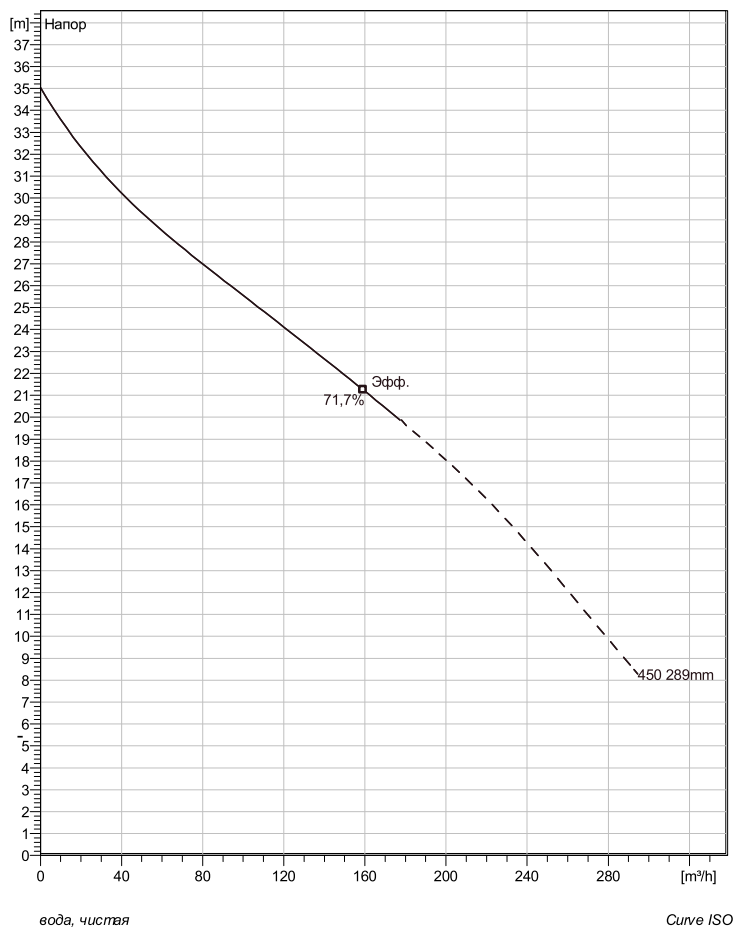
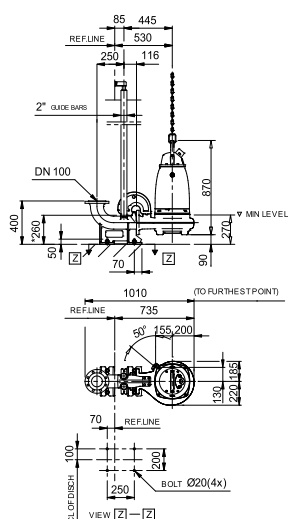


FP 3153 HT 3~ 450

Техническая спецификация



Установка: Р - Погружная, постоянная)



* DIMENSION TO ENDS OF GUIDE BARS

Weight

Dimensional drawing
FP 3153 HT



Примечание: рисунок может не соответствовать текущей конфигурации

General

Режущие рабочие колеса с открытым винтом и одной спиральной канавкой для жидкостей, содержащих длинные волокна и крупные твердые частицы. F3153 и F3171 – это насосы новой конструкции, в которых высокая эффективность сочетается с возможностью перемалывания.

