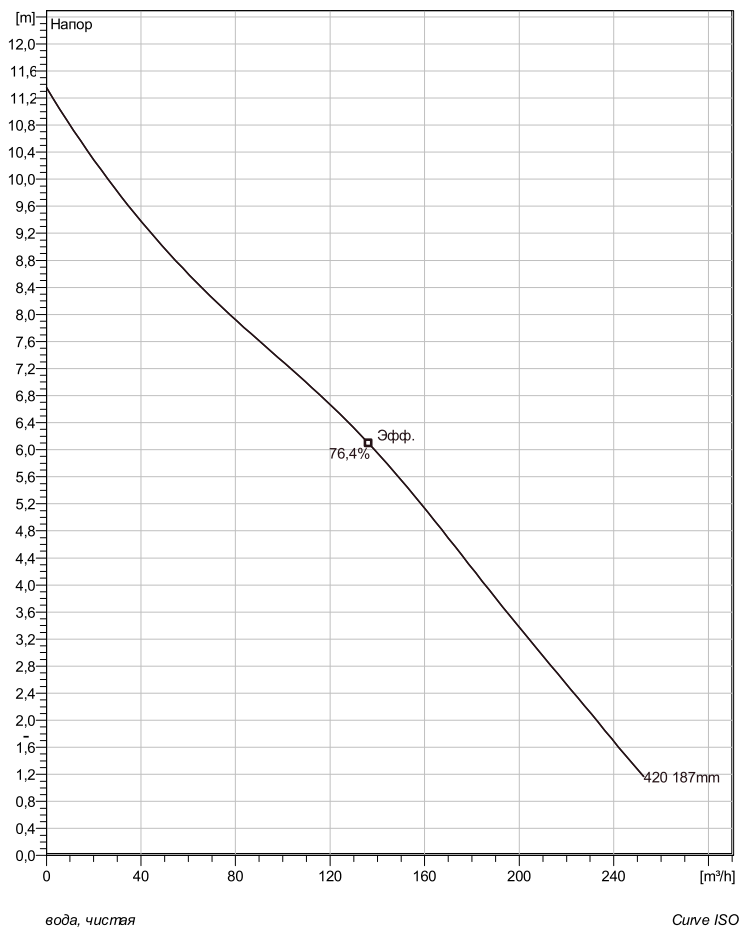
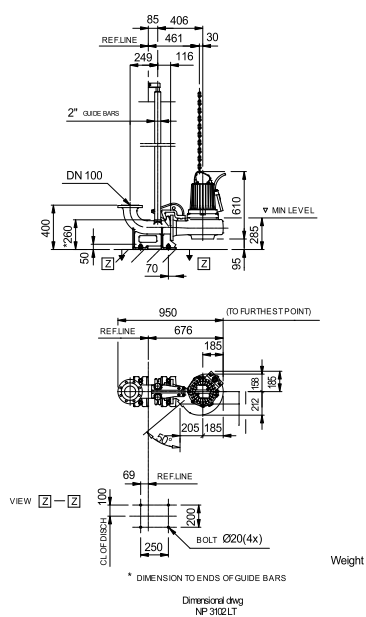


NP 3102 LT 3~ Adaptive 420

Техническая спецификация



Установка: Р - Погружная, постоянная)



Примечание: рисунок может не соответствовать текущей конфигурации

General

General
Запатентованное самоочищающиеся полу открытое 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 в выхода	100 mm
Диаметр в сасывающего фланца	150 mm
Impeller diameter	187 mm
Количество лопастей	2

Двигатель

Двигатель	N3102.160 18-11-4AL-W 3.1KW
Тип статора	Стандартно
Частота	66
Ном. напряжение	50 Hz
Число полюсов	190 V
Фазы	4
Ном. мощность	3~
Номинальный ток	3,1 kW
Пусковой ток	13 A
Ном. скорость вращения	71 A
Коэффициент мощности	1440 rpm
1/1 Load	0,84
3/4 Load	0,79
1/2 Load	0,68
Motor efficiency	
1/1 Load	83,5 %
3/4 Load	85,0 %
1/2 Load	84,0 %

