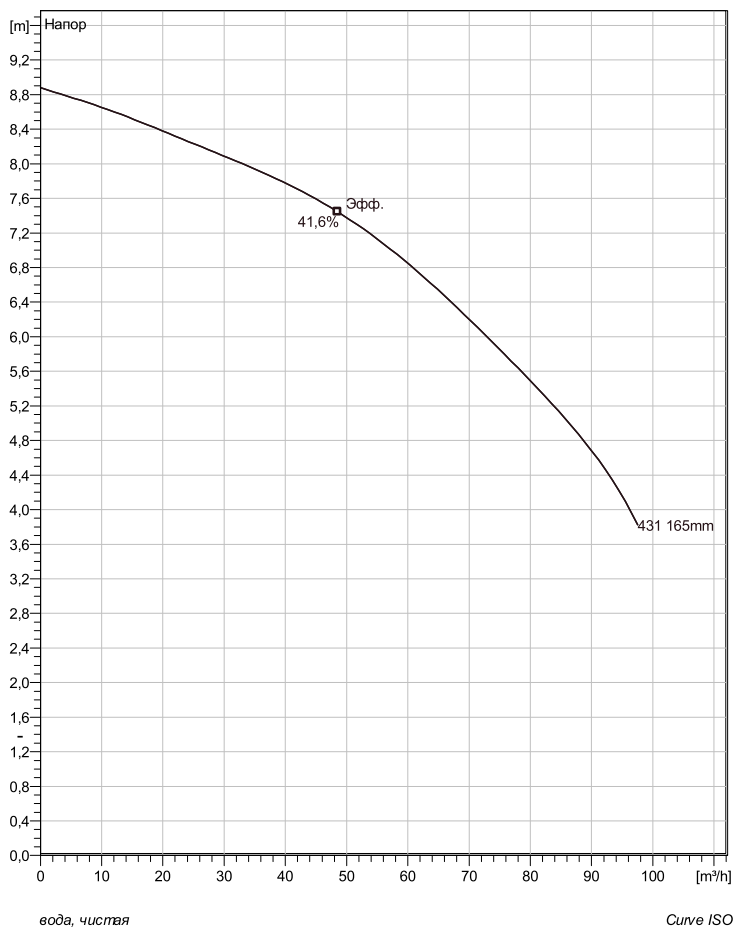
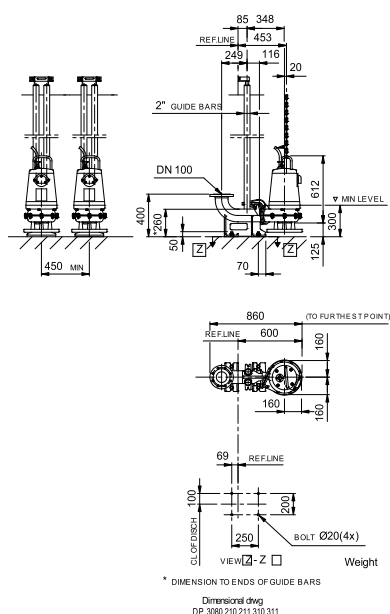


DP 3080 MT 3~ 431

Техническая спецификация



Установка: Р - Погружная, постоянная)



Примечание: рисунок может не соответствовать текущей конфигурации

General

Переносные насосы с вихревыми рабочими колесами, идеально подходящие для систем, в которых вода или жидкость содержит концентрации абразивных веществ. Используются в случае засорения.

Рабочее колесо

Рабочее колесо материал	Hard-Iron
Диаметр выхода	100 mm
Диаметр в сасывающего фланца	165 mm
Impeller diameter	165 mm
Количество лопастей	8

Двигатель

Двигатель	D3080.311 17-11-4AA-W 4KW
Тип статора	Стандартно
Частота	28
Ном. напряжение	50 Hz
Число полюсов	190 V
Фазы	4
Ном. мощность	3~
Номинальный ток	4 kW
Пусковой ток	18 A
Ном. скорость вращения	64,1 A
Коэффициент мощности	1335 rpm
1/1 Load	0,88
3/4 Load	0,85
1/2 Load	0,77
Motor efficiency	
1/1 Load	78,0 %
3/4 Load	83,0 %
1/2 Load	86,0 %

