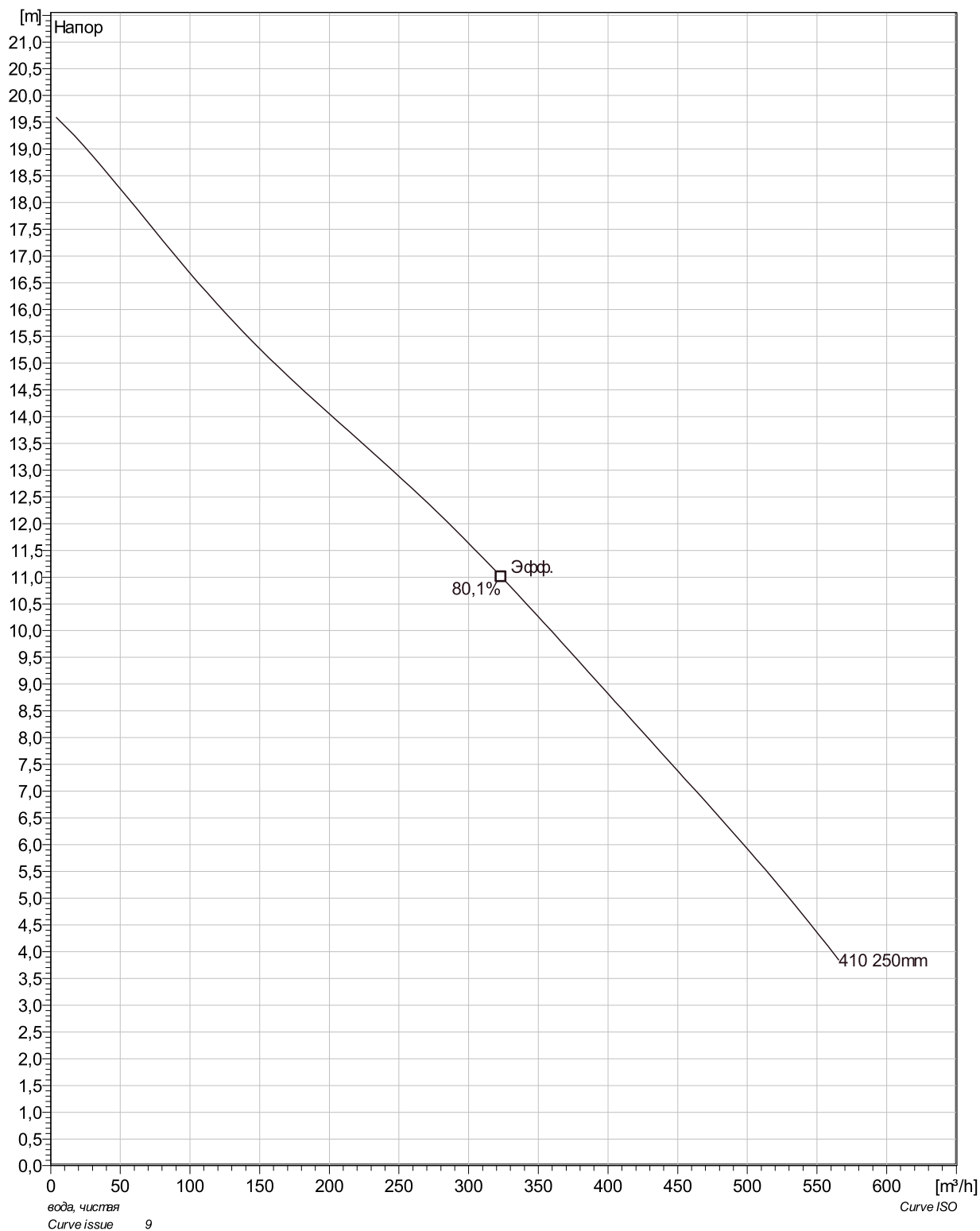
Коэффициент мощности
1/1 Load 0,84
3/4 Load 0,79
1/2 Load 0,68
Motor efficiency
1/1 Load 86,5 %
3/4 Load 88,0 %
1/2 Load 88,5 %