Конфигурация

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

NP 3102 LT 3~ Adaptive 420



Кривая рабочей характеристики

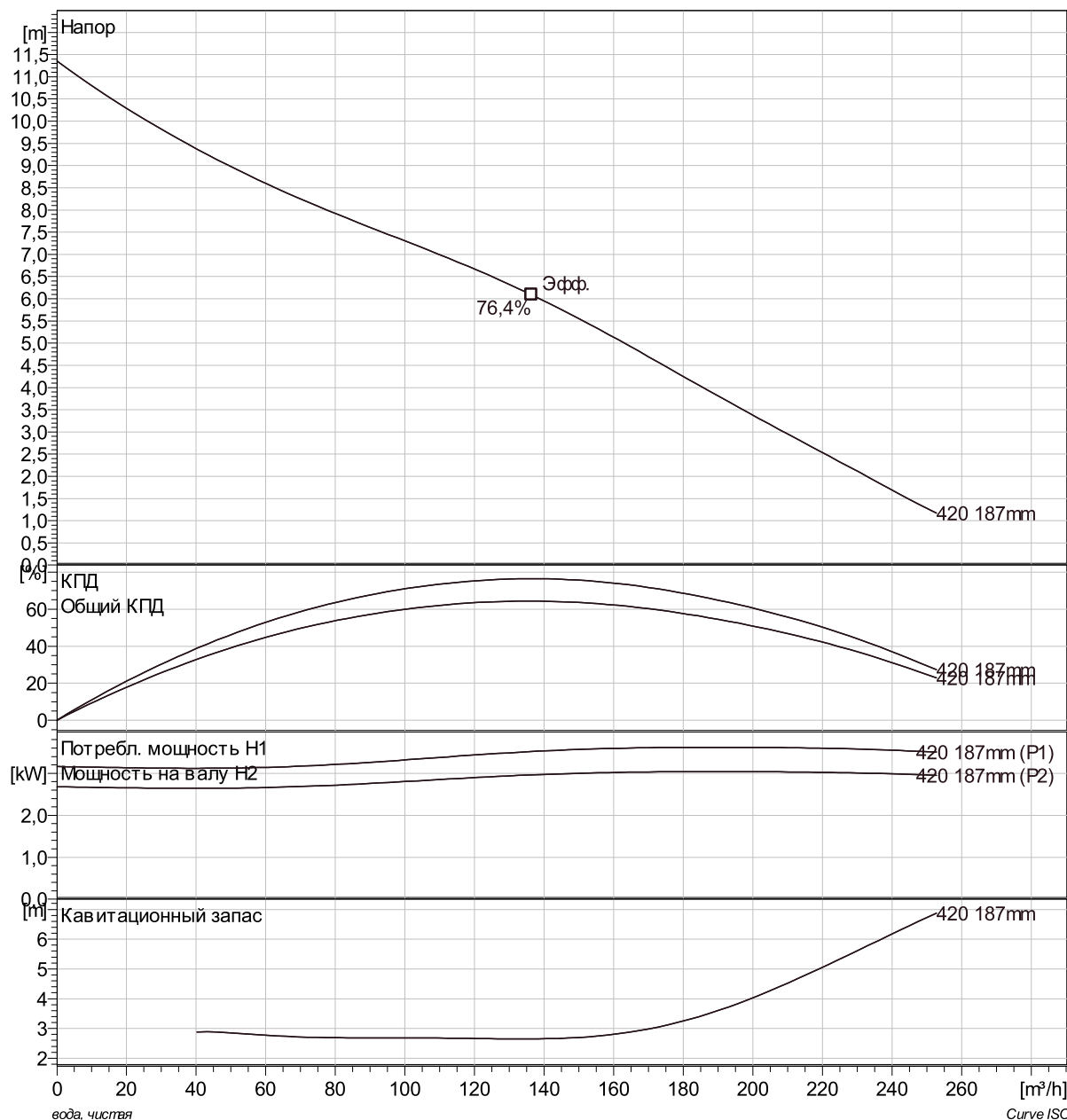
Насос

Диаметр выхода 100 mm
Диаметр всасывающего фланца 150 mm
Impeller diameter 187 mm
Количество лопастей 2