Конфигурация

Project	Project ID	Created by	Created on	Last update
			4/2/2019	

DP 3080 MT 3~ 431



Кривая рабочей характеристики

Насос

Диаметр выхода 100 mm
Диаметр всасывающего фланца 165 mm
Impeller diameter 165 mm
Количество лопастей 8

Motor

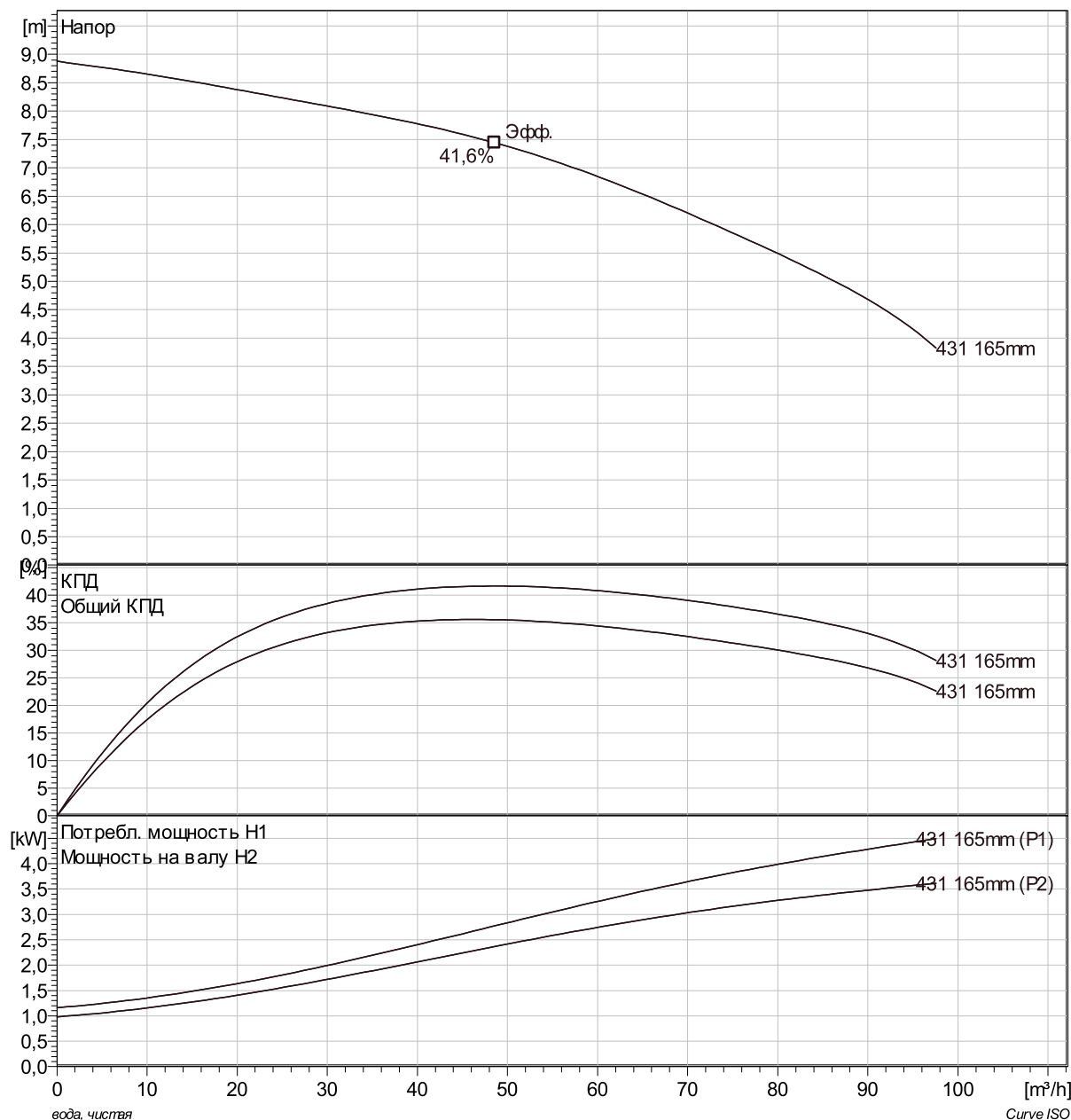
Двигатель D3080.311 17-11-4AA-W 4KW
Тип статора 28
Частота 50 Hz
Ном/напряжение 190 V
Число полюсов 4
Фазы 3~
Ном. мощность 4 kW
Номинальный ток 18 A
Пусковой ток 64,1 A
Ном. скорость вращения 1335 rpm

