

Технические данные

Высоконапорный центробежный насос. Helix FIRST V 420-5/25/E/KS/400-50

Имя проекта

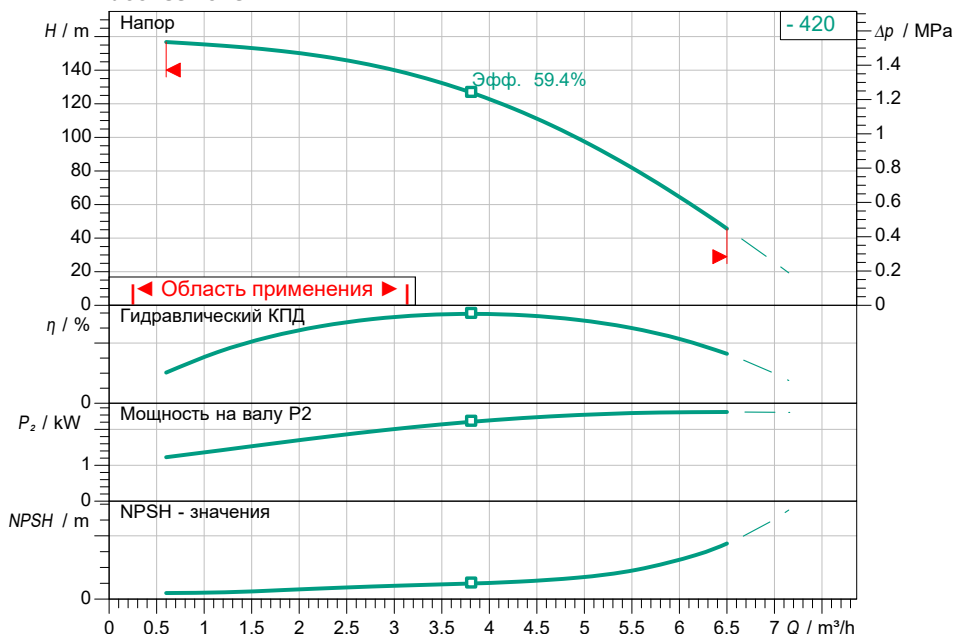
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 06/06/22

Рабочее поле

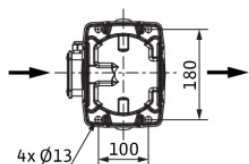
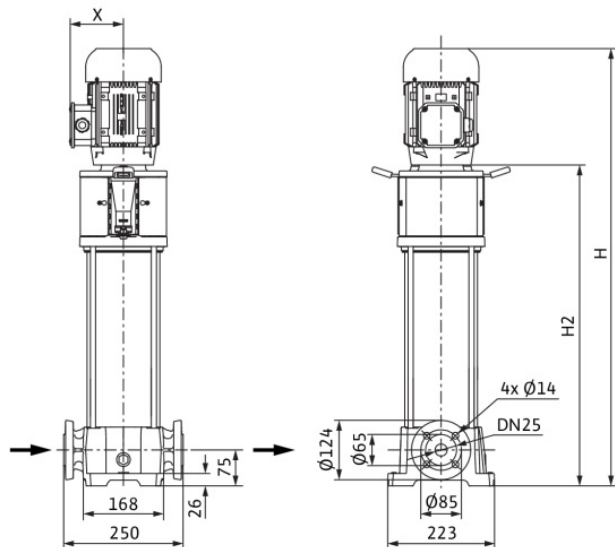
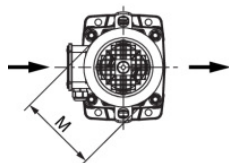


Характеристики согласно ISO 9906: 2012 -3B

Размеры

mm

H	1181
H2	842
ØM	191
X	132



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 FIRST V 420-5/25/E/KS/400-50	
Мак. рабочее давление	2.5 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 %
2900 1/min	
Ном. Мощность P2	3.00 kW
Номинальный ток	5.50 A
Коэффициент мощности	0.9
КПД	
50% / 75% / 100%	85.4/87.1/87.1%
Степень защиты	IP55
Класс нагревостойкости изоляции F	
Защита электродвигателя	нет

Присоединительные размеры

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

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250
---------------	-------------------

Рабочее колесо	1.4307
Вал	1.4301
Уплотнение вала	U3BE3GG
Материал уплотнения	EPDM

Данные для заказа

Вес, прим.	57 kg
Номер позиции	4201117