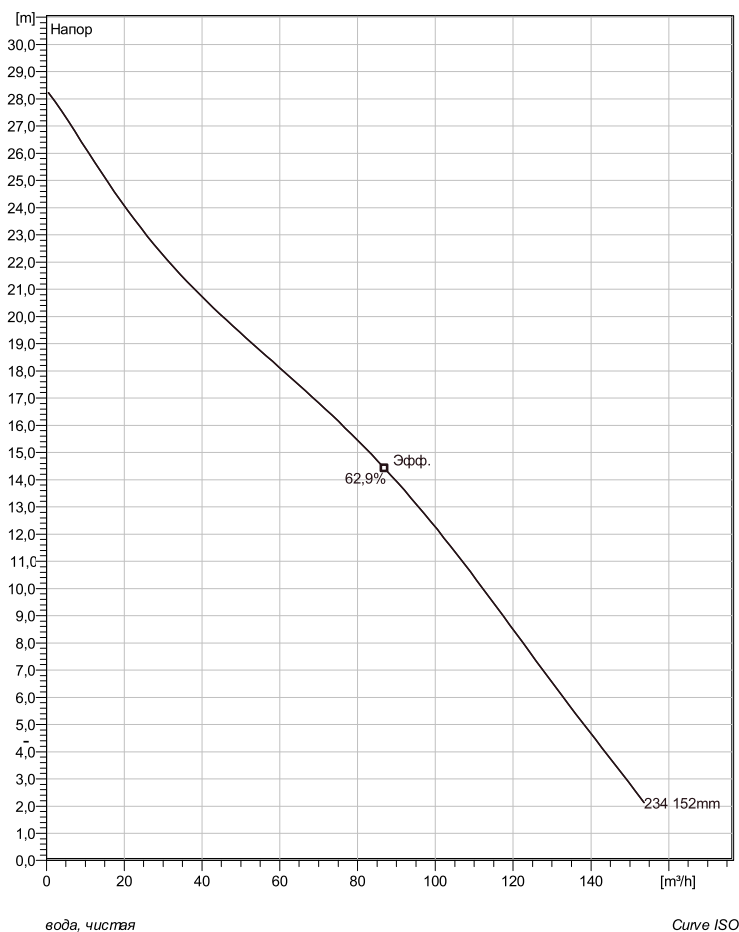


KS 2840 MT 3~ 234

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. Используются в случае засорения.

Рабочее колесо

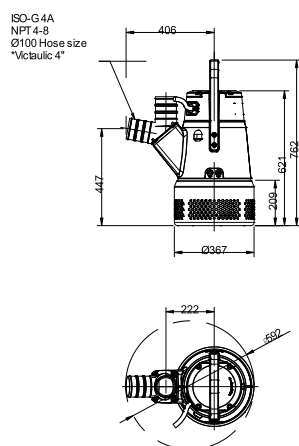
Рабочее колесо материал	Hard-Iron
Диаметр выхода	100 mm
Диаметр в сасывающего фланца	100 mm
Impeller diameter	152 mm
Количество лопастей	2

Двигатель

Двигатель	K2840.180 15-14-2BB-W 5.6KW
	Стандартно
Тип статора	5
Частота	50 Hz
Ном. напряжение	220 V
Число полюсов	2
Фазы	3~
Ном. мощность	5,6 kW
Номинальный ток	19 A
Пусковой ток	123 A
Ном. скорость вращения	2880 rpm
Коэффициент мощности	
1/1 Load	0,93
3/4 Load	0,89
1/2 Load	0,81
Motor efficiency	
1/1 Load	84,0 %
3/4 Load	85,9 %
1/2 Load	86,1 %

Конфигурация

Установка: S - переносной полупостоянный, мокрый



* Designed for Vistallic Coupling according to ANSI/WWA C108-07
SCREEN OPENING Ø10