Коэффициент мощности

1/1 Load 0,88
3/4 Load 0,85
1/2 Load 0,77

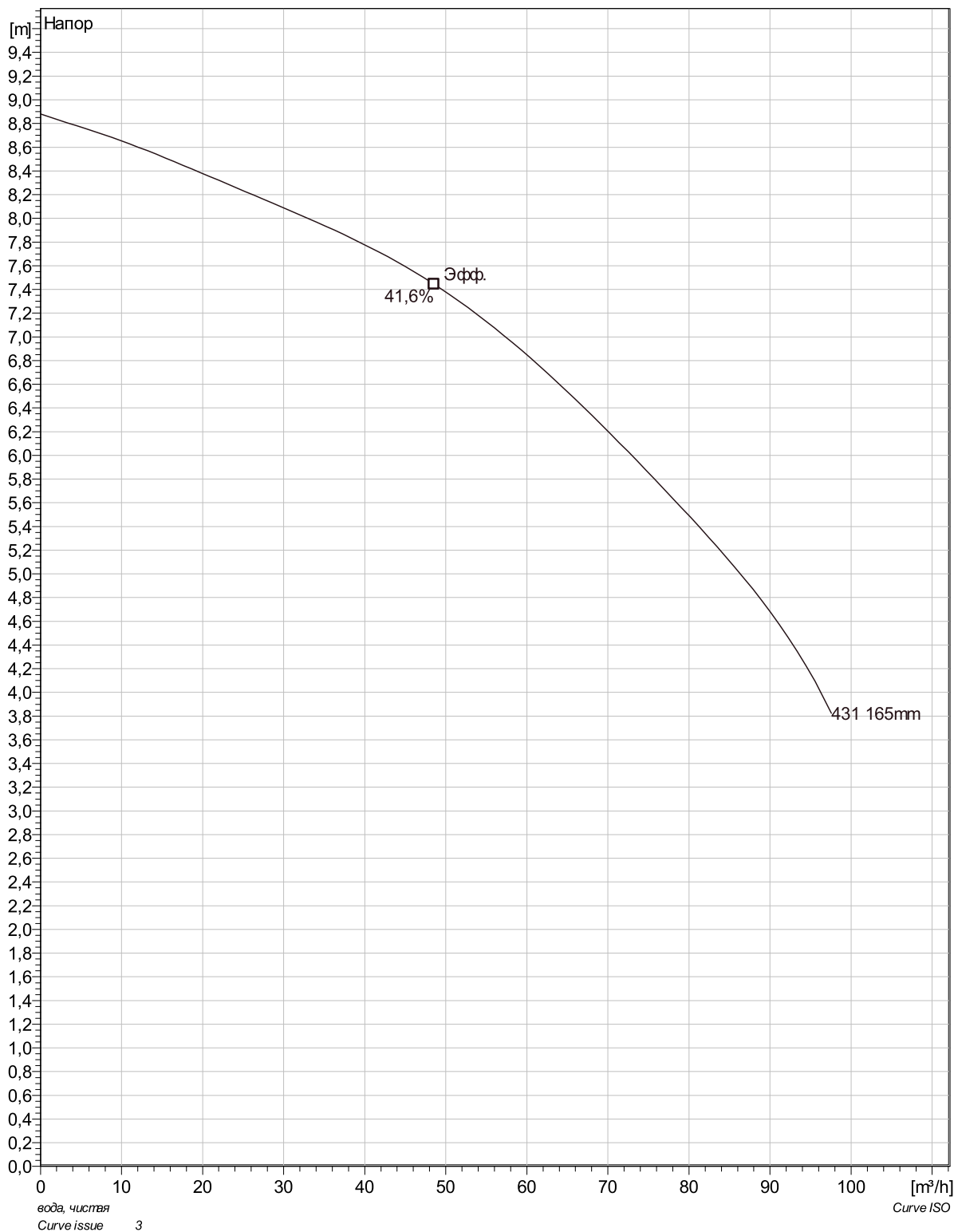
Motor efficiency

1/1 Load 78,0 %
3/4 Load 83,0 %
1/2 Load 86,0 %



