

Технические данные

Насос с сухим ротором стандартный одинарный IPL 100/175-3/4 PN 10

Имя проекта

Проект без имени 2022-06-08 09:07:53.913

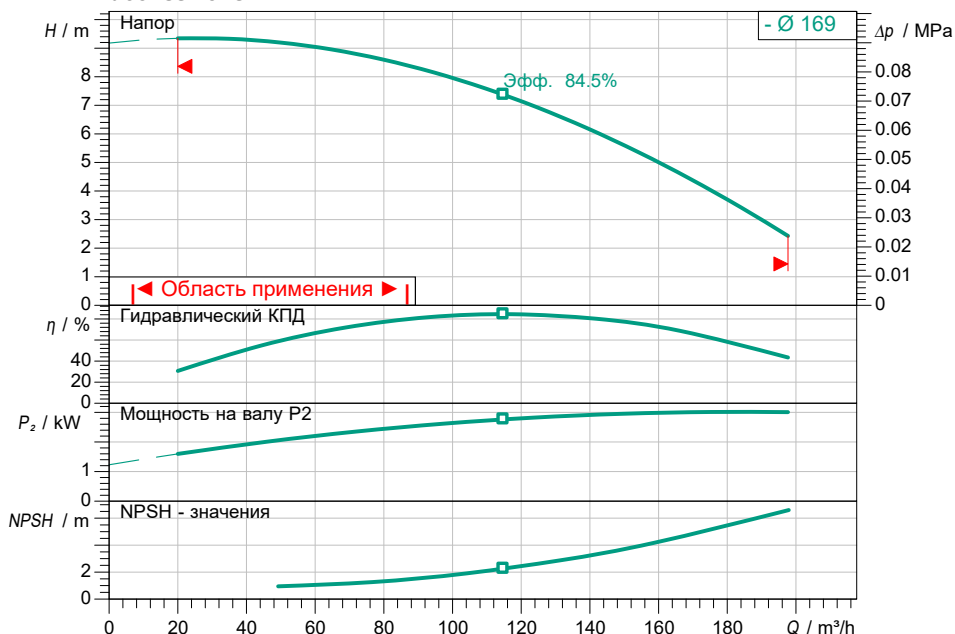
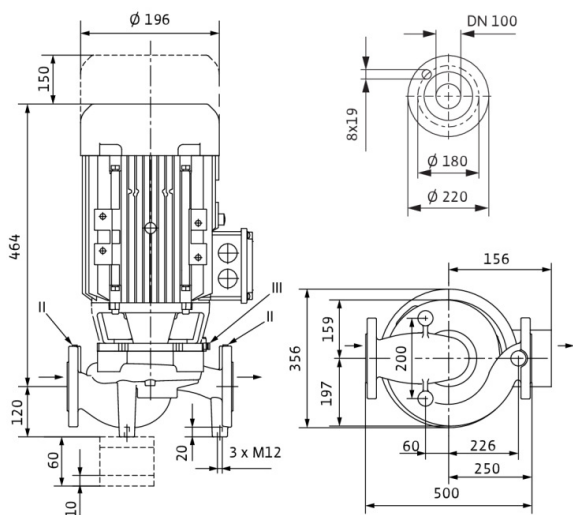
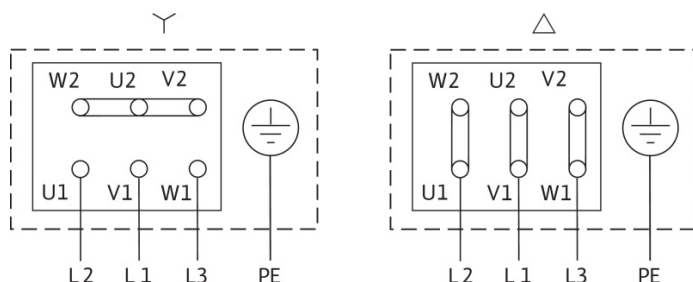
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 08/06/22

Рабочее поле



Задать рабочие параметры

Производительность	
Напор	
Перекачиваемая жидкость	Вода 100 %
Т перекач. жидкости	20.00 °C
Плотность	998.30 kg/m^3
Кинематич. вязкость	1.00 mm^2/s

Гидравлические данные (Рабочая точка)

Производительность	
Напор	
Мощность на валу P2	
Гидравлический КПД	
NPSH	

Данные продукта

Насос с сухим ротором стандартный одинарный IPL 100/175-3/4 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	1450 1/min
Ном. Мощность P2	3.00 kW
Номинальный ток	6.00 A
Коэффициент мощности	0.82
КПД	
50% / 75% / 100%	87/ 88.2/87.7%
Степень защиты	IP55
Класс нагревостойкости изоляции	F
Защита электродвигателя	нет

Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас.	DN 100, PN 10
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100, PN 10
Габаритная длина	500 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.	90.1 kg
Номер позиции	2121195