



PN 20

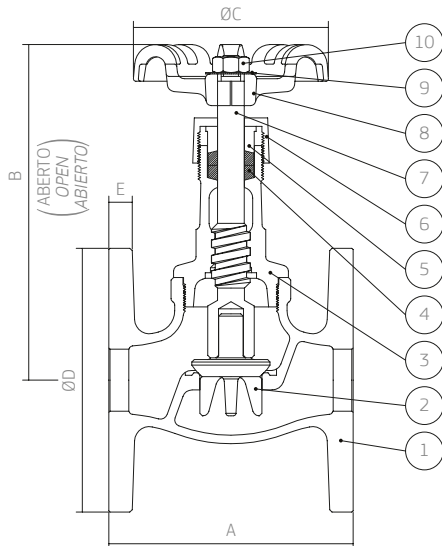
DN 15 → 80

MEDIDAS sizes medidas		DIMENSÕES dimensions dimensiones				
NPS*	DN**	A	B	C	D	E
1/2"	15	79	112	67	89.5	8.5
3/4"	20	90	120	72	98.5	9.5
1"	25	104	144	82	108.5	10.5
1 1/4"	32	115	156	92	118.0	11.0
1 1/2"	40	130	170	102	127.5	11.5
2"	50	159	201	122	153.0	13.5
2 1/2"	65	180	216	142	178.5	14.5
3"	80	199	248	167	191.5	16.5

CONDIÇÕES DE TRABALHO working conditions condiciones de trabajo		
VAPOR SATURADO saturated steam vapor saturado	150 PSI (10 BAR)	SEM CHOQUE non shock sin choque
ÁGUA, ÓLEO water, oil agua, aceite	225 PSI (15 BAR)	

\* NPS = Tamanho nominal da tubulação  
Nominal pipe size  
Tamaño nominal de la tubería

\*\* DN = Diâmetro nominal  
Nominal diameter  
Diámetro nominal



POS.	DENOMINAÇÃO designation designación	MATERIAL material materiales	ABNT	ASTM
01	Corpo body cuerpo	Bronze bronze bronce	NBR6314/ C83600	B62/ C83600
02	Disco Metálico metallic disc disco metalico	Bronze bronze bronce	NBR6314/ C83600	B62/ C83600
03	Tampa bonnet bonete	Bronze bronze bronce	NBR6314/ C83600	B62/ C83600
04	Gaxeta packing empaque	PTFE	-	-
05	Preme gaxeta packing gland prensa empaque	Latão brass latón	NBR6188/ C37700	B-124 alloy C377
06	Porca gaxeta packing nut tuerca prensa empaque	Bronze bronze bronce	6314/ C83600	B-62 alloy C836
07	Haste stem vástago	Latão brass latón	6188/ C37700	B-124 alloy C377
08	Volante handwheel volante	Alumínio aluminum aluminio	-	-
09	Sede postica seat ring asiento renovable	Latão brass latón	-	-
10	Porca do volante handwheel nut tuerca del volante	Aço inox stainless steel acero inox	5601/ 304	A-276 type 304

Flanges de acordo com ANSI B-24  
Flanges in accordance with ANSI B-24  
Bridas según ANSI B-24

dimensões em milímetros  
dimensions in mm  
dimensiones en mm

[www.bermo.com.br](http://www.bermo.com.br)

**Matriz**  
Blumenau-SC  
47 2123-4444  
bermo@bermo.com.br

**Filiais**  
Chapecó-SC  
49 3322-2177  
bermocco@bermo.com.br

Curitiba-PR  
41 2111-4344  
bermocwb@bermo.com.br

Joinville-SC  
47 3435-3635  
bermojvl@bermo.com.br

Rio Grande do Sul  
51 3464-5159  
bermopoa@bermo.com.br

Salvador-BA  
71 3512-4488  
bermossa@bermo.com.br

São Paulo-SP  
11 2505-1500  
bermosp@bermo.com.br