


**APLICAÇÃO:**

Bloqueio e controle de fluidos tais como: vapor, óleo térmico, água quente e fria, gases, ar, etc.

**CARACTERÍSTICAS:**

- Fole de vedação em aço inox, parede dupla, soldado a haste, o que garante "zero" vazamentos.
- Volante não ascendente.
- Limitador de curso da haste.
- Design inovador proporciona acionamento suave do volante.
- Dupla vedação contra vazamentos com engaxetamento secundário de grafite puro.

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

Operação: manual  
Design: ANSI 16.34  
Dimensão face a face: ANSI B 16.10  
Flanges: ANSI B 16.5  
Teste e inspeção: API598

**DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS:**

NO.	Part name	Material
1	Corpo	WCB, CF8, CF3
2	Sede	304, Stellite
3	Disco	13Cr, F304, F316
4	Pino	S.S304, S.S316
5	Fole	S.S304, S.S316L
6	Haste	13Cr, F304, F316
7	Vedação	Grafite flexível + aço inox
8	Castelo	WCB, CF8, CF3
9	Porca	ASTM A194-2H, A194-8
10	Parafuso	ASTMA193-B7, A193-B8
11	Vedação da haste	Grafite flexível
12	Porca	WCB, CF8, CF3
13	Parafuso	ASTMA193-B7, A194-B8
14	Porca	ASTM A194-2H, A194-8
15	Limitador	1045
16	Porca da haste	Cobre - D2 CQL420
17	Volante	Aço carbono
18	Capa	1025

**DIMENSÕES:**

150Lb							
DN	Main connection size						
	L	D	D1	D2	b	H	n-φd
½"	108	89	60.5	35	12	215	4-φ15
¾"	117	98.5	70	43	13	215	4-φ16
1"	127	108	79.5	51	14	220	4-φ16
1 ½"	165	127	98.5	73	17.5	250	4-φ16
2"	203	152	120.5	92	19	260	4-φ19
2 ½"	216	178	139.5	105	22	305	4-φ19
3"	241	190	152.4	127	24	325	4-φ19
4"	292	229	190.5	157	24	390	8-φ19
6"	406	279	241.5	216	25.4	455	8-φ22
8"	495	343	298.5	270	29	570	8-φ22
300Lb							
½"	152	95	66.5	35	14	215	4-φ16
¾"	178	117	82.5	43	16	215	4-φ19
1"	203	124	89	51	18	220	4-φ19
1 ½"	229	156	114.5	73	20.7	250	4-φ22
2"	267	165	127	92	22	260	8-φ19
2 ½"	292	190	149	105	25	305	8-φ22
3"	318	210	168.5	127	29	325	8-φ22
4"	356	254	200	157	32	390	8-φ22
6"	444	318	270	216	37	455	12-φ22
8"	559	381	330	270	41	570	12-φ25