

Система управления GRUNDFOS DELTASELECTRIC

Устройство переключения

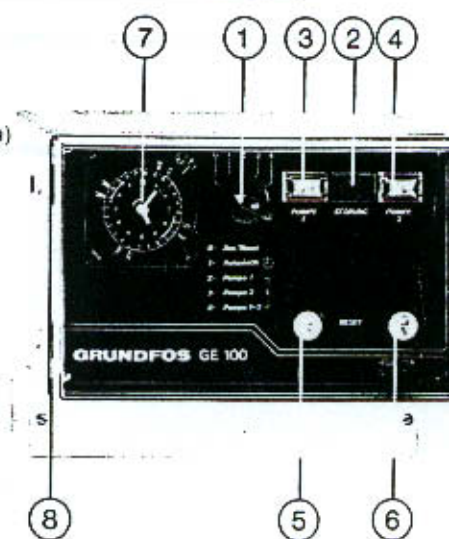
GE 100

Примечания

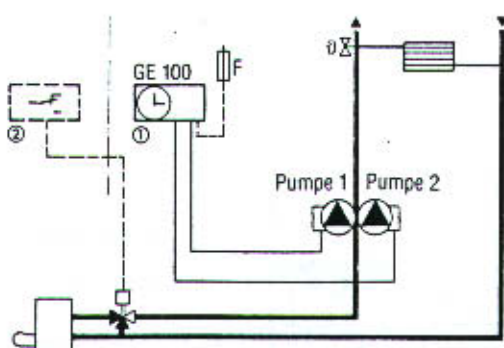
- Для сдвоенных (или двух одинарных) насосов типа TP/TPD, LM/LP, LMD/LPD, CLM/CDM или других типов со стандартными двигателями мощностью до 4кВт
- Переключение с одного насоса на другой через таймер с суточным или недельным диском
- Защита двигателя: через встроенный биметаллический термодатчик, автоматическое резервирование с ручным переключением в исходное положение
- Ручной переключатель рода работ на панели устройства
- Параллельная работа насосов (ручной режим)
- Аварийный сигнал с беспотенциальным контактом
- Изолированный пластиковый корпус для настенного монтажа

Составные элементы управления:

1 Переключатель:	0=ВЫКЛ, 1=Автомат, 2=Насос P1 (ручн.), 3=Насос P2 (ручн.), 4=P1+P2 (ручн.)
2 Световой индикатор аварии:	Общая неисправность (запоминающийся)
3 Световой индикатор работы:	Насос 1 (Pumpe 1)
4 Световой индикатор работы:	Насос 2 (Pumpe 2)
5 Кнопка квитирования неисправности:	Насос 1
6 Кнопка квитирования неисправности:	Насос 2
7 Таймер:	Переключение с насоса P1 на насос P2
8 Защитная панель:	Пылебрызгозащищенная



Пример подключения

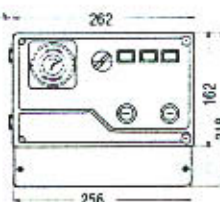


Способ управления

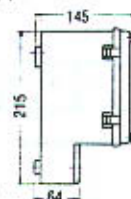
- а) 1 переключение по времени через встроенный таймер

F=предохранитель на входе

Габаритные размеры



Вид спереди



Вид сбоку



Крепежные отверстия

Технические данные

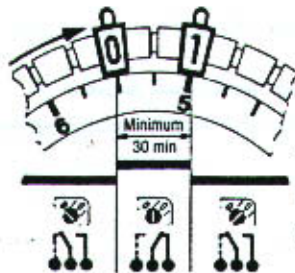
- Род защиты: IP54
- Температура окружающей среды: -20 до +40°C
- Защита двигателя: автоматич. через термодатчик
- Размеры: 257x214x170 мм
- Вес: 2,6 кг
- Коммутируемая мощность: 4кВт; $I_{\text{макс}}=10\text{A}$
- Подводимое напряжение: 1x220В, 3x380В, 50Гц
- Программированное время таймера :с суточным диском- 15 мин, с недельным - 1 ч
наименьшее время переключения: 30 мин (3ч для недельного)

Настройка таймера

Программирование с помощью флажков



Суточный диск



*) Положение переключателя

1=Насос 2 ВКЛ

0=Насос 1 ВКЛ

Пример электрического подключения:

Переключение по таймеру с насоса P1 на насос P2:

