

#### VANTAGENS:

- Não utiliza elementos filtrantes;
- Sem partes ou peças móveis para reposição;
- Dispensa retrolavagem;
- Sem paradas improdutivas para limpeza ou manutenção;
- Não necessita de equipamentos reserva;
- Perda de carga e vazão constantes;
- Fácil automatização para operação;
- Porte compacto, requer pequenos espaços para instalação;
- Sistema de recolhimento de sólidos que garantem recuperação de líquidos;
- Disponibilidade de acessórios e dispositivos para concentração de sólidos para posterior descarte ou recuperação;

#### ACABAMENTO

##### Filtros em aço inox

Externo e interno (quando houver acesso):

Jateado com micro esferas de vidro;

##### Filtros em aço carbono

Externo:

Jateado com granalha de aço + pintura padrão LAFFI;

Interno: (quando houver acesso):

Jateado com granalha de aço;

##### Estrutura

Em aço carbono, pintura padrão LAFFI;

#### ACESSÓRIOS

(Acompanham equipamento na configuração standard)

- 02 Manômetros;
- 02 Válvulas de isolamento para os manômetros;
- 01 Bomba Centrífuga;
- 01 Coletor de sólidos;
- 01 Estrutura suporte;
- 01 Filtro separador centrífugo LAFFI;
- 01 Chave de partida especial para bomba;



#### NORMAS UTILIZADAS

Construção: ASME VIII div.1 ed.2013;

Conexões flangeadas: ANSI B16.5;

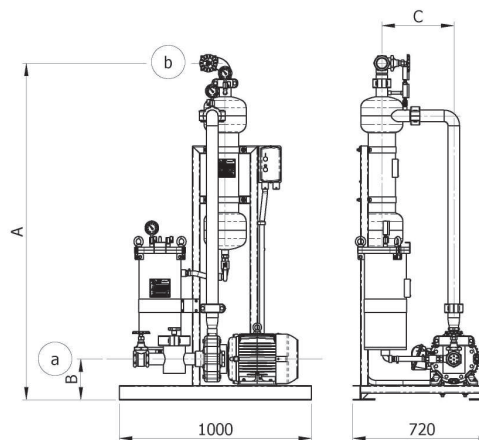
Conexões roscadas: ANSI B16.11;

Conexão shurjoint: ANSI/AWWA C606;

Materiais classificados ASTM;

QUADRO DE BOCAIS

a	Entrada
b	Saída



MODELO	CONEXÃO AO PROCESSO (ENTRADA/SAÍDA)		MATERIAL	ACESSO INTERNO	PURGA	FAIXA DE VAZÃO (m³/h @ 1CP)	TEMP. PROJ. °C	PESO (kg)	DIMENSÕES		
	A	B							C		
SFSV-0075	DN 3/4"	FLANGE (ANSI B16.5) ROSCA (ANSI B16.11)	AÇO CARBONO AÇO INOX	SEM ACESSO (L) ACESSO SUPERIOR (X) ACESSO TOTAL (XX)	MANUAL OU AUTOMÁTICA (ZZO)	4,5	60	80	1200	260	375
SFSV-0100	DN 1"					7,5	60	90	1400	260	375
SFSV-0125	DN 1.1/4"					11	60	100	1430	260	375
SFSV-0150	DN 1.1/2"					16	60	130	1430	260	375
SFSV-0200	DN 2"					25	60	160	1630	260	375
SFSV-0250	DN 2.1/2"					35	60	170	1630	280	375
SFSV-0300	DN 3"					70	60	210	1840	315	375

Quadro de configurações possíveis, código LAFFI será informado pelo setor de vendas.