

FICHA DE PRODUCTO

maher

mezcla



Mistura de 2 águas com salinidade diferente



maher
Smart Agrocontrollers



MAHER MEZCLA® é um controlador que permite misturar 2 águas de diferente salinidade

O QUE CONTROLA?

- Dispõe de 15 programas onde se estabelece a condutividade elétrica que deverá alcançar a água resultante da mistura
- O controlador encarregar-se-á de abrir e fechar gradualmente 2 válvulas motorizadas para permitir a passagem, em maior ou menos quantidade, de cada tipo de água



15 entradas digitais para o início do programa

15 programas diferentes

2 válvulas motorizadas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Avisos de anomalias acontecidas no controlador: erro de pH, erro de CE, alta pressão excedida a pausa máxima entre regas por procura, etc.

Envio de comandos ou ordens, a partir de um telemóvel, por exemplo, iniciar um programa no controlador, parar o programa em curso, pôr o equipamento em STOP ou ATIVO

Realizar consultas sobre o controlador a partir de um telemóvel como, por exemplo, consultar o estado do mesmo

Permite avisar de cortes elétricos produzidos no controlador

Compensação em temperatura mediante NTC

Calibração mediante interruptores e leds indicadores





VANTAGENS

A instalação do Maher Mistura permite obter os seguintes benefícios:

- Permite aproveitar água de má qualidade (água com elevada salinidade) uma vez que ao misturá-la com água de boa qualidade (água com baixa salinidade) consegue-se água com qualidade adequada para a rega
- Permite poupar fertilizante no caso de dispor de água com muito baixa salinidade, uma vez que ao misturá-la com outra água de alta salinidade obtém-se uma água de maior condutividade à qual será necessário injetar menos quantidade de fertilizante para obter a condutividade elétrica desejada
- Permite reutilizar a água drenada em cultivos hidropónicos mediante sistemas de recirculação

SAÍDAS E OUTRAS CARACTERÍSTICAS

- 2 portas de comunicações RS232
- Saída do sinal de pH: De 0 a 5 V_{CC}
- Saída do sinal de CE: De 0 a 5 V_{CC}
- Intervalo de pH: De 0 a 14
- Intervalo de CE: De 0 a 10 mS/cm
- Desvio: 2% F.E.
- Precisão a 25 °C: 1% F.E.

ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

- 230 V_{AC} 50/60 Hz
- 115 V_{AC} 50/60 Hz (sob pedido)
- 12 V_{DC} (sob pedido)



Pode acoplar-se facilmente a qualquer programador de rega ou equipamento de fertirrigação, o qual se encarregará de fechar, em cada caso, uma das entradas digitais do controlador para iniciar o programa a ela associado.



maher
mezcla

**O controlador mais preciso para misturas de 2
águas de diferente condutividade elétrica**

MAHER ELECTRÓNICA
www.maherelectronica.com
contacto@maherelectronica.com
+34 950 56 09 42

Ctra. de Málaga, 43
04779 Puente del Río, Adra
Almería, España

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa

