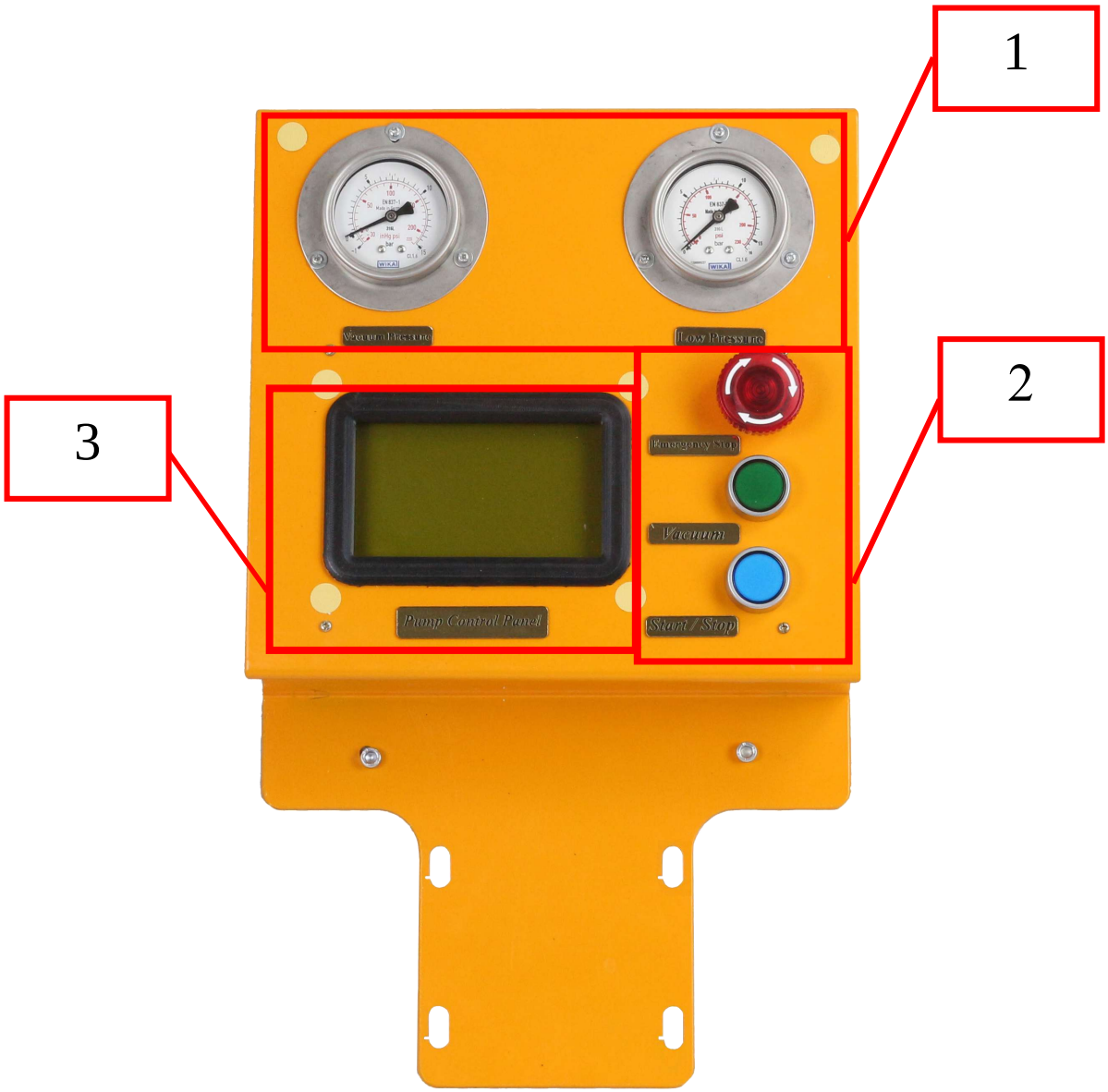
KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

# Guia do usuário do painel de controle inteligente para bombas de 1500 lt.




***1) Manômetros:*** nesta seção há 2 manômetros que mostram a pressão da bomba em 2 estágios. O primeiro mostra a baixa pressão e o segundo a pressão de vácuo.

