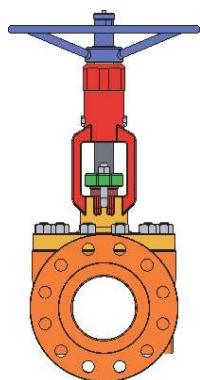


**Características:**

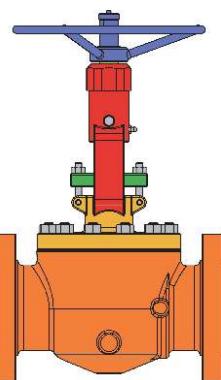
Passagem Plena  
Haste ascendente  
Esfera guiada  
Bidirecional  
Livre de fricção sobre o assento durante giro de 900  
Baixo torque operacional  
Fechamento hermético em ambas direções  
Assento com fechamento secundário metal-metal  
Construção Top Entry  
Injeção de selante na gaxeta do castelo  
Operada por volante  
Fire safe segundo norma API 6A  
Dispositivo antiestático  
Limitador independente da alavanca

**Opções**

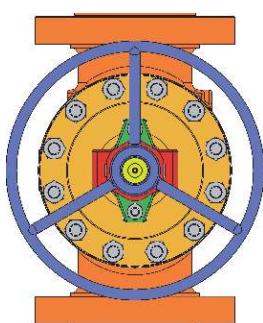
Atuador pneumático  
Serviço de baixa temperatura  
Serviço de alta temperatura (até 4000C)  
Junta da haste ajustável (preme gaxeta)



vista frontal



vista lateral

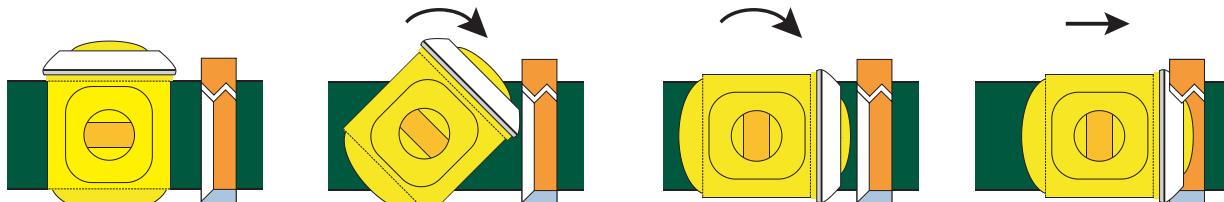


vista superior

**Materiais:**

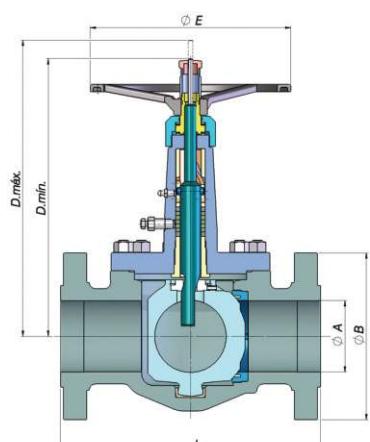
<b>Corpo</b>	ASTM A216 WCB ASTM A216 WCC / ASTM A352 LCB ASTM A351 CF3M / CF8 / CF8M
<b>Esfera</b>	ASTM A217 CA15 / MONEL / API 6A 60K ASTM A351 / CF8M / CF3M / CF8 AISI 304 / AISI 316 L
<b>Haste</b>	SAE 4140 / 17-4-PH / AISI 410
<b>Sede</b>	PTFE / DELRIN AF PTFE + G / PTFE + FV / PTFE + C + G AISI 316 + ESTELLITE NO 6 / AISI 316 NITRIL 90 Sh. "A" / VITON 90 Sh. "A" PEEK
<b>Juntas</b>	PTFE / AISI 304 / AISI 316 GRAFITE
<b>Construção</b>	API 6D / ANSI B16.34
<b>Face a face</b>	API 6D / ANSI B16.10
<b>Extrem. Flangeadas</b>	ANSI B16.5
<b>Ranhuras da Flange</b>	MSS SP6

