Опросный лист на установки повышения давления Hydro MPC

GRUNDFOS

Организация _____

Адрес _____

Телефон / E-mail _____

ФИО и должность _____

Наименование и адрес объекта _____

ООО "Грундфос" 109544,
г. Москва, ул. Школьная 39-41,
Тел.: (495) 564 88 00, 737 30 00;
grundfos.moscow@grundfos.com
Филиалы Грундфос

Очистить все поля

Очистить зависимые ячейки

Параметры для подбора установки:

Количество насосов _____ рабочих + _____ резервных

Существующее давление на входе в установку _____ м

Требуемый расход _____ $м^3/ч$

Необходимый напор установки _____ м

Наименование жидкости _____

Максимальное давление в системе _____ бар

Температура жидкости _____ ° C

Тип системы управления:

Преобразователь частоты встроен в насос:

- ☐ MPC-E (все насосы с ПЧ)

Система управления без преобразователя частоты:

- ☐ MPC-S (насосы без ПЧ)

Преобразователь частоты в шкафу управления:

- ☐ MPC-F (шкаф управления с одним ПЧ)
- ☐ MPC-E с CUE (на каждый насос свой ПЧ в шкафу управления)

Опции:

- ☐ Обводной контур ("байпас")
- ☐ Насосы из нержавеющей стали
- ☐ Обратные клапаны из нержавеющей стали
- ☐ Задвижки из нержавеющей стали
- ☐ Исполнение насосов с повышенным кавитационным запасом

Передача данных:

- ☐ Модуль LON (CIM 110)
- ☐ Модуль Profibus-DP (CIM 150)
- ☐ Модуль Modbus RTU (CIM 200)
- ☐ Модуль 3G/4G/GSM/GPRS/SMS-сообщения (CIM 260)
- ☐ Модуль BACnet MS/TP (CIM 300)
- ☐ Модуль Ethernet (CIM 500)

Индикация на двери шкафа управления:

- ☐ Лампа аварии системы
- ☐ Лампа работы системы
- ☐ Лампы работы насосов
- ☐ Лампа напряжения сети
- ☐ Сирена аварии, 80 dB
- ☐ Выносной маячок аварии
- ☐ Амперметр на каждый насос
- ☐ Вольтметр на вводе
- ☐ Маячок аварии на шкафу управления
- ☐ Счётчики моточасов
- ☐ Счётчики пусков

Дополнительная защита оборудования:

- ☐ Контроль неисправности фаз
- ☐ Защита от импульсного напряжения
- ☐ Поплавковый выключатель (защита от сухого хода по уровню)
- ☐ Аварийный выключатель (для ремонта насоса)
- ☐ Комплексная электронная защита MP 204 (только для MPC-S систем)
- ☐ Двойной ввод питания с АВР
- ☐ Комбинированная защита от молнии и скачков напряжения
- ☐ Электродное реле уровня (защита от сухого хода по уровню)
- ☐ Резервный датчик давления (на напорном коллекторе)

Другие опции в шкафу управления:

- ☐ Розетка 230 В, 10 А, IP20 (внутри шкафа)
- ☐ Модуль расширения входов-выходов IO 351 B
- ☐ Резервное питание контроллера
- ☐ Розетка 230 В, 10 А, IP54 (снаружи, на корпусе шкафа)
- ☐ Режим работы насосов в обход контроллера (только для MPC-F, MPC-S систем)

Дополнительная информация:

Дата заполнения: 20/05/21

Подробнее о характеристиках оборудования смотрите в программе Grundfos Product Center