



## CONTROLADOR DE EC - CONTEC

### TECNOLOGIA NACIONAL FASCITEC CONTROLADORES

#### ASSISTÊNCIA TÉCNICA FASCITEC CONTROLADORES

#### BAIXO CUSTO DE MANUTENÇÃO

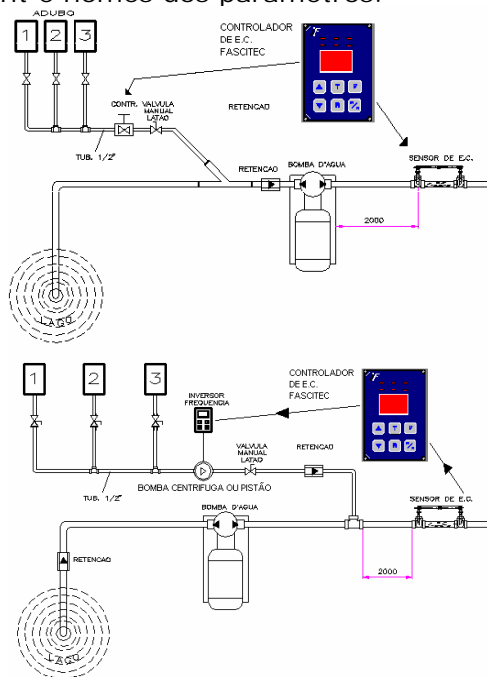
- COMPENSA AUTOMATICAMENTE A VARIAÇÃO DA VAZÃO DE ÁGUA E DA CONCENTRAÇÃO DO FERTILIZANTE LÍQUIDO.
- NÃO OPERA SE A MOTO BOMBA ESTIVER DESLIGADA OU O VALOR DE EC NÃO TENHA SIDO ALCANÇADO NO TEMPO PROGRAMADO.
- USA VÁLVULA MOTORIZADA PARA INJEÇÃO DE FERTILIZANTE NA SUCÇÃO DA MOTO BOMBA OU NA UTILIZAÇÃO DE VENTURI.
- ACIONADO MANUALMENTE OU ACOPLADO A UM CONTROLADOR DE IRRIGAÇÃO, PODE TRABALHAR DE MODO A INJETAR FERTILIZANTE SOMENTE NOS MOMENTOS DESEJADOS.

O CONTEC é um controlador microprocessado desenvolvido para fazer o controle de fertirrigação.

Permite controle à distância por fio, retransmissão de sinal e recebimento de Setpoint remoto por sinal de corrente, supervisão da moto bomba, acionamento de bomba injetora de adubo ou variador de velocidade, além de poder ser conectado a um computador para supervisão e controle do processo.

Possui vários parâmetros de setamento tornando o controle de EC muito mais eficiente, entre eles, alarme por tempo, banda proporcional e histerese de Setpoint.

Painel frontal de policarbonato composto por seis teclas e visor de duas linhas com quatro dígitos cada, sendo a linha superior para visualização dos valores do EC e das funções e a linha inferior para o valor do Setpoint e nomes dos parâmetros.



#### APLICAÇÕES:

- Controle de fertirrigação.
- Hidroponia.
- Dosadores, Misturadores, etc..
- Controle de efluentes.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Caixa em poliéster a prova d'água medindo 260x160x102 mm.
- Montagem em parede ou painel.
- Teclado em policarbonato.
- Memória não volátil sem uso de bateria.
- Conectores tipo plug-in.
- Indicador com 2 linhas de 4 dígitos cada.
- Comunicação serial com computador.
- Alimentação: 110/220 Vca -15% a +10%, 50/60 Hz.
- Consumo máximo: 7VA.
- Saída - Relés: Contato SPST 2A/220Vca.
- Escala de 0 a 6,0 mmhos.
- Temperatura de trabalho: 0 a 45°C.