

PRESSURIZADOR / DESIDRATADOR

Considerações

Todos os guias de onda (cabos coaxiais e linhas rígidas) que utilizam ar como dielétrico devem ser mantidos sob pressão de ar seco, a fim de evitar a degradação elétrica do sistema emissor. Tal degradação é causada por condensação de umidade no interior das linhas de transmissão. Portanto, a função do desidratador é manter constante suprimento de ar seco sob pressão no interior do sistema, fato este que impede a penetração de ar úmido que é originário das variações de temperatura.

Modelo

MT – SPS 100



Características Técnicas

- Vazão: 15 litros/minuto
- Capacidade de pressurização: 0 a 15 psi.
- Manômetro indicador de pressão analógico.
- Pressostato automático para ligar e desligar o sistema, quando atingido os níveis mínimos e máximos de funcionamento.
- Filtro dissecante para manter a umidade relativa do ar abaixo de 40%, na saída do pressurizador.
- Alimentação: 110/220 Volts monofásico.

Acessórios:

- Kit de conexões em latão e mangueiras para ligação da linha de RF.
- Manual de operação e manutenção do sistema.