

Клиент

Технические данные

Высоконапорный центробежный насос MVI 419-1/25/E/3-400-50-2

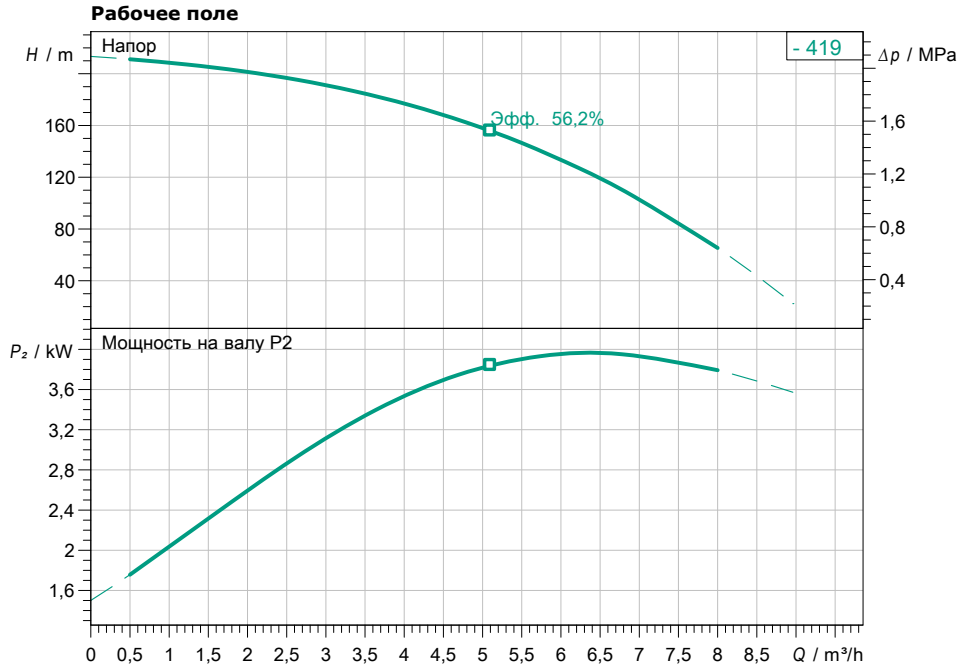
Имя проекта

Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 27.11.17



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 419-1/25/E/3-400-50-2	
Мак. рабочее давление	2,5 MPa
Входное давление макс.	10 bar
Т перекач. жидкости	-30 °C ... +120 °C
Макс. Температура окр. Среды	40 °C
Мин 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 %
Ном. Мощность P2	2900 1/min
Номинальный ток	4,00 kW
Коэффициент мощности	7,40 A
КПД	0,87
50% / 75% / 100%	86,5/88/88,1%
Вид защиты	IP 55
Класс изоляции	F
Защита электродвигателя	Нет

Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас.	DN 32, PN 25
Патрубок с напорной стороны	DN 32, 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.	43 kg
Номер позиции	4024720

Размеры

E	250
H	1066
H2	759,5
Ø g	196
Ø M	196
X	145

mm

