



# TECNOLOGIA PARA O CONTROLE DA CONTAMINAÇÃO

SRF  
SHAFT DE RETORNO COM FILTRO





Os "shafts" de retorno de ar REINTECH são módulos especiais de segurança, onde o sistema que opera com geração de pós ou contaminantes biológicos, tenha sua característica de contenção mantida. São próprios para utilização em áreas de sólidos orais, radioativas, biológicas e áreas de formulação de líquidos orais.

#### ESTRUTURA

Interna e não aparente em alumínio soldado  
Superfícies lisas e contínuas  
Bordas soldadas  
Preenchimento interno em poliuretano 38 a 42 kg/m<sup>3</sup>  
Espessura final 50mm  
Acabamento externo aparente em aço INOX AISI 304 espessura 1mm  
Acabamento não aparente em chapa pintada branco RAL 9003

#### ACESSÓRIOS

Árvore de leitura fixa "in place HEPA filter test"  
Ponto para leitura PAO  
Perfilados arredondados CRA  
Tela de proteção em aço INOX AISI 304 perfurada  
Ponto para leitura de perda de carga do filtro  
Filtros com vedação tipo gaxeta

#### ITENS OPCIONAIS

Acabamento em aço INOX 316 L  
Manômetros para leitura de pressão 0 a 600 Pa.  
Filtros: grosso, médio, fino, ULPA, HEPA H14 \*Com acréscimo de +/- 20% na perda de carga inicial  
Dampers de controle  
Ventilador eletrônico  
Painel de comando com vazão constante e proteção

#### DIMENSÕES PADRONIZADAS

Modelo	Filtragem	Fluxo de AR	Vazão Nom.	Formato	Largura	Profundidade	Altura
SRFv-G 4.0	G4	Vertical	4000 m <sup>3</sup> /h	U - 3 lados	892 mm	838 mm	3000 mm
SRFv-G 2.0	G4	Vertical	2000 m <sup>3</sup> /h	U - 3 lados	892 mm	537 mm	3000 mm
SRFh-G 4.0	G4	Horizontal	4000 m <sup>3</sup> /h	U - 3 lados	892 mm	250 mm*	3000 mm
SRFh-G 2.0	G4	Horizontal	2000 m <sup>3</sup> /h	U - 3 lados	505 mm	250 mm*	3000 mm
SRFv-GF 4.0	G4+F9	Vertical	4000 m <sup>3</sup> /h	U - 3 lados	892 mm	838 mm	3000 mm
SRFv-GF 2.0	G4+F9	Vertical	2000 m <sup>3</sup> /h	U - 3 lados	892 mm	537 mm	3000 mm
SRFh-GF 4.0	G4+F9	Horizontal	4000 m <sup>3</sup> /h	U - 3 lados	892 mm	490 mm	3000 mm
SRFh-GF 2.0	G4+F9	Horizontal	2000 m <sup>3</sup> /h	U - 3 lados	505 mm	490 mm	3000 mm
SRFv-GFH 4.0	G4+F9+H13	Vertical	4000 m <sup>3</sup> /h	U - 3 lados	892 mm	838 mm	3000 mm
SRFv-GFH 2.0	G4+F9+H13	Vertical	2000 m <sup>3</sup> /h	U - 3 lados	892 mm	537 mm	3000 mm
SRFv-GFH 4.0	G4+F9+H13	Horizontal G/F - Vertical H	4000 m <sup>3</sup> /h	U - 3 lados	892 mm	838 mm	3000 mm
SRFv-GFH 2.0	G4+F9+H13	Horizontal G/F - Vertical H	2000 m <sup>3</sup> /h	U - 3 lados	892 mm	537 mm	3000 mm
SRFv-GH 4.0	G4+H13	Vertical	4000 m <sup>3</sup> /h	U - 3 lados	892 mm	838 mm	3000 mm
SRFv-GH 2.0	G4+H13	Vertical	2000 m <sup>3</sup> /h	U - 3 lados	892 mm	537 mm	3000 mm
SRFh-GH 4.0	G4+H13	Horizontal	3400 m <sup>3</sup> /h	U - 3 lados	892 mm	490 mm	3000 mm
SRFh-GH 2.0	G4+H13	Horizontal	1700 m <sup>3</sup> /h	U - 3 lados	505 mm	490 mm	3000 mm
SRFh-H 9.6	H14	Horizontal	905 m <sup>3</sup> /h	U - 3 lados	892 mm	250 mm*	3000 mm
SRFh-H 6.6	H14	Horizontal	602 m <sup>3</sup> /h	U - 3 lados	892 mm	250 mm*	3000 mm
SRFh-H 6.3	H14	Horizontal	302 m <sup>3</sup> /h	U - 3 lados	505 mm	250 mm*	3000 mm
SRFh-H 3.4	H14	Horizontal	3400 m <sup>3</sup> /h	U - 3 lados	892 mm	490 mm	3000 mm
SRFh-H 1.7	H14	Horizontal	1700 m <sup>3</sup> /h	U - 3 lados	505 mm	490 mm	3000 mm

\* Para utilização com dutos internos, considerar profundidade em 490 mm.

NOTA: CONSULTE NOSSA EQUIPE COMERCIAL PARA SOLUÇÕES ESPECIAIS