

Технические данные

Насос с сухим ротором блочный BL 125/315-45/4

Имя проекта

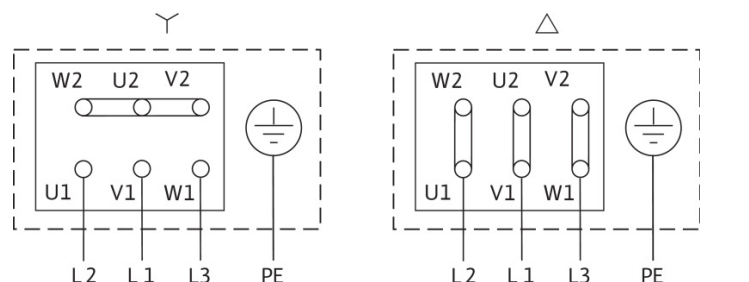
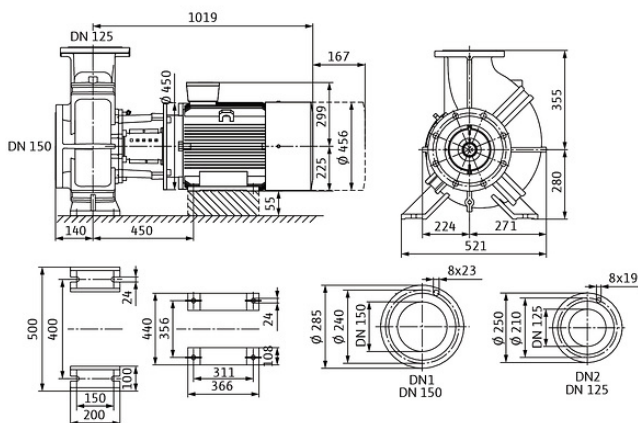
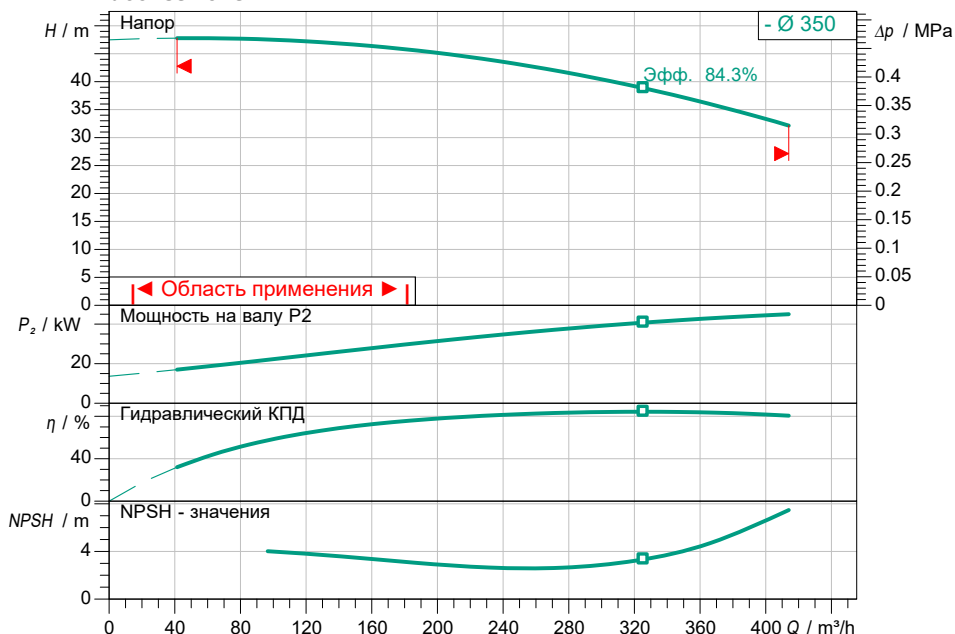
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 10/06/22

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 P ₂	
Гидравлический КПД	
NPSH	

Данные продукта

Насос с сухим ротором блочный BL 125/315-45/4	
Мах. рабочее давление	1.6 MPa
Т перекач. жидкости	-20 °C ... +140 °C
Макс. Температура окр. Среды	40 °C
Min индекс эффект. (MEI)	≥ 0.4

Данные мотора

Класс эффективности мотора	IE2
Подключение к сети	3~ 400 V / 50 Hz
Допустимый перепад напряж.	+/-10 %
Номинальная частота вращения	1450 1/min
Ном. Мощность P ₂	45.00 kW
Номинальный ток	83.10 A
Коэффициент мощности	0.83
КПД	50% / 75% / 100%
	91.6/ 93.1/93.7%
Степень защиты	IP55
Класс нагревостойкости изоляции	F
Защита электродвигателя	PTC integrated

Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас.	DN 150, PN 16
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 125, PN 16
Габаритная длина	-

Материалы

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

Данные для заказа

Вес, прим.	518 kg
Номер позиции	2457501