Рабочее колесо

Рабочее колесо материал	Hard-Iron
Диаметр выхода	100 mm
Диаметр в сасывающего фланца	100 mm
Impeller diameter	289 mm
Количество лопастей	2

Двигатель

Двигатель	F3153.350 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
			4/4/2019	

FP 3153 HT 3~ 450



Кривая рабочей характеристики

Насос

Диаметр выхода 100 mm
Диаметр всасывающего фланца 100 mm
Impeller diameter 289 mm
Количество лопастей 2

Motor

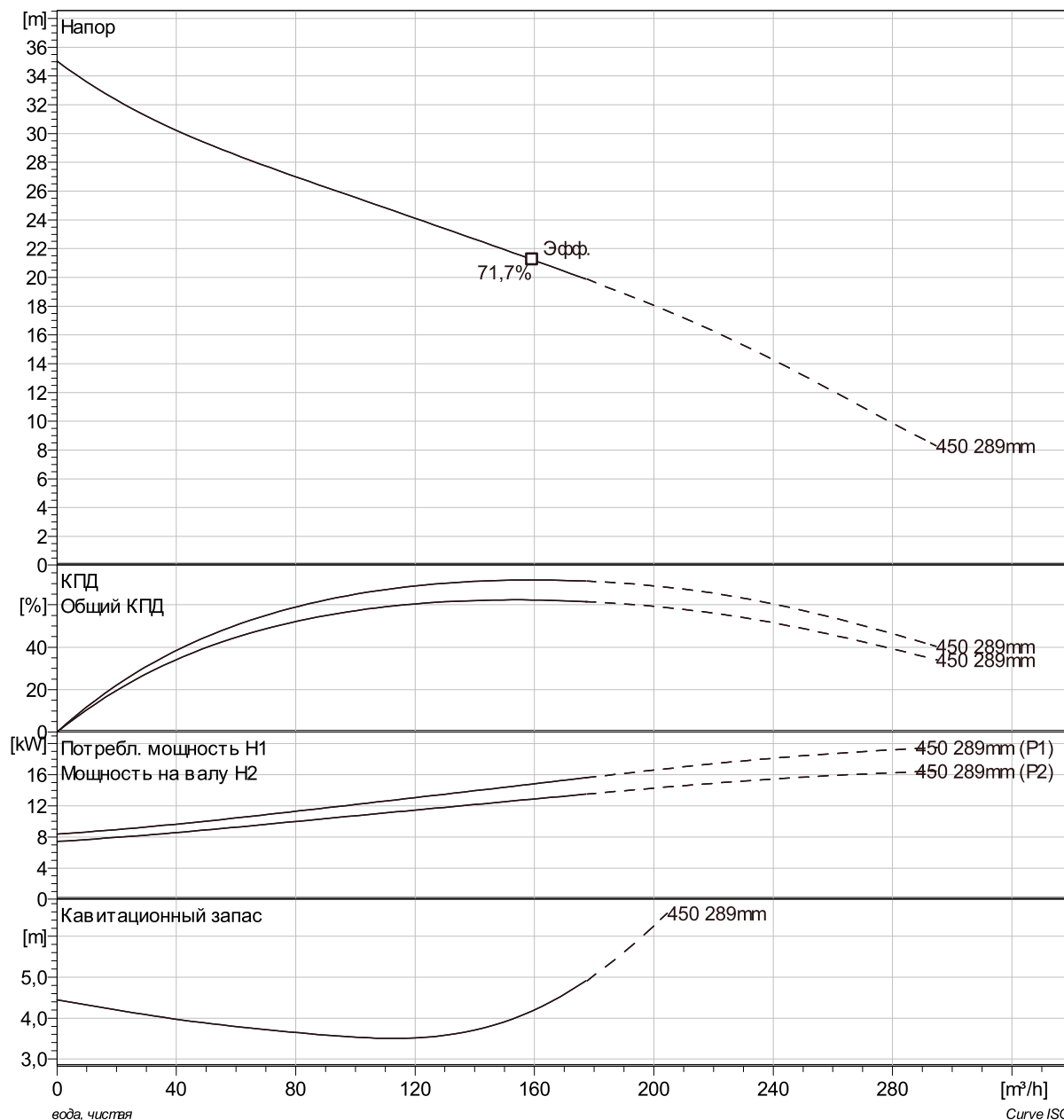
Двигатель F3153.350 21-18-4AA-W 13.5KW
Тип статора 2
Частота 50 Hz
Ном/напряжение 230 V
Число полюсов 4
Фазы 3~
Ном. мощность 13,5 kW
Номинальный ток 47 A
Пусковой ток 250 A
Ном. скорость вращения 1455 rpm

