

STEAM® S200 – VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA

S200 01 – ASME 150# / PN10 / PN16



Características:

Válvula borboleta Bi-Excêntrica para Controle ou Bloqueio de fluidos.

Sede Resiliente em RTFE Energizado com Malha de Aço Inoxidável. 100% Estante.

Sede Metálica (METAL X METAL) em Inconel 718 ou Aço Inox 316. Classe IV

Disco com borda de vedação Polida, e Nitretado para vedações metálicas.

Eixo / Haste passante.

Mancais em Bronze ou Inox Nitretado.

Engaxetamento com 6 segmentos, ou anéis em “V” tipo Chevron.

Acionamentos Automáticos ou Manuais

Conexões Disponíveis:

S200 W – Conexão Wafer

S200 L – Conexão Lug

Normas de Fabricação:

Construção – API 609

Face a Face – API 609 B

Conexões – ASME, ISO, DIN e JIS

Estanteidade:

Bloqueio – API 598

Controle – ANSI/FCI 70.2

Diâmetros Disponíveis – Ver tabela 01

S200 03 – ASME 300# / PN25 / PN40

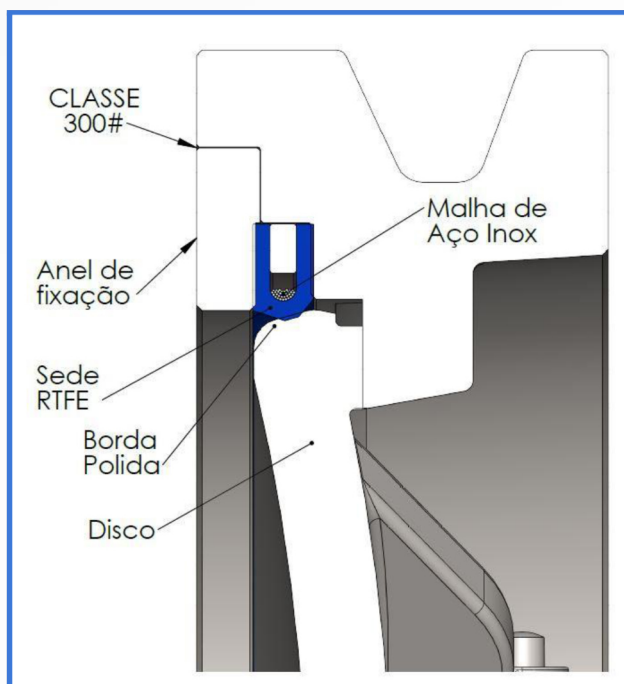


STEAM® S200 – VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA

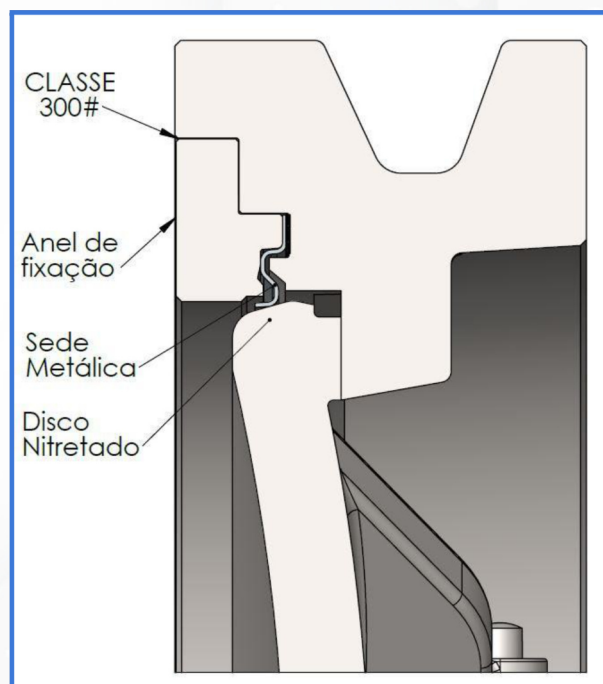
VEDAÇÃO	CLASSE	CONEXÃO	DIÂMETROS
Resiliente	150	Wafer	2" - 60"
		Lug	2" - 30"
	300	Wafer	2" - 30"
		Lug	2" - 30"
Metal x Metal	150	Wafer	2" - 24"
		Lug	2" - 24"
	300	Wafer	2" - 24"
		Lug	2" - 24"