Weight (kg)
Pump
56

BSKS 2840.180.MT

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

KS 2840 MT 3~ 234

Кривая рабочей характеристики

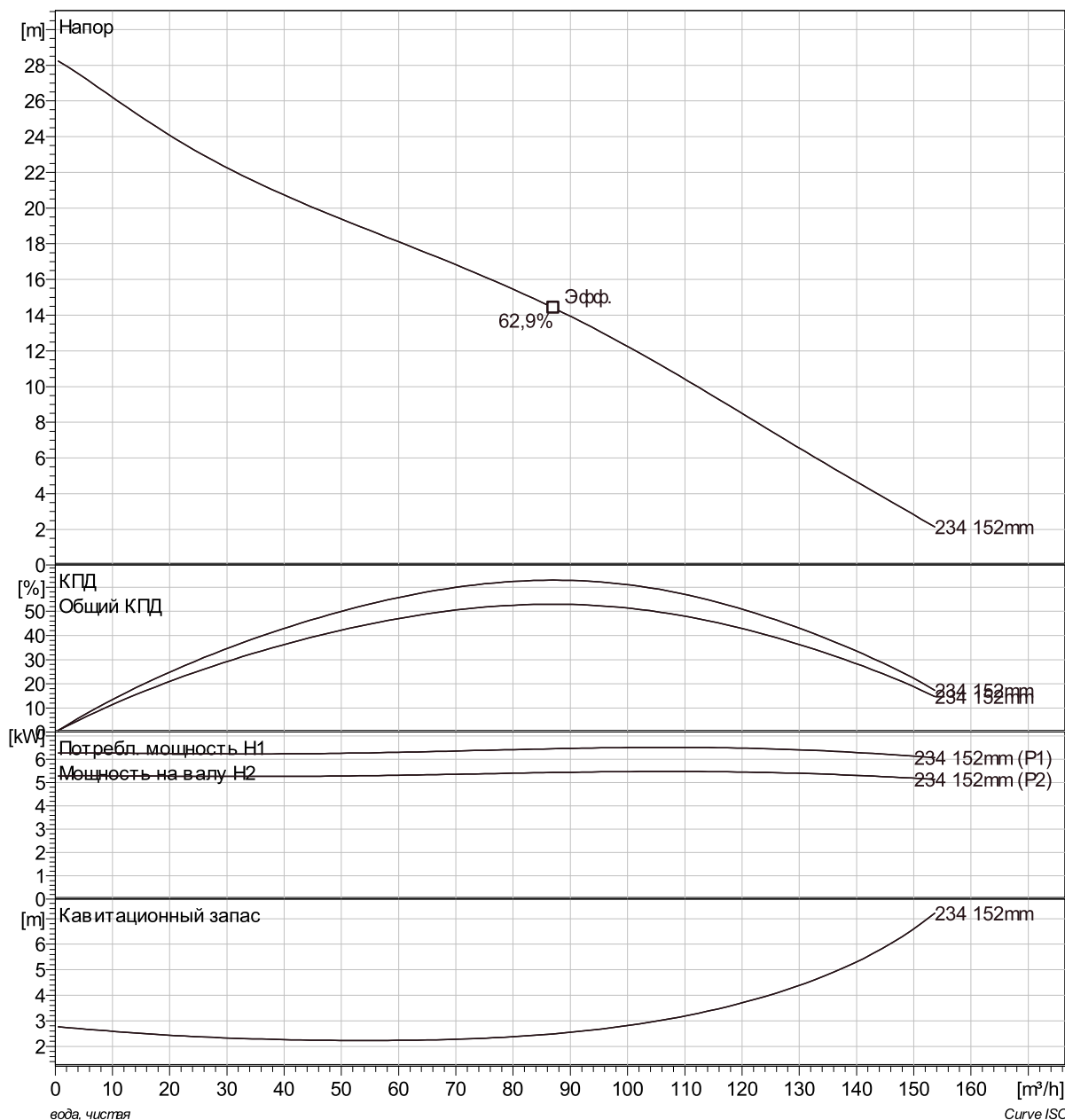
Насос

Диаметр выхода	100 mm
Диаметр всасывающего фланца	152 mm
Impeller diameter	152 mm
Количество лопастей	2

