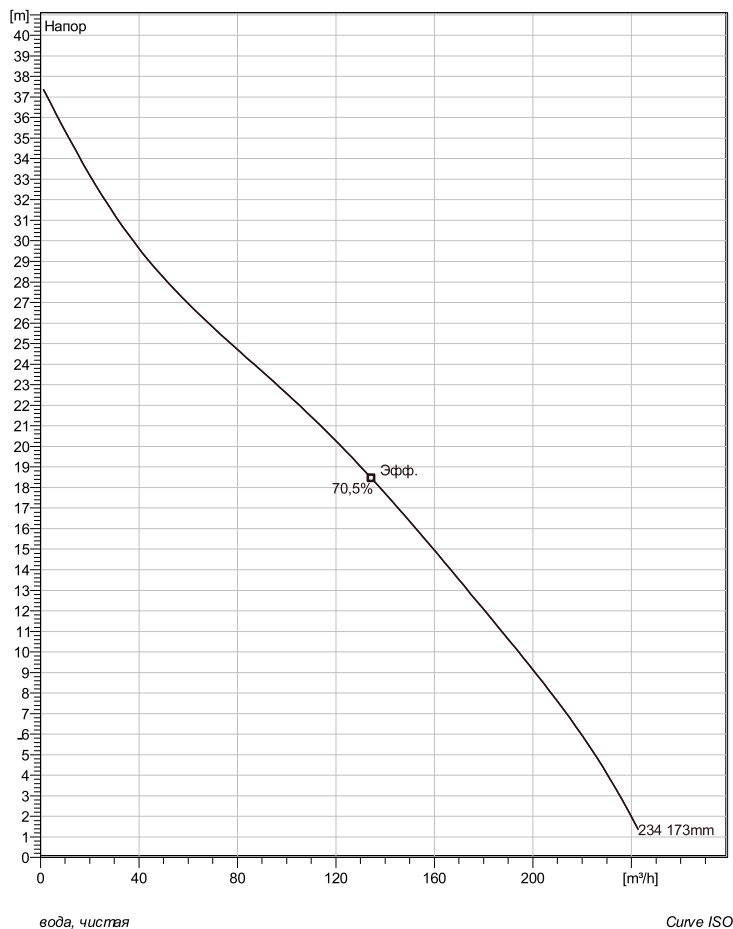


KS 2860 MT 3~ 234

Техническая спецификация



Примечание: рисунок может не соответствовать текущей конфигурации

General

Переносные насосы, идеально подходящие для систем, в которых вода или жидкость содержит концентрации абразивных веществ. Используется в случае засорения.

Рабочее колесо

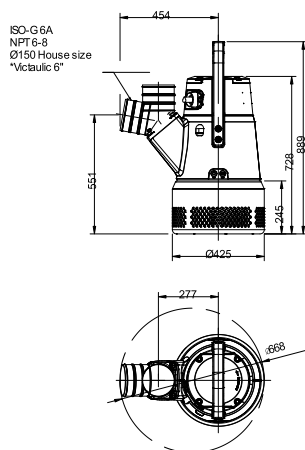
Рабочее колесо материал	Hard-Iron
Диаметр выхода	150 mm
Диаметр в сасывающего фланца	112 mm
Impeller diameter	173 mm
Количество лопастей	2

Двигатель

Двигатель	K2860.180 18-15-2BB-W 10KW
Тип статора	Стандартно
Частота	50 Hz
Ном. напряжение	220 V
Число полюсов	2
Фазы	3~
Ном. мощность	10 kW
Номинальный ток	34 A
Пусковой ток	195 A
Ном. скорость вращения	2855 rpm
Коэффициент мощности	
1/1 Load	0,91
3/4 Load	0,88
1/2 Load	0,80
Motor efficiency	
1/1 Load	85,4 %
3/4 Load	87,7 %
1/2 Load	88,8 %

