

Клиент

Технические данные

Высоконапорный центробежный насос MVI 817-1/25/E/3-400-50-2

Имя проекта

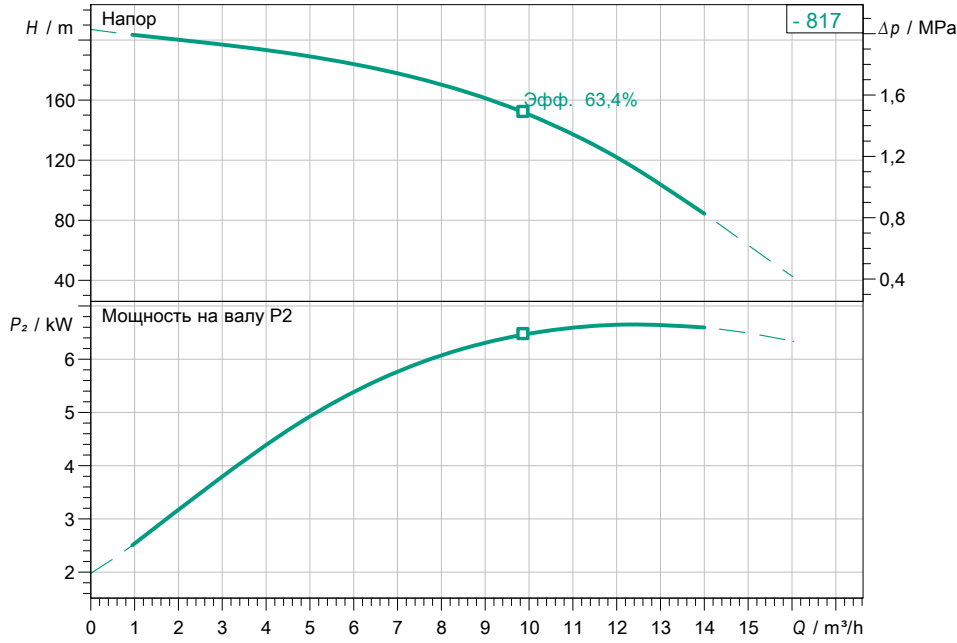
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 27.11.17

Рабочее поле



Задать рабочие параметры

Производительность	
Напор	
Перекачиваемая жидкость	Вода 100 %
Т перекач. жидкости	20,00 °C
Плотность	998,30 kg/m ³
Кинематич. вязкость	1,00 mm ² /s

Гидравлические данные (Рабочая точка)

Производительность	
Напор	
Мощность на валу P2	
Гидравлический КПД	
NPSH	

Данные продукта

Высоконапорный центробежный насос MVI 817-1/25/E/3-400-50-2	
Мак. рабочее давление	2,5 МПа
Входное давление макс.	10 bar
Т перекач. жидкости	-30 °C ... +120 °C
Макс. Температура окр. Среды	40 °C
Min индекс эффект. (MEI)	≥ 0.40

Данные мотора

Класс эффективности мотора	IE3
Подключение к сети	3~ 400 V / 50 Hz
Допустимый перепад напряж. макс. частотой вращения;	±10 %
2900 1/min	
Ном. Мощность P2	7,50 kW
Номинальный ток	13,70 A
Коэффициент мощности	0,88
КПД	50% / 75% / 100%
89,8/90,5/90,1%	
Вид защиты	IP 55
Класс изоляции	F
Защита электродвигателя	Нет

Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас.	DN 40, PN 25
Патрубок с напорной стороны	DN 40, PN 25

Материалы

Корпус насоса	1.4301 [AISI304]
Рабочее колесо	1.4301 [AISI304]
Статическое уплотнение	EPDM
Вал насоса	1.4301 [AISI304]
СТУ	U3BE3GG

Данные для заказа

Вес, прим.	71,3 kg
Номер позиции	4024758

Размеры

E	280
H	1173
H2	823
Ø g	225
Ø M	225
X	160

mm