Коэффициент мощности

1/1 Load 0,84
3/4 Load 0,79
1/2 Load 0,68

Motor efficiency

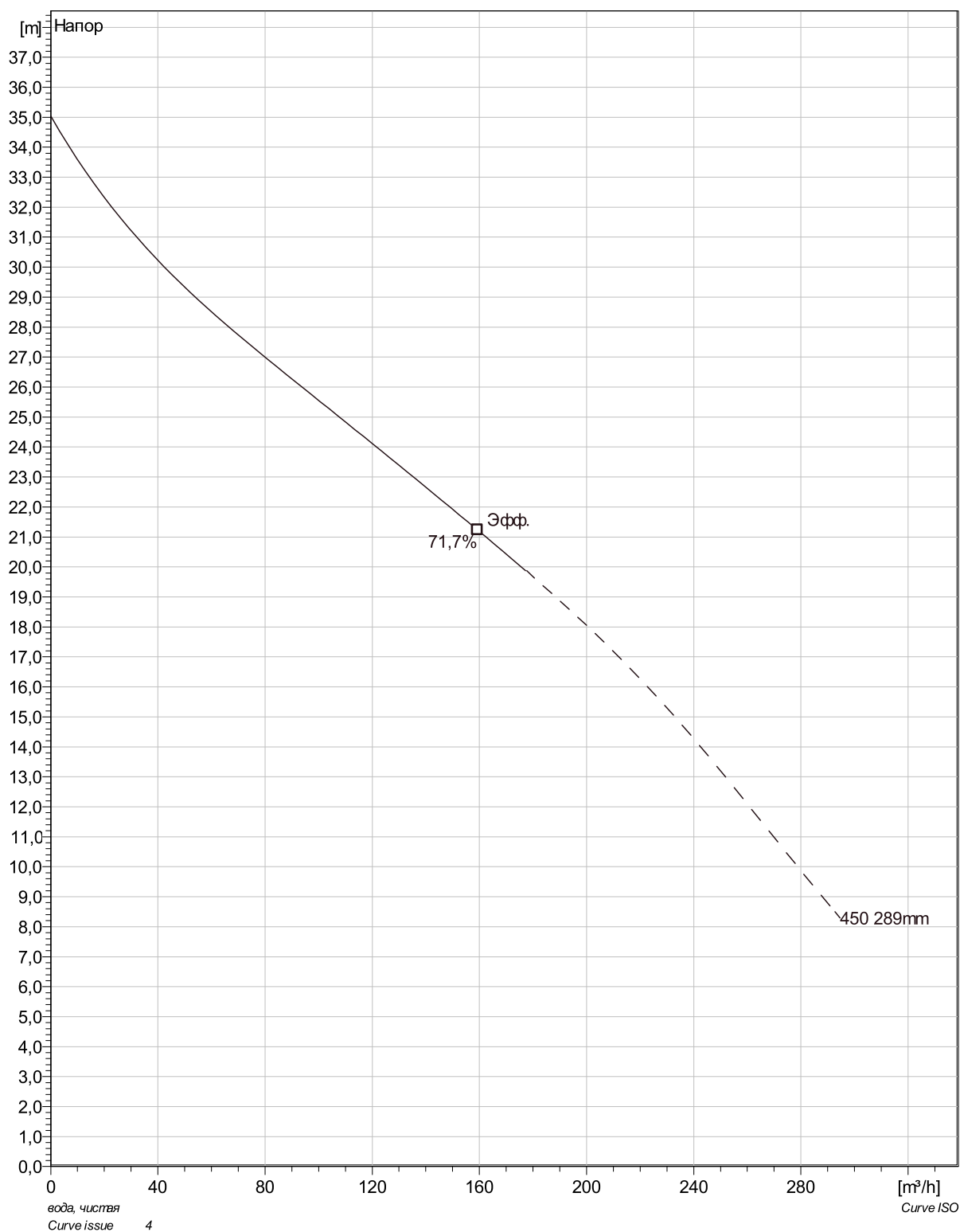
1/1 Load 86,5 %
3/4 Load 88,0 %
1/2 Load 88,5 %