Tabela 01 - Diâmetros Disponíveis

Tecnologia de Selagem



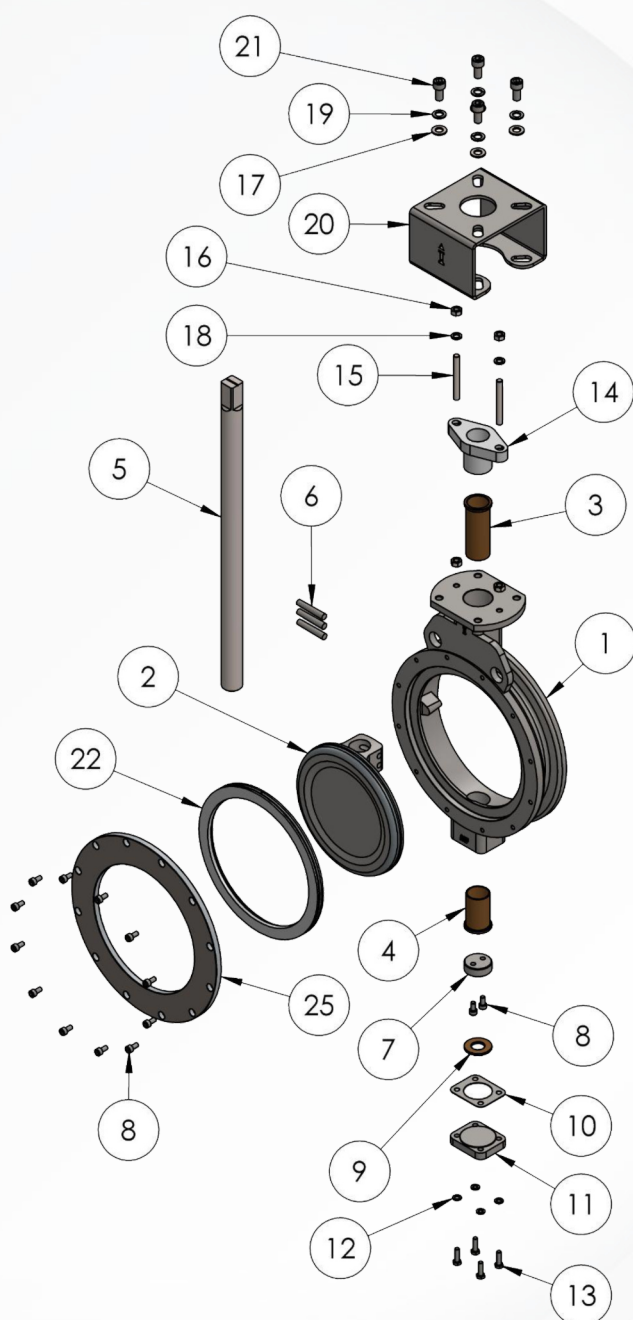
Classe 150 - RTFE SOFT BLUE
Classe 300 - RTFE HARD BLACK



