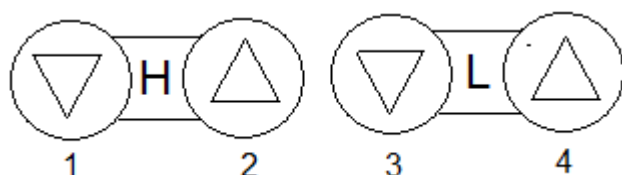


Especificação:

- Capacidade de relé: 220 v AC 10A.
- Temperatura do fluido: 2 ~ 120 °C
- À prova d' água: IP65
- Faixa de Pressão de trabalho: 0-10 Bar
- Azul + Marron = Alimentação em 220v
- Preto + Branco = Saída em 220v (ligar motor / comando)
- Proteção contra trabalho a seco

Observações de instalação:

- Passo 1. se a bomba não tem uma válvula de retenção, então uma válvula de retenção deve ser instalado na frente da pressão, neste caso a bomba pode ligar e desligar com frequência.
- Passo 2. quando você ligar a água da torneira, se a bomba ligar e desligar com frequência, ajustar o H para maior.
- Passo 3. se a bomba manter ligada sem ponto algum aberto, baixe o H, por outro lado, se a bomba não ligar ao abrir pontos de consumo, ajustar L para maior.

FUNCIONAMENTO E PARAMETRIZAÇÃO:*Teclas de operação*

- TECLA 1 = Pressão de desligamento, sobe parâmetro da pressão para desligar.
 - TECLA 2 = Pressão de desligamento, diminui parâmetro da pressão para desligar.
 - TECLA 3 = Pressão de ligação, sobe parâmetro da pressão para ligar.
 - TECLA 4 = Pressão de ligação, diminui parâmetro da pressão para ligar.
- Ex.: Bomba liga com 2 Bar, fazer ajuste pelas teclas 3 e 4, bomba desliga com 3 Bar, fazer ajuste pelas teclas 1 e 2.

Apertando por 3 segundos, funções adicionais:

- TECLA 1 + 2 = Ajusta um tempo de "retardo" no desligamento da bomba, para evitar que em caso de vazamentos ocorra o "repique" de partidas".
Após aberta a programação usar a tecla 2 e 3 para ajustar o tempo (em segundos).
- TECLA 2 + 4 = Habilita a função de proteção contra trabalho à seco, onde "F000" desabilita e "F001" habilita este recurso.
Quando habilitado, se a pressão cair 1 Bar abaixo da pressão de Ligação após 120 (aproximados) segundos a bomba é desligada e aparece o código de erro "E-F", entra em modo segurança e a reativação ocorre após ser apertada a tecla 1 ou 2 de forma rápida (para que não seja alterada a regulagem "H").
Se após a partida da bomba e a pressão não subir para a faixa útil, em 60 segundos entra novamente em proteção.
- TECLA 3 + 4 = Em caso de algum erro de leitura faz o "Reset" do aparelho, aparece "C-L" no visor e volta ao normal.

CÓDIGO DE PROBLEMAS

E – F	Protege contra Entrada de ar na sucção das bombas, bomba girando ao contrario, trabalho sem água, ruptura na tubulação. Verificar nível de água no reservatório inferior, sentido de rotação das bombas e/ou tubulação de sucção avariada.
E – H	Alta pressão no sistema, ocorre caso ultrapasse 10 Bar.
E – I	Falha de funcionamento, pressão não sobe com a bomba ligada, ocorre quando á entrada de ar na sucção, bomba rodando ao contrário ou ruptura de tubulação da linha alimentada. Após 120 minutos sem intervenção o sistema libera o funcionamento novamnete, ou aperte a tecla "1" pra sair da proteção.