Project	Project ID	Created by	Created on	Last update
			4/3/2019	

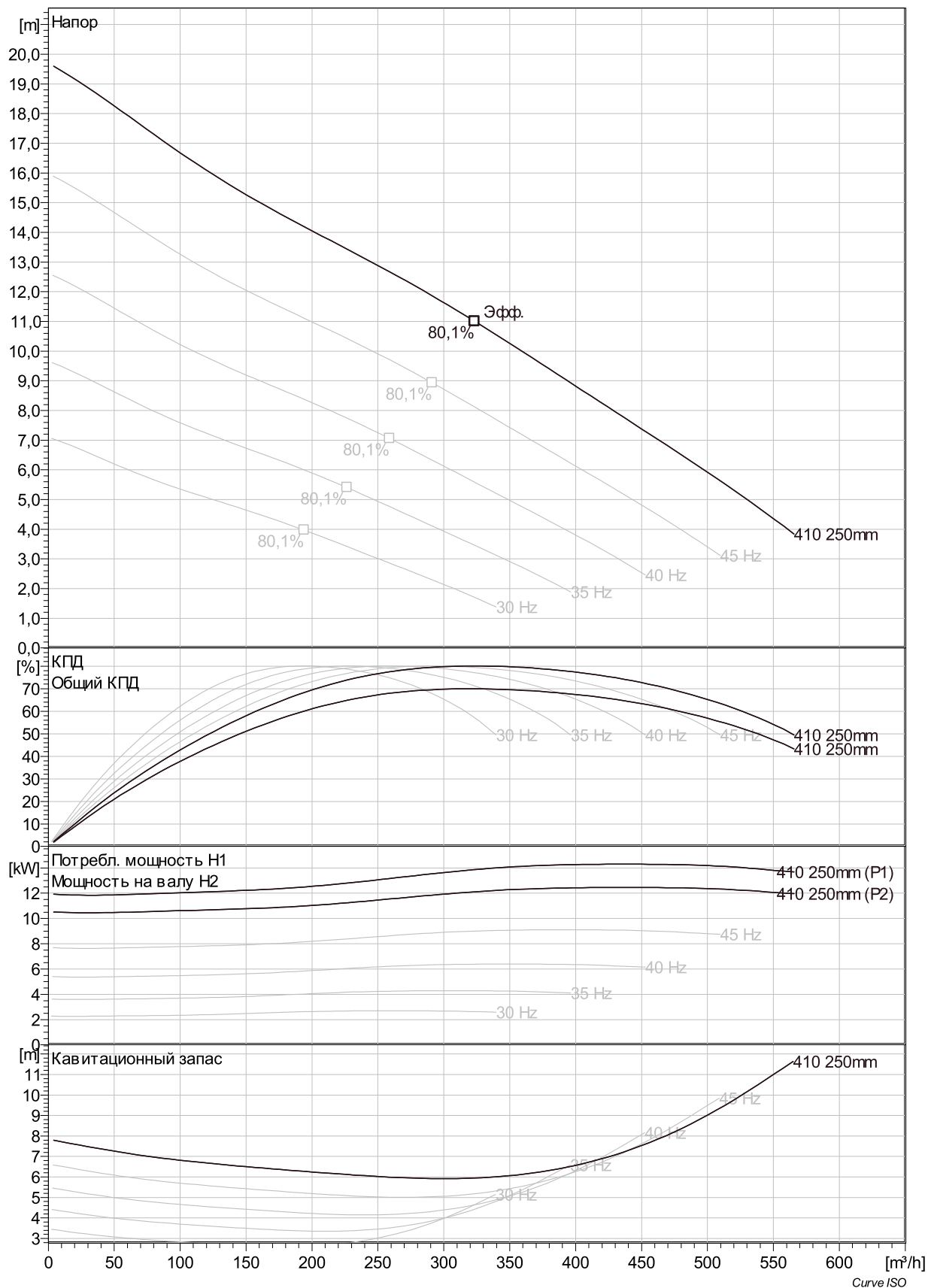
NP 3153 LT 3~ 410

Duty Analysis