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

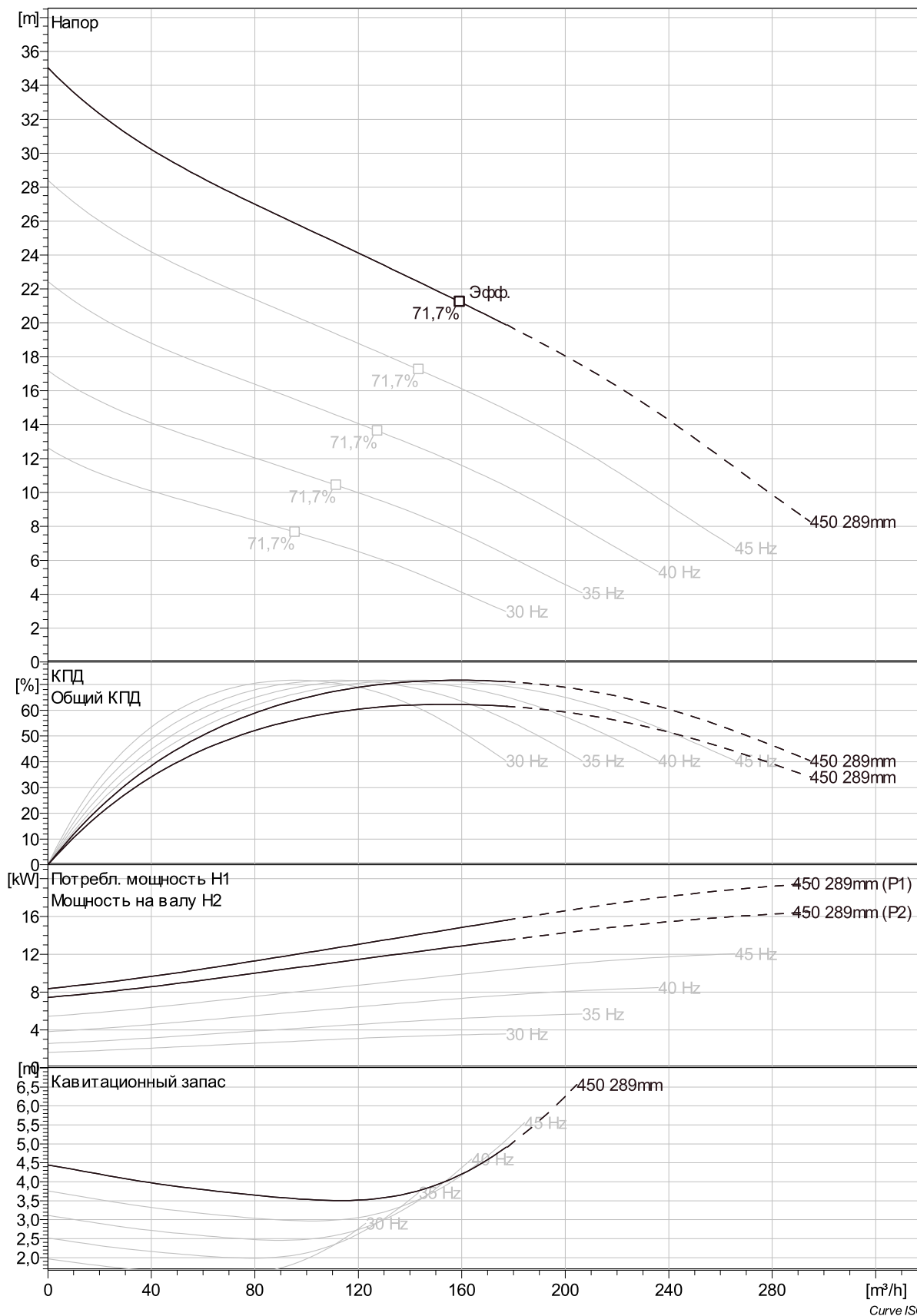
FP 3153 HT 3~ 450

Duty Analysis

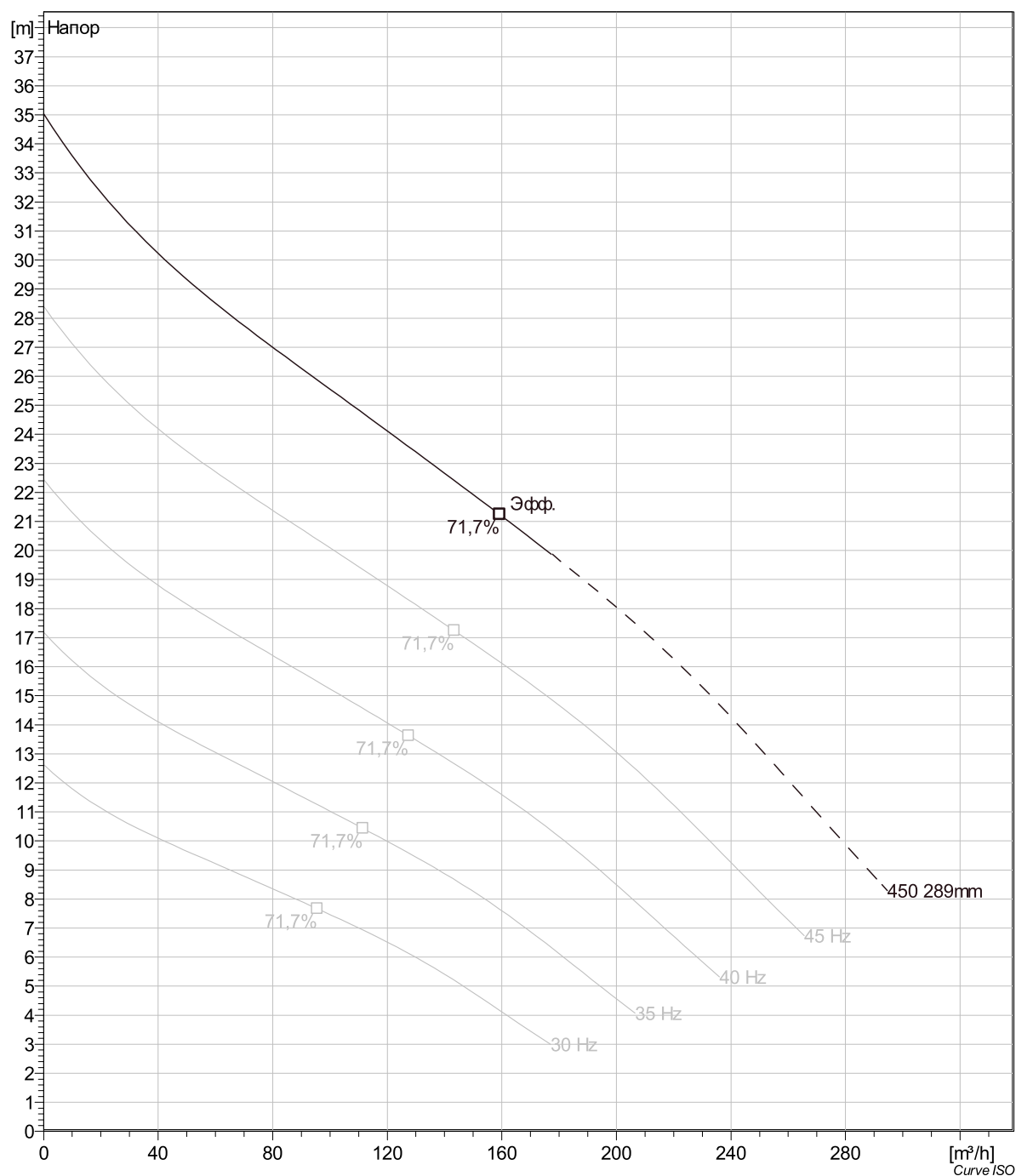


Project	Project ID	Created by	Created on 4/4/2019	Last update
