

Válvula Globo de Aço Fundido com Flanges / ANSI 300

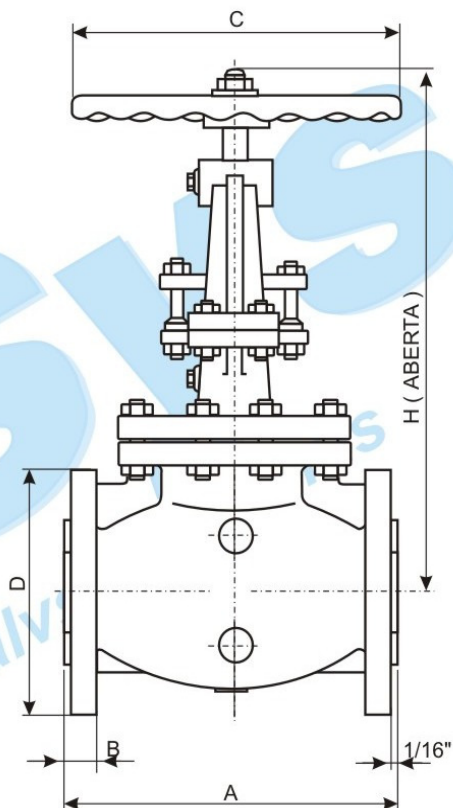
Figura 211

Para Vapor, Líquidos e Gases - ANSI. 300
 Normas: Face a Face ANSI.- B - 16 - 10
 Flanges ANSI.- B - 16 - 5
 Construção API 600 - MSS - SP - 25
 Reengaxetamento em Serviço.
 Anel de Assentamento Roscado ao Corpo

Pressão de Serviço em Lb/PoF - ANSI.B.16.5
 Temperatura *F em Função do Serviço

TEMP.	PRES.	TEMP.	PRES.	TEMP.	PRES.
-20 a 100	740	600	545	850	265
200	675	650	535	900	170
300	655	700	535	950	105
400	635	750	505	1000	50
500	600	800	410	-	-

Nota: Estas válvulas podem ser fornecidas com limpeza (Chorothere VG ou Tricoroetileno) para serviços em oxigênio.



CLASSE 300									
Nominal		A	B	C	D	H	DIÂM. FURAÇÃO	DIÂM. FURO	Nº FUROS
Pol.	mm.								
1 1/2"	40	228.6	20.6	180	155.5	460	114.3	22.2	4
2"	50	266.7	22.2	180	165.1	470	127.0	19.0	8
2 1/2"	65	292.1	25.4	235	190.5	495	149.2	22.2	8
3"	80	317.5	28.5	235	209.5	555	168.2	22.2	8
4"	100	355.6	31.7	320	254.0	650	200.0	22.2	8
5"	125	400.0	34.9	320	279.4	720	234.9	22.2	8
6"	150	444.5	36.5	360	317.5	780	269.8	22.2	12
8"	200	558.8	41.2	425	381.0	920	330.0	25.4	12
10"	250	622.3	47.8	580	444.5	970	387.4	28.5	16



Válvula Globo de Aço Fundido com Flanges / ANSI 300

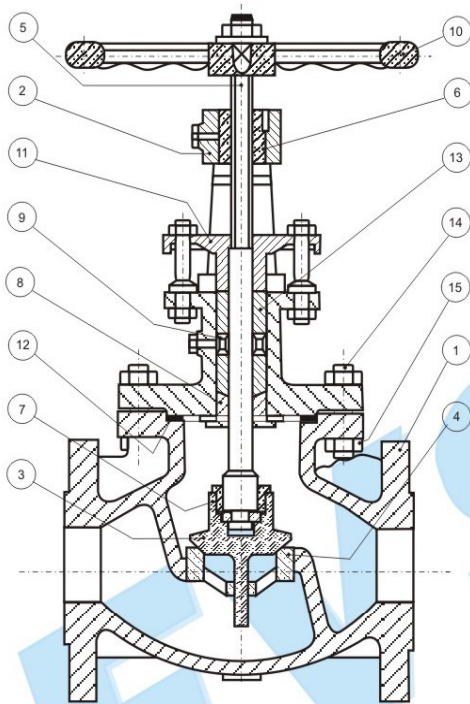


Figura 211

Outras características de execução dos internos conforme abaixo:

MATERIAL
AISI 304
AISI 316
STELLITE
NÍQUEL-COBRE

ADAPTAÇÕES:

Obturador conjugado com retenção - Sem retorno
Volante para corrente
Volante com caixa de redução
Acionamento Elétrico, Pneumático

POS.	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL
1	CORPO	AÇO Fº ASTM.A 216 Gr. WCB
2	CASTELO	AÇO Fº ASTM.A 216 Gr. WCB
3	FECHO	AÇO INOX.ASTM.A 296 CA - 15
4	ANEL DE VEDAÇÃO	AÇO INOX.ASTM.A 296 CA - 15
5	HASTE	AÇO INOX.ASTM.A 182 F - 6
6	BUCHA DA HASTE	BRONZE Fº ASTM.B. 62
7	PORCA DO FECHO	AÇO INOX.ASTM.A 182 F - 6
8	CONTRA- VEDAÇÃO	AÇO INOX.ASTM.A 182 F - 6
9	ANEL LANTERNA	AÇO CARBONO SAE. 1020
10	VOLANTE	FERRO MODULAR
11	PREME-GAXETA	AÇO Fº ASTM.A 216 Gr. WCB
12	JUNTA	AMIANTO ENCAMISADO
13	GAXETA	AMIANTO C/ FIOS DE COBRE
14	PRISIONEIRO	AÇO ASTM.A 193 Gr. B7
15	PORCA	AÇO ASTM.A 194 Gr. 2H

ENSAIOS
HIDROSTÁTICOS
ANSI.B.16.5

	Lb/Pol ²	Kg cm ²
CORPO	1125	79.0
VEDAÇÃO	815	57.3

