Ответственный
E-Mail
Телефон

Клиент

Ответственный
E-Mail
Телефон

Технические данные

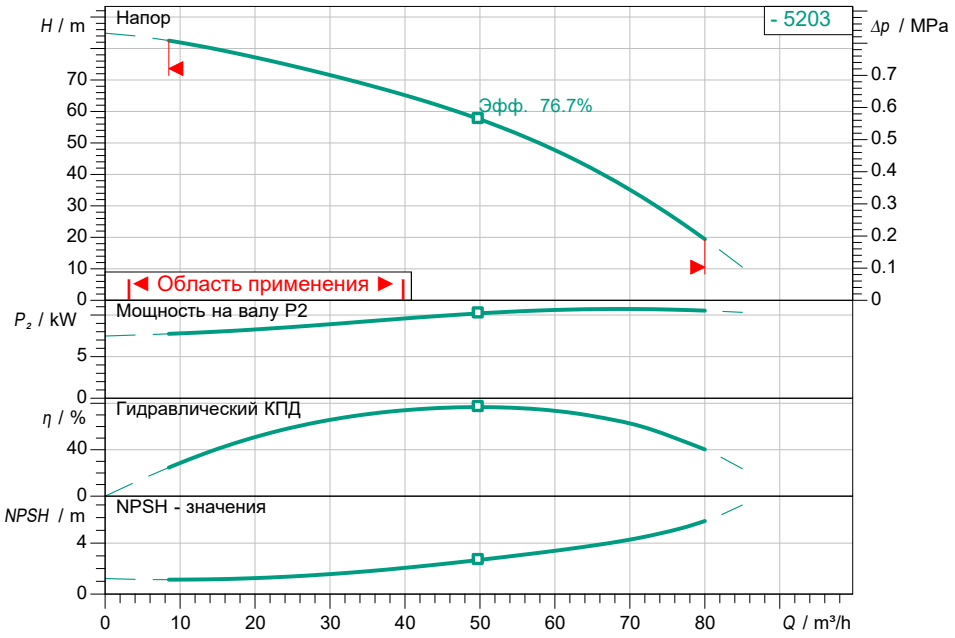
Высоконапорный центробежный насос.
Helix FIRST V 5203-5/16/E/S/400-50

Имя проекта

Номер проекта
Место установки
Номер позиции клиента

Дата 06/06/22

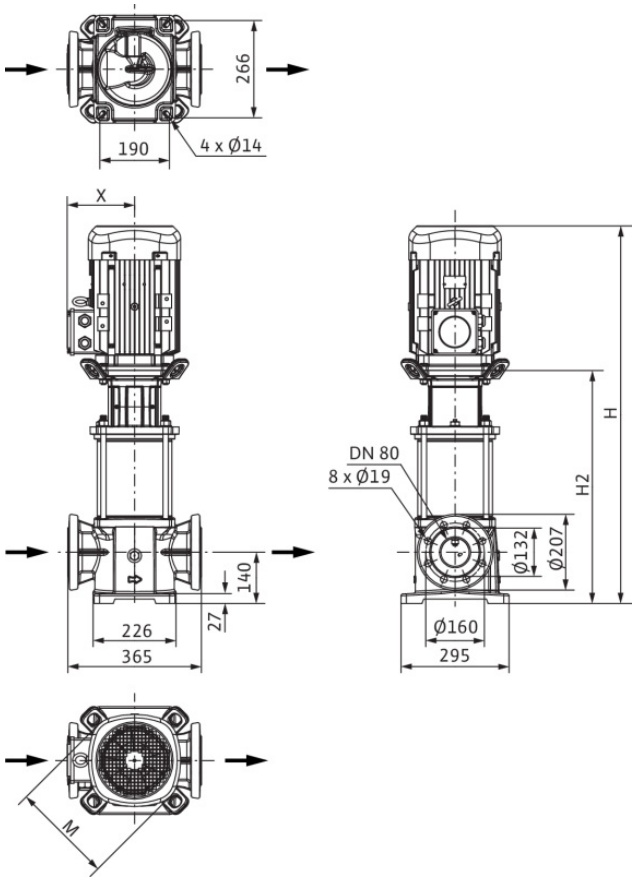
Рабочее поле



Характеристики согласно ISO 9906: 2012 -3B

Размеры mm

H	1103
H2	703
ØM	260
X	191



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 FIRST V 5203-5/16/E/S/400-50	
Max. рабочее давление	1.6 MPa
Входное давление макс.	10 bar
T 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.	+-10 %
макс. частотой вращения;	2900 1/min
Ном. Мощность P2	11.00 kW
Номинальный ток	21.00 A
Коэффициент мощности	0.84
КПД	
50% / 75% / 100%	90.3/91.3/91.2%
Степень защиты	IP55
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	5.1301/EN-GJL-250
Рабочее колесо	1.4307
Вал	1.4057
Уплотнение вала	Q1BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Данные для заказа

Вес, прим.	125 kg
Номер позиции	4183427