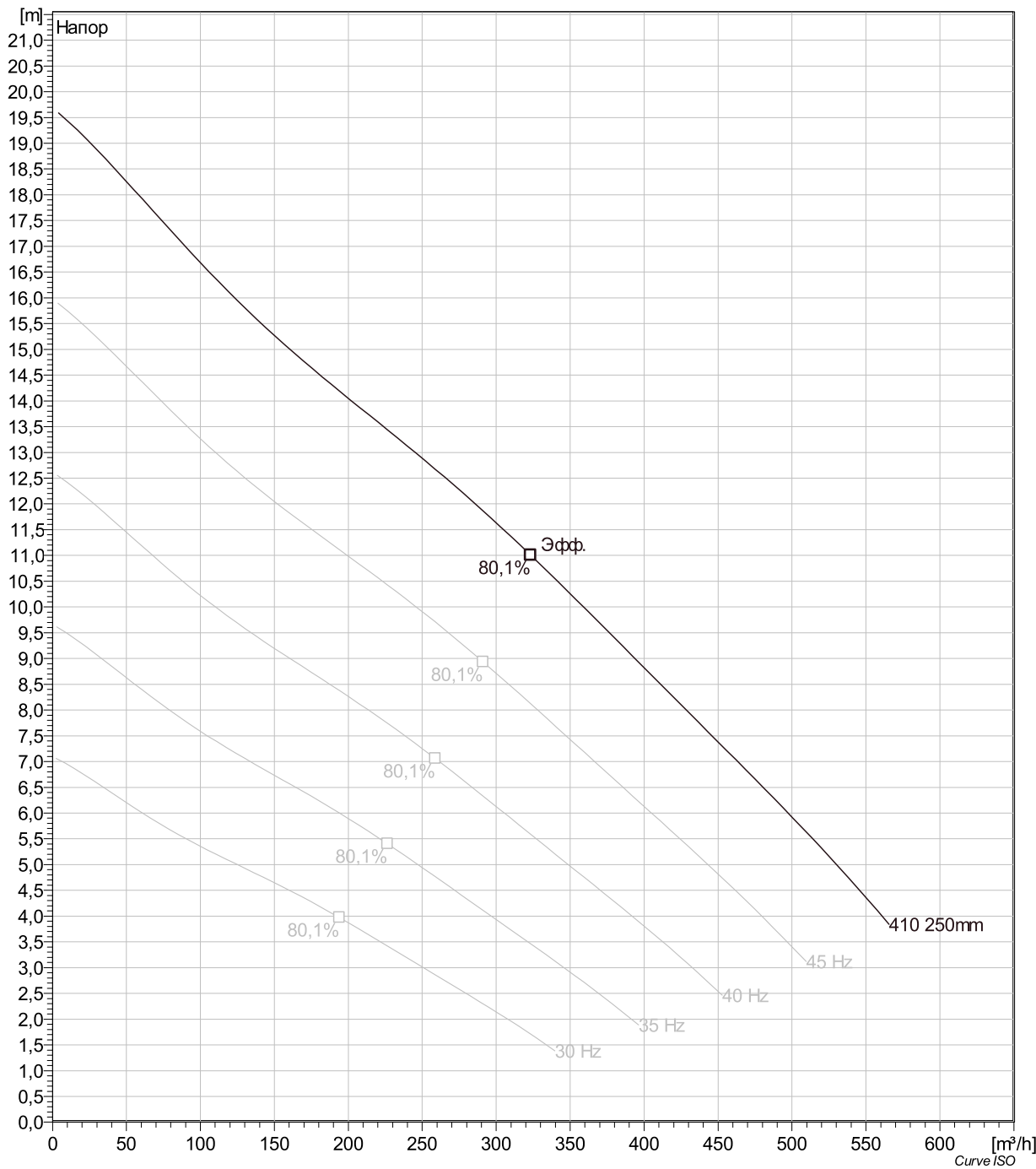
Project	Project ID	Created by	Created on 4/3/2019	Last update
---------	------------	------------	------------------------	-------------

