

Технические данные

Высоконапорный центробежный насос. Helix V 5202-1/16/E/KS/400-50

Имя проекта

Проект без имени 20

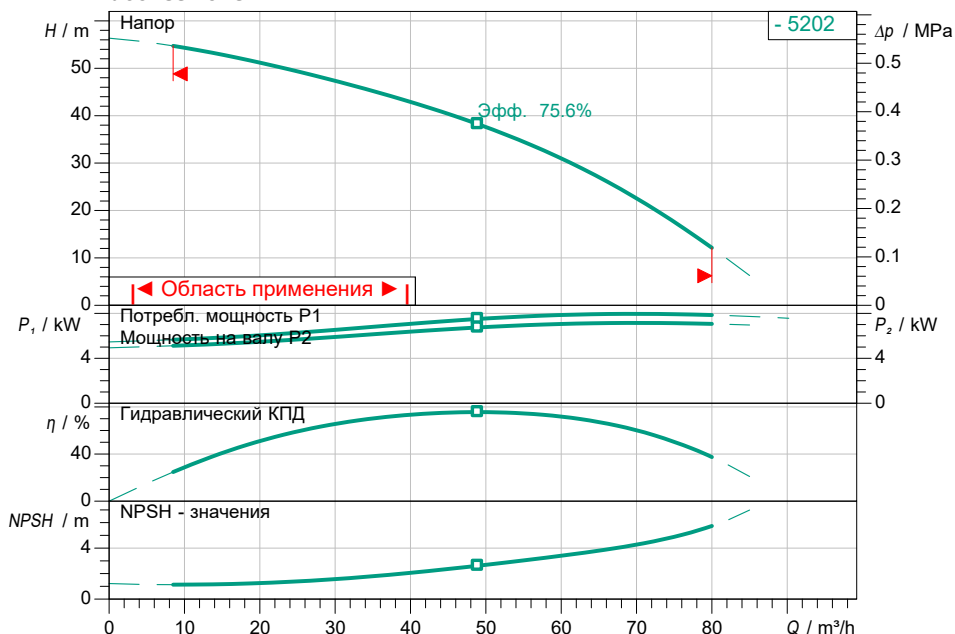
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 22/07/22

Рабочее поле

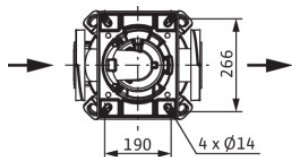
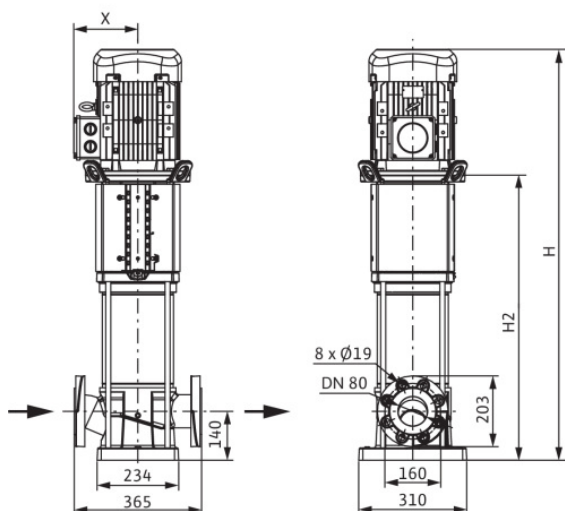
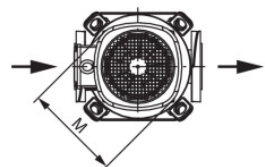


Характеристики согласно ISO 9906: 2012 -3B

Размеры

mm

H	1066
H2	716
ØM	225
X	191



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.	
Helix V 5202-1/16/E/KS/400-50	
Мак. рабочее давление	1.6 MPa
Входное давление макс.	10 bar
Т перекач. жидкости	-20 °C ... +120 °C
Макс. Температура окр. Среды	50 °C
Min индекс эффект. (MEI)	≥ 0.7

Данные мотора

Класс эффективности мотора	IE3
Подключение к сети	3~ 400 V / 50 Hz
Допустимый перепад напряж. макс. частотой вращения;	+/-10 %
2905 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%
Степень защиты	IP54
Класс нагревостойкости изоляции F	
Защита электродвигателя	нет

Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас.	DN 80, PN 16
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 80, PN 16

Материалы

Корпус насоса	1.4301
Рабочее колесо	1.4307
Вал	1.4057
Уплотнение вала	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Данные для заказа

Вес, прим.	128 kg
Номер позиции	4246771