

Технические данные

Высоконапорный центробежный насос. Helix V 10503/1-1/16/E/KS/400-50

Номер проекта

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

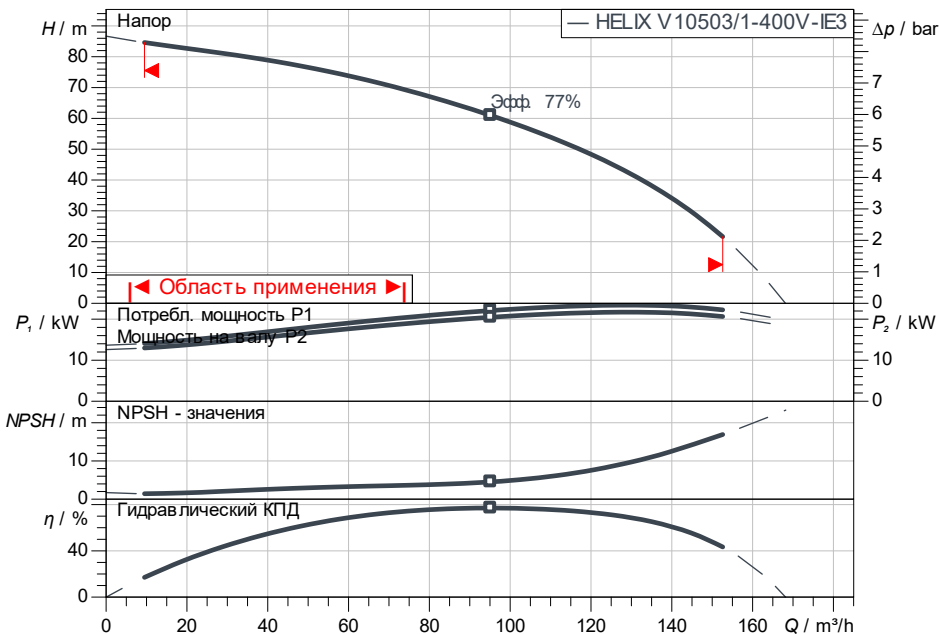
Имя проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 26.06.26

Рабочее поле

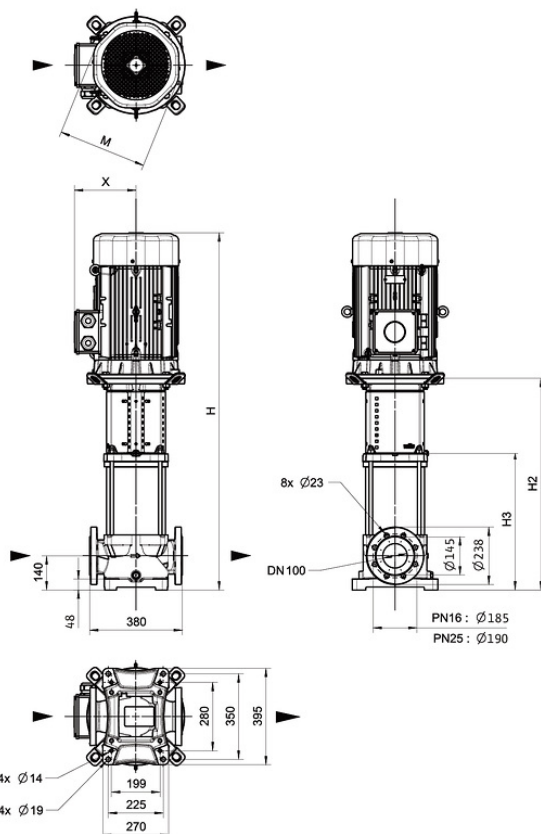


Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Размеры

mm

H	1.348
H2	867
X	217,5
X	218



Задать рабочие параметры

Производительность

Напор

Перекачиваемая жидкость Вода 100 %

Т перекачиваемой жидкости 20,00 °C

Плотность 998,30 kg/m^3

Кинематич. вязкость 1,00 mm^2/s

Гидравлические данные (Рабочая точка)

Производительность

Напор

Мощность на валу P2

Гидравлический КПД

NPSH

Данные продукта

Высоконапорный центробежный насос.

Helix V 10503/1-1/16/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)

Данные мотора

Класс эффективности мотора IE3

Подключение к сети 3~400 V / 50 Hz

Допустимый перепад напряжения +10 %

макс. частотой вращения; 2.960 1/min

Ном. Мощность Pn 22,00 kW

Номинальный ток 39,10 A

Коэффициент мощности 0,87

фактор сервиса 0

КПД

50% / 75% / 100% 91,7/92,7/92,7%

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. 222 kg

Номер позиции 4267726