



Válvulas de Diafragma Sanitárias

SAUNDERS® Tipo A "FP"

Detalhes Básicos

Dimensões

Bitolas		Butt Weld		Tri-Clamp		B (máx)	Pressão Máxima de Trabalho (PSI) à Temperatura Ambiente	
DN	A	Peso	A	Peso	(mm)		Corpo	
Polegadas	mm	(mm)	(mm)	(kg)		(kg)	Diafragma de Borracha	Diafragma de Teflon®
1/4"	8	78	78	0,29	0,32	60	230	150
3/8"	10	89	89	0,41	0,45	72	230	150
1/2"	15	108	108	0,77	0,82	86	230	150
3/4"	20	118	118	1,27	1,27	88	230	150
1"	25	127	127	1,36	1,36	109	230	150
1 1/4"	32	146	146	2,50	2,50	144	230	150
1 1/2"	40	159	159	4,09	4,09	158	230	150
2"	50	191	191	6,40	6,49	180	230	150
2 1/2"	65	216	216	9,50	9,80	217	150	150
3"	80	254	254	14,74	14,92	237	150	150

* Outras bitolas e conexões, entrar em contato com nosso Departamento Técnico. As dimensões da tabela acima são apenas para válvulas forjadas e não micro fundidas.

Materiais dos Corpos

Aço Inox 316 L	Forjado	1/4" a 3"
Aço Inox 316 L	Micro Fundido	1/2" a 4"
Outras ligas sob consulta		

Materiais dos Diafragamas

Código	Material	Bitola	Temp. °C
AA	Borracha Natural	1/4" a 4"	- 50 a 100
B	Butil	1/4" a 4"	- 50 a 100
C	Nitrilica	1/4" a 4"	- 20 a 100
300	Butil 300	1/4" a 4"	- 30 a 130
325	EPDM	1/4" a 4"	- 40 a 130
500	Silicone	1/4" a 4"	- 65 a 150
237	Hypalon®	1/4" a 4"	- 10 a 100
226	Viton®	1/4" a 4"	- 05 a 150
214/237	Teflon® c/ encosto de Hypalon®	1/4" a 4"	- 10 a 120
214/300	Teflon® c/ encosto de Butil 300	1/4" a 4"	- 20 a 150
214/226	Teflon® c/ encosto de Viton®	1/4" a 4"	- 05 a 175
214/325	Teflon® c/ encosto de EPDM	1/4" a 4"	- 05 a 150

* Fornecemos diafragmas de borracha na cor branca sob consulta.

PARA APLICAÇÕES EM INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS, FARMACÊUTICAS, QUÍMICAS, BEBIDAS E BIOTECNOLOGIA.

- ◆ Comandos manuais e pneumáticos
- ◆ Indicador visual de abertura à distância
- ◆ Vários tipos de acabamento de superfície
- ◆ Polimento mecânico e eletropolimento
- ◆ Permite esterilização em autoclave
- ◆ Permite auto-drenagem na linha
- ◆ Construções especiais para fundo de tanque, coleta de amostras, dreno de condensado, etc.
- ◆ Diafragmas aprovados pelo 3A e FDA

