

SEPARADOR DE AREIA

"SAND TRAP" - SSL

B126-PT-17_SEPARADOR_DE_AREIA



Eliminador ou Separador de Areia, "SAND TRAP", modelo SSL, é utilizado em tomadas de ar externo em regiões sujeitas à ventos carregados de areia. Sua função é proteger ambientes e máquinas do excesso de areia que exista no exterior. É utilizado em sistemas de geração de energia e sistemas de ar condicionado ou trocadores térmicos, instalados em zonas desérticas ou nas proximidades de dunas e praias onde seja normal o arraste de areia pelo vento.

CONSTRUÇÃO:

Construção standard em chapas e perfis de aço galvanizado. Também estão disponíveis construções em aço carbono, aço inoxidável ou alumínio, sob consulta.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

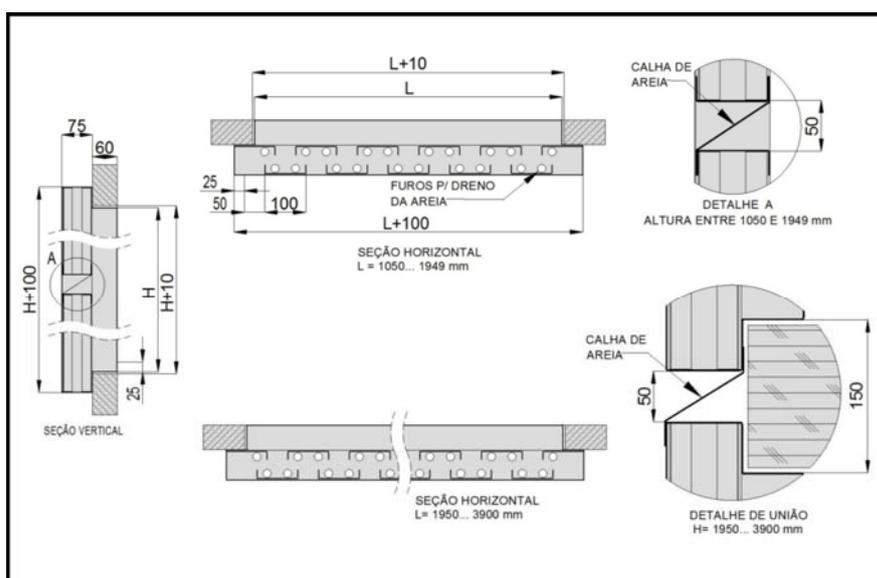
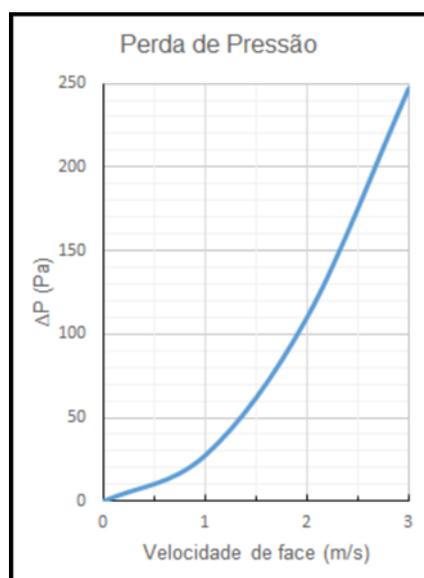
- Filtros adicionais
- Tela de proteção contra animais
- Pintura especial
- Calha de areia (emenda vertical)
- Fecho e dobradiças

SISTEMAS DE FIXAÇÃO E ACESSO:

A construção standard é entregue sem furação nos flanges, os furos devem ser feitos pelo usuário ou devem ser utilizados parafusos auto-perfurantes. Sob consulta podem ser fornecidos os flanges já furados, ou outros métodos de fixação e/ou acesso, tais como dobradiças para abertura horizontal ou vertical e fechos.

EFICIÊNCIA DE CAPTAÇÃO:

Tamanho médio das partículas de areia	Velocidade 1,0 m/s	Velocidade 2,0 m/s
375 a 750 μ	91%	72%
75 a 350 μ	58%	25%



A Somax se reserva o direito de alterar quaisquer informações constantes desse boletim sem aviso prévio, portanto, para obter as informações atualizadas e certificadas, consulte o departamento de engenharia de aplicação da SOMAX Ambiental & Acústica Ltda.