Ответственный
E-Mail
Телефон

Клиент

Ответственный
E-Mail
Телефон

Технические данные

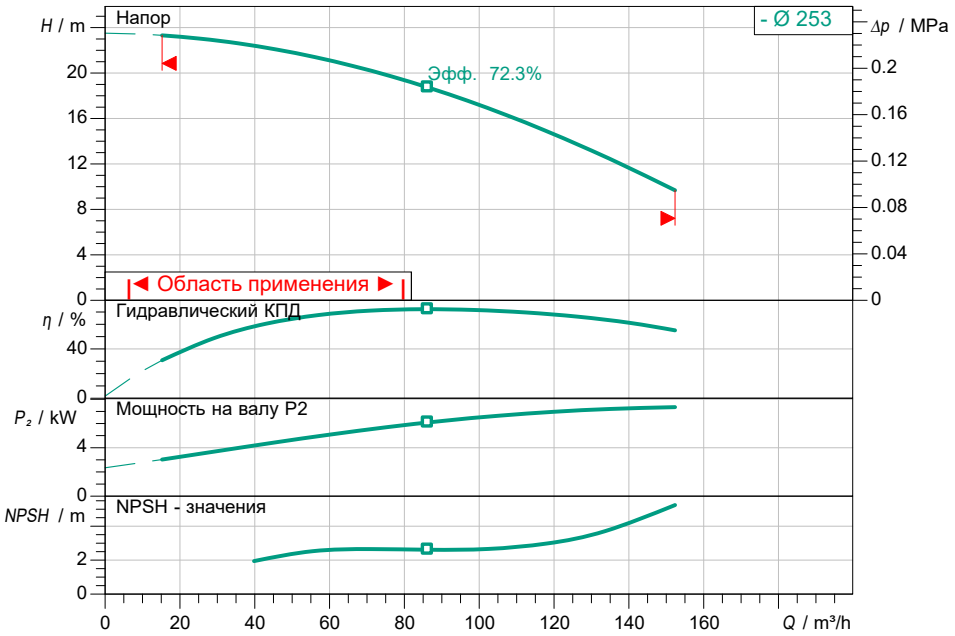
Насос с сухим ротором стандартный одинарный IL 100/275-7,5/4

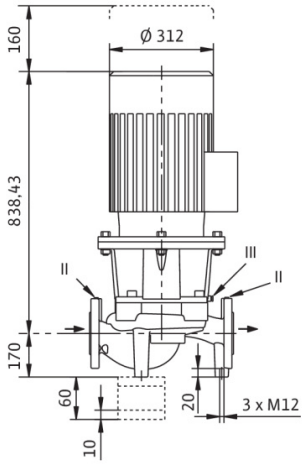
Имя проекта Проект без имени 2022-06-08 09:07:53.913

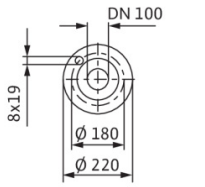
Номер проекта
Место установки
Номер позиции клиента

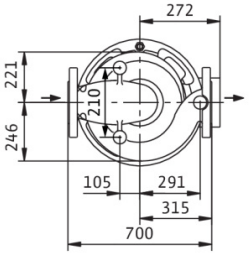
Дата 08/06/22

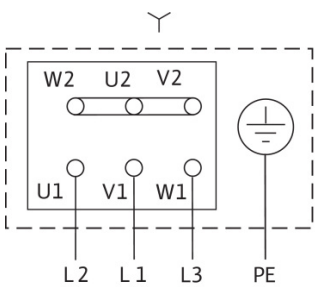
Рабочее поле

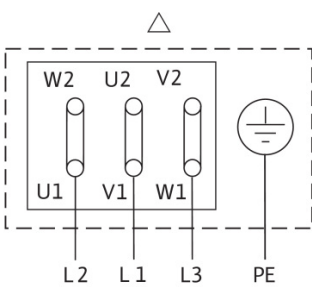












Задать рабочие параметры

Производительность	
Напор	
Перекачиваемая жидкость	Вода 100 %
T 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 IL 100/275-7,5/4

Max. рабочее давление	1.6 MPa
T 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	1450 1/min
Ном. Мощность P2	7.50 kW
Номинальный ток	14.90 A
Коэффициент мощности	0.81
КПД	
50% / 75% / 100%	87.4/ 89.3/89.8%
Степень защиты	IP55
Класс нагревостойкости изоляции	F
Защита электродвигателя	PTC integrated

Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас.	DN 100, PN 16
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 100, PN 16
Габаритная длина	700 mm

Материалы

Корпус насоса	5.1301, EN-GJL-250 с катафорезным покрытие
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Фонарь	5.1301, EN-GJL-250 с катафорезным
Вал	1.4122
Уплотнение вала	AQ1EGG

Данные для заказа

Вес, прим.	227 kg
Номер позиции	2160651