

Опросный лист на заказ блока дозирования реагентов (БДР)

Данные организации/заказчика		
Наименование организации		
Контактные данные	Тел:	e-mail:
Контактное лицо		
Адрес объекта		
Самовывоз	☐ Да	☐ Нет

Характеристики перекачиваемой среды	
Наименование	
Концентрация (% г/л)	
Рабочая температура, °C	
Вязкость при рабочей температуре, см ² /сек	
Упругость паров при рабочей температуре, атм	
Абразивность	☐ Да ☐ Нет
Размер зерен, мм	
Содержание твердых частиц, %	
ПДК, мг/м ³	

Требования к дозировочным насосам		
Количество дозировочных насосов, шт.	Рабочих	
	Резервных	
Производительность насоса, л/ч		
Давление нагнетания, кгс/см ²		
Давление на приемной линии, кгс/см ²		
Тип гидроблока	☐ Мембранный ☐ Плунжерный ☐ Винтовой ☐ Бесклапанный	
Материал проточной части	☐ 12X18H9T ☐ Сталь 20 ☐ 09Г2С ☐ Иное	
Управление	☐ Ручное при работающем приводе ☐ Дистанционное посредством электроисполнительного механизма (глубина регулировки 0-100%). Ручная регулировка сохраняется. ☐ Дистанционное управление посредством частотного преобразователя (ЧП). Глубина регулировки при максимальной производительности 30-100%. Ручная регулировка сохраняется.	
Температура масла в картере	☐ Датчик температуры ☐ Визуальный термометр	
Порыв мембраны (мембранный)	☐ Датчик порыва мембраны ☐ Визуальный манометр	
Рабочее состояние насоса (плунжерный)	☐ Датчик числа ходов	

Требования к технологическому оборудованию			
Дополнительное оборудование		☐ Гаситель пульсаций	☐ Фильтр сетчатый жидкостный
		☐ Клапан обратный	☐ Клапан предохранительный
		☐ Иное, _____	
Количество комплектов доп. оборудования		☐ На каждый насос	☐ Один комплект на все насосы
Управление запорной арматурой		☐ Ручное	☐ Автоматическое
Контроль	Давления напорной линии	☐ Местный	☐ Дистанционный
	Засоренности фильтра	☐ Местный	☐ Дистанционный
	Расхода реагента	☐ Местный	☐ Дистанционный
Материал изготовления трубной обвязки		☐ 12Х18Н9Т	☐ Сталь 20
		☐ 09Г2С	☐ Иное
Дренажная линия		☐ Да	☐ Нет
Борт-ванна в технологическом отсеке		☐ Да	☐ Нет
Поставка в комплекте наружной нагнетательной линии, длина _____ м			
Включить в объем поставки внешний узел ввода реагента, Ду _____ мм			

Требования к емкости расходной			
Объем емкости расходной, м ³			
Количество насосов налива, шт			
Материал изготовления		☐ Сталь углеродистая	☐ Сталь коррозионностойкая
		☐ Пластик	
Тип насоса		☐ Шестеренный	☐ Центробежный
		☐ Винтовой	☐ Иное
Фильтр на линии налива реагента			
Контроль	Уровня жидкости	☐ Местный	☐ Дистанционный
	Давления в емкости	☐ Местный	☐ Дистанционный
	Температуры жидкости	☐ Местный	☐ Дистанционный
Электрообогрев емкости		☐ Да	☐ Нет

Требования к системе автоматизации			
Датчики и вывод кабеля до клеммных коробок на стене блока		☐ Да	☐ Нет
Управление		☐ Ручное	☐ Сухой контакт
		☐ Автоматическое	
Технологический контроллер		☐ ICP DAS	☐ Siemens
		☐ Иное, _____	
Передача сигналов на верхний уровень: давление, расход и т.д.			

Требования к электротехническому оборудованию

Включить кабель в комплект поставки (заполняется при необходимости)	Длина, _____ м Марка, _____
Посты управления дозировочными насосами в технологическом отсеке	☐ Да ☐ Нет
Посты управления освещением и вентиляцией на внешней стенке БДР	☐ Да ☐ Нет
Пост управления насосом налива реагента в емкость в технологическом отсеке	☐ Да ☐ Нет

Требования к системе жизнеобеспечения

Освещение	Аппаратного и технологического отсеков	☐ Да ☐ Нет
	Уличное	☐ Да ☐ Нет
Обогрев	☐ Электро	☐ аппаратного отсека
	☐ Водяной	☐ технологического отсека
КИПиА	Датчик загазованности, марка	
	Датчики пожарной сигнализации	☐ Да ☐ Нет
	Оповещатели аварийных ситуаций	☐ Световой ☐ Звуковой

Дополнительные требования

Охранная сигнализация	☐ Да ☐ Нет
Разместить технологическую схему блока в технологическом отсеке БДР	☐ Да ☐ Нет
Предусмотреть таль (электрическая/ручная)	☐ Да ☐ Нет
Окраска БДР	☐ По умолчанию ☐ Иное

Примечания

--

Заполненный опросный лист можно прислать на электронную почту zakaz@sarrz.ru