**MATERIAIS STANDARD** - Poderão ser solicitados outros materiais e tipos de extremidades

**Movimento no fechamento da Válvula Orbital**

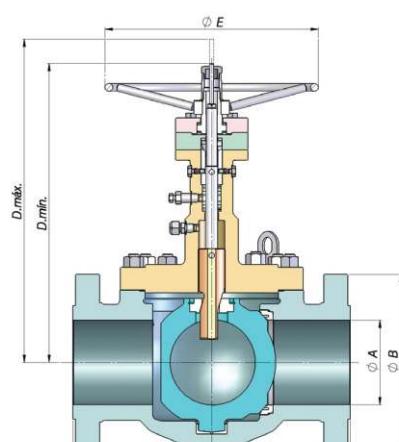
## CORTE COM DETALHES

**Figura 1**



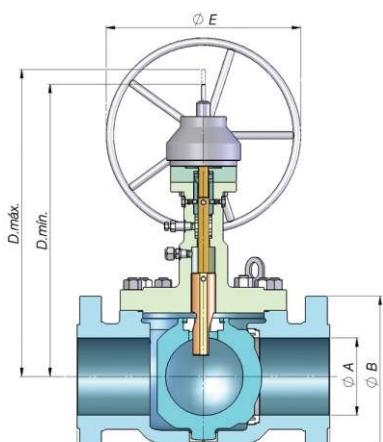
6" classe 600 e menores

**Figura 2**



8" classe 600 e maiores

**Figura 3**



6" classe 1500 e maiores  
8" classe 900 e maiores  
10" classe 600 e maiores

**Tabela de Medidas OW:**

Medida	Passagem	Série	Figura	ØA	ØB	Dimensões		ØE	L(RF)	L(RTJ)
						D mín.	D máx.			
2"	TOTAL	150	1	49	150	353	394	180	178	-
2"	TOTAL	300	1	49	165	353	394	180	216	-
2"	TOTAL	600	1	49	165	353	394	180	292	295
2"	TOTAL	900	1	49	215	429	467	230	368	371
2"	TOTAL	1500	1	49	215	429	467	230	368	371
3"	TOTAL	150	1	74	190	375	410	180	203	-
3"	TOTAL	300	1	74	210	375	410	180	283	-
3"	TOTAL	600	1	74	210	445	483	230	356	359
3"	TOTAL	900	1	74	240	533	588	360	381	384
3"	TOTAL	1500	1	74	265	533	588	360	470	473
4"	TOTAL	150	1	100	230	457	499	230	305*	-
4"	TOTAL	300	1	100	255	457	499	230	305	-
4"	TOTAL	600	1	100	275	502	552	360	432	435
4"	TOTAL	900	1	100	290	578	645	360	457	460
4"	TOTAL	1500	1	100	310	578	645	360	546	549
6"	TOTAL	150	1	150	280	584	638	360	394	-
6"	TOTAL	300	1	150	320	584	638	360	403	-
6"	TOTAL	600	1	150	355	584	638	460	559	562
6"	TOTAL	900	2	150	380	654	724	510	610	613
6"	TOTAL	1500	3	144	395	-	1145	610	705	711
8"	TOTAL	150	1	201	345	616	683	460	457	-
8"	TOTAL	300	1	201	380	616	683	460	502	-
8"	TOTAL	600	2	201	420	692	778	510	660	663
8"	TOTAL	900	3	201	470	-	1202	610	737	740
8"	TOTAL	1500	3	192	485	-	1650	610	832	841
10"	TOTAL	150	2	252	405	825	914	360	648*	-
10"	TOTAL	300	2	252	445	825	914	360	648*	-
10"	TOTAL	600	3	252	510	892	994	406	787	791
10"	TOTAL	900	3	252	545	-	1326	810	838	841
10"	TOTAL	1500	3	240	585	-	-	-	991	1000
12"	TOTAL	150	2	303	485	1019	1118	360	762*	-
12"	TOTAL	300	2	303	520	1019	1118	360	762*	-
12"	TOTAL	600	3	303	560	1130	1230	510	838	841
12"	TOTAL	900	3	303	610	-	1508	760	965	968
12"	TOTAL	1500	3	287	675	-	2207	610	1130	1146
14"	TOTAL	150	3	334	535	1221	1330	460	826*	-
14"	TOTAL	300	3	334	585	1221	1330	460	826*	-
14"	TOTAL	600	3	334	605	1313	1430	820	889	892
14"	TOTAL	900	3	322	640	-	1790	915	1029	1038

\*Dimensão fora do API6D

As válvulas da figura 3 requerem caixa de redução (consultar a engenharia)

Para valores de peso, consultar engenharia