

Технические данные

Высоконапорный центробежный насос. Helix V 8002/1-1/16/E/KS/400-50

Номер проекта

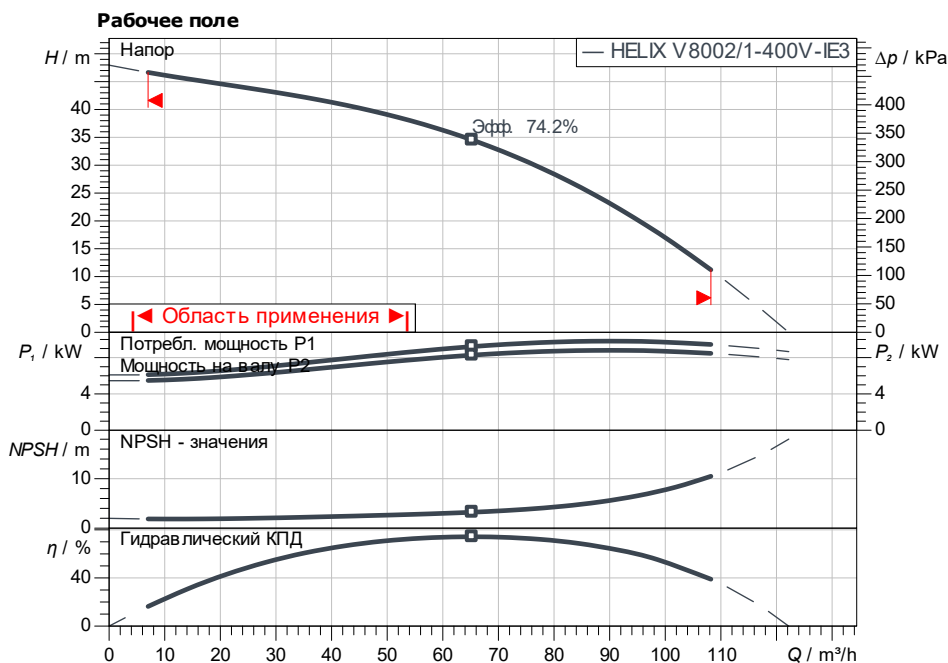
Projet sans titre 2026-06-25 05:06:04.878

Имя проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 25.06.26

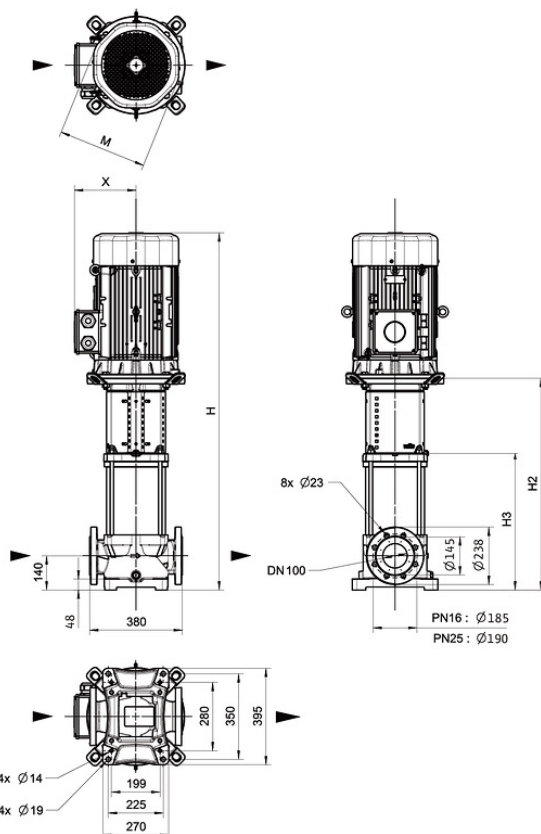


Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Размеры

mm

H	1114
H2	713
X	194.5
X	196



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 8002/1-1/16/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)

Данные мотора

Класс эффективности мотора IE3

Подключение к сети 3~400 V / 50 Hz

Допустимый перепад напряжения +10 %

макс. частотой вращения; 2905 1/min

Ном. Мощность Pn 9.00 kW

Номинальный ток 16.70 A

Коэффициент мощности 0.87

фактор сервиса 0

КПД

50% / 75% / 100% 90.4/91/90.6%

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. 145 kg

Номер позиции 4267510