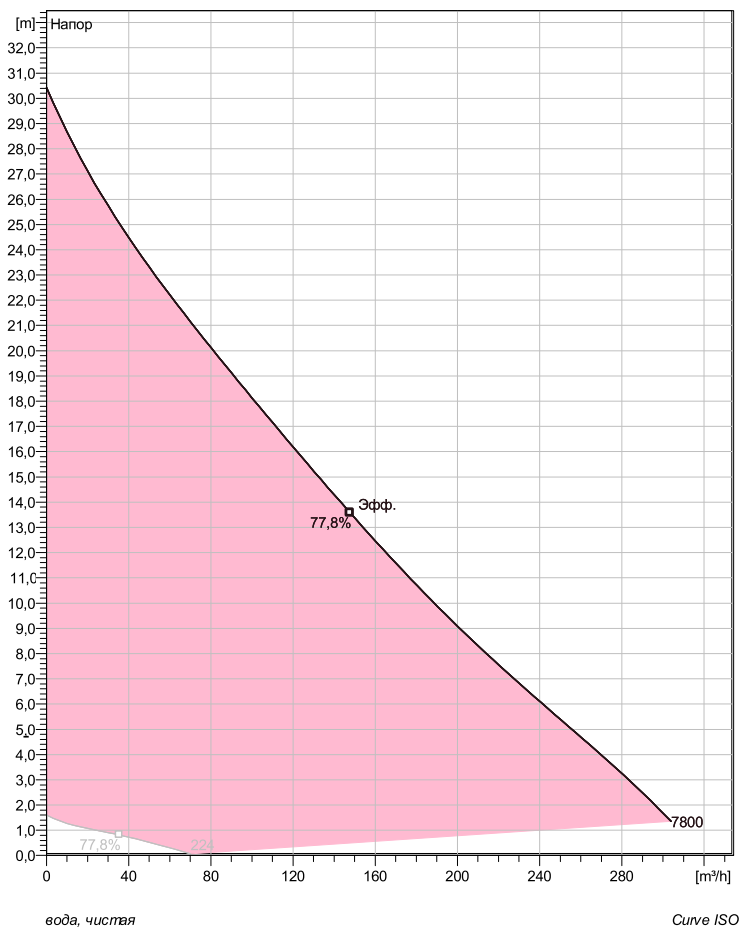
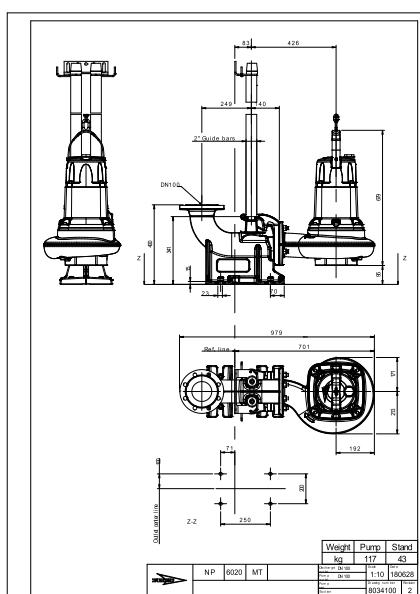


Concertor XPC N100-7800

Техническая спецификация



Установка: Р - Погружная, постоянная)



Примечание: рисунок может не соответствовать текущей конфигурации

General

Специально разработанная для насосных станций перекачивания сточных вод

Рабочее колесо

Рабочее колесо материал	Серый чугун
Диаметр выхода	100 mm
Диаметр в сасывающего фланца	120 mm
Impeller diameter	200 mm
Количество лопастей	2

Двигатель

Двигатель	N6020.181 18-08-1AZ-W 7.3KW
Частота	Стандартно
Ном. напряжение	50/60 Hz
Фазы	3~
Ном. мощность	7,3 kW
Set power	7800 W
Номинальный ток	13,2 A
Пусковой ток	13,2 A
Rated speed	500-2175 rpm

Конфигурация

Project	Project ID	Created by	Created on	Last update
			3/29/2019	

Concertor XPC N100-7800

Мониторинг и контроль



Gateway

Да

Power Supply	24 V DC
Ports	1 x USB
	1 x RS485
	1 X Ethernet RJ 45
	1 x Display interface, CAN
Communication	Modbus RTU
	Modbus TCP
Standard I/O	4 x Digital outputs
	4 x Digital inputs
	1 x Analog input
	1 x Analog output
Pump Interface	1 x Pump Communication Port
User Interface	14 x LED
	1 x Rotator Switch
Data Logging	1000 data points
Environment Class	Protection class: IP 20
	Operation temperature: -20°C to +65°C
Software Version	XPC software – Pump station management, including Energy minimizer
Approvals	CE, UL, CSA

