

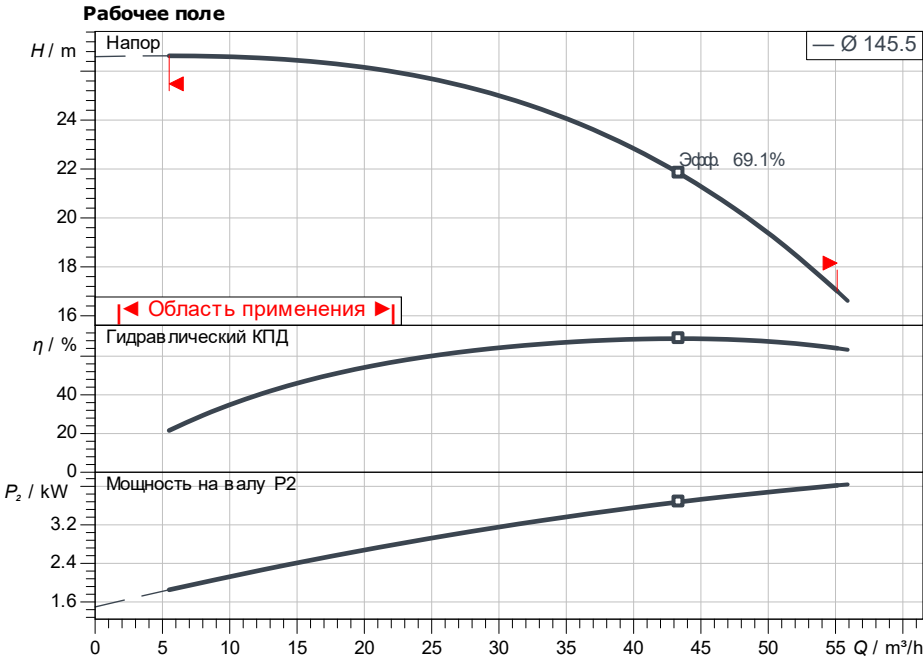
Технические данные

Насос с сухим ротором стандартный одинарный
IPL 50/150-4/2 PN 10

Номер проекта Проект без назви 2024-10-24 13:04:57.160

Имя проекта
Место установки
Номер позиции клиента

Дата 24/10/24



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 50/150-4/2 PN 10
Мах. рабочее давление 10 bar
Т перекачиваемой жидкости -20 °C ... +120 °C
Макс. Температура окр. Среды 40 °C
Индекс минимальной эффективности (MEI) 3.04

Данные мотора

Класс эффективности мотора IE3
Подключение к сети 3~ 400 V / 50 Hz
Допустимый перепад напряжения ±10 %
Номинальная частота вращения 2900 1/min
Ном. Мощность P2 4.00 kW
Номинальный ток 7.75 A
Коэффициент мощности 0.83
КПД
50% / 75% / 100% 86.1/ 87.5/88.1 %
Степень защиты IP55
Класс нагревостойкости изоляции F
Защита электродвигателя Нет

Присоединительные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs DN 50, PN 10
Патрубок на напорн. стороне DN DN 50, PN 10
Габаритная длина 340 mm

Материалы

Корпус насоса 5.1301/EN-GJL-250
Рабочее колесо PPE/PS-GF30
Фонарь 5.1301/EN-GJL-250
Вал 1.4021
Уплотнение вала AQ1EGG

Данные для заказа

Вес, прим. 48.5 kg
Номер позиции 2121212

