Ответственный
E-Mail
Телефон

Клиент

Ответственный
E-Mail
Телефон

Технические данные

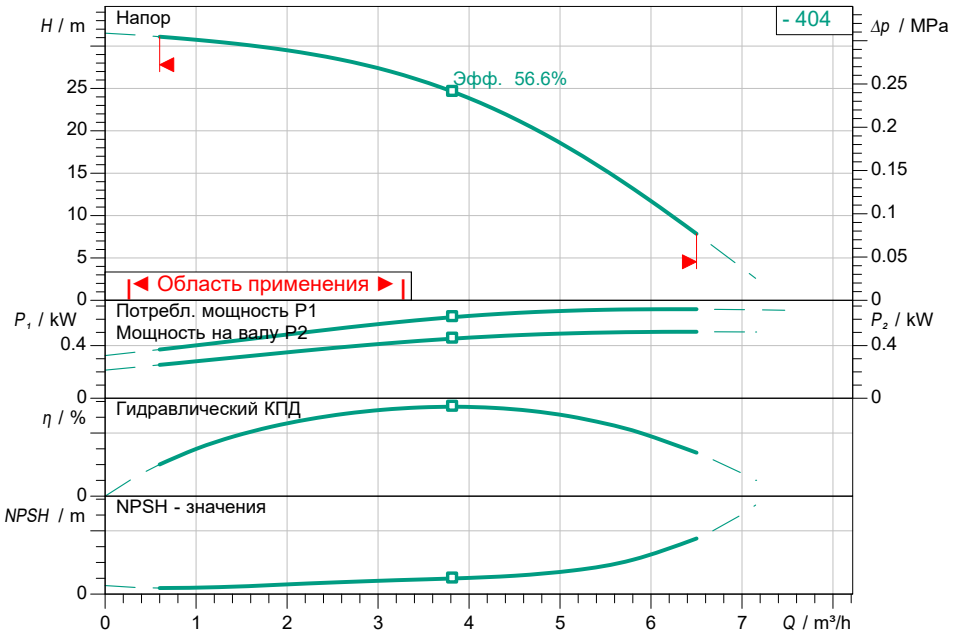
Высоконапорный центробежный насос. Helix V 404-1/16/E/S/400-50

Имя проекта Проект без имени 20

Номер проекта
Место установки
Номер позиции клиента

Дата 22/07/22

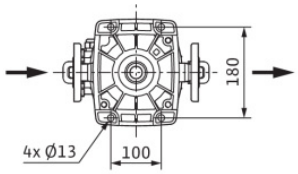
Рабочее поле

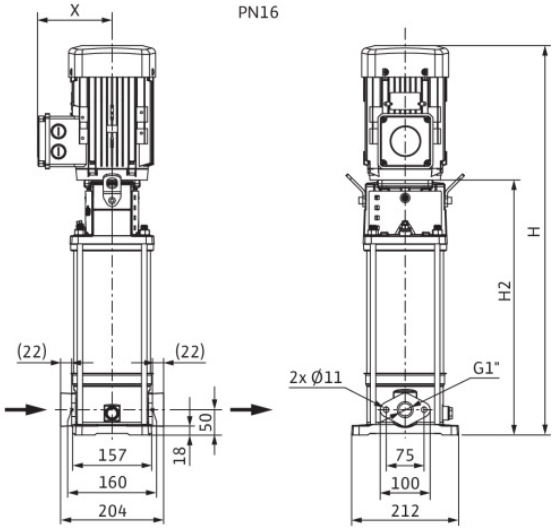


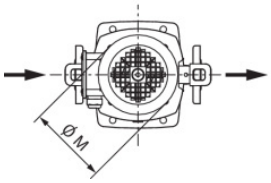
Характеристики согласно ISO 9906: 2012 -3B

Размеры mm

H	584
H2	361
ØM	130
X	121







Задать рабочие параметры

Производительность	
Напор	
Перекачиваемая жидкость	Вода 100 %
T 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 404-1/16/E/S/400-50	
Max. рабочее давление	1.6 MPa
Входное давление макс.	10 bar
T перекач. жидкости	-30 °C ... + 120 °C
Макс. Температура окр. Среды	50 °C
Min индекс эффект. (MEI)	≥ 0.7

Данные мотора

Класс эффективности мотора	IE2
Подключение к сети	3~ 400 V / 50 Hz
Допустимый перепад напряж.	+-10 %
макс. частотой вращения;	2900 1/min
Ном. Мощность P2	0.55 kW
Номинальный ток	1.32 A
Коэффициент мощности	0.85
КПД	
50% / 75% / 100%	72.8/76.7/77.2%
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.	18.9 kg
Номер позиции	4201369