NP 3153 LT 3~ 410 VFD Curve



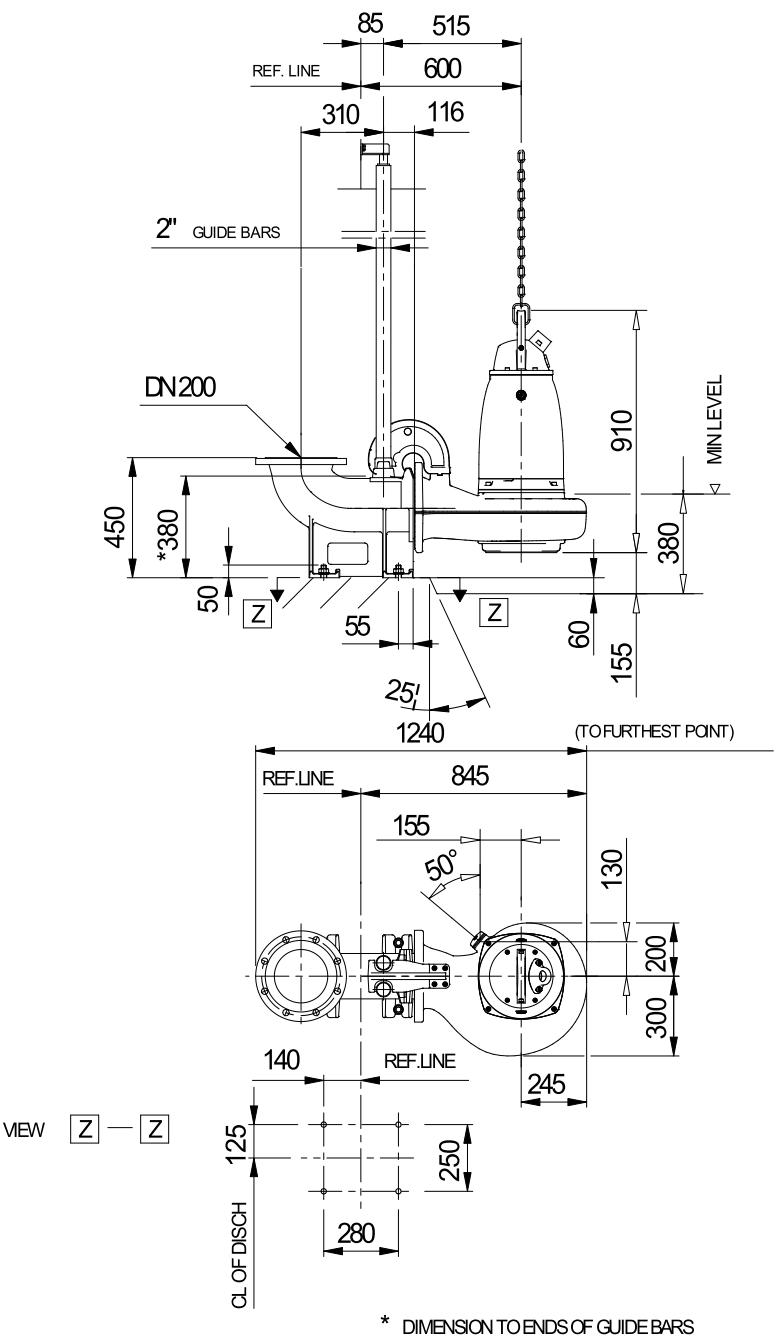
Project	Project ID	Created by	Created on 4/3/2019	Last update
---------	------------	------------	------------------------	-------------

NP 3153 LT 3~ 410
VFD Analysis



Project	Project ID	Created by	Created on 4/3/2019	Last update
---------	------------	------------	------------------------	-------------

NP 3153 LT 3~ 410
Dimensional drawing



Note: 4 Poles Motor

Weight

Dimensional dwg
NP3153LT

Project	Project ID	Created by	Created on 4/3/2019	Last update
---------	------------	------------	------------------------	-------------