

O PRODUTO

A sirene pneumática TUCS330 foi desenvolvida para fornecer sinal sonoro em aplicações comerciais marítimas. Sua estrutura minimiza o consumo de ar e maximiza a pressão sonora produzida. Ela é adequada para uso em embarcações de até 75 metros.



CARACTERÍSTICAS

- Corpo robusto, resistente a corrosão marítima;
- Acionamento redundante através de duas válvulas com aquecedor já incorporado;
- Acabamento em alodine, película que protege o alumínio contra corrosão;
- Possui suporte para fixação na vertical ou horizontal;
- Sinalização acústica em acordo com os requisitos da IMO (Organização Marítima Internacional);

DADOS TÉCNICOS

Tensão de alimentação	Operação manual ou 127 Vac a 230 Vac ou 24 Vdc
Grau de proteção	IP56
Alcance sonoro	1 Milha náutica
Potência sonora	136 ± 1 dBA @ 1 m
Temperatura de operação	-4°C ~ +80°C
Potência	Aquecedor 20 W Controlador 10 W(ac) Controlador 10 W(dc)
Frequência	330 Hz
Consumo de ar	4,2 l/s @ 7 bar
Pressão necessária	3,5 a 14 bar
Dimensões (embalagem)	76 x 32 x 32 cm
Peso (embalagem)	7,200 kg

APLICAÇÕES

- Embarcações de até 75 metros;
- Indústrias, fábricas, barragens, pedreiras, portos, aeroportos, refinarias;
- Grandes áreas externas, pátios, estacionamentos;
- Sinalização de emergência, evacuação, abandono;

