

PN 16 **DN 15 → 200**

MEDIDAS sizes medidas		DIMENSÕES dimensions dimensiones				
NPS*	DN**	A	B	C	D	E
1/2"	15	74	94	60	89,5	8,5
3/4"	20	78	96	60	98,5	9,5
1"	25	84	115	70	108,5	10,5
1 1/4"	32	95	125	70	118,0	11,0
1 1/2"	40	102	141	83	127,5	11,5
2"	50	136	173	93	153,0	13,5
2 1/2"	65	154	206	122	178,5	14,5
3"	80	175	226	122	191,5	16,5
4"	100	195	283	167	229,5	18,0
5"	125	204	400	230	255,0	19,5
6"	150	216	456	260	280,0	21,5
8"	200	235	568	260	343,5	24,5

CONDIÇÕES DE TRABALHO

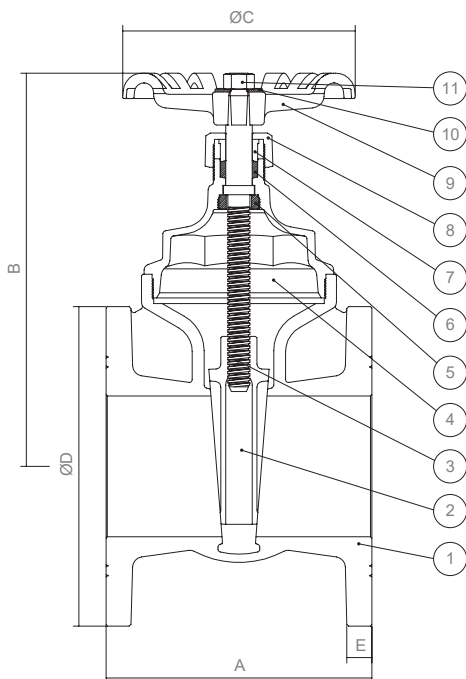
working conditions
condiciones de trabajo

VAPOR SATURADO saturated steam vapor saturado	125 PSI (9 BAR)	SEM CHOQUE non shock sin choque
ÁGUA, ÓLEO water, oil agua, aceite	200 PSI (14 BAR)	

* NPS = Tamanho nominal da tubulação ** DN = Diâmetro nominal
Nominal pipe size Nominal diameter
Tamaño nominal de la tubería Diámetro nominal

(A) Nas válvulas de DN 65 (2 1/2") até DN 200 (8") o volante é de alumínio.
On valves sizes from DN65 (2 1/2") to DN200 (8") the hand wheel is aluminium.
En las válvulas desde DN65 (2 1/2") hasta DN200 (8") el volante es de aluminio.

(B) Nas válvulas de DN 125 (5"), DN150 (6") e DN200 (8") a tampa é aparafusada ao corpo.
On valves sizes from DN125 (5"), DN 150 (6") and DN200 (8"), the bonnet is bolted on the body.
En las válvulas DN125 (5"), DN 150 (6") y DN200 (8"), el bonete es atornillado al cuerpo.



POS.	DENOMINAÇÃO designation designación	MATERIAL material materiales	ABNT	ASTM
01	Corpo body cuerpo	Bronze bronce bronce	6314/ C83600	B-62 alloy C836
02	Cunha sólida solid wedge cuña sólida	Bronze bronce bronce	6314/ C83600	B-62 alloy C836
03	Haste stem vástago	Latão brass latón	6188/ 37700	B124/ C377
04	Tampa (B) bonnet bonete	Bronze bronce bronce	6314/ C83600	B-62 alloy C836
05	Arruela de presa disc holder nut tuerca del disco	Latão brass latón	6188/ 37700	B124/ C377
06	Gaxeta packing empaqué	PTFE	-	-
07	Preme gaxeta packing gland prensa empaque	Latão brass latón	6188/ 37700	B124/ C377
08	Porca gaxeta packing nut tuerca prensa empaque	Bronze bronce bronce	6314/ C83600	B-62 alloy C836
09	Volante (A) handwheel (A) volante (A)	Poliamida polyamide poliamida	-	-
10	Arruela de identificação identification plate roldana de indentificación	Alumínio aluminum aluminio	-	-
11	Porca do volante handwheel nut tuerca del volante	Aço inox stainless steel acero inox	5601-304	A-276 type 304

Construção baseada na norma NBR 15055
Construction in accordance with NBR 15055 standard
Construcción de acuerdo con la norma NBR 15055

Flanges de acordo com ANSI B16-24
Flanges in accordance with ANSI B16-24
Bridas según ANSI B16-24

dimensões em milímetros
dimensions in mm
dimensiones en mm

www.bermo.com.br

Matriz Blumenau-SC 472123-4444 bermo@bermo.com.br	Filiais Chapecó-SC 493322-2177 bermocco@bermo.com.br	Curitiba-PR 412111-4344 bermocwb@bermo.com.br	Joinville-SC 473435-3635 bermojvl@bermo.com.br	Porto Alegre-RS 513464-5159 bermopoa@bermo.com.br	Salvador-BA 713512-4488 bermossa@bermo.com.br	São Paulo-SP 112505-1500 bermosp@bermo.com.br
---	--	---	--	---	---	---