

Технические данные

Насос с сухим ротором стандартный одинарный IL 50/160-5,5/2

Имя проекта

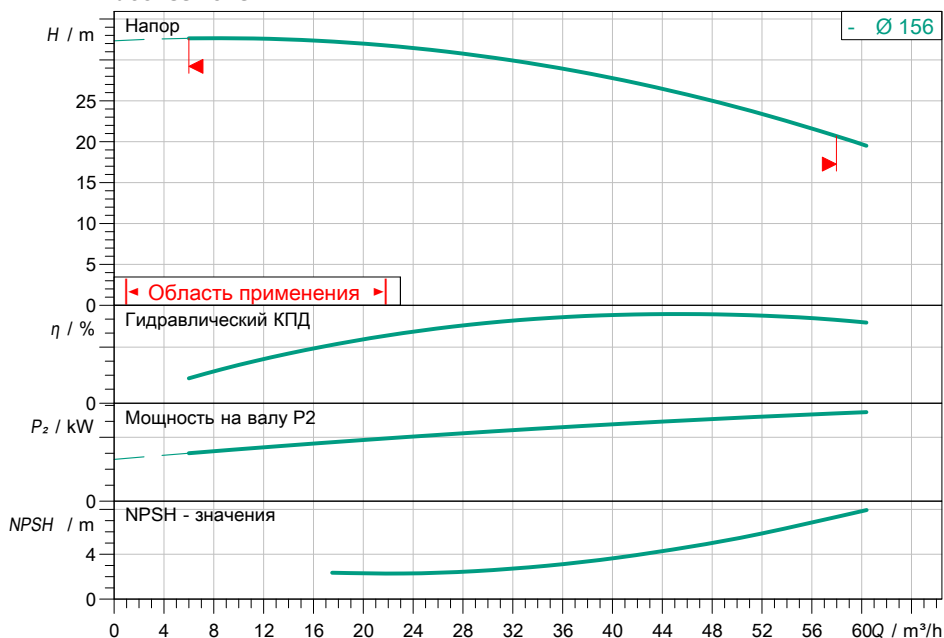
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 03.09.24

Рабочее поле



Задать рабочие параметры

Производительность	
Напор	
Перекачиваемая жидкость	Вода 100 %
Т перекач. жидкости	20,00 °C
Плотность	1,00 kg/dm³
Кинематич. вязкость	1,00 cSt

Гидравлические данные (Рабочая точка)

Производительность	
Напор	
Мощность на валу P₂	
Гидравлический КПД	
NPSH	

Данные продукта

Насос с сухим ротором стандартный одинарный IL 50/160-5,5/2	
Мак. рабочее давление	16 bar
Т перекач. жидкости	-20 °C ... +140 °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	5,50 kW
Номинальный ток	9,90 A
Коэффициент мощности	0,9
КПД	
50% / 75% / 100%	86,7/ 88,9/89,2%
Степень защиты	IP55
Класс нагревостойкости изоляции	F
Защита электродвигателя	Термодатчик встроен

Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас.	DN 50, PN 16
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50, PN 16
Габаритная длина	340 mm

Материалы

Корпус насоса	5.1301, EN-GJL-250 с катафорезным покрытием
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Фонарь	5.1301, EN-GJL-250 с катафорезным покрытием
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	AQ1EGG

Данные для заказа

Вес, прим.	90 kg
Номер позиции	2120879

