

Технические данные

Высоконапорный центробежный насос. MVI 7007/1-3/25/E/3-400-50-2

Имя проекта

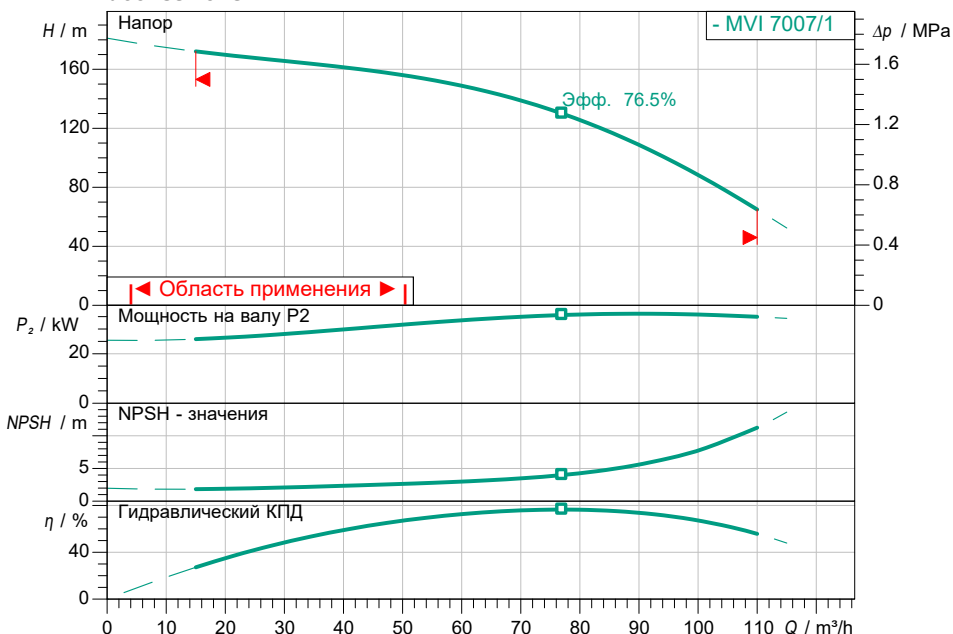
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 07/06/22

Рабочее поле

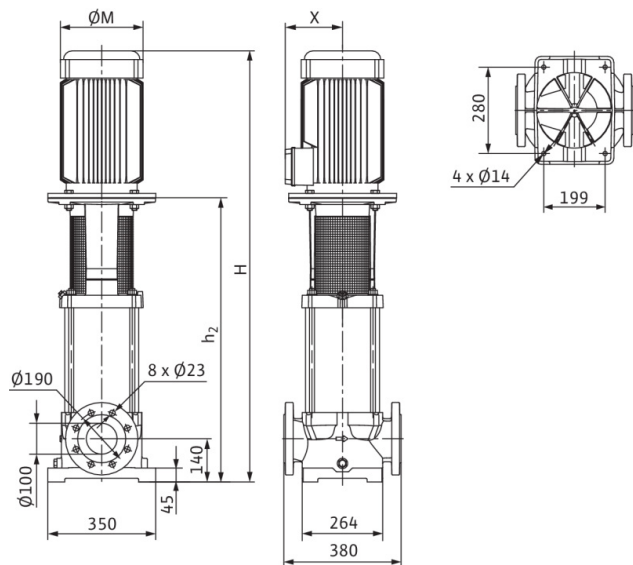


Характеристики согласно ISO 9906: 2012 -3B

Размеры

H	1824
H2	1182
ØM	347
X	218

mm



Задать рабочие параметры

Производительность	
Напор	
Перекачиваемая жидкость	Вода 100 %
Т перекач. жидкости	20.00 °C
Плотность	998.30 kg/m³
Кинематич. вязкость	1.00 mm²/s

Гидравлические данные (Рабочая точка)

Производительность	
Напор	
Мощность на валу P2	
Гидравлический КПД	
NPSH	

Данные продукта

Высоконапорный центробежный насос.	
MVI 7007/1-3/25/E/3-400-50-2	
Мак. рабочее давление	2.5 MPa
Входное давление макс.	10 bar
Т перекач. жидкости	-15 °C ... +120 °C
Макс. Температура окр. Среды	50 °C
Min индекс эффект. (MEI)	≥ 0.4

Данные мотора

Класс эффективности мотора	IE3
Подключение к сети	3~ 400 V / 50 Hz
Допустимый перепад напряж. макс. частотой вращения;	+/-10 %
Ном. Мощность P2	37.00 kW
Номинальный ток	61.60 A
Коэффициент мощности	0.93
КПД	93.8/94.2/93.7%
Степень защиты	IP54
Класс нагревостойкости изоляции F	
Защита электродвигателя	нет

Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас.	DN 100, PN 25
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100, PN 25

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250
---------------	-------------------

Рабочее колесо	1.4408
Вал	1.4057
Уплотнение вала	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Данные для заказа

Вес, прим.	305 kg
Номер позиции	4071200