

ACABAMENTO

Filtros em aço inox 304:

Externo/Interno:
Jateado com micro esferas de vidro;
Ou, polimento mecânico (180/220);

Filtros em aço carbono

Preparação:
Jateado com granalhas de aço;
Pintura padrão LAFFI:
Externo: Epoxi poliamida verde;
Interno: Epoxi poliamida branco;

Normas utilizadas

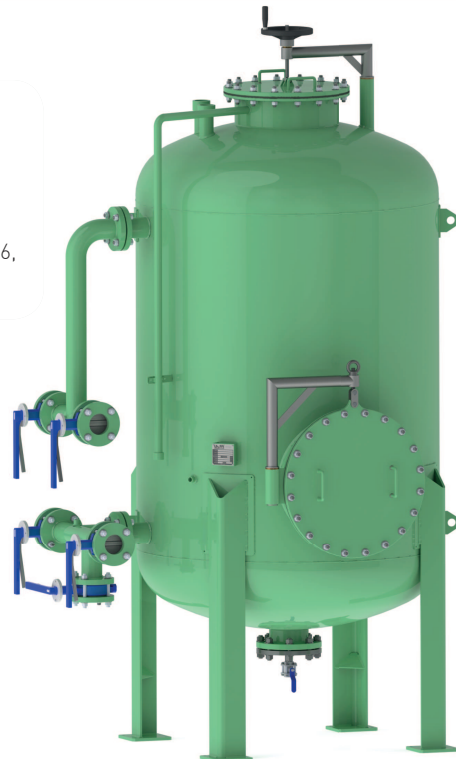
Construção: ASME VIII div.1 ed.2013;
Conexões flangeadas: ANSI B16.5;
Conexões rosçadas: ANSI B16.11;
Materiais classificados ASTM;

ACESSÓRIOS

(Disponíveis para venda)
Válvulas Manuais;
Válvulas Automáticas;
Válvula Alívio;
Válvula quebra vácuo;
Manômetros;
Termômetros;
Sensores;
Purgadores;
Vedações;
Meio Filtrante;
Controle automático;
Quadro de manobras;

SPARE PARTS standard

Vedações: (Viton/EPDM);
Internos removíveis: Inox 304;
(Quando o vaso for em Inox 316, internos, em Inox 316);

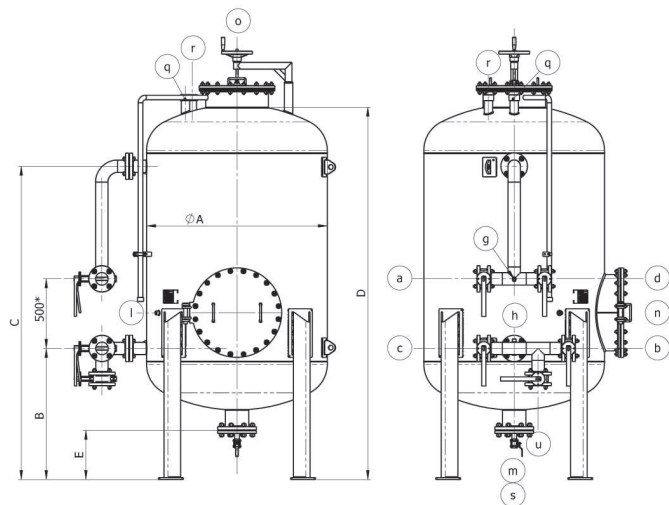


*Ilustração Aço carbono



*Ilustração Aço inox

Todos os filtros leito Laffi, são projetados para atenderem a norma NR-13 e seguem com Data-book.



MEIOS FILTRANTES

- Carvão;
- Areia;
- Zeólita;

Resinas

- Catiônica;
- Aniônica;
- Misto;

QUADRO DE BOCAIS

a	Entrada água bruta
b	Saída de filtrado
c	Entrada Retrolavagem
d	Saída Retrolavagem
e*	Entrada de vapor
f*	Saída de vapor
g	Manômetro entrada
h	Manômetro saída
j	Amostragem*
k	Amostragem*
l	Termômetro
m	Bocal auxiliar
n	Auxiliar
o	Carregamento/Inspeção
p	Vent
q	Quebra-Vácuo
r	Alívio de pressão
s	Dreno
t	Purgador*
u	Dreno

* Bocais requeridos de acordo com aplicação.

MODELO	CONEXÃO AO PROCESSO	MATERIAL	VOL. (m³)	VAZÃO MÁX. (m³/h @ 1CP)	PR. PROJ. (kgf/cm²)	PESO (vazio) (kg)	DIMENSÕES (mm)				
							A	B	C	D	E
LFA-630	2"	FLANGE ANSI B16.5 AÇO INOX 304 AÇO INOX 316L AÇO CARBONO	0,45		6	330	630	775	1960	1955	400
LFA-750	2"		0,65		6	375	750	775	1960	1955	400
LFA-850	2"		0,85		6	420	850	775	1960	1955	400
LFA-1100	2"		1,50		6	535	1100	775	960	1955	400
LFA-1300	3"		2,20		6	640	1300	1015	1925	2415	525
LFA-1500	3"		3,00		6	760	1500	1015	1925	2415	525
LFA-1700	4"		4,00		6	890	1700	960	1915	2615	525
LFA-2000	4"		5,90		6	1400	2000	960	1925	2615	525
LFA-2300	4"		8,20		6	1900	2300	860	1925	2615	525
LFA-2500	6"		10,00		6	2200	2500	900	2200	3015	525
LFA-2700	6"		12,00		6	2450	2700	900	2200	3015	525
LFA-3100	6"		17,00		6	3100	3100	900	2200	3015	525

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