---------	------------	------------	------------------------	-------------

FP 3153 HT 3~ 450 VFD Curve

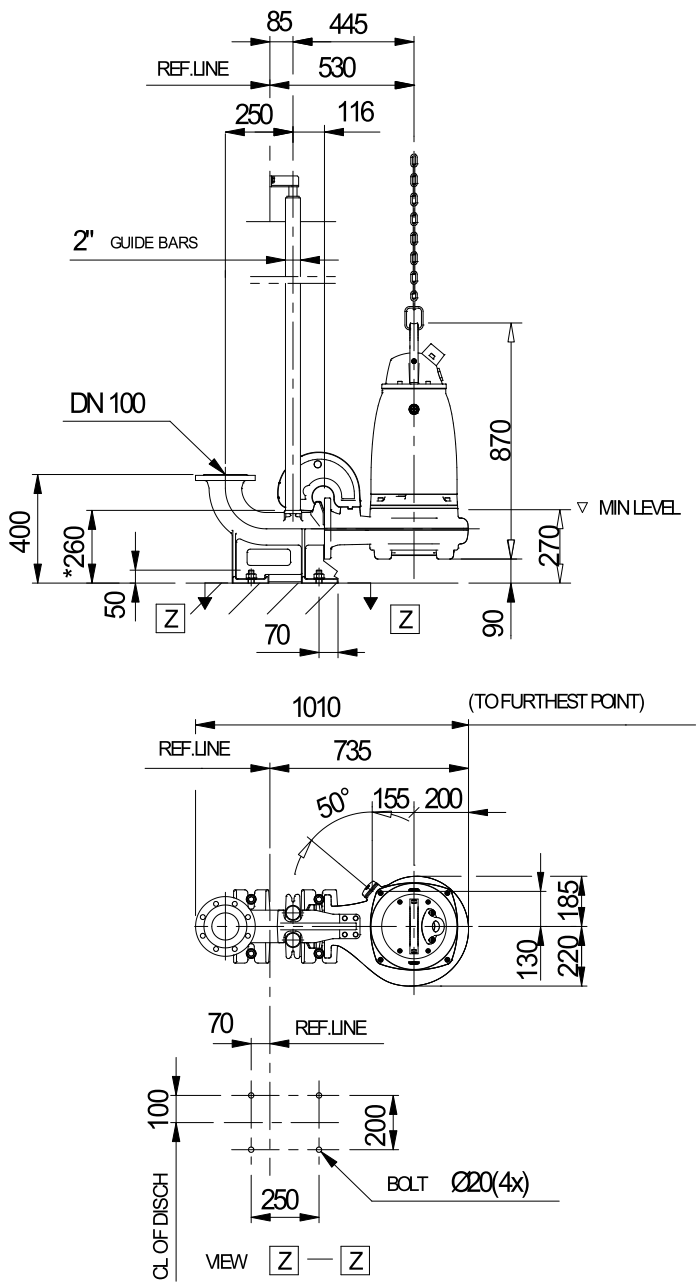


Project	Project ID	Created by	Created on 4/4/2019	Last update
---------	------------	------------	------------------------	-------------



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

FP 3153 HT 3~ 450
Dimensional drawing



* DIMENSION TO ENDS OF GUIDE BARS

Weight

Dimensional dwg
NP,FP3153HT

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