

Результаты расчета



Клиент		
Имя проекта	Untitled project 2020-10-14 21:03:29.618	номер предложения:
Номер позиции клиента	Серийный номер насоса 6	номер проекта

Исходные данные		
Применение	ACP125-315.4F 200 32	Описание насосов
Подача	200 m³/h	Пуск в час
Напор	32 m	Давление на входе
Располагаемый кавитат		Температура окр. Среды

Жидкость		
Жидкость	Pulp	Ввести данные заказчика
Температура	20 °C	Консистенция
Плотность	998,2 kg/m³	Кинематич. вязкость
pH	7	Концентрация
жесткие компоненты	☐ Вид	Концентрация [ppm]
Газы и пары	☐ Вид	Концентрация [%]

Данные насосов		
Тип монтажа	с электродвигателем	Стандартная разборная длина
Тип насосов	ACP125-315.4F	Миним. подача
Число оборотов	1.475 1/min	Макс. подача
Макс.Число оборотов	2.139 1/min	Уплотнительная вода
Мощность на валу	23,52 kW	Затопление
КПД	74,44 %	Смазка
NPSH	1,527 m	Нулевой напор
Диаметр вала	42 mm	Версия продукта
Рабочее колесо		Уплотнение вала
Диаметр рабочего кол	Max. 330 mm предназначенный 322 mm Min. 240 mm	Тип уплотнения
Тип рабочего колеса	Радиальное колесо	Изготовитель
Конструкция рабочего колеса	Открыть	Тип
Муфта	Блок	Диаметр
Изготовитель	Rexnord	Код материала
Тип	Viva	Фланцевые соединения
Параметр	VS 170 - HCB	Фланцевое присоединение
Вес	5,1 kg	Входной фланец
Ø насос/ двигатель	42/55 mm	Выходной фланец
		Количество скважин
		In: 8 Out: 8
		Сепаратор подшипника
		Polymer

Материалы		
Опора подшипника	BS 42	Крышка корпуса
Спиральный кожух	1.4474	Передняя прокладка
Рабочее колесо	1.4474	Вал
Корпус подшипника	EN-GJL-250	Уплотнение корпуса
Защита вала	1.4404 coated	

Электродвигатель		
Изготовитель	FELM	Ном. Напряжение
Параметр	F3 200L-4	Частота
КПД	IE3 = коэффициент полезного	Класс изоляции
Номин. мощность	30 kW	Выбранная степень защиты
Номинальная скорость	1.475 1/min	Диаметр вала
Размер	200 L	Вес

Прочие	Список принадлежно	Список принадлежно
Требование специальной докумен	CoatingSystem	Комплект обратных фланцев
Формулировка документа	Исполнение винтов	Стандартное направление патрубков
Цвет Насос	Шлифовка паза	Сборка агрегата
Цвет Ограждение (кожух) муфты	диагональный зазор, спереди	Агрегатирование электродвигателя
Ограждение (кожух) муфта	Оборудование уплотнительной вод	
Опорная плита	рассекатель	
Опорная пли Вес	Shock pulse adapter - SPM	
Опорная пли Цвет		
Анкерные болты		
Номер чертежа		

Примечание		

номер предложения:	Проект	Клиент
--------------------	--------	--------