

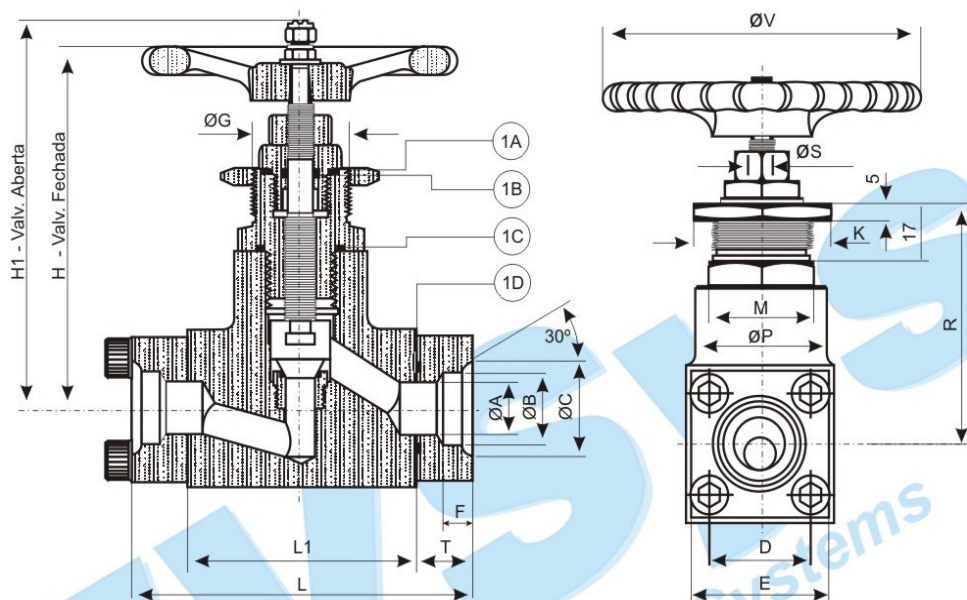
Índice

Válvula Globo PN-210.....	03
821 – Válvula Globo – Flanges Norma JIS	
Válvula Globo PN-210.....	04
822 – Especificações de Materiais - Flanges Norma JIS	
Válvula Globo PN-210.....	05
822 – Especificações de Materiais - Flanges Norma JIS	
Execuções de Cones para Válvulas Globo.....	06
Cone Pistão	
Cone Agulha	
Cone NRV	
Cone com Sede de Elastômero	



Válvula Globo PN 210

Figura 821



Dimensões da Válvula

MODELO	L	L1	H	H1	R	P	M	G	K	S	V	O'RING JIS B2401				PESO
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	1A	1B	1C	1D	Kg
FV	122	80	130	138	74	45	35x40,4	M32	46x53,1	M10	100	P21	P10	G25	G25	4
FV	122	80	130	138	84	45	35x92,4	M32	46x53,1	M10	100	P21	P10	G25	G25	4
FV	132	90	154	162	84	52	41x47,3	M38	50x57,7	M12	100	G25	P12.5	G30	G25	5
FV	142	100	169	179	97	60	46x53,1	M40	55x65,5	M12	150	G25	P12.5	G35	G30	6

Dimensões do Flange

MODELO	A	B	C	D	E	F	T	PARAFUSO DO FLANGE	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	DIMENSÃO	QUANT.
FV	9,0	14,3	22	36	54	8	21	M10x35	8
FV	12,5	17,8	28	36	54	9	21	M10x35	8
FV	16,0	22,2	32	36	54	11	21	M10x35	8
FV	20,0	27,7	38	40	58	12	21	M10x35	8

