

Технические данные

Высоконапорный центробежный насос. Helix V 8005-2/16/E/KS/400-50-IE4

Номер проекта

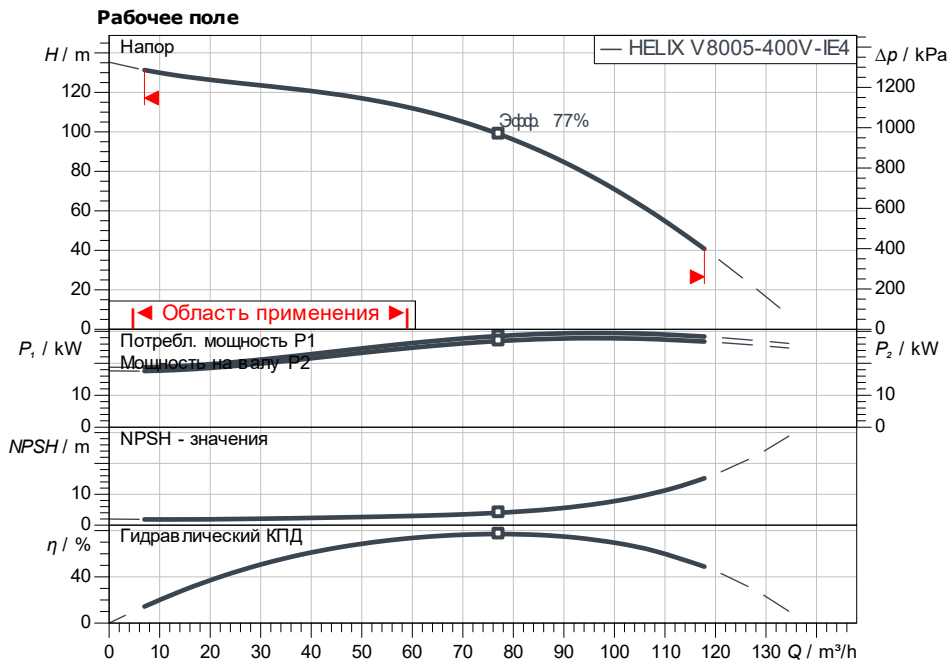
Projet sans titre 2026-06-25 05:06:04.878

Имя проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 25.06.26

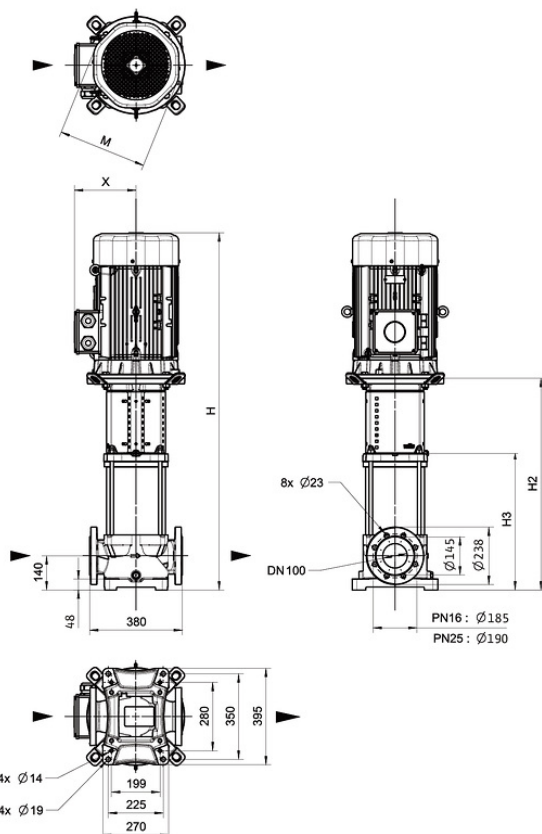


Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Размеры

mm

H	1594
H2	998
ØM	347
X	252
X	255



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 8005-2/16/E/KS/400-50-IE4

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)

Данные мотора

Класс эффективности мотора IE4

Подключение к сети 3~400 V / 50 Hz

Допустимый перепад напряжения ±10 %

макс. частотой вращения; 2969 1/min

Ном. Мощность Pn 30.00 kW

Номинальный ток 51.20 A

Коэффициент мощности 0.9

фактор сервиса 1.2

КПД

50% / 75% / 100%

93.3/94.4/94.5%

Степень защиты IP55

Класс нагревостойкости изоляции F

Защита электродвигателя PTC

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.

299 kg

Номер позиции

4267543