

Блоки управления для насосов с прямым статом с любыми системами контроля уровня воды во взрывоопасных условиях

Применение

HSKB блоки управления для 1 или 2 насосов, специально разработанные для погружных насосов для осушения и канализации во взрывоопасных условиях.

Высококачественные блоки управления, компактные, с главным выключателем и предохранителем двигателя. Компактная конструкция как для 1го, так и для 2х насосов, позволяет монтаж в узких открытых стойках.

Блоки управления оснащены следующими функциями:

- ▷ встроенный пьезорезистивный контроль уровня воды
- ▷ регулируемая электрозащита двигателя
- ▷ замер уровня воды по выбору с помощью внутреннего преобразователя давления, внешнего зонда 4-20мА или поплавкового выключателя
- ▷ управление с помощью сенсорного колеса для меню и 5ти плоских кнопок, построение меню и управление как у блока управл. HSK
- ▷ возможно встроить внутри блока управления 2 взрывозащ. батарейки
- ▷ на VDE 0660 конформных установках серийно встроены линейные выключатели с аварийной установкой и предохранителем эл. двигателя с 3х фазным контролем напряжения
- ▷ индикация условий работы и уровня воды на дисплее
- ▷ зуммер для сигнала о неполадках
- ▷ квитирование сигнала
- ▷ световые диоды для затопления, рабочего режима, ручного или автоматического реж., неполадок и скорости реакции обоих насосов
- ▷ кнопки ручн.-О-автом. для насосов
- ▷ принудительное включение и переключение после превышения времени работы насосов
- ▷ прямое подключение для насосов с температурным датчиком через биметаллический контакт
- ▷ АTEX-модус
- ▷ автоматическое переключение с одного насоса на другой при поломке насоса
- ▷ для телеуправлений однонасосные установки оснащены 2-мя, а двухнасосные 3-мя реле
- ▷ через встроенные зажимы можно подсоединить компрессор или аварийный световой сигнал

Технические данные:

- ▷ рабочее напряжение 3x400V/N/PE; 50 Герц
- ▷ Мощность включения: до 4 кВт при прямом старте
- ▷ необходимые предохранителя при прямом старте 3x25А
- ▷ рабочая температура -20°C до +50°C
- ▷ размеры (шир. – выс. – длина)
265x270x145 мм

HSKB 15



HSKB 25



| Защита эл. двигателя (А) ¹⁾ | Блок управления для 1-го насоса | Арт. No |
|--|---------------------------------|---------|
| до 2,5 | HSKB 15-025 D | 1972110 |
| до 4,0 | HSKB 15-040 D | 1972120 |
| до 6,3 | HSKB 15-063 D | 1972130 |
| до 9,0 | HSKB 15-090 D | 1972140 |
| | Блок управления для 2-х насосов | |
| до 2,5 | HSKB 25-025 D | 1972310 |
| до 4,0 | HSKB 25-040 D | 1972320 |
| до 6,3 | HSKB 25-063 D | 1972330 |
| до 9,0 | HSKB 25-090 D | 1972340 |
| HSKB Манометр для пневматического контроля уровня воды для интеграции в блок управления HSKB | | 1972710 |

¹⁾ Соответствует номинальному току двигателя насоса. См. технические данные для данной модели. Различные системы контроля уровня воды в разделе „Принадлежности“