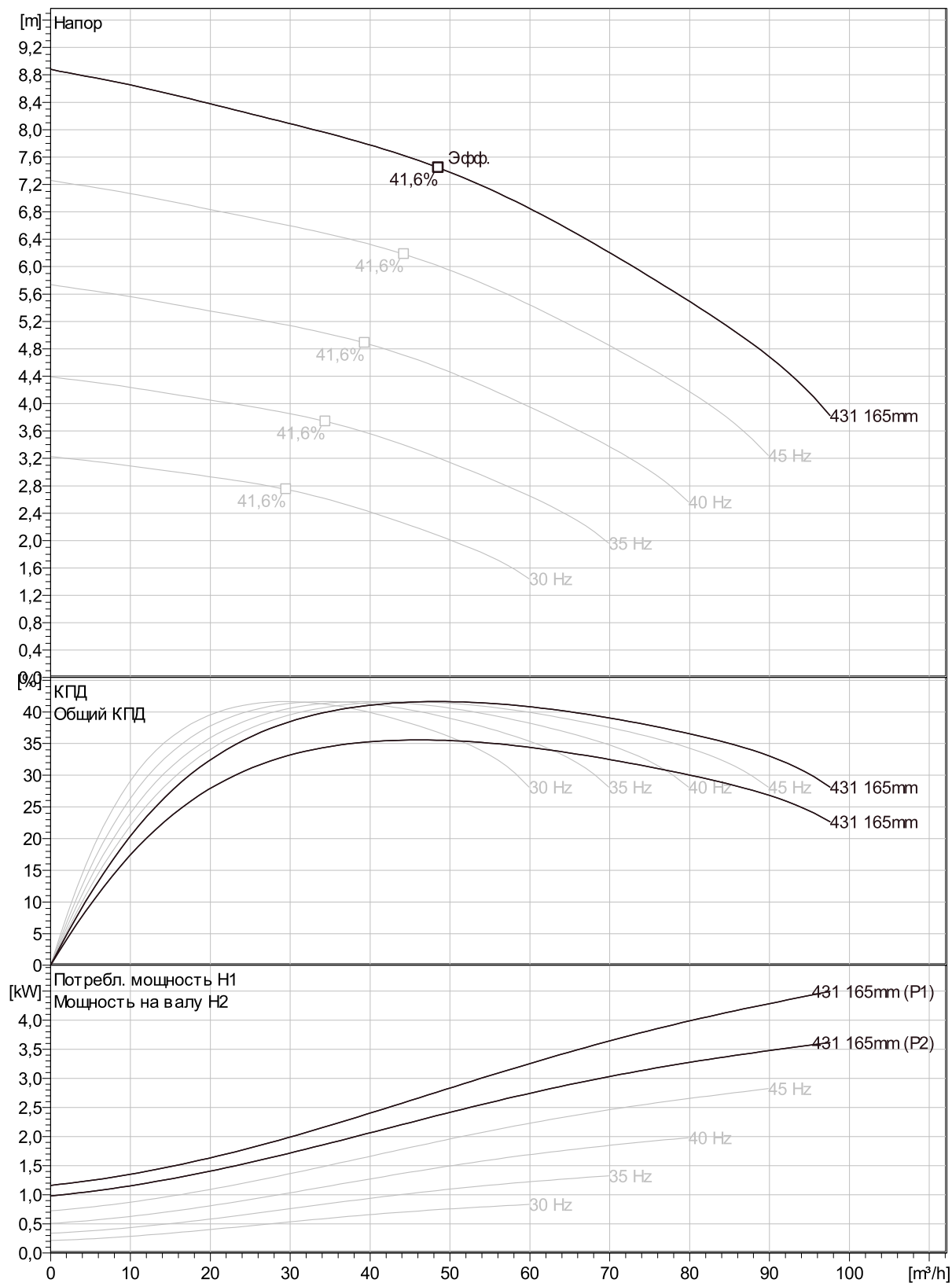
DP 3080 MT 3~ 431

Duty Analysis



Project	Project ID	Created by	Created on 4/2/2019	Last update
---------	------------	------------	------------------------	-------------