Pressão de Trabalho

Fluido de Temperatura	bar
Água - Óleo a 40° C	206

Extremidades

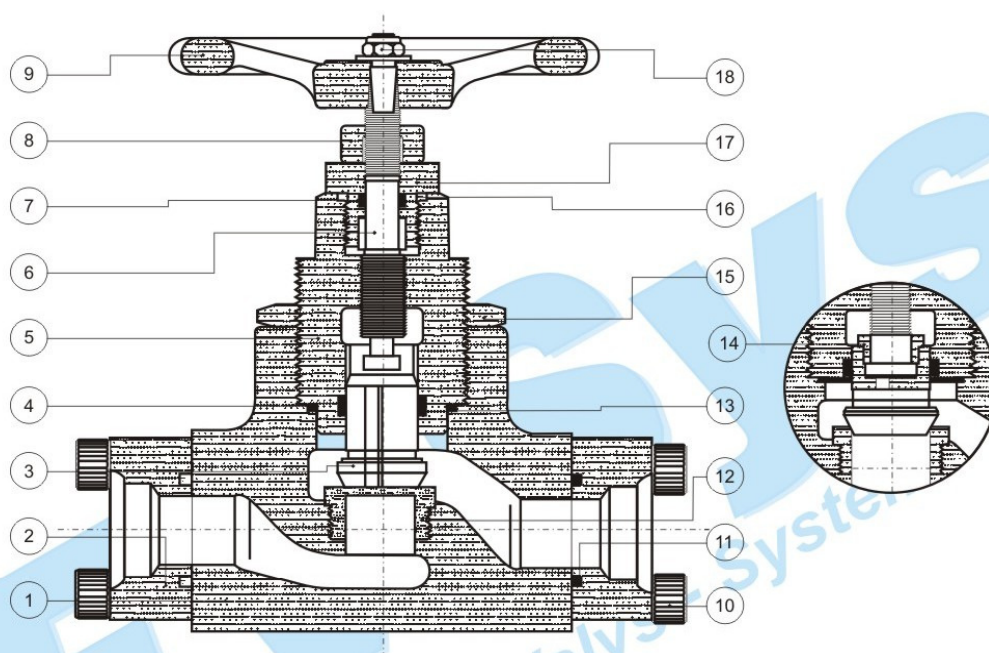
- Flanges conforme norma JIS B2291 SSA TYPE.

Teste Hidrostático

	bar
Corpo	412
Sede	309

Especificação de Materiais para Válvula Globo PN 210

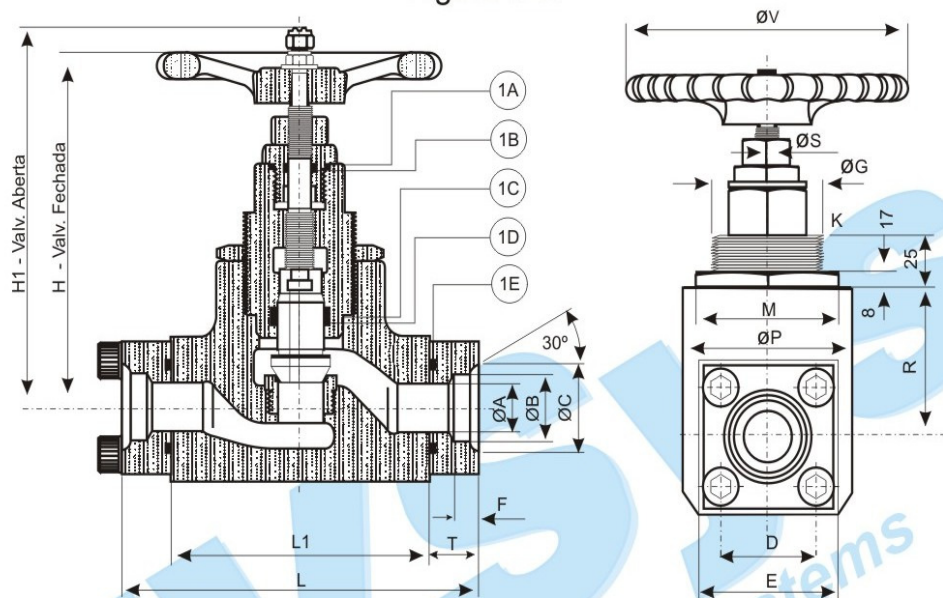
Figura 822



POS.	DESCRIÇÃO	MATERIAIS
1	Corpo	A 36
2	Flange	SAE 1020
3	Cone	AISI 410 + STELLITE 6
4	O'ring da Tampa	BUNA N
5	Tampa	SAE 1020
6	Haste	AISI 410
7	O'ring da Haste	BUNA N
8	Porca Trava da Haste	SAE 1020
9	Volante	ASTM-A-595
10	Parafuso do Flange	Aço Liga
11	O'ring do Flange	BUNA N
12	Anel de Sede	AISI 410 + STELLITE 6
13	O'ring do Cone	BUNA N
14	Luva do Cone	AISI 410
15	Porca da Tampa	SAE 1020
16	O'ring do Cubo	BUNA N
17	Cubo da Tampa	SAE 1045
18	Porca do Volante	Aço Carbono