Interface (HMI)

Basic

Power Supply	24V DC
Ports	1 x Controller interface, CAN
Interface	To operator: screen & LEDs
	From operator: jog wheel & buttons
Environment Class	Protection class: Front: IP54, Back: IP21
	Operation temperature: -20 °C to +70°C
Approvals	CE, UL, CSA
Screen	7" TFT LED 800x480
Input Interface	Analog-resistive Touch

WiFi

Homep

Communication

Стандартно

Additional I/O

Homep

Cloud connection

Homep

Project	Project ID	Created by	Created on 3/29/2019	Last update
---------	------------	------------	--------------------------------	-------------

Concertor XPC N100-7800



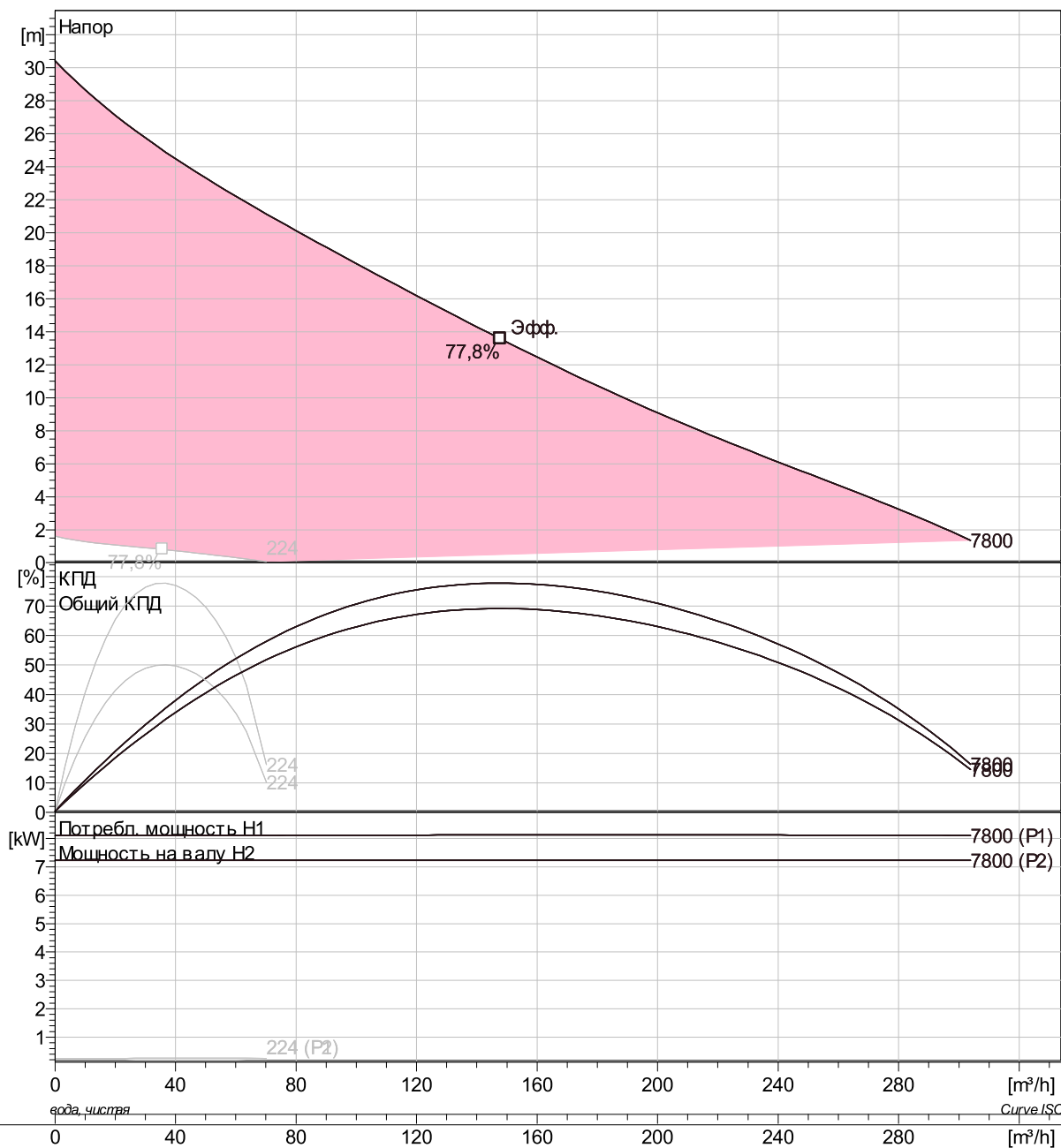
Кривая рабочей характеристики

Насос

Диаметр выхода 100 mm
Диаметр всасывающего фланца 100 mm
Impeller diameter 200 mm
Количество лопастей 2

