

SECADORES DE MEMBRANA

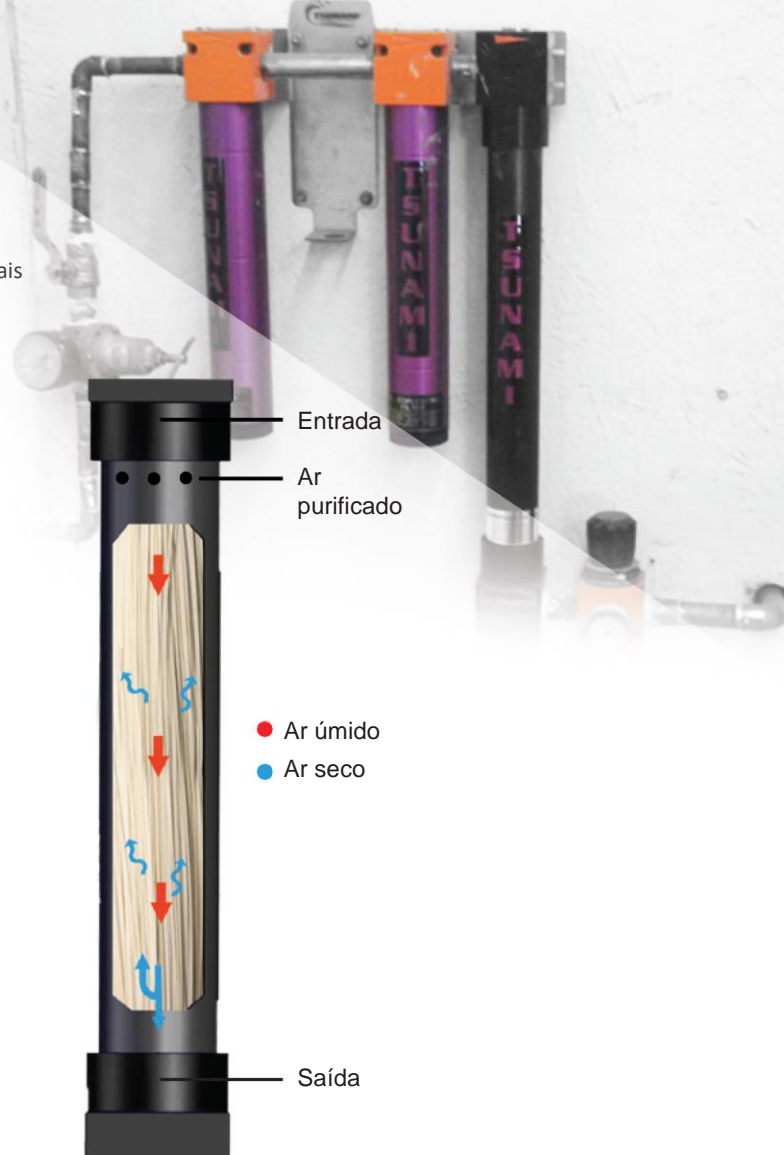
Os Secadores de Membrana Tsunami são uma solução econômica para o fornecimento de ar limpo e seco sem necessidade de eletricidade. A composição molecular dos tubos ocos permite a passagem de vapor. Quanto maior for o diferencial de pressão entre as pressões de entrada e de saída, mais seco será o ar expelido.

- Baixa umidade relativa: até 0,01% UR
- Grande supressão de ponto de condensação: até 140 °F oscilante
- Manutenção fácil e de baixo custo: US\$ 160/ano
- Inclui pré-filtração do filtro coalescente de óleo e separador de água Tsunami com drenos automáticos

FUNCIONAMENTO

O processo de secagem

- 1 A composição molecular dos tubos ocos permite que determinados gases passem através da membrana mais rápido que o gás desejado.
- 2 À medida que o ar se desloca através dos tubos ocos, o vapor d'água transpassa os poros da membrana.
- 3 O vapor d'água coletado é retido no interior do compartimento até ser removido.
- 4 Um orifício fixo no fundo do tubo oco permite a passagem do ar seco até a parte superior do compartimento, ao redor dos tubos ocos, para eliminar o vapor d'água pelos furos de purificação no topo do compartimento.



SECADOR DE MEMBRANA

- Inclui:
- Pré-filtração em 2 estágios
 - Regulador de saída

Pressão máx.: 175 PSI
Temperatura máx.: 100 °F



SECADOR DE MEMBRANA DE PRECISÃO

- Inclui:
- Pré-filtração em 3 estágios
 - Dreno eletrônico
 - Regulador de saída

Pressão máx.: 175 PSI
Temperatura máx.: 100 °F



NÚMERO DA PEÇA	CFM MÁX.	TAMANHO DA CONEXÃO	PESO	DIMENSÕES (ALP)
21999-0889	15	¼" NPT	9 lbs	22" x 12" x 3½"
21999-0357	20	½" NPT	16½ lbs	23" x 20" x 4½"

NÚMERO DA PEÇA	CFM MÁX.	TAMANHO DA CONEXÃO	PESO	DIMENSÕES (ALP)
21999-0957	15	¼" NPT	12 lbs	24½" x 18½" x 5½"
21999-0524	20	½" NPT	22 lbs	23" x 23½" x 5½"