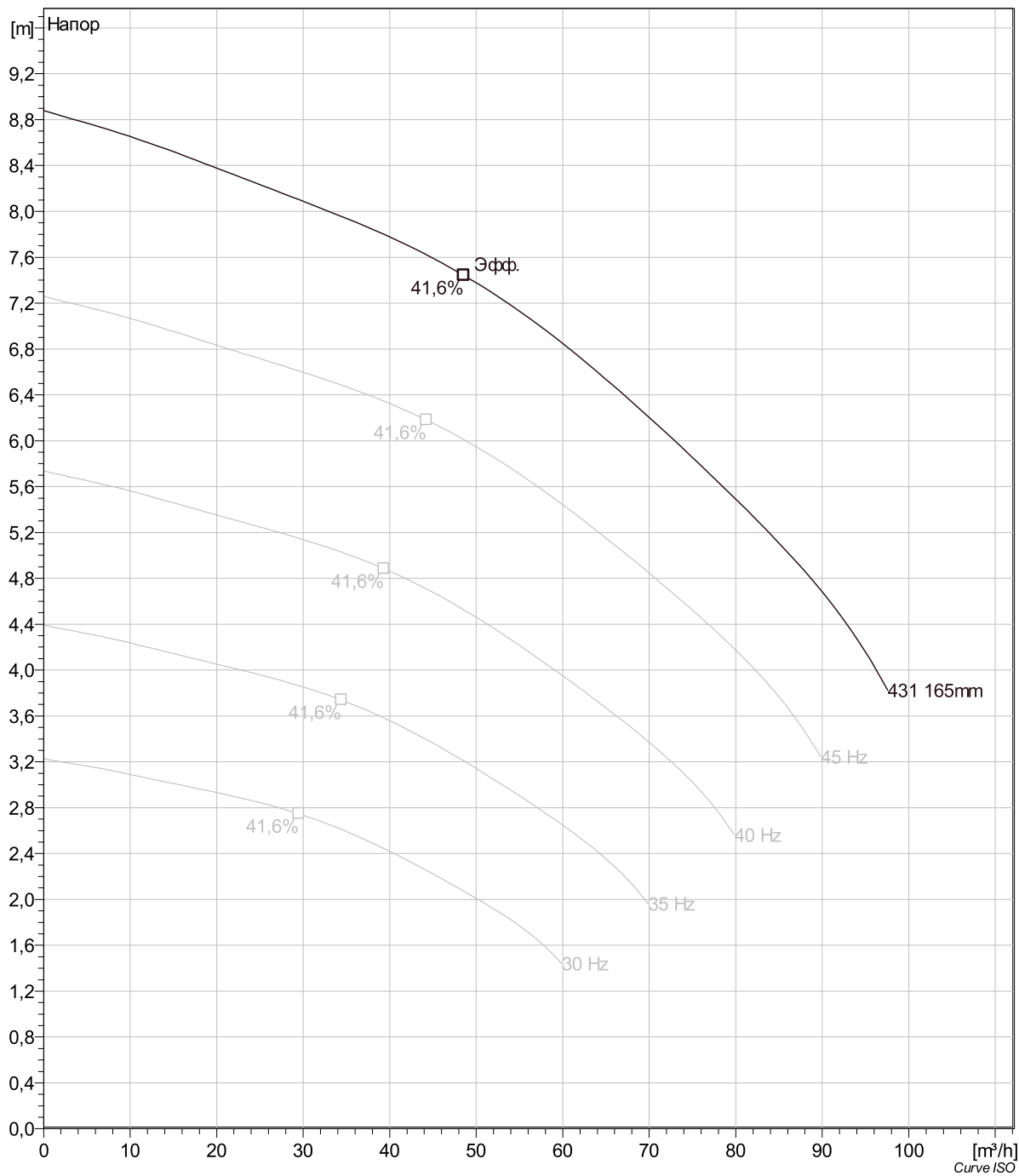
DP 3080 MT 3~ 431 VFD Curve



Curve ISO

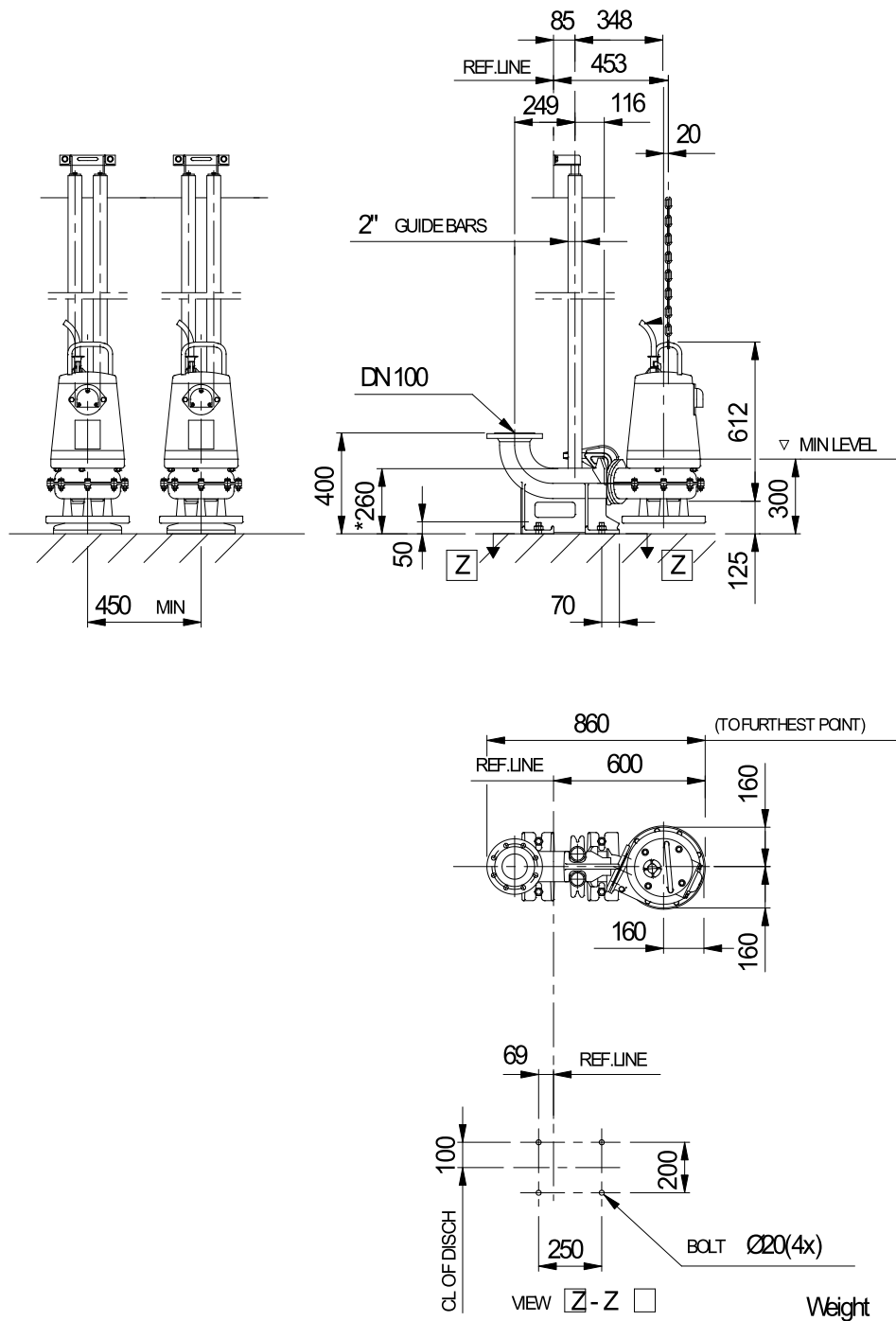
Project	Project ID	Created by	Created on	Last update
			4/2/2019	

DP 3080 MT 3~ 431
VFD Analysis



DP 3080 MT 3~ 431

Dimensional drawing



* DIMENSION TO ENDS OF GUIDE BARS

Dimensional drwg
DP 3080.210,211,310,311

Project	Project ID	Created by	Created on 4/2/2019	Last update
---------	------------	------------	------------------------	-------------