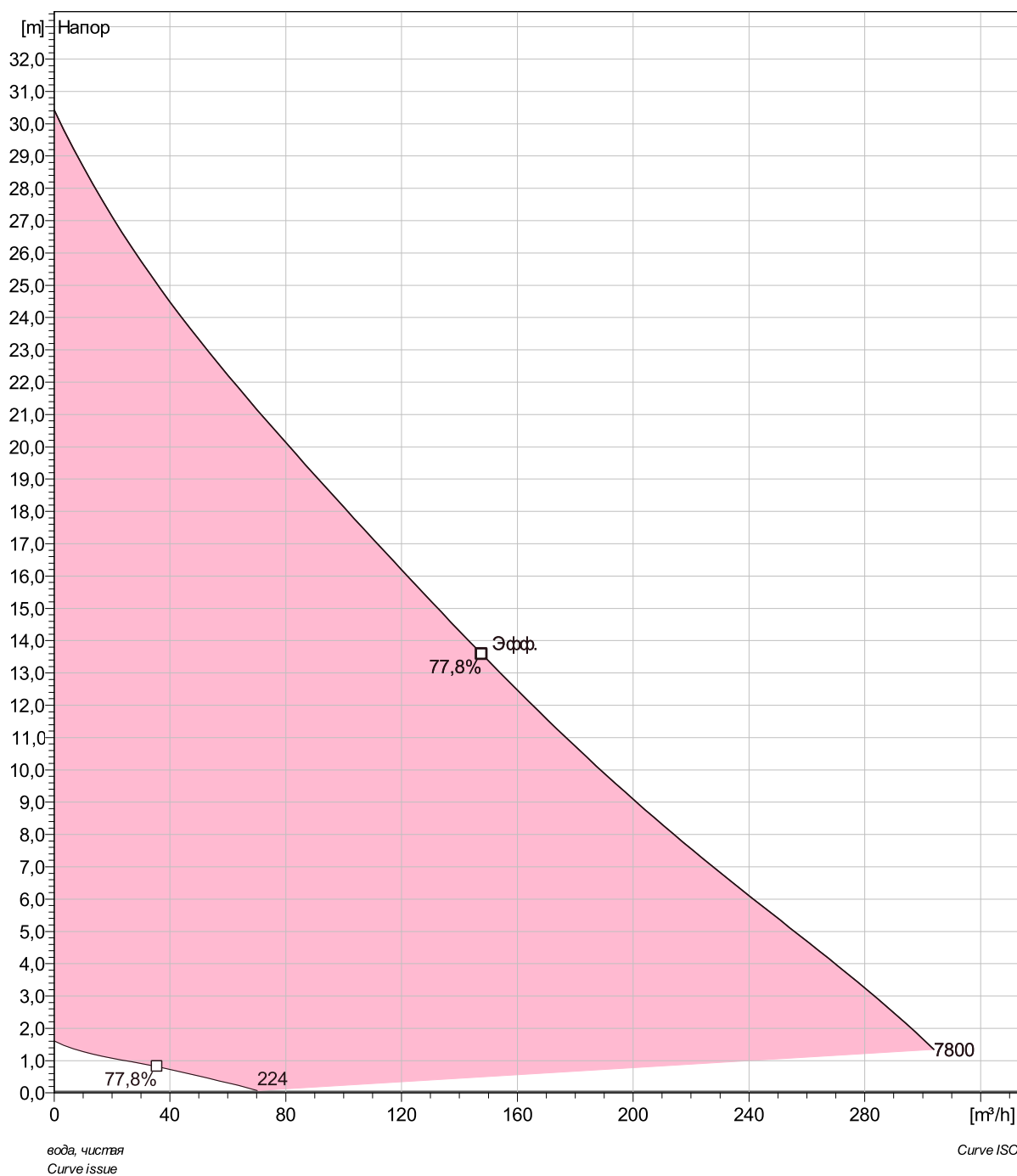
Motor

Двигатель N6020.181 18-08-1AZ-W 7.3KW
Частота 50/60 Hz
Ном/напряжение 380 V
Фазы 3~
Ном. мощность 7,3 kW
Set power 7800 W
Номинальный ток 13,2 A
Пусковой ток 13,2 A
Rated speed 500-2175 rpm