Válvula Globo PN 210

Figura 822



Dimensões da Válvula

MODELO	L	L1	H	H1	R	P	M	G	K	S	V	O'RING IIS B2401					PESO
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	1A	1B	1C	1D	1E	Kg
FV	189	135	183	192	75	90	75x86,5	M60	41x47,3	M12	150	G25	P12.5	G45	P25	G35	11
FV	204	150	206	216	85	95	80x92,4	M64	50x57,7	M16	150	G35	P16	G50	P32	G40	13
FV	230	160	223	236	95	115	95x103	M76	54x62,4	M16	200	G35	P16	G60	P38	G50	21
FV	245	175	257	274	110	130	110x119	M90	67x77,4	M20	200	G40	P20	G75	P48	G60	27
FV	298	210	302	324	120	150	125x135	M100	71x82	M22	250	G40	P22	G85	P60	G75	45
FV	338	250	346	373	140	165	140x151	M115	77x88,9	M24	300	G45	P24	G100	P71	G85	62

Dimensões do Flange

MODELO	A	B	C	D	E	F	T	PARAFUSO DO FLANGE	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	DIMENSÃO	QUANT.
FV	25,0	34,5	45	48	68	14	27	M12X45	8
FV	31,5	43,2	56	56	76	16	27	M12X45	8
FV	37,5	49,1	63	65	92	18	35	M16X60	8
FV	47,5	61,1	75	73	100	20	35	M16X60	8
FV	60,0	77,1	95	92	128	22	44	M20X75	8
FV	71,0	90,0	108	103	140	25	44	M22X80	8

Pressão de Trabalho

Fluido de Temperatura	bar
Água - Óleo a 40° C	206

Extremidades

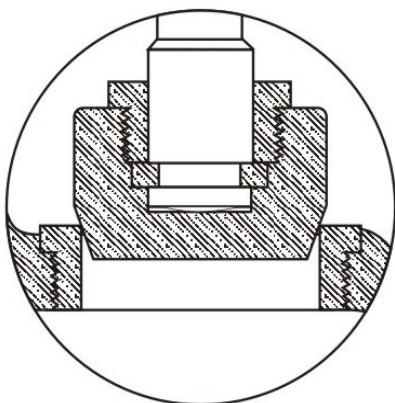
- Flanges conforme norma JIS B2291 SSA TYPE.

Teste Hidrostático

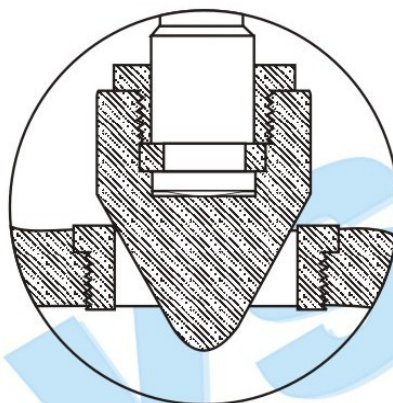
	bar
Corpo	412
Sede	309



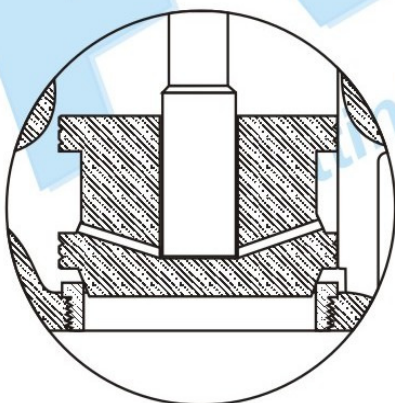
Execuções de Cones para Válvulas Globo



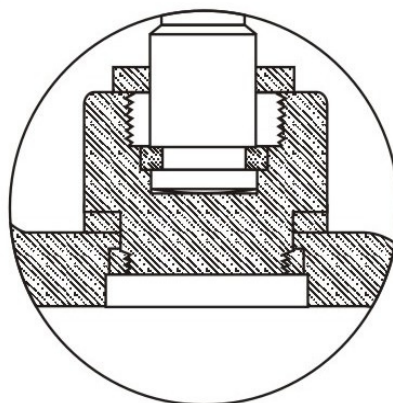
CONE PISTÃO: Para serviço ON-OFF



CONE AGULHA: Para regulagem fina de vazão, acarreta elevada perda de carga.



CONE NRV (Non Return Valve): Com a haste descida, permite o bloqueio de fluxo, e com a haste levantada a retenção, impedindo o retorno de fluxo.



CONE COM SEDE DE ELASTÔMERO: Para vedação vedação totalmente estanque e serviço ON-OFF.