Конфигурация

Установка: S - переносной полупостоянный, мокрый



* Designed for "Victaulic Coupling" according to ANSI/WWA C906-97 SCREEN OPENING Ø10

Weight (kg)
Pump
91

KS, BS 2860, 180MT

Project	Project ID	Created by	Created on	Last update
			4/5/2019	

KS 2860 MT 3~ 234



Кривая рабочей характеристики

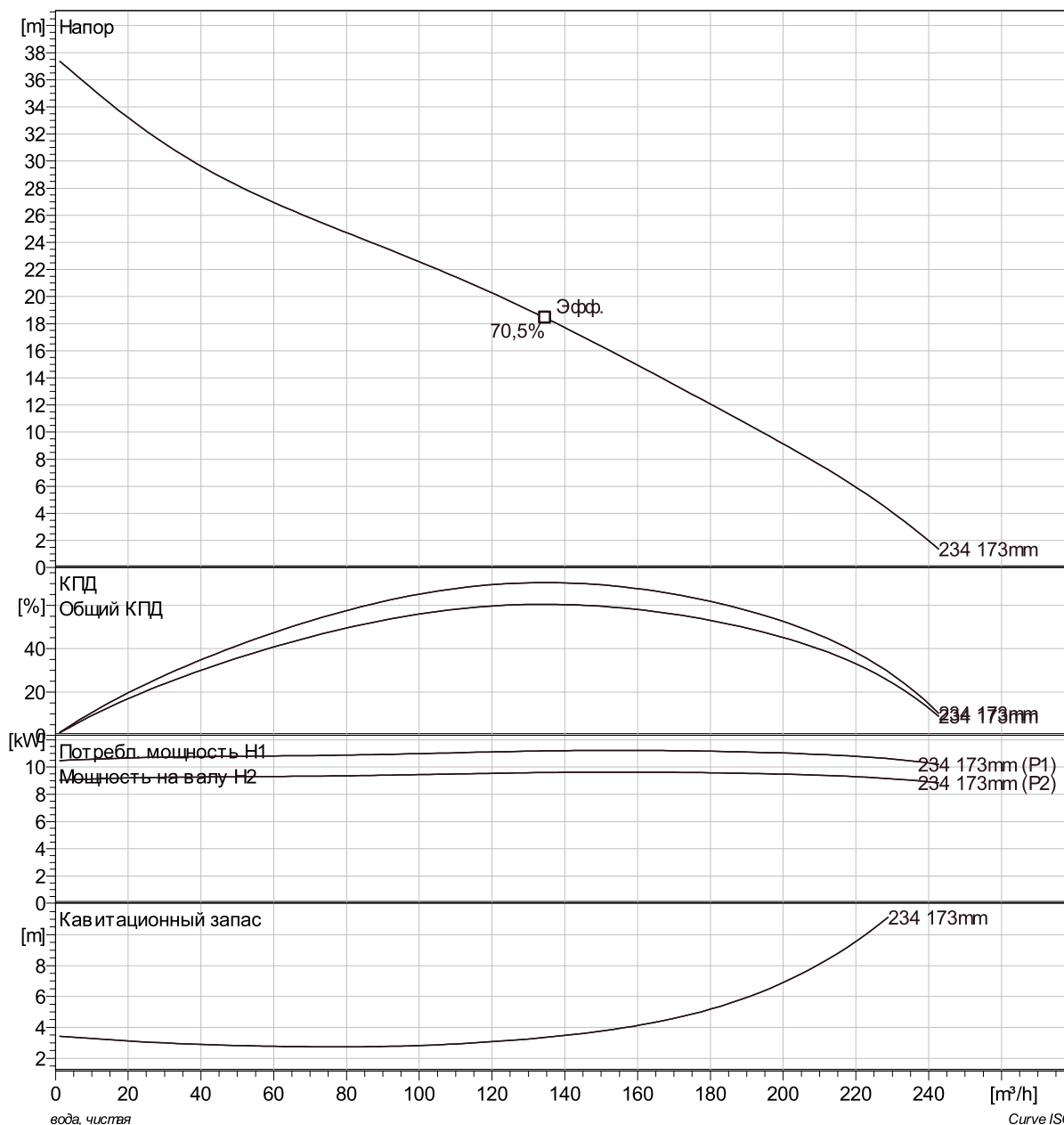
Насос

Диаметр выхода 150 mm
Диаметр всасывающего фланца 173 mm
Impeller diameter 173 mm
Количество лопастей 2

