



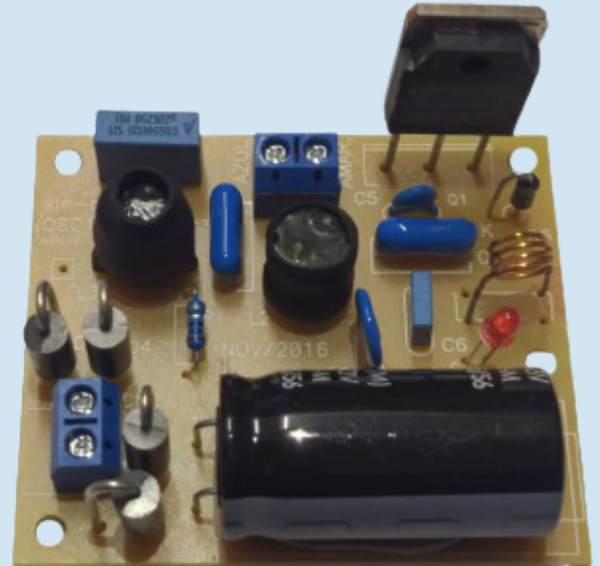
CARACTERÍSTICAS

O módulo oscilador para umidificadores ultrassônicos, opera em 1,7MHz, necessita de ventilação forçada para operação normal. Devido a alta frequência de oscilação, o tamanho das partículas de névoa geradas por cavitação por este módulo é consideravelmente fino.

Os módulos podem facilmente ser danificados pela operação sem transdutor ou sem água. Pode ocorrer a piora permanente do desempenho do transdutor, resultantes da operação em condições fora daqueles recomendados para geração de névoa, é desejável o uso de material plástico para o tanque de água.

A limpeza periódica do transdutor pode evitar a degradação e a diminuição da capacidade de atomização devido ao acúmulo de carbonato de cálcio e magnésio, comumente encontrados na água dura.

No entanto, a falta dos processos de purificação da água pode favorecer o crescimento de agentes patogênicos e ou bacterianos no tanque de água.



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- Tensão de alimentação: 48V.
- Potência: 50W.
- Frequência: 1,7MHz.
- Faixa de temperatura da água: 10 a 45°C.
- Qualidade da água: potável filtrado e livre de cloro.
- Vida útil média do transdutor: 3.000 horas.
- Aplicação: Sistemas de controle de umidade.
- Dimensões da placa: 65x55x35 mm.

