

Технические данные

Высоконапорный центробежный насос. Helix V 208-1/16/E/S/400-50

Имя проекта

Проект без имени 20

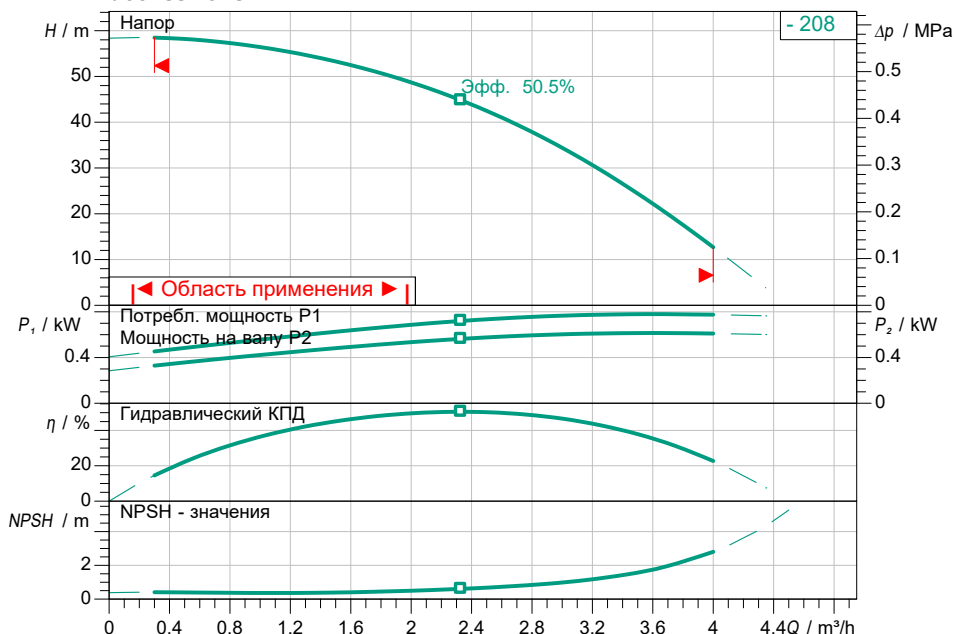
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 22/07/22

Рабочее поле

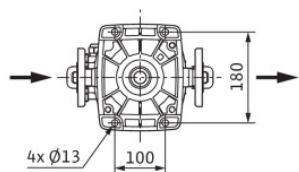
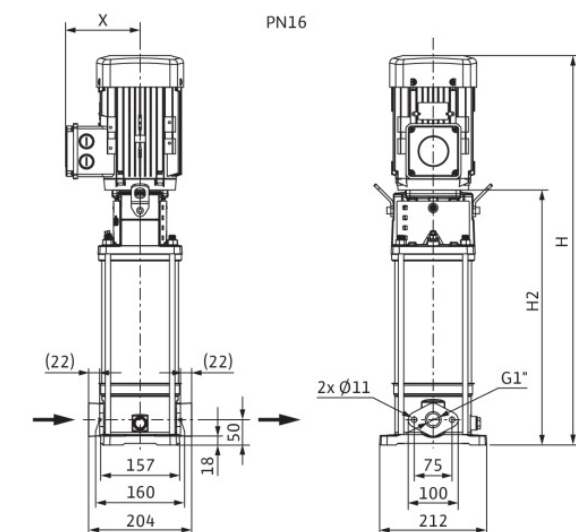
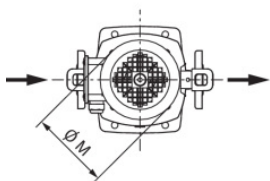


Характеристики согласно ISO 9906: 2012 -3B

Размеры

mm

H	699
H2	471
ØM	170
X	136



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 208-1/16/E/S/400-50	
Мак. рабочее давление	1.6 MPa
Входное давление макс.	10 bar
Т перекач. жидкости	-30 °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 %
2900 1/min	
Ном. Мощность P2	0.75 kW
Номинальный ток	1.70 A
Коэффициент мощности	0.81
КПД	
50% / 75% / 100%	76/79.7/80.7%
Степень защиты	IP55
Класс нагревостойкости изоляции F	
Защита электродвигателя	нет

Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас.	G 1, PN 16
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1, PN 16

Материалы

Корпус насоса	1.4301
---------------	--------

Рабочее колесо	1.4307
Вал	1.4301
Уплотнение вала	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Данные для заказа

Вес, прим.	26.6 kg
Номер позиции	4201349