Motor

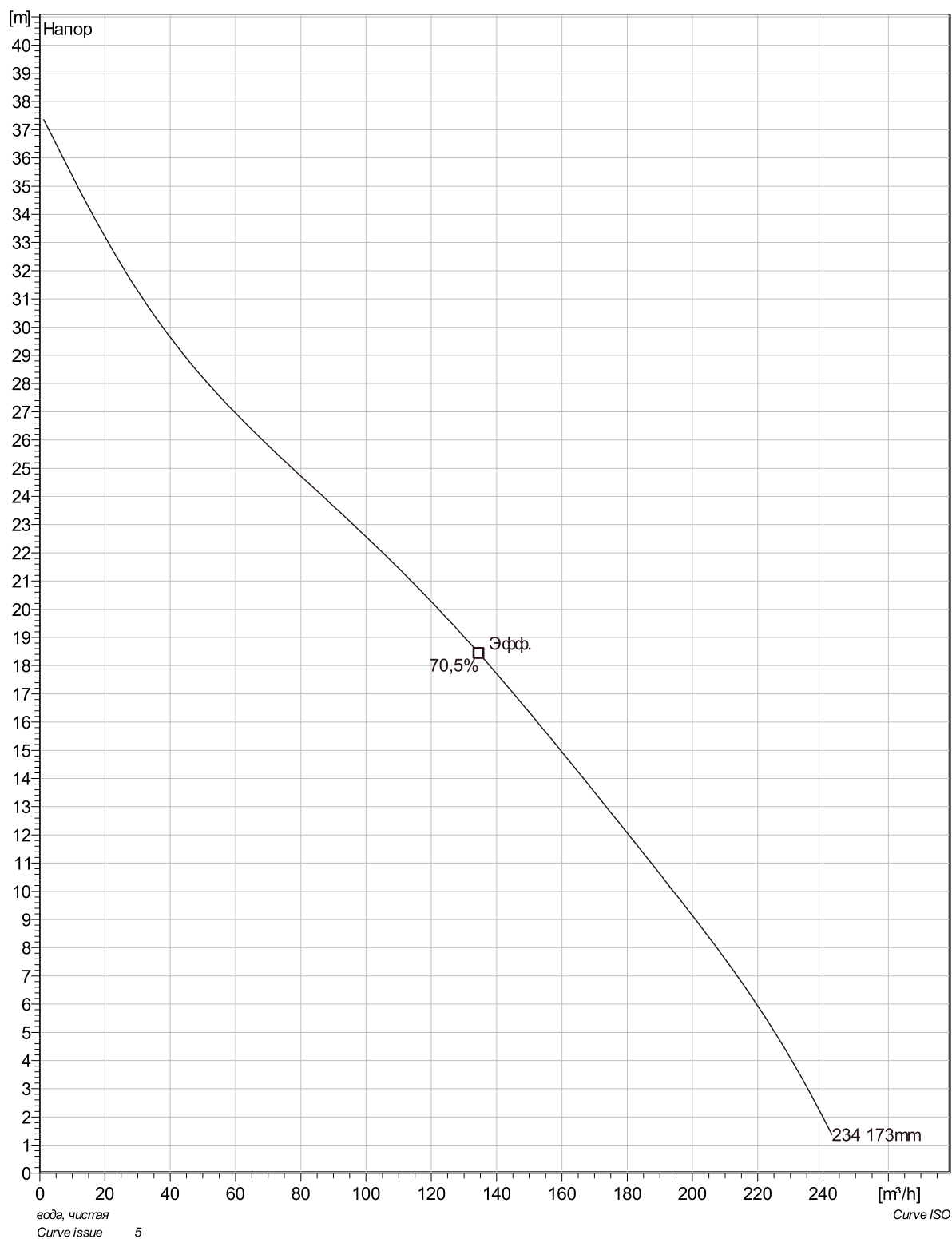
Двигатель K2860.180 18-15-2BB-W 10KW
Тип статора 2
Частота 50 Hz
Ном/напряжение 220 V
Число полюсов 2
Фазы 3~
Ном. мощность 10 kW
Номинальный ток 34 A
Пусковой ток 195 A
Ном. скорость вращения 2855 rpm

