

Технические данные

Насос с сухим ротором стандартный одинарный IPL 40/165-4/2 PN 10

Имя проекта

Проект без имени 2022-06-03 06:52:53.828

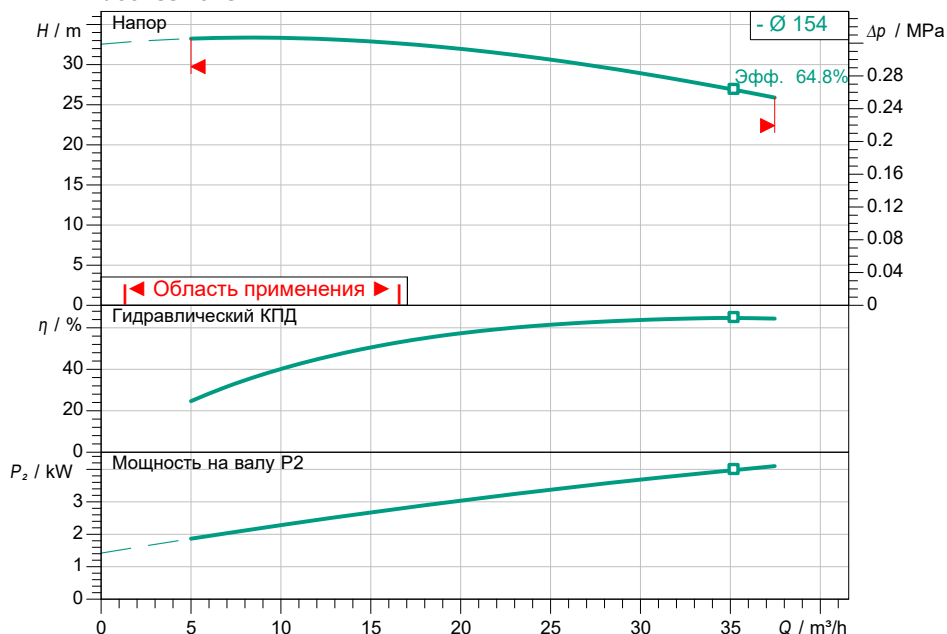
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 03/06/22

Рабочее поле



Задать рабочие параметры

Производительность	
Напор	
Перекачиваемая жидкость	Вода 100 %
Т перекач. 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 40/165-4/2 PN 10	
Мак. рабочее давление	1 MPa
Т перекач. жидкости	-20 °C ... +120 °C
Макс. Температура окр. Среды	40 °C
Min индекс эффект. (MEI)	≥ 0.4

Данные мотора

Класс эффективности мотора	IE3
Подключение к сети	3~ 400 V / 50 Hz
Допустимый перепад напряж.	+/-10 %
Номинальная частота вращения	2900 1/min
Ном. Мощность P2	4.00 kW
Номинальный ток	7.10 A
Коэффициент мощности	0.92
КПД	
50% / 75% / 100%	87.7/ 88.6/88.1%
Степень защиты	IP55
Класс нагревостойкости изоляции	F
Защита электродвигателя	нет

Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас.	DN 40, PN 10
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 40, PN 10
Габаритная длина	340 mm

Материалы

Корпус насоса	5.1301/EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Фонарь	5.1301/EN-GJL-250
Вал	1.4021
Уплотнение вала	AQ1EGG

Данные для заказа

Вес, прим.	61.3 kg
Номер позиции	2121205