Motor

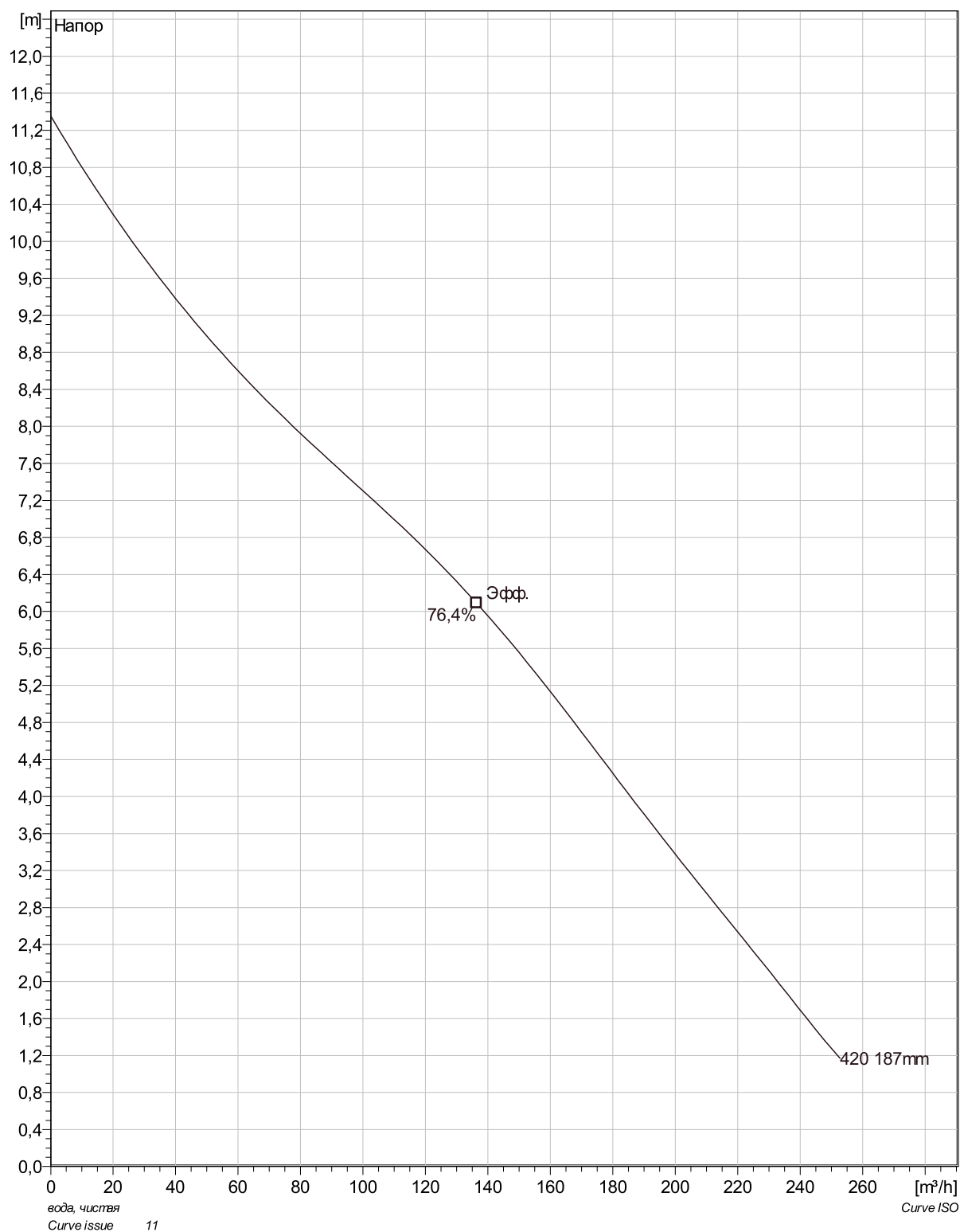
Двигатель N3102.160 18-11-4AL-W 3.1KW
Тип статора 66
Частота 50 Hz
Ном/напряжение 190 V
Число полюсов 4
Фазы 3~
Ном. мощность 3,1 kW
Номинальный ток 13 A
Пусковой ток 71 A
Ном. скорость вращения 1440 rpm

