

Sequenciador

PRESSORMAT é um equipamento especialmente desenhado para controlar o número de bombas em marcha em função da pressão, alternando a sequência de arranques com cada ciclo de trabalho.

Funcionamento

Baseado num circuito electrónico microprocessador, o seu modo de actuação apresenta várias vantagens.

Uma delas é que, com um só pressostato de máxima e outro de mínima pode-se arrancar e parar escalonadamente até seis bombas em função da demanda, poupando os pressostatos adicionais que seriam necessários, caso de não se instalar este equipamento e, com ele, o excessivo tempo empregado nas suas regulações. Outra vantagem é a paragem em cascata, reduzindo golpes de ariete.

Uma grande prestação é o seu exclusivo circuito de rotação de bombas, que indica qual é a próxima bomba que arrancará em primeiro lugar. Com esta alternância obtém-se um equilíbrio total de horas de marcha por bomba, muito necessário neste tipo de aplicações.

Opção: Sensor de pressão+indicador pré-selector de pressão de consigna.

- 1: Piloto tensão presente.
- 2: Piloto Pressostato de Mínima Activado (contacto fechado).
- 3: Piloto Pressostato de Máxima Activado (contacto fechado).
- 4: Piloto Fixo: Falta de Água na aspiração (contacto aberto de boia).
- 4Bis: Piloto Intermitente: Esperando Temporização de Arranque depois recuperação de nível.
- 5: Ajuste atraso. Arranque depois recuperação de nível (de 0 a 120 segundos).
- 6: Ajuste atraso á entrada entre bombas (de 0 a 120 segundos).
- 7: Ajuste atraso á saída entre bombas (de 0 a 120 segundos).
- 8: Pilotos Marcha Bombas

Drainmat (sob pedido)

Controlador de grupo de bombagem de duas bombas em função do nível, utilizando cinco boias. Alterna a sequência de arranque com cada ciclo de trabalho (disponível até três bombas).

UDM40



Indicador digital (opcional)

PA21



Sensor de pressão (opcional)

FF4-8 FF4-16



Pressostato (opcional)

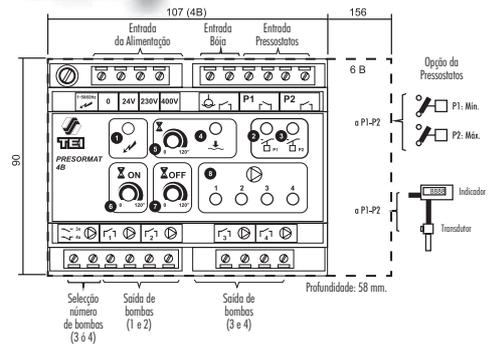
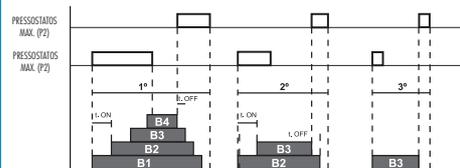
pressormat

controlador de bombas mediante pressostatos

4B: 3 ou 4 Bombas
6B: 5 ou 6 Bombas



PRE-4B PRE-6B



drainmat

controlador de bombas mediante boias