Motor

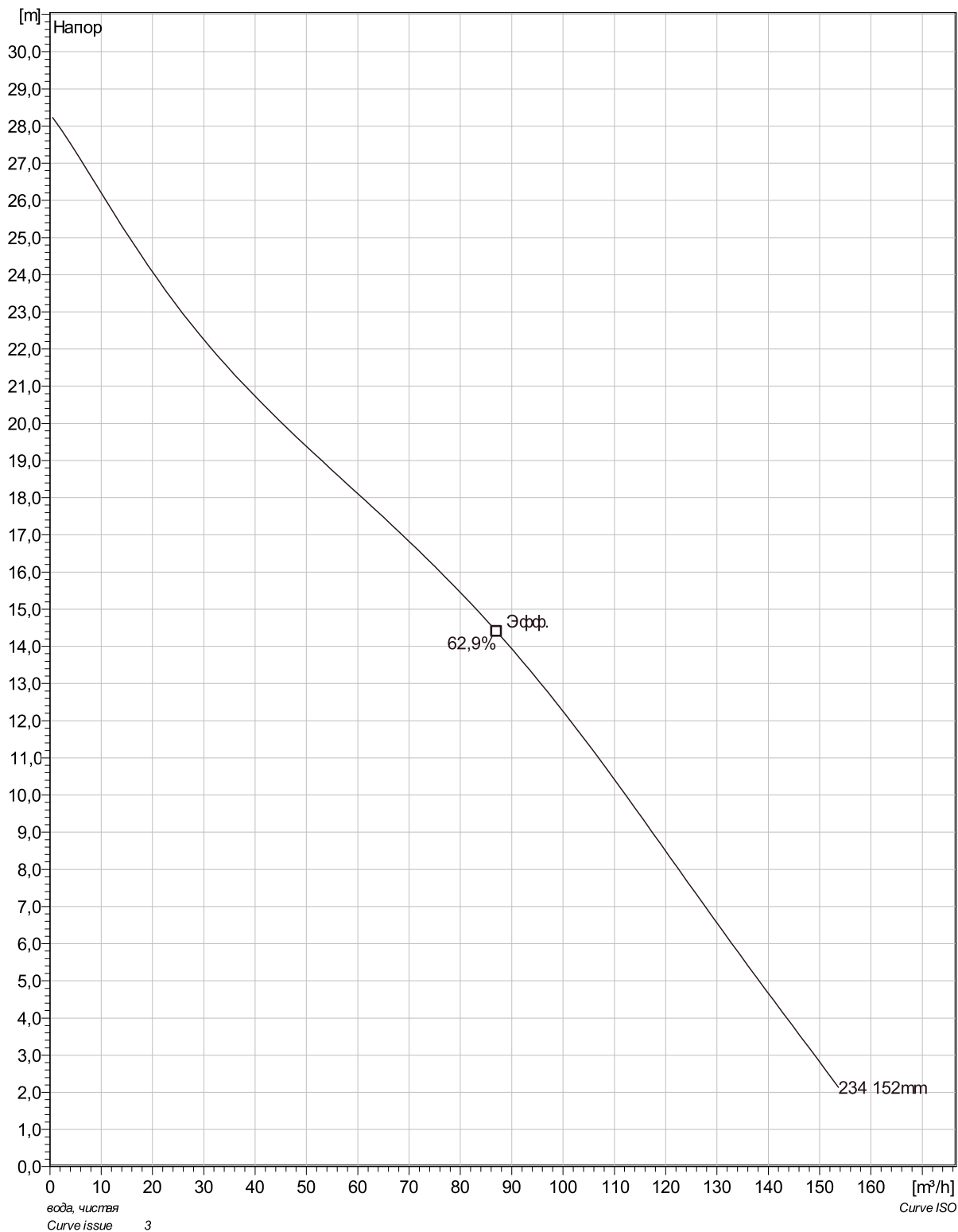
Двигатель	K2840.180 15-14-2BB-W 5.6KW
Тип статора	5
Частота	50 Hz
Ном/напряжение	220 V
Число полюсов	2
Фазы	3~
Ном. мощность	5,6 kW
Номинальный ток	19 A
Пусковой ток	123 A
Ном. скорость вращения	2880 rpm

Коэффициент мощности	
1/1 Load	0,93
3/4 Load	0,89
1/2 Load	0,81
Motor efficiency	
1/1 Load	84,0 %
3/4 Load	85,9 %
1/2 Load	86,1 %

