

FILTRAÇÃO DE AR


PARA OS PICOS DE DEMANDA QUE FILTROS COMUNS NÃO CONSEGUEM CONTROLAR

Os filtros Tsunami são desenvolvidos com materiais da mais alta qualidade e são anodizados por dentro e por fora para garantir excepcional durabilidade contra corrosão e retenção de contaminantes. Nossa tecnologia de última geração passou por rigorosos testes para superar as expectativas, independentemente do setor ou da aplicação.

- 1 Cabeças do filtro feitas com Alumínio Aeronáutico 6061
- 2 O comprimento de tubo superdimensionado possibilita a remoção de água e contaminantes do ar com o auxílio da gravidade e da velocidade
- 3 Tampa inferior removível proporciona facilidade de serviço e a porta feita de dreno oferece diversas capacidades de drenagem



-R Os Conjuntos de filtros podem ser encomendados em fluxo reverso, da direita para a esquerda e têm um “-R” gravado no final do número da peça

 Peças de reposição do filtro podem ser encontradas nas páginas 18 e 19 ou on-line pelo número da peça da unidade em tsunami.us.com

SEPARADORES DE ÁGUA

O separador de água Tsunami remove água (até 1/4 por minuto) e filtra partículas de até 10 microns.

FUNCIONAMENTO

- 1 O ar entra no filtro e se desloca para baixo até um tubo de diâmetro pequeno, causando um aumento em sua velocidade.
- 2 O ar alcança o fundo do tubo interno e então é redirecionado 180° para cima até o tubo externo, possibilitando que a gravidade e uma velocidade reduzida retenham as massas líquidas.
- 3 A velocidade aumenta novamente e o ar é forçado a passar por defletores com pequenos orifícios antes de entrar no elemento de malha de aço inoxidável do mecanismo.
- 4 A força centrífuga captura qualquer líquido restante antes que ele possa passar pela saída do filtro.
- 5 Os líquidos são escoados automaticamente pelo dreno.



Pressão máx.: 250 PSI

Temperatura máx.: 175 °F

NÚMERO DA PEÇA	MAX CFM	TIPO DE DRENO	TAM. DA CONEXÃO	PESO	DIMENSÕES (ALP)
21999-0390	20	Flutuante	¼" NPT	1½ lbs	8½" x 2" x 2"
21999-0390-ED	20	Eletrônico	¼" NPT	2½ lbs	11½" x 2" x 2"
21999-0390-MM	20	Pneumático	¼" NPT	2 lbs	10½" x 2" x 2"
21999-0131	50	Flutuante	½" NPT	3½ lbs	14½" x 2½" x 2½"
21999-0131-ED	50	Eletrônico	½" NPT	6 lbs	17½" x 5½" x 4"
21999-0131-MM	50	Pneumático	½" NPT	6 lbs	17" x 2½" x 2½"
21999-1034	120	Flutuante	¾" NPT	9lbs	16" x 3½" x 3½"
21999-1034-ED	120	Eletrônico	¾" NPT	9½ lbs	18" x 6" x 4½"
21999-1034-MM	120	Pneumático	¾" NPT	9lbs	18" x 3½" x 3½"
21999-0082	120	Flutuante	1" NPT	9 lbs	16" x 3½" x 3½"
21999-0082-ED	120	Eletrônico	1" NPT	9½ lbs	18" x 6" x 4½"
21999-0082-MM	120	Pneumático	1" NPT	9 lbs	18" x 3½" x 3½"
21999-0850	240	Flutuante	2" NPT	19 lbs	16.5" x 7½" x 3½"
21999-0850-ED	240	Eletrônico	2" NPT	21 lbs	19" x 10" x 6½"
21999-0850-MM	240	Pneumático	2" NPT	20 lbs	18½" x 7½" x 3½"
21999-0960	800	Flutuante	3" NPT	38 lbs	35½" x 6" x 6"
21999-0960-ED	800	Eletrônico	3" NPT	39 lbs	35½" x 6" x 10"
21999-0960-MM	800	Pneumático	3" NPT	39 lbs	35½" x 6" x 8½"

Patente pendente