As faixas destes manômetros são as seguintes:

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

***2) Interruptores elétricos:*** nesta seção há 3 interruptores e uma luz.

Todos os componentes são descritos abaixo:

- **Parada de emergência**: serve para ligar o LCD e todos os interruptores, e para desligá-los.




- **Alarme**: esta luz **vermelha** no interruptor de parada de emergência acende na partida e pisca para mostrar os alertas do sistema nas 2 situações descritas abaixo:
  - 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.




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




• 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.)

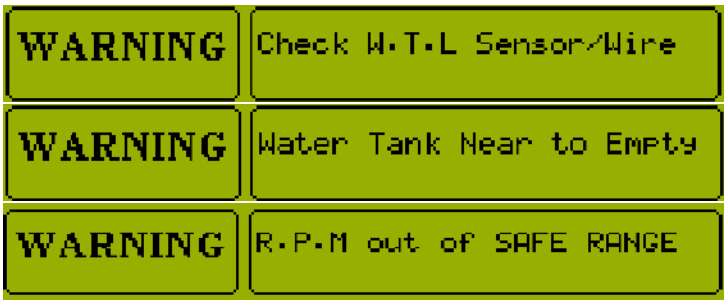


• Cartão de memória: é usado para salvar todos os parâmetros e oferecer um melhor serviço pós-venda. Fica na parte traseira do LCD, como mostrado abaixo.

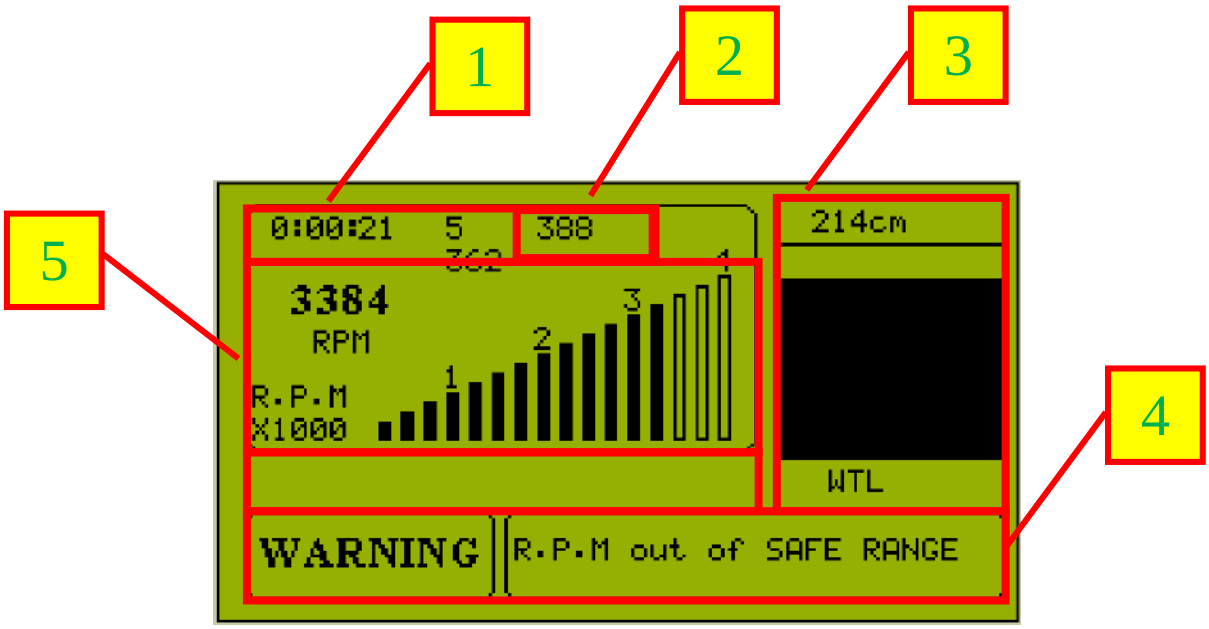


***3) LCD:*** nesta seção você pode monitorar os seguintes parâmetros:

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. Alertas




5. Velocidade de rotação da bomba em R.P.M.




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