

Foi montado um diagrama elétrico para mostrar como funciona um processo de mosturação (motor) e clarificação (bomba) de uma cervejaria, através de acionamentos elétricos, como mostra o circuito abaixo em repouso quando as bobinas K1 e K2 estão desenergizadas.

Ocorre da seguinte forma: Para energizar a bobina K1, o operador aciona o botão START 01 (B1) para que a mosturação aconteça

Após o processo de mosturação, o operador desliga esse motor acionando o botão STOP 01 (B zero).

Em seguida o operador aciona o botão START 02 (B2) para que a bomba leve o mosto até a panela de clarificação.

Em seguida, haverá um botão STOP 02 (B zero linha) para desligar a bomba quando necessário.

Caso haja alguma emergência durante o processo o operador tem a opção de acionar o botão de EMERGÊNCIA. (BE)

