

Технические данные

Насос с сухим ротором стандартный одинарный IPL 50/165-7,5/2-S1 PN 10

Номер проекта

Unbenanntes Projekt 2026-07-01 06:49:16.529

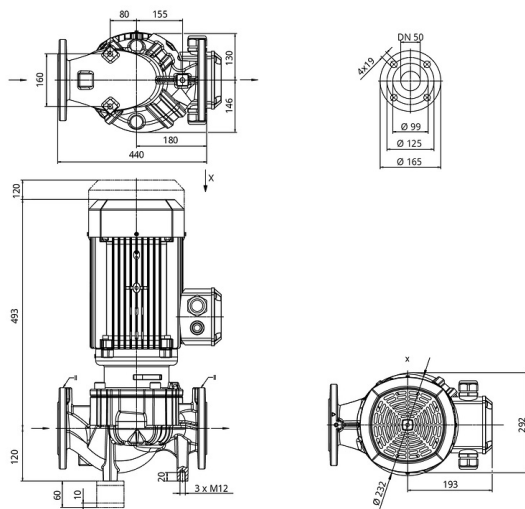
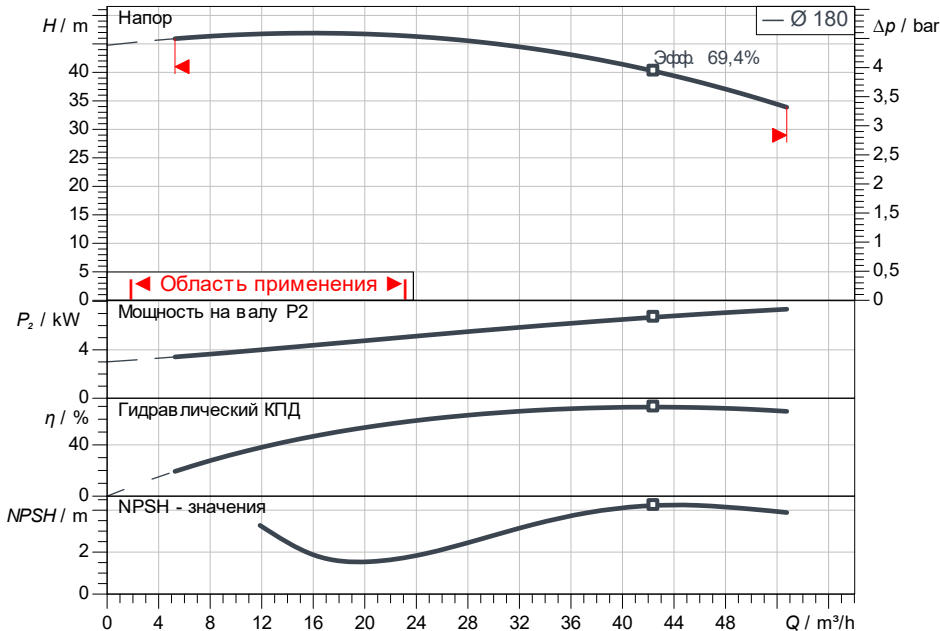
Имя проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 01.07.26

Рабочее поле



I: Druckmessanschluss R 1/8
II: Entlüftung R 1/8

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

Насос с сухим ротором стандартный одинарный
IPL 50/165-7,5/2-S1 PN 10
Мак. рабочее давление 10 bar
Т перекачиваемой жидкости -20 °C ... +120 °C
Макс. Температура окр. Среды 40 °C
Индекс минимальной эффективности (MEI)

Данные мотора

Класс эффективности мотора
Подключение к сети 3~ 400 V / 50 Hz
Допустимый перепад напряжения ±10 %
Номинальная частота вращения 2.921 1/min
Ном. Мощность P_n 7,50 kW
Номинальный ток 14,70 A
Коэффициент мощности 0,83
КПД
50% / 75% / 100% 88,1/ 90/90,1 %
Степень защиты IP55
Класс нагревостойкости изоляции F
Защита электродвигателя Нет

Присоединительные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs DN 50, PN 16
Патрубок на напорн. стороне DN DN 50, PN 16
Габаритная длина 440 mm

Материалы

Корпус насоса 5.1301, EN-GJL-250 c
Рабочее колесо EN-GJL-200
Фонарь 5.1301, EN-GJL-250 c
Вал 1.4122
Уплотнение вала Q1Q1X4GG

Данные для заказа

Вес, прим. 85 kg
Номер позиции 2231821