

Технические данные

Высоконапорный центробежный насос. Helix V 10501/1-2/16/E/KS/400-50

Номер проекта

Unbenanntes Projekt 2026-06-26 05:02:21.407

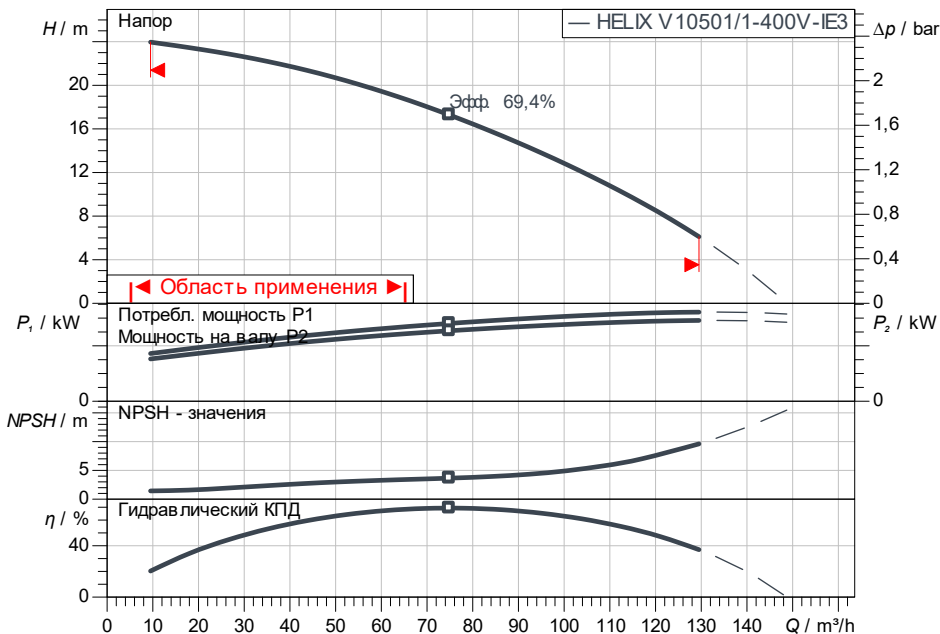
Имя проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 26.06.26

Рабочее поле

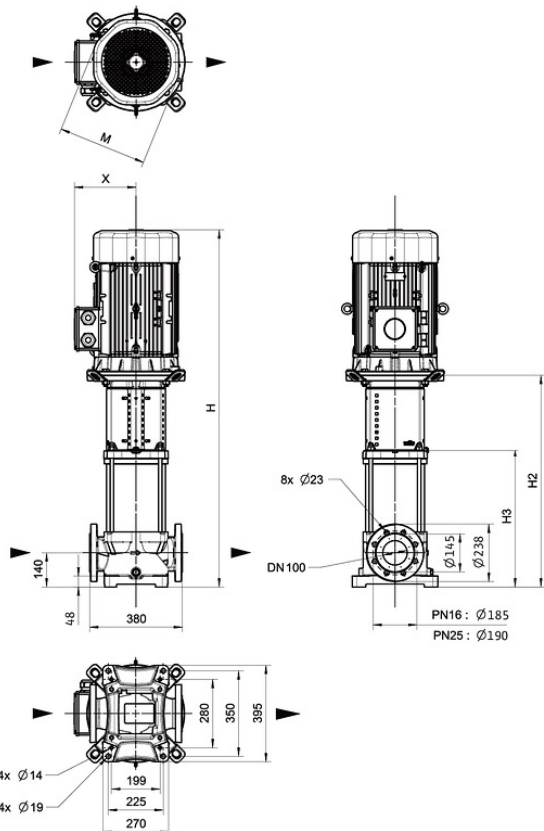


Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Размеры

mm

H	1.008
H2	641
X	150
X	151



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 10501/1-2/16/E/KS/400-50	
Мак. рабочее давление	25 bar
Входное давление макс.	10 bar
Т перекачиваемой жидкости	-20 °C ... +120 °C
Макс. Температура окр. Среды	50 °C
Индекс минимальной эффективности (MEI)	50

Данные мотора

Класс эффективности мотора	IE3
Подключение к сети	3~ 400 V / 50 Hz
Допустимый перепад напряжения	+/- 10 %
макс. частотой вращения;	2.905 1/min
Ном. Мощность Pn	7,50 kW
Номинальный ток	13,30 A
Коэффициент мощности	0,91
фактор сервиса	0
КПД	
50% / 75% / 100%	89,9/90,6/90,1%
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	1.4404
Материал секционной камеры	1.4404
Корпус насоса	1.4409
Материал уплотнения	EPDM
Уплотнение вала	BQ7EGG
Рабочее колесо	1.4409

Данные для заказа

Вес, прим.	128 kg
Номер позиции	4267587