

Технические данные

Высоконапорный центробежный насос. Helix V 8003-1/16/E/KS/400-50

Номер проекта

Projet sans titre 2026-06-25 05:06:04.878

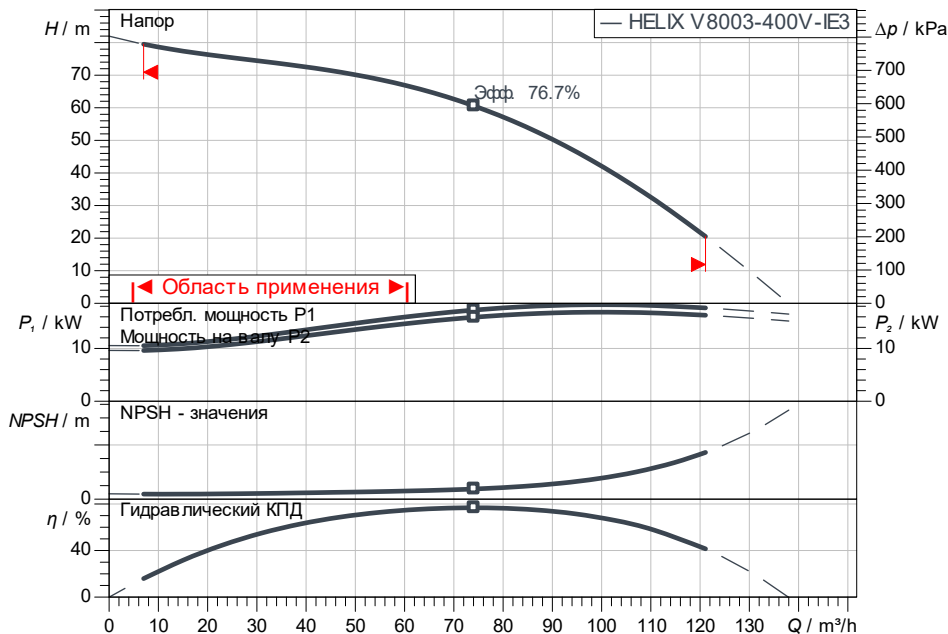
Имя проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 25.06.26

Рабочее поле

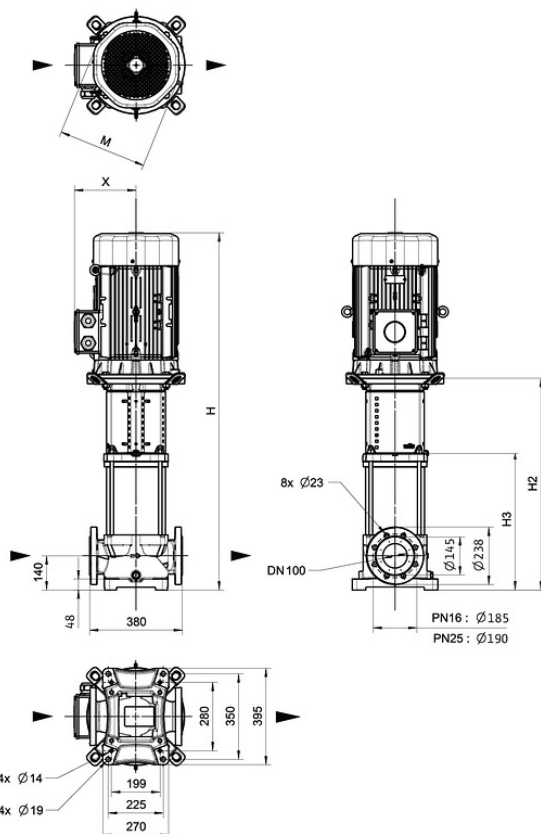


Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Размеры

mm

H	1310
H2	828
X	217.5
X	218



Задать рабочие параметры

Производительность	
Напор	
Перекачиваемая жидкость	Вода 100 %
Т перекачиваемой 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 8003-1/16/E/KS/400-50	
Мак. рабочее давление	2500 kPa
Входное давление макс.	10 bar
Т перекачиваемой жидкости	-20 °C ... +120 °C
Макс. Температура окр. Среды	50 °C
Индекс минимальной эффективности (MEI)	0.7

Данные мотора

Класс эффективности мотора	IE3
Подключение к сети	3~400 V / 50 Hz
Допустимый перепад напряжения	+/-10 %
макс. частотой вращения;	2955 1/min
Ном. Мощность Pn	18.50 kW
Номинальный ток	32.80 A
Коэффициент мощности	0.89
фактор сервиса	0
КПД	
50% / 75% / 100%	91.6/92.5/92.4%
Степень защиты	
Класс нагревостойкости изоляции	
Защита электродвигателя	

Присоединительные размеры

Патрубок на всас. стороне DN	DN 100, PN 16
Патрубок на напорн. стороне DN	DN 100, PN 16

Материалы

Вал	1.4057
Материал секционной камеры	1.4301
Корпус насоса	1.4308
Материал уплотнения	EPDM
Уплотнение вала	BQ7EGG
Рабочее колесо	1.4409

Данные для заказа

Вес, прим.	203 kg
Номер позиции	4267542