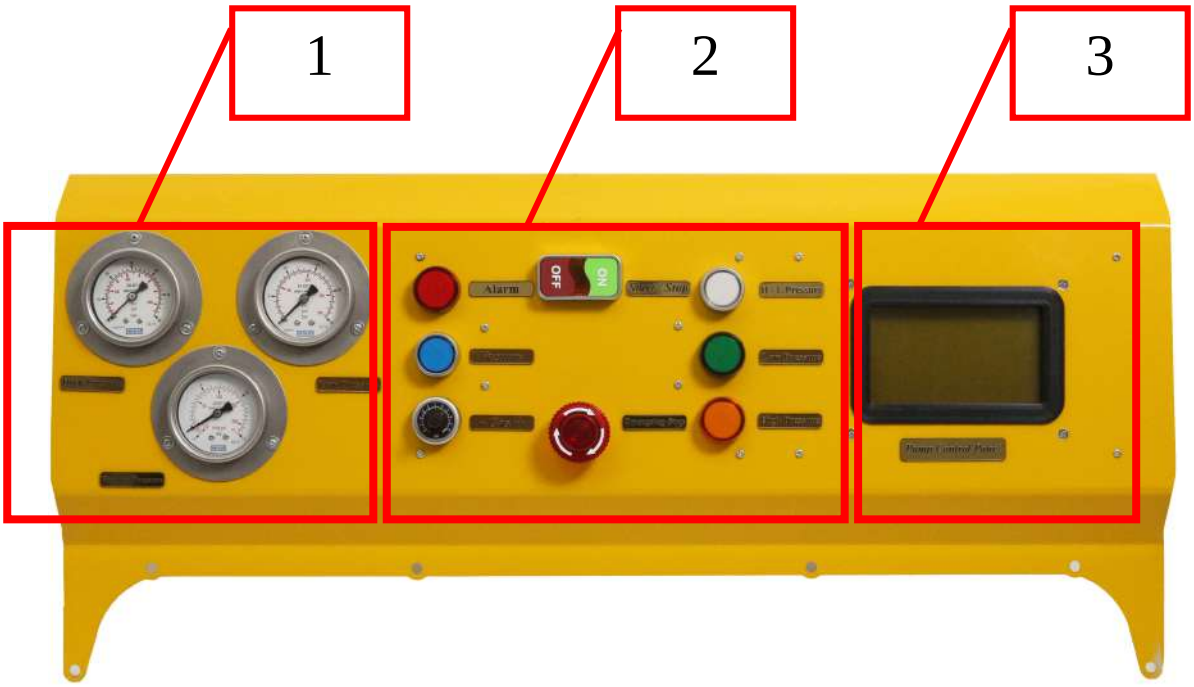
KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

Guia do usuário do painel de controle inteligente para bombas de 3000 lt.



1) Manômetros: nesta seção há 3 manômetros que mostram a pressão da bomba em 3 estágios. O primeiro mostra a baixa pressão, o segundo a alta pressão e o terceiro a pressão de vácuo.

As faixas destes manômetros são as seguintes:

- Baixa pressão: 0~25 Bar
- Alta pressão: 0~60 Bar
- Pressão de vácuo: -1~15 Bar

2) Interruptores elétricos: nesta seção há 4 interruptores, 3 luzes e um potenciômetro.

Todos os componentes são descritos abaixo:

- **Liga/desliga**: serve para ligar o LCD e todos os interruptores, e para desligá-los.



- **Parada de emergência**: em situações de emergência, pressionando este interruptor você pode parar o funcionamento imediatamente.



- **Pressão A / B**: com este interruptor você pode ativar o modo de alta pressão ou o de baixa pressão.



- **Baixa pressão**: esta luz **verde** indica se a bomba está ou não no modo de baixa pressão.



- **Alta pressão**: esta luz **laranja** indica se a bomba está ou não no modo de alta pressão.



- **Alarme**: esta luz **vermelha** mostra os alertas do sistema e acende nas 3 situações descritas abaixo:
  - Quando o nível do tanque de espuma está abaixo de 20%
  - Quando o nível do tanque de água está abaixo de 20%
  - Quando a velocidade de rotação ultrapassa 4000 rpm.



- **Vácuo**: ao pressionar esta tecla, o modo de vácuo da bomba é iniciado e você pode usá-lo para aspirar água. Se a pressão atingir 1 bar, a escorva é cortada automaticamente.