Коэффициент мощности
1/1 Load 0,84
3/4 Load 0,79
1/2 Load 0,68
Motor efficiency
1/1 Load 83,5 %
3/4 Load 85,0 %
1/2 Load 84,0 %



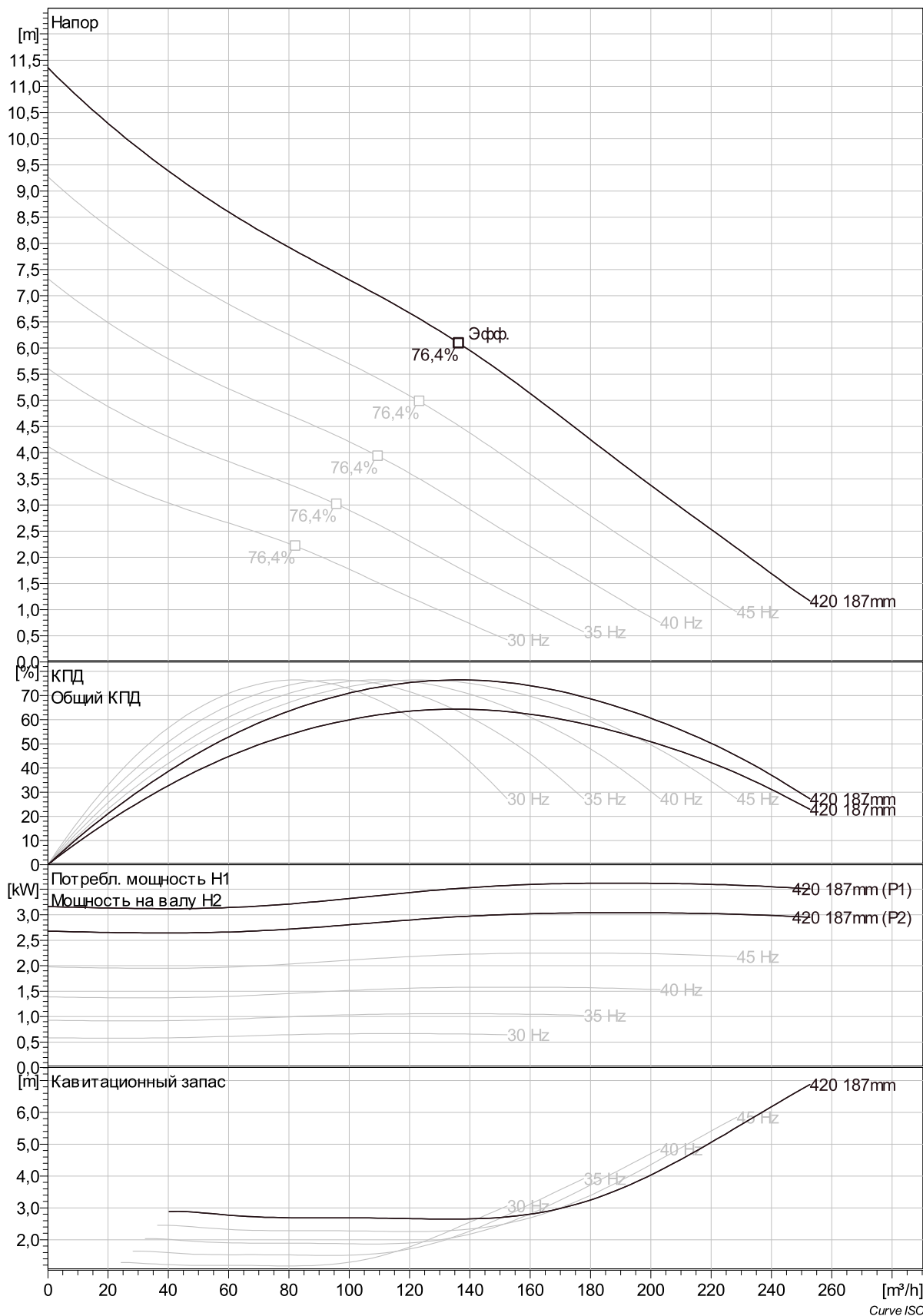
NP 3102 LT 3~ Adaptive 420