Коэффициент мощности
1/1 Load 0,91
3/4 Load 0,88
1/2 Load 0,80
Motor efficiency
1/1 Load 85,4 %
3/4 Load 87,7 %
1/2 Load 88,8 %

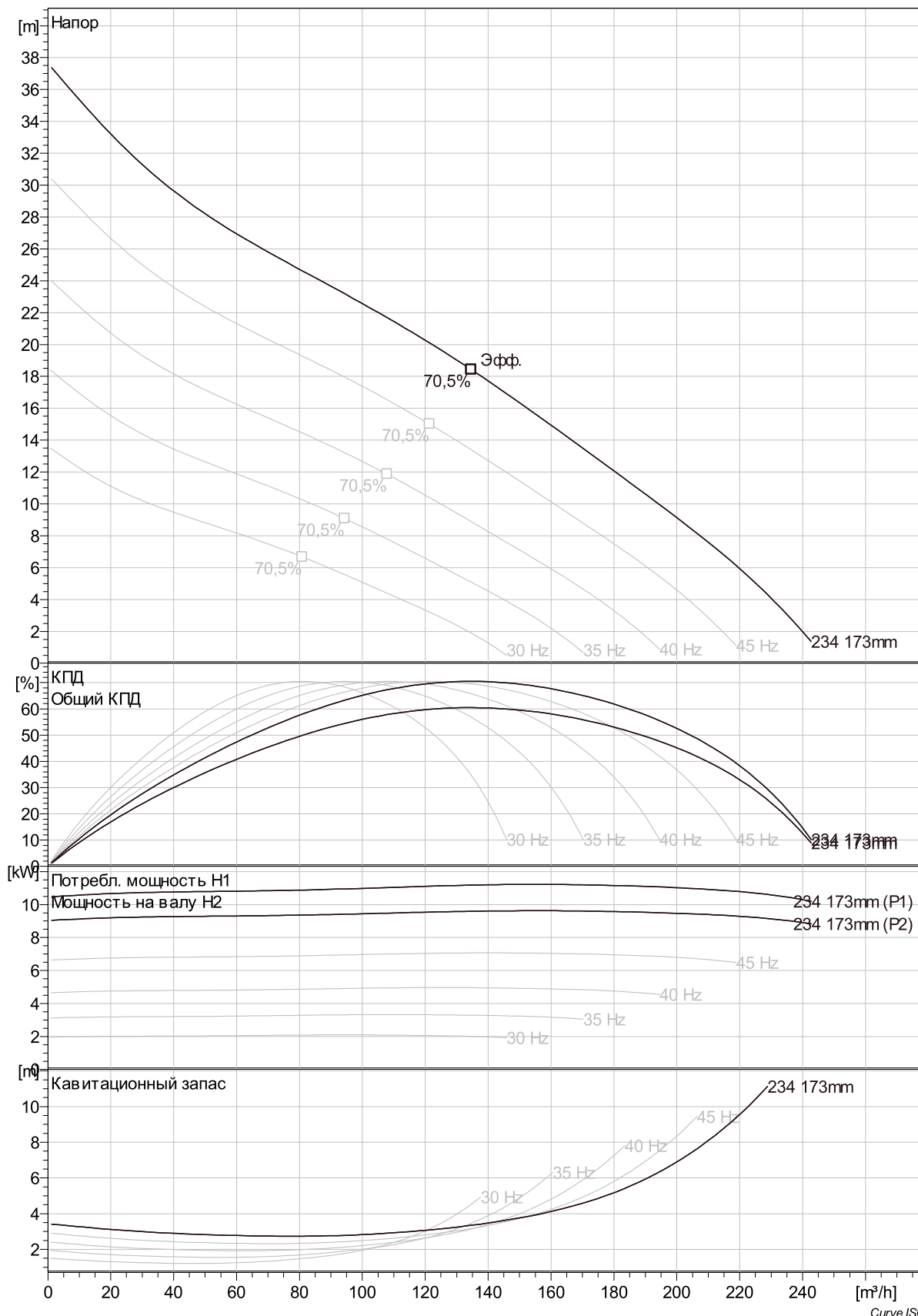


KS 2860 MT 3~ 234

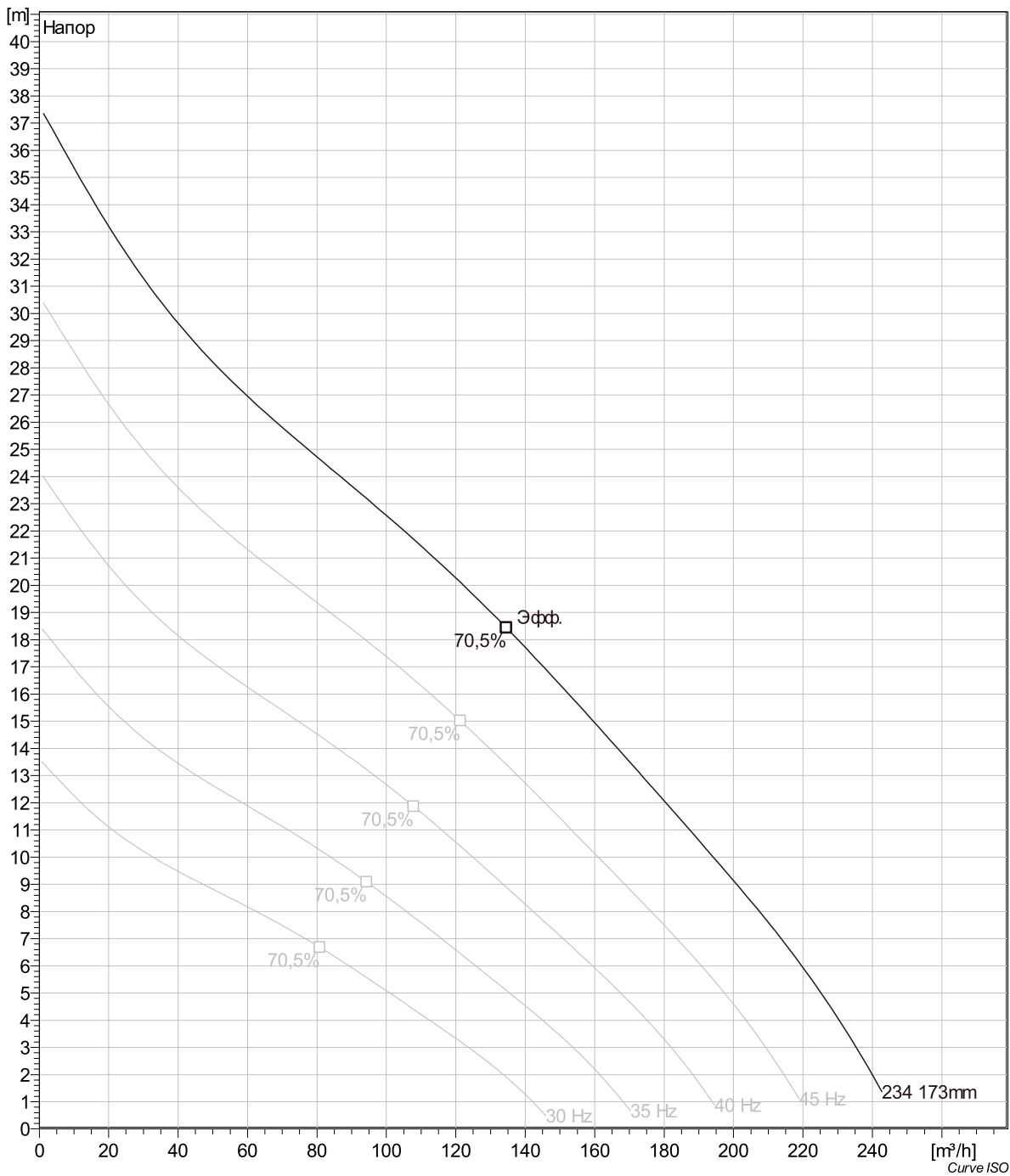
Duty Analysis



Project	Project ID	Created by	Created on 4/5/2019	Last update