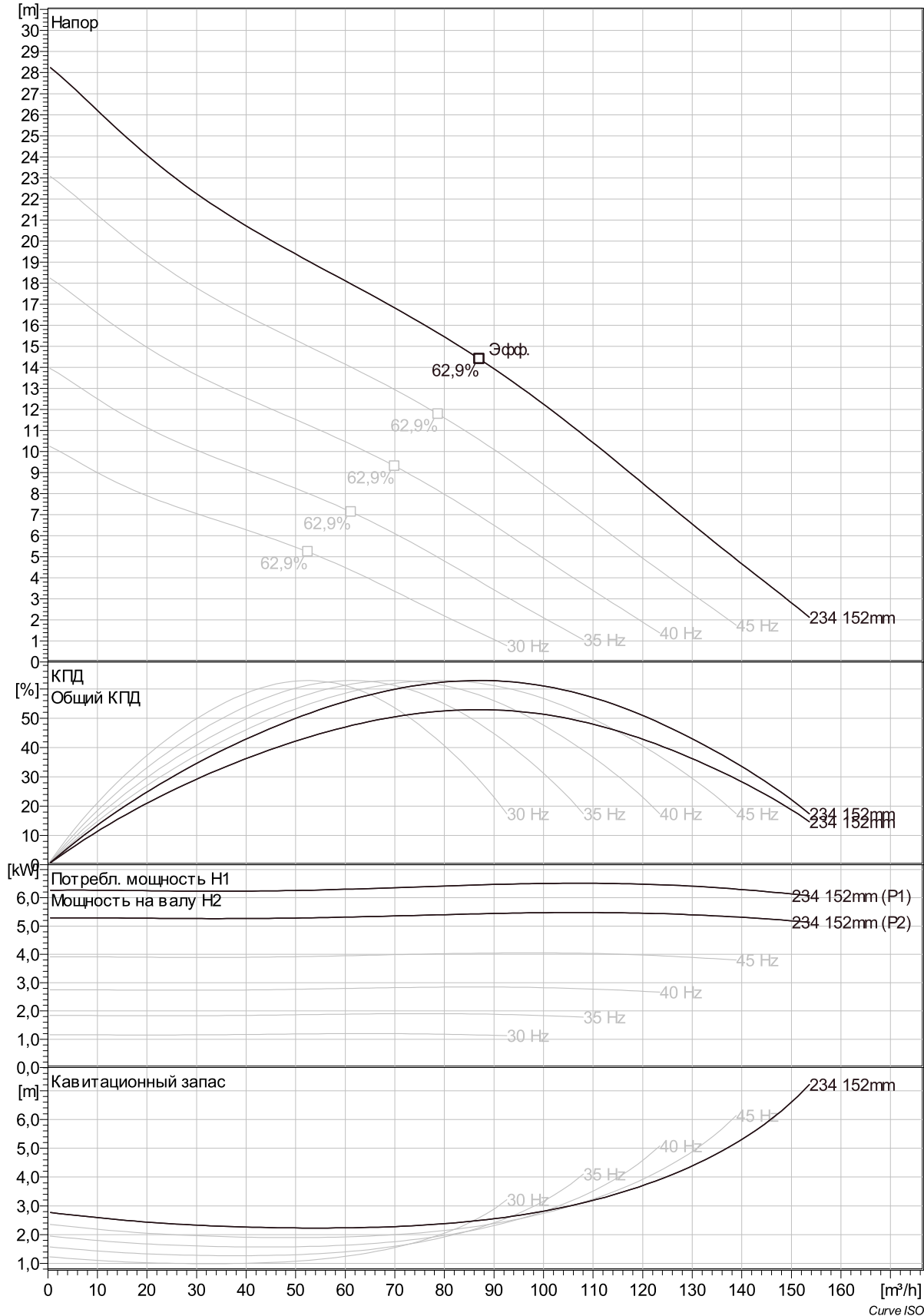


KS 2840 MT 3~ 234

Duty Analysis

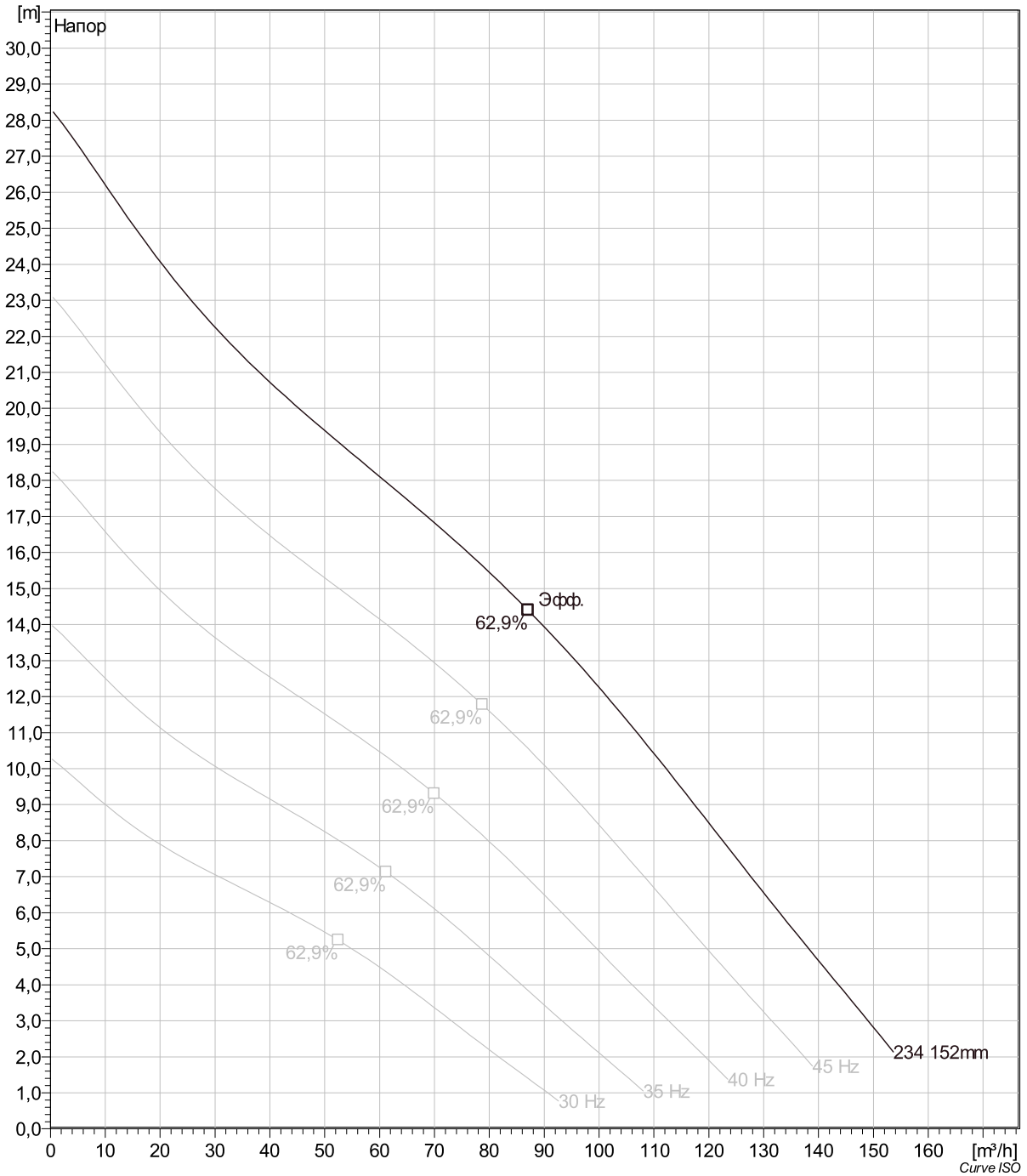


Project	Project ID	Created by	Created on	Last update
			4/5/2019	



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

KS 2840 MT 3~ 234 VFD Analysis

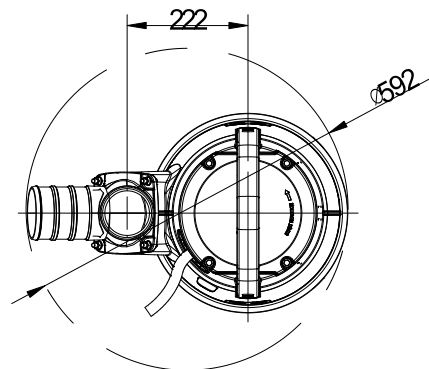
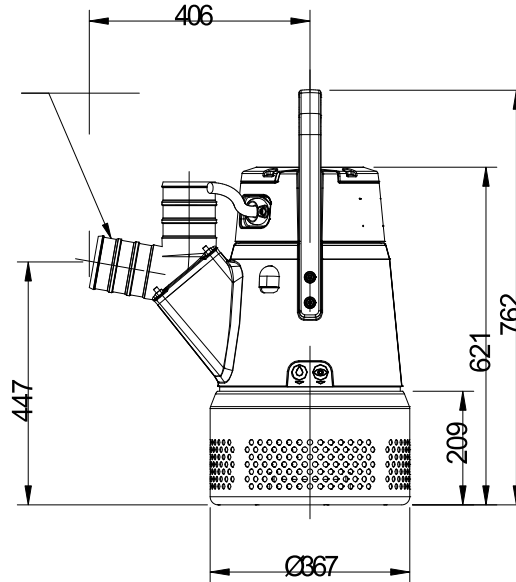


Project	Project ID	Created by	Created on	Last update
			4/5/2019	

KS 2840 MT 3~ 234 Dimensional drawing



ISO-G4A
NPT 4-8
Ø100 Hose size
*Vitaulic 4"



*Designed for "Vitaulic Coupling,
according to ANSI/AWWA C606-97

SCREEN OPENING Ø10

Weight (kg)
Pump
56

BS\KS2840.180 MT

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