Duty Analysis



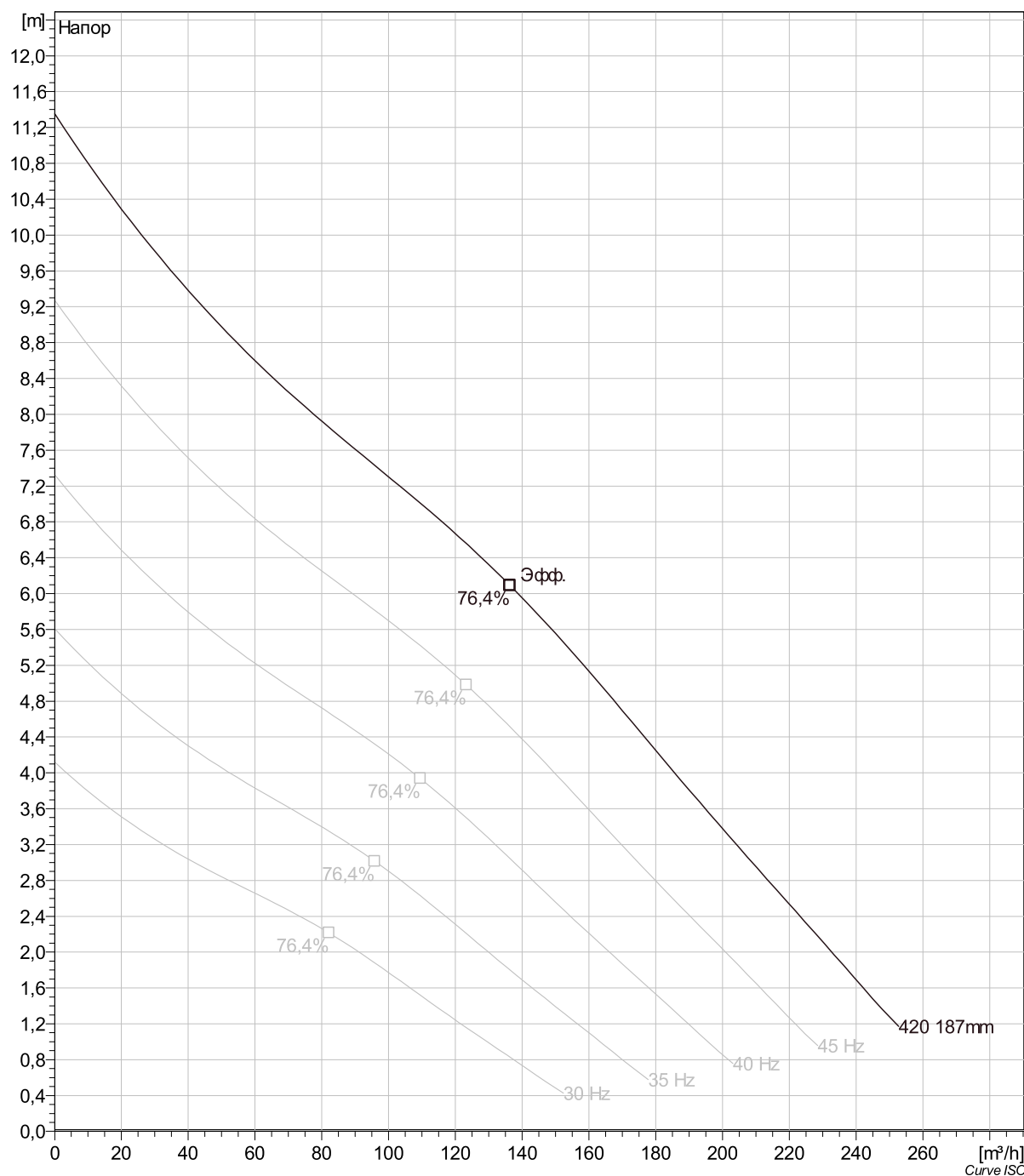
Project	Project ID	Created by	Created on 4/3/2019	Last update
---------	------------	------------	------------------------	-------------