Classe 150 / 300 - Inconel 718 ou Inox 316

STEAM® S200 – VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA

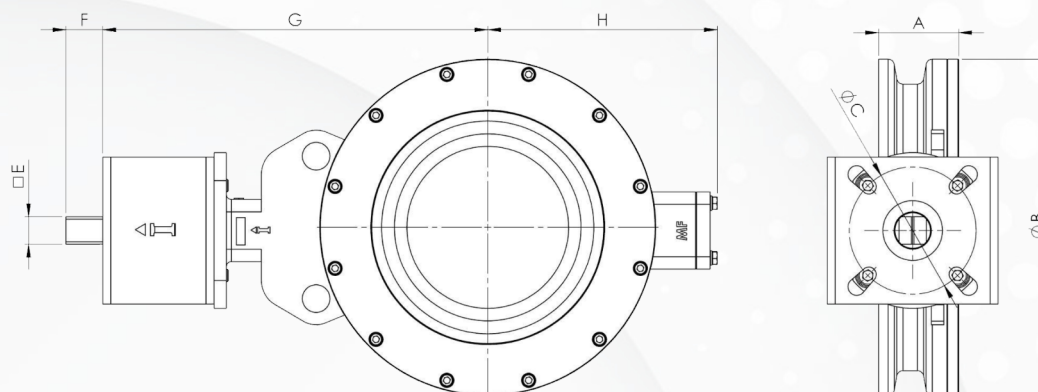
Vista Explodida



ITEM	DESCRIÇÃO
1	CORPO
2	DISCO
3	BUCHA MANCAL SUPERIOR
4	BUCHA MANCAL INFERIOR
5	EIXO / HASTE
6	PINO CÔNICO TRAVA EIXO
7	DISCO RETENÇÃO HASTE
8	PARAF. DISCO DE RETENÇÃO
9	ARRUELA ROLAMENTO AXIAL
10	JUNTA TAMPA INFERIOR
11	TAMPA INFERIOR
12	ARRUELA DE PRESSÃO
13	PARAFUSO TAMPA INFERIOR
14	PREME GAXETA
15	PRISIONEIRO PREME GAXETA
16	PORCA PREME GAXETA
17	ARRUELA LISA FIX. SUPORTE AT.
18	ARRUELA PRESSÃO PREME GAX.
19	ARRUELA PRESSÃO SUP. AT.
20	SUPORTE ATUADOR
21	PARAFUSO SUPORTE ATUADOR
22	SEDE / VEDAÇÃO
25	ANEL FIXAÇÃO SEDE / VEDAÇÃO

STEAM® S200 – VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA

Dimensões – S200 W ASME 150# – 2” a 24”

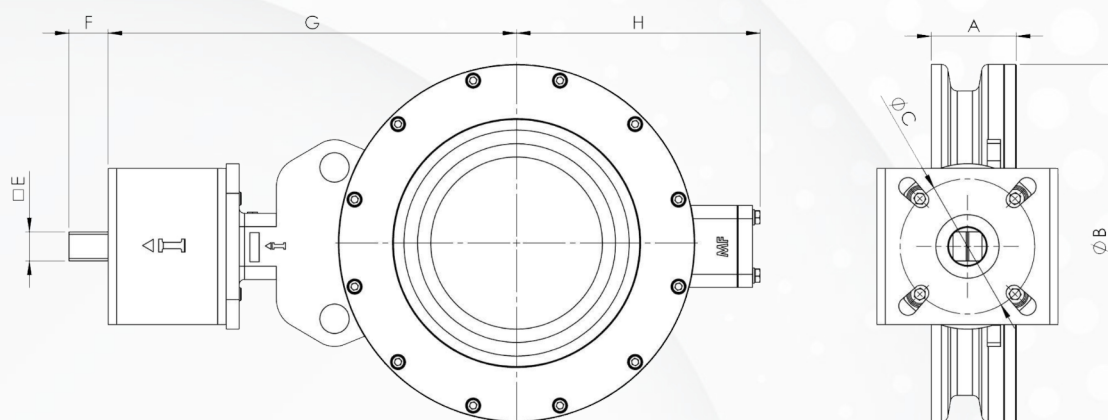


Ø	DN	A	ØB	C	ØE	F	G	H	Peso
2"	50	44	100	F07	11	17	163	76	3,61
2,½"	65	45,5	105	F07	11	17	173	91	4
3"	80	50	127	F07	11	20	203	82	5,46
4"	100	56	158	F07	14	24	220	120	7,92
5"	125	56	184	F07	14	26	223	138	9,8
6"	150	60	210	F10/F12	17	30	286	154	13,8
8"	200	64,5	270	F10/F12	22	30	310	185	20,6
10"	250	74	324	F10/F12	22	30	370	220	32,9
12"	300	83	380	F10/F12	27	32	422	250	50,6
14"	350	91,5	415	F10/F12	27	32	450	270	61
16"	400	103	480	F14/F16	36	40	461	315	96
18"	450	116	533	F14/F16	36	40	471	340	120
20"	500	130	584	F14/F16	46	48	523	385	150
22"	550	138	640	F14/F16	46	48	541	416	178
24"	600	153	700	F14/F16	46	48	601	425	250

Medidas em Milímetros, peso em Kg, ØC ISO 5211.

STEAM® S200 – VÁLVULA BORBOLETA BI-EXCÊNTRICA

Dimensões – S200 W ASME 150# – 26” a 60”



NPS	DN	A	ØB	ØC	ØE	F	G	H	Peso
26"	650	160	740	F14/F16	46	48	591	481	270
28"	700	164	804	F14/F16	46	50	641	516	338
30"	750	165	840	F16/F25	55	56	690	536	372
32"	800	190	900	F16/F25	55	56	720	571	465
36"	900	217	1015	F16/F25	55	60	770	616	558
38"	950	234	1030	F25/F30	75	95	800	655	635
40"	1000	240	1120	F25/F30	75	95	870	682	884
42"	1050	250	1190	F25/F30	75	95	870	712	890
44"	1100	250	1250	F25/F30	75	95	934	742	1018
48"	1200	266	1360	F25/F30	75	95	980	802	1223
54"	1350	390	1515	F30	Ø141,5 CH 36	178	1088	877	1946
60"	1500	390	1676	F30	Ø141,5 CH 36	178	1165	955	2867

Medidas em Milímetros, peso em Kg, ØC ISO 5211.