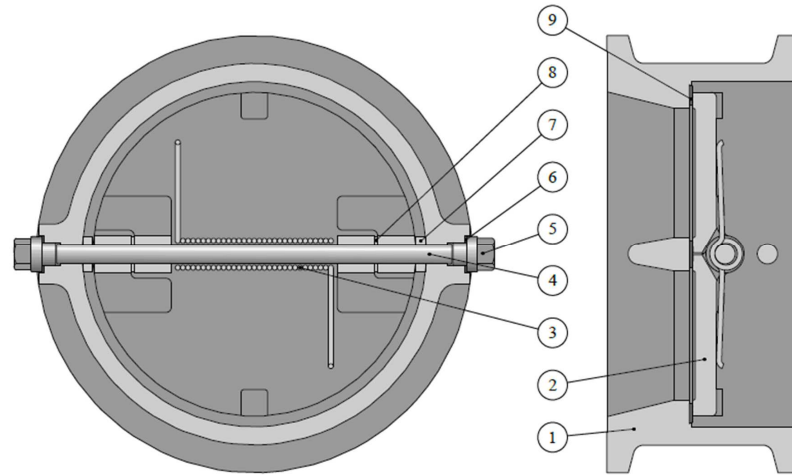


ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA VÁLVULA RETENÇÃO DUPLA PORTINHOLA

TIPO WAFER COM VEDAÇÃO DE BORRACHA



Construção

- Conforme norma API 594.

Inspeção e Teste

- Conforme norma API 598.

Limites de uso

- Temperatura máxima admissível:

- BUNA N: 120 °C

- EPDM: 140 °C

- VITON: 200 °C

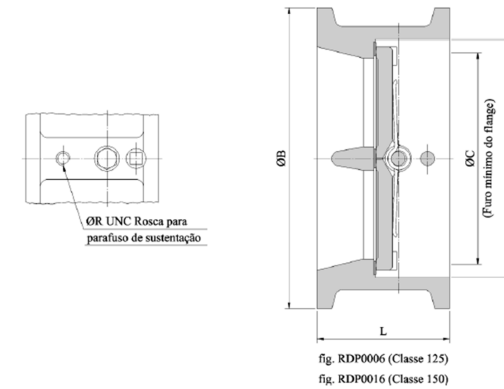
Consultas e Pedidos

- Informar figura, diâmetro e coluna do material.

POS.	DESCRIÇÃO	MATERIAIS (Especificação ASTM exceto onde indicado)			
		A126	WCB	CF8	CF8M
1	Corpo	A 126 Classe B	A 216 Gr WCB	A 351 Gr CF8	A 351 Gr CF8M
2	Portinhola	A 126 Classe B	A 216 Gr WCB	A 351 Gr CF8	A 351 Gr CF8M
3	Mola	AISI 302	AISI 302	AISI 302	AISI 302
4	Eixo	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 316
5	Plug	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 316
6	Guarnição do plug	Papelão hidráulico	Papelão hidráulico	Papelão hidráulico	Papelão hidráulico
7	Arruela do corpo	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 316
8	Arruela da portinhola	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 316
9	Sede do corpo	BUNA N/EPDM/VITON	BUNA N/EPDM/VITON	BUNA N/EPDM/VITON	BUNA N/EPDM/VITON

VÁLVULA RETENÇÃO DUPLA PORTINHOLA CLASSE 125 E 150 PSI

Tipo Wafer com Vedação de Borracha



Ratings e Pressões de Teste

ASTM A126 Classe B

pressão em bar

Temperatura °C	DN pol.		
	2 a 12	14 a 24	28 a 48
Pressão de Teste Hidrostático do	25	19	19
Pressão de Teste Hidrostático da	14	10	10
-29 a 65	13.8	10.3	10.3
80	13.3	9.8	9.1
100	12.7	9.2	7.5
120	12.1	8.6	5.8
140	11.5	8.0	4.2
149			3.4
160	10.8	7.4	
178		6.9	
180	10.2		
200	9.6		

Classe 125						
DN pol.	A mm	B mm	C mm	L mm	R pol.	PESO [Kg] RDP0006
2	60	105	52	54,0		2,5
2.1/2	73	124	63	60,3		3,5
3	89	137	78	66,7		5
4	114	175	102	66,7		7
6	168	222	154	95,3	1/2	15
8	219	279	202	127,0	1/2	25
10	273	340	254	139,7	5/8	42
12	324	410	303	181,0	5/8	68
14	356	451	318	184,2	5/8	80
16	406	514	381	190,5	5/8	120
18	457	549	429	203,2	5/8	140
20	508	606	478	212,7	1	180
24	610	718	575	222,3	1	250
28	711	832	695	310,0	1	350
30	762	883	743	304,8	1	450
32	812	942	795	356,0	1	570
36	914	1.048	889	368,3	1	650
40	1.016	1.162	1.000	431,8	1.1/2	850
42	1.067	1.219	1.041	431,8	1.1/2	950
48	1.219	1.384	1.194	524,0	1.1/2	1.400

Classe 150						
DN pol.	A mm	B mm	C mm	L mm	R mm	PESO [Kg] RDP0016
2	60	105	49	60,3		2,5
2.1/2	73	124	60	66,7		3,5
3	89	137	74	73,0		5
4	114	175	97	73,0		7
6	168	222	146	98,4	1/2	15
8	219	279	194	127,0	1/2	25
10	273	340	243	146,0	5/8	49
12	324	410	289	181,0	5/8	68
14	356	451	318	184,2	5/8	80
16	406	514	381	190,5	5/8	120
18	457	549	429	203,2	5/8	140
20	508	606	478	219,1	1	180
24	610	718	575	222,3	1	250
28	711	832	695	304,8	1	350
30	762	883	743	304,8	1	450
32	812	942	795	356,0	1	545
36	914	1.048	889	368,3	1	650
40	1.016	1.162	1.000	431,8	1.1/2	850
42	1.067	1.219	1.041	431,8	1.1/2	950
48	1.219	1.384	1.194	524,0	1.1/2	1.400

Face a Face

- Conforme norma API 594 / ASME B16.10.

Extremidades

- Para instalação entre flanges conforme norma ASME B16.1 Classe 125 PSI, outras normas sob consulta.

- Para instalação entre flanges conforme norma ASME B16.5 Classe 150 PSI, outras normas sob consulta.