Ответственный
E-Mail
Телефон

Клиент

Ответственный
E-Mail
Телефон

Технические данные

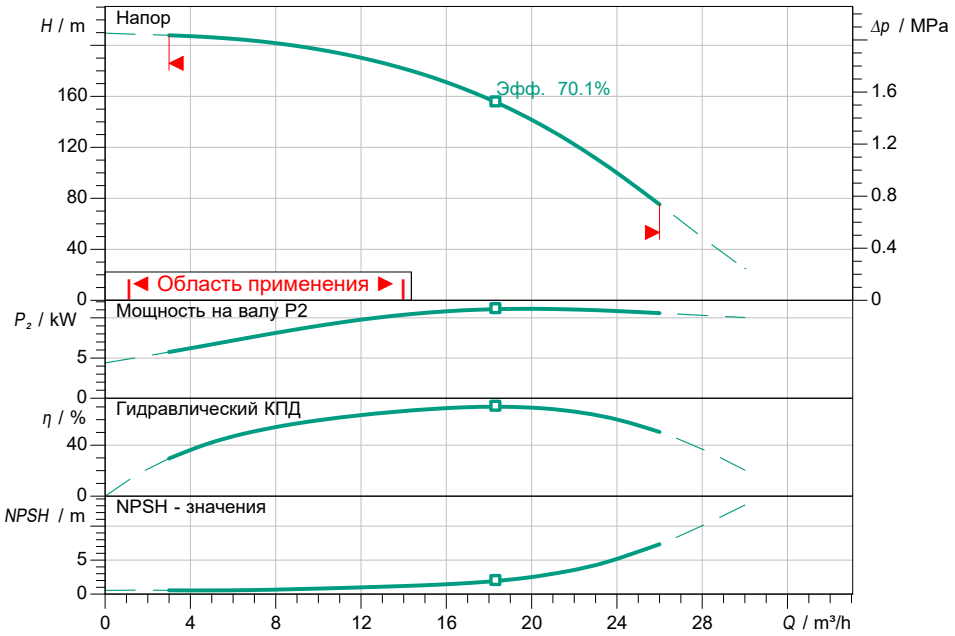
Высоконапорный центробежный насос. Helix V 1616-1/25/E/KS/400-50

Имя проекта

Номер проекта
Место установки
Номер позиции клиента

Дата 06/06/22

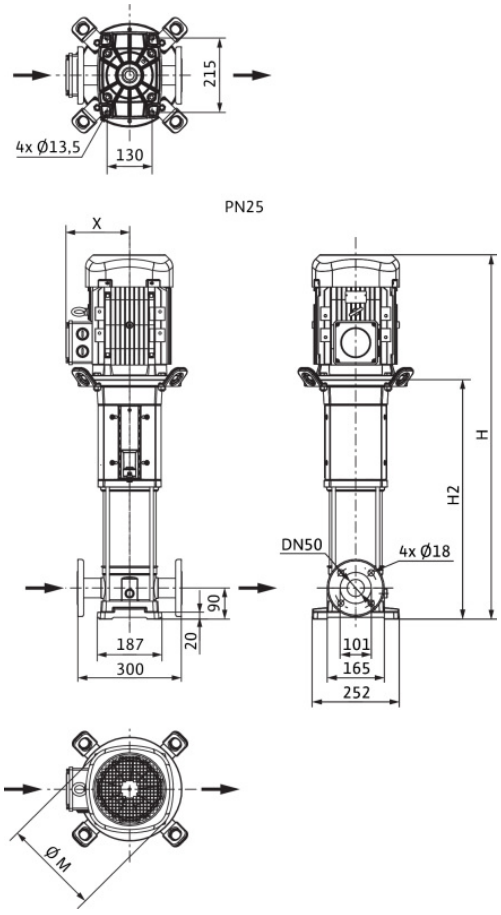
Рабочее поле



Характеристики согласно ISO 9906: 2012 -3B

Размеры mm

H	1792
H2	1392
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 V 1616-1/25/E/KS/400-50	
Max. рабочее давление	2.5 MPa
Входное давление макс.	10 bar
T перекач. жидкости	-30 °C ... +120 °C
Макс. Температура окр. Среды	50 °C
Min индекс эффект. (MEI)	≥ 0.5

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 50, PN 25
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50, 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.	134 kg
Номер позиции	4141166