Concertor XPC N100-7800

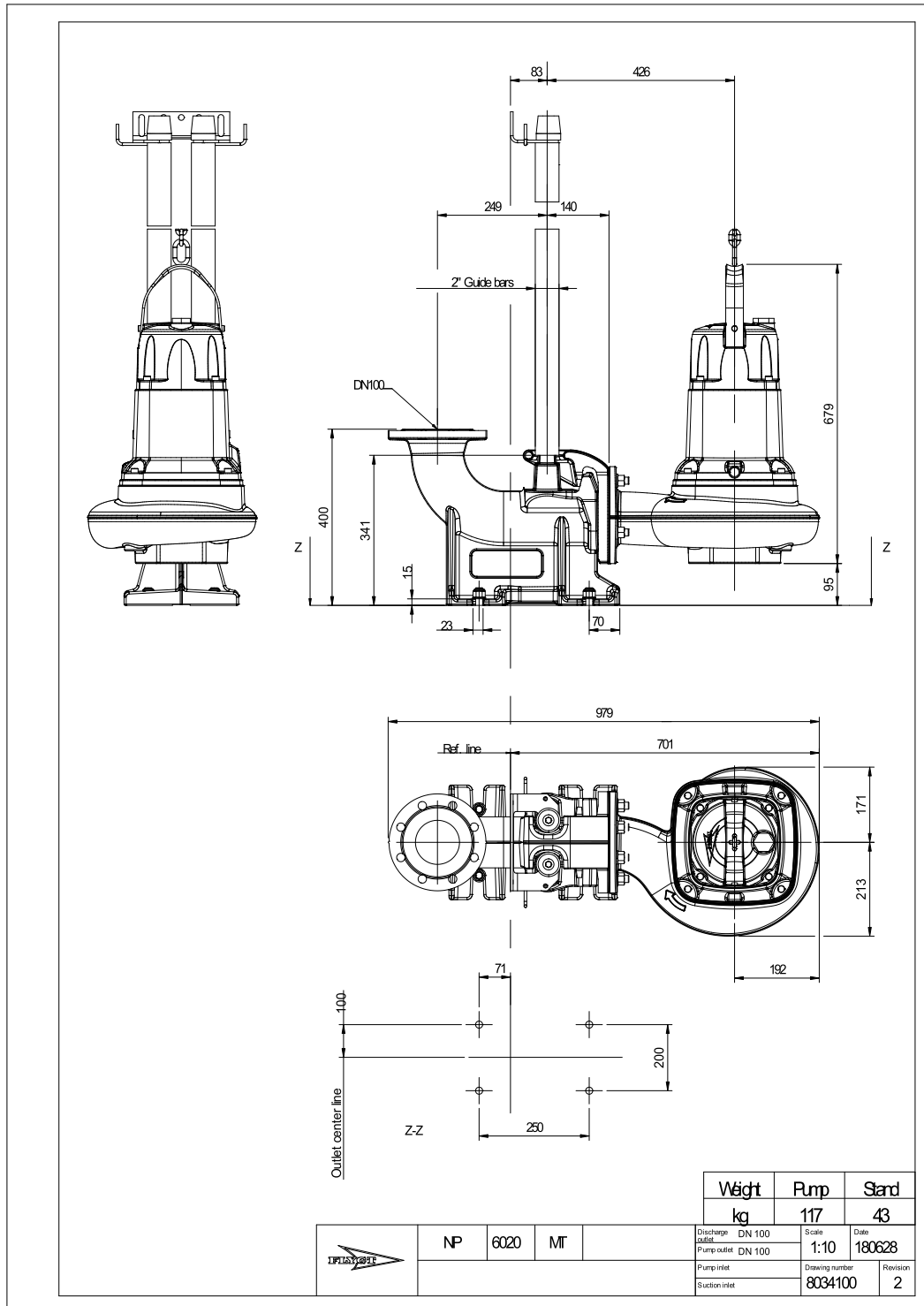
Duty Analysis



Project	Project ID	Created by	Created on 3/29/2019	Last update
---------	------------	------------	-------------------------	-------------

Concertor XPC N100-7800

Dimensional drawing



Project	Project ID	Created by	Created on	Last update
			3/29/2019	