

# TECNOLOGIA PARA O CONTROLE DA CONTAMINAÇÃO

**SRF**  
SHAFT DE RETORNO COM FILTRO





Os "shafts" de retorno de ar 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 área de formulação de líquidos orais.

#### ESTRUTURA

Interna e não aparente em alumínio soldado  
Superfícies lisas e contínuas  
Bordas soldadas  
Preenchimento interno em poliuretano 38 à 42 kg/m<sup>3</sup>  
Espessura final 50mm  
Acabamento externo aparente em aço INOX AISI 304 espessura 0,95mm  
Acabamento não aparente em chapa pintada RAL 9003

#### ACESSÓRIOS

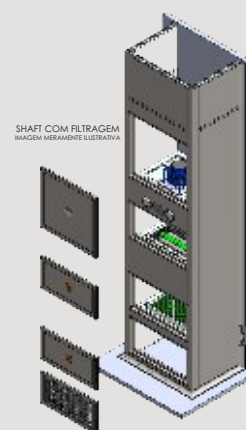
Árvore de leitura fixa "in place HEPA filter test"  
Ponto para leitura PAO  
Perfilados arredondados CRA  
Tela de proteção em aço INOX AISI 304 perfurada  
Ponto para leitura de perda de carga do filtro  
Filtros com vedação tipo gaxeta

#### ITENS OPCIONAIS

Acabamento em aço INOX 316 L  
Manômetros para leitura de pressão  
Filtros: grosso, médio, fino, HEPA, ULPA  
Dampers de controle  
Ventilador eletrônico  
Painel de comando com vazão constante e proteção

MODELO	FILTRAGEM	FLUXO DE AR (Filtro)	VAZÃO	LARGURA	PROFUND.
SRF-G 4.0	G4	Vertical	4.000m <sup>3</sup> /h	890mm	790mm
SRF-G 2.0	G4	Vertical	2.000m <sup>3</sup> /h	890mm	480mm
SRF-GF 4.0	G4+F9	Vertical	4.000m <sup>3</sup> /h	890mm	790mm
SRF-GF 2.0	G4+F9	Vertical	2.000m <sup>3</sup> /h	890mm	480mm
SRF-GFH 4.0	G4+F9+H13	Vertical	4.000m <sup>3</sup> /h	890mm	790mm
SRF-GFH 2.0	G4+F9+H13	Vertical	2.000m <sup>3</sup> /h	890mm	480mm
SRF-GH 4.0	G4+H13	Vertical	4.000m <sup>3</sup> /h	890mm	790mm
SRF-GH 2.0	G4+H13	Vertical	2.000m <sup>3</sup> /h	890mm	480mm
SRF-H 9.6	H14	Horizontal	905m <sup>3</sup> /h	890mm	270mm
SRF-H 6.6	H14	Horizontal	602m <sup>3</sup> /h	890mm	270mm
SRF-H 6.3	H14	Horizontal	301m <sup>3</sup> /h	890mm	270mm

Nota: Construção com ventilador integrado a profundidade será sempre 790mm.



NOTA: CONSULTE NOSSA EQUIPE COMERCIAL PARA SOLUÇÕES ESPECIAIS