NP 3102 LT 3~ Adaptive 420 VFD Curve



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

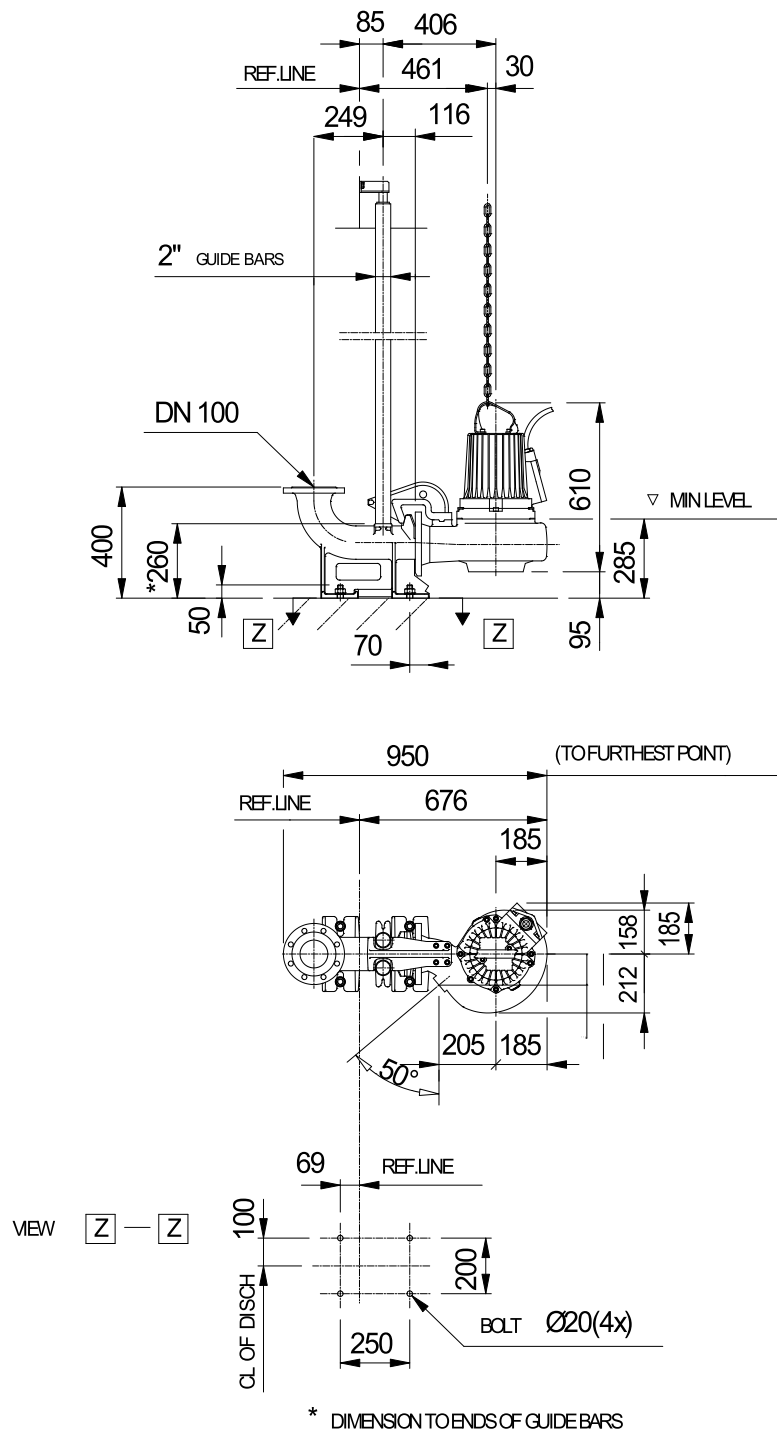
NP 3102 LT 3~ Adaptive 420 VFD Analysis



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

NP 3102 LT 3~ Adaptive 420

Dimensional drawing



Dimensional dwg
NP3102LT

Weight

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