- **- Gás +**: com este potenciômetro você pode aumentar e diminuir a rotação do motor sem usar o pedal do acelerador.

Observação: para usar esta opção, você deve preencher o questionário que acompanha o produto e enviá-lo para nós.



• Conector elétrico: aqui estão todos os fios para conectar o painel aos sensores e à bateria.
Observação: para mais detalhes da fiação, consulte o arquivo de fiação de cada painel (painéis de 1500, 2000 ou 3000 lt/min.)



• Cartão de memória: é usado para salvar todos os parâmetros e oferecer um melhor serviço pós-venda.
Fica na parte traseira do LCD, como mostrado abaixo.

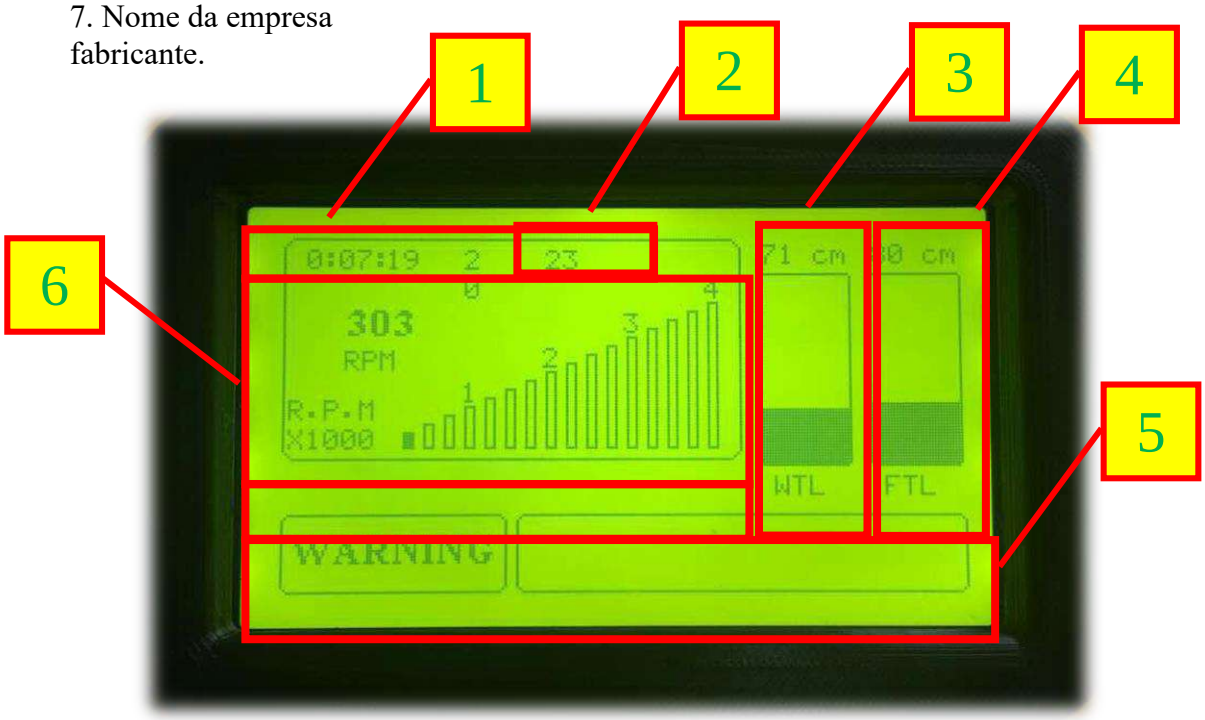


2) LCD: nesta seção você pode monitorar os seguintes parâmetros:

1. O tempo em que o painel está ligado.
2. Número de páginas de dados salvas na memória.
3. Nível do tanque de água
4. Nível do tanque de espuma
5. Alertas

WARNING	R.P.M out of SAFE RANGE
WARNING	Check F.T.L Sensor/Wire
WARNING	Check W.T.L Sensor/Wire
WARNING	Water Tank Near to Empty
WARNING	Foam Tank Near to Empty

6. Velocidade de rotação da bomba em R.P.M.
7. Nome da empresa fabricante.



Observação: todos os interruptores, manômetros e o LCD têm etiquetas para ajudar o usuário a se orientar no painel.