---------	------------	------------	------------------------	-------------



KS 2860 MT 3~ 234
VFD Analysis

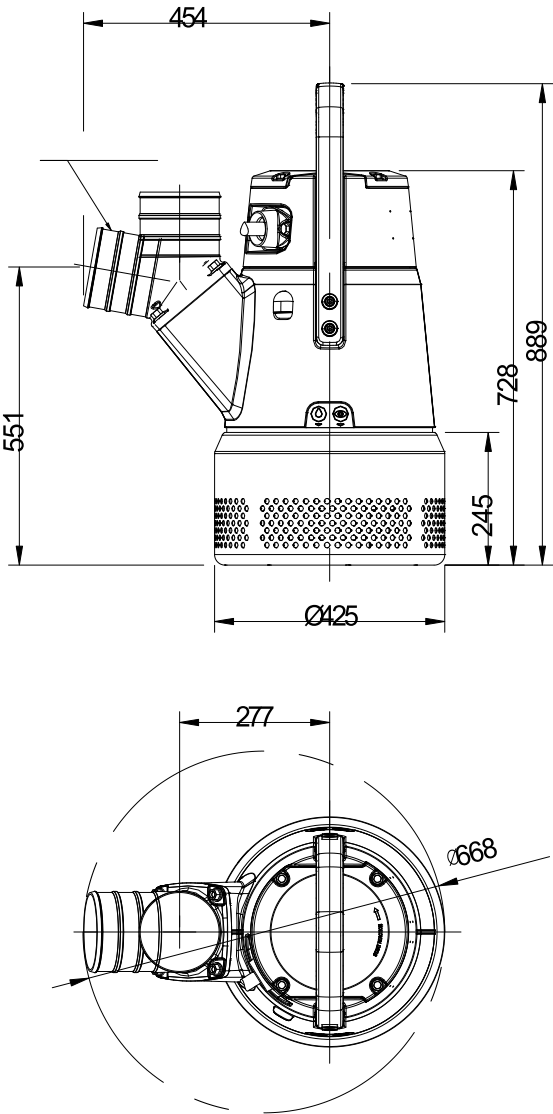


Project	Project ID	Created by	Created on 4/5/2019	Last update
---------	------------	------------	------------------------	-------------

KS 2860 MT 3~ 234
Dimensional drawing



ISO-G6A
NPT 6-8
Ø150 House size
*Vidtaulic 6"



*Designed for "Vidtaulic Coupling,
according to ANSI/AWWA C806-97
SCREEN OPENING Ø110

Weight (kg)
Pump
91

KS, BS 2860.180 MT

Project	Project ID	Created by	Created on 4/5/2019	Last update
---------	------------	------------	------------------------	-------------