

Технические данные

Высоконапорный центробежный насос. Helix V 405-1/25/E/S/1-230-50

Имя проекта

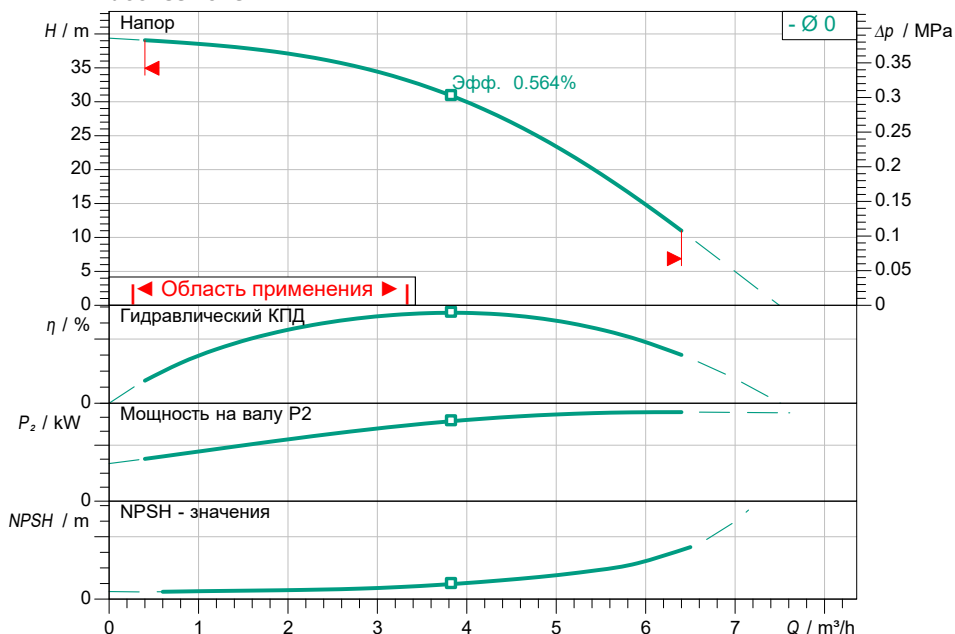
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 06/06/22

Рабочее поле

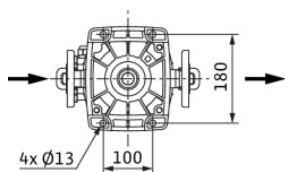


Характеристики согласно ISO 9906: 2012 -3B

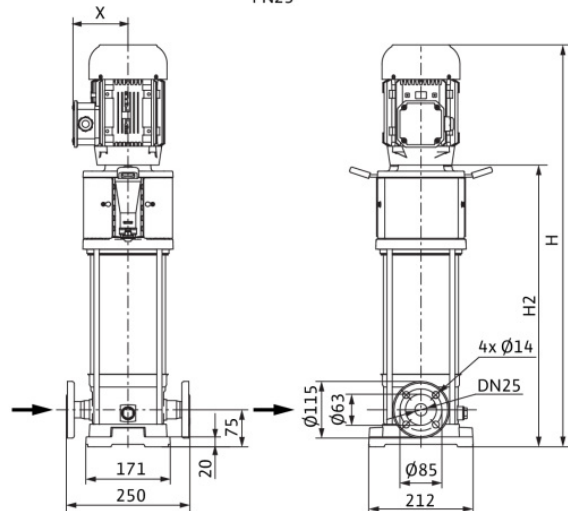
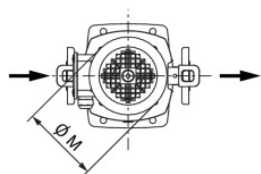
Размеры

mm

H	640
H2	396
ØM	146
X	123



PN25



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 405-1/25/E/S/1-230-50	
Мак. рабочее давление	2.5 MPa
Входное давление макс.	10 bar
Т перекач. жидкости	-30 °C ... +120 °C
Макс. Температура окр. Среды	40 °C
Min индекс эффект. (MEI)	≥ 0.7

Данные мотора

Класс эффективности мотора	IE2
Подключение к сети	1~ 230 V / 50 Hz
Допустимый перепад напряж. макс. частотой вращения;	+/-10 %
2900 1/min	
Ном. Мощность P2	0.75 kW
Номинальный ток	4.33 A
Коэффициент мощности	0.99
КПД	
50% / 75% / 100%	//%
Степень защиты	IP55
Класс нагревостойкости изоляции F	
Защита электродвигателя	PTO

Присоединительные размеры

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

Материалы

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

Рабочее колесо	1.4307
Вал	1.4301
Уплотнение вала	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Данные для заказа

Вес, прим.	23.7 kg
Номер позиции	4234616