

# Atenção

# ETATRON D.S. DLX - MA / M

**PREZADO CLIENTE,**

É com prazer que fazemos chegar às suas mãos este produto **ETATRON D.S.**

Com esta bomba dosadora é possível ajustar-se a vazão de duas formas:

No modo "**Std**" (standard), de 0 - 100%, com passos de 1%.

No modo "**HRS**", com a indicação da pressão que a bomba irá trabalhar, ajustar a vazão diretamente em l/h, com passos de 0,1 l/h.

Instale a bomba dosadora conforme as instruções e faça ela operar (aperte a tecla Start/Stop "2" para colocar a bomba em operação - o LED "8" acende verde e o LED "7" começa a pulsar). Escorve a bomba dosadora até que as mangueiras de sucção e descarga estejam livres de bolhas de ar.

**N.B.** - Se a bomba dosadora vai trabalhar conjugada à uma bomba de poço, p.ex., o teste abaixo deve ser efetuado com a bomba do poço ligada para que a pressão que a bomba dosadora vai enfrentar seja efetiva.

Ao ligar a bomba dosadora aparece no display ("9") "**Std**" ou a vazão à pressão atmosférica (P 0). O LED "8" acende Vermelho (stand by).

Se aparecer "**Std**" aperte a seta para direita "1" até chegar à pressão que a bomba dosadora será submetida.

Se aparecer a vazão em L/H, aperte a tecla F - "10" até aparecer P 0. Aperte a seta para direita "1" até chegar à pressão que a bomba dosadora será submetida.

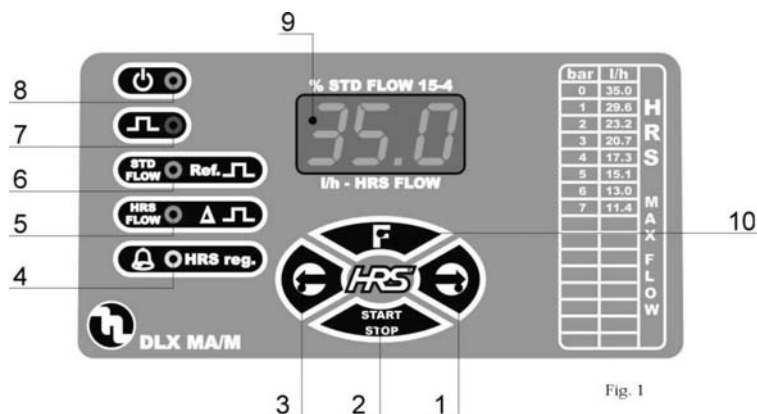


Fig. 1

1. Mergulhe o filtro nessa **proveta graduada** de 1000 ml com o produto na concentração em que será utilizado.
2. Escorve a bomba e **complete o nível da proveta até sua graduação máxima**. Caso o sistema onde o líquido será injetado não possua um manômetro para se medir a pressão, selecione a opção P 0, P 1 ou aquela que mais se aproximar da coluna d'água que a bomba dosadora irá enfrentar.
3. Com o sistema em operação (ou seja oferecendo a pressão que a bomba enfrentará) aperte a tecla start/stop "2" faça-a dosar à **100% por 1 minuto**.
4. Ao final desse tempo pare a bomba (com a tecla "2") e verifique o consumo em ml.
5. Multiplique o valor em ml obtido por **60** e terá a vazão da bomba em **ml/h** àquela contrapressão.
6. Divida o valor por 1000 e siga o procedimento abaixo:
  - A) A bomba dosadora está parada e indicando uma vazão diferente daquela obtida com o teste. Pressione simultaneamente as duas teclas direita e esquerda ("1" e "3") por um segundo e o valor no display começa a piscar.
  - B) Altere com as setas o valor para aquele encontrado no teste acima e pressione a tecla Start/Stop ("2") para confirmar.

**Pronto !**

**Sua bomba dosadora já pode ser regulada diretamente em L/h no painel de controle.**