FIG. 065 - VÁLVULA GAVETA HASTE NÃO ASCENDENTE

Gate valve non rising stem

Válvula de compuerta no vástago ascendente

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)	



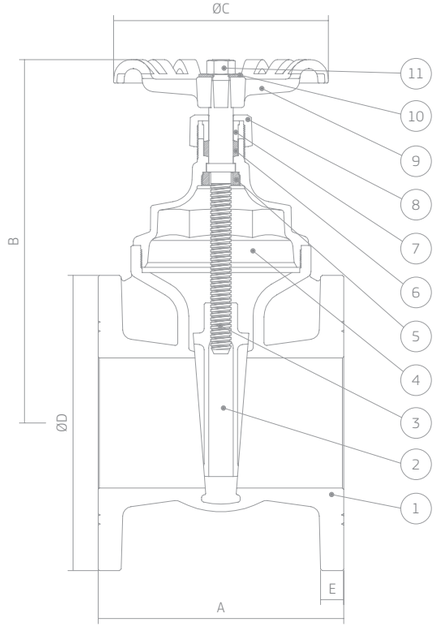
* NPS = Tamanho nominal da tubulação
Nominal pipe size
Tamaño nominal de la tubería

** DN = Diâmetro nominal
Nominal diameter
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 balted on the body.
En las válvulas DN125 (5"), DN 150 (6") y DN200 (8"), el bonete es atorrillado al cuerpo.

POS.	DENOMINAÇÃO *designation designación*	MATERIAL *material materiales*	ABNT	ASTM
01	Corpo *body cuerpo*	Bronze *bronze bronce*	6314/ C83600	B-62 alloy C836
02	Cunha sólida *solid wedge cuña sólida*	Bronze *bronze bronce*	6314/ C83600	B-62 alloy C836
03	Haste *stem vástago*	Latão *brass latón*	6188/ 37700	B124/ C377
04	Tampa (B) *bonnet bonete*	Bronze *bronze 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 empaque*	PTFE	–	–
07	Preme gaxeta *packing gland prensa empaque*	Latão *brass latón*	6188/ 37700	B124/ C377
08	Porca gaxeta *packing nut tuerca prensa empaque*	Bronze *bronze 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 indentifi-cacion*	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
Construción de acuerdo con la norma NBR 15055

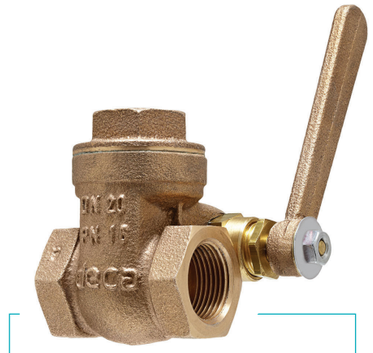
Flanges de acordo com ANSI B16-24
Flanges in accordance with ANSI B16-24
Bridas según ANSI B16-24

dimensões em milímetros
dimensions in mm
dimensiones en mm

FIG. 067 - VÁLVULA GAVETA FECHO RÁPIDO

Gate valve quick closing

Válvula de compuerta con cierre rapido



MEDIDAS *sizes medidas*		DIMENSÕES *dimensions dimensiones*			
NPS*	**DN****	**A**	**B**	**øC**	**D**
1/2"	15	54	57	100	132
3/4"	20	56	57	100	132
1"	25	62	62	100	137
1 1/4"	32	72	73	125	163
1 1/2"	40	74	83	125	169
2"	50	84	97	146	202
2 1/2"	65	94	116	205	264
3"	80	100	135	205	274
4"	100	112	180	303	395

CONDIÇÕES DE TRABALHO *working conditions condiciones de trabajo*		
ÁGUA, ÓLEO *water, oil agua, aceite*	200 PSI (14 BAR)	SEM CHOQUE *non shock sin choque*

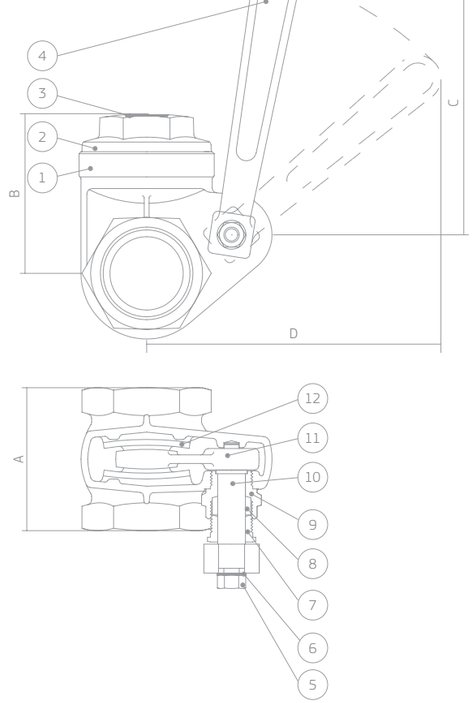
Na medida de DN100 (4") a pressão máxima admissível é de 100 PSI (7 BAR)
For DN100 (4") size, the maximum pressure is 100 PSI (7 BAR)
En la medida DN100 (4"), la presión máxima es 100 PSI (7 BAR)

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

** DN = Diâmetro nominal
Nominal diameter
Diámetro nominal

(A) Cabo de alumínio para as medidas de DN65 (2 1/2"), DN80 (3") e DN100 (4")
Alumin ium handle in measures DN65, DN80 and DN100
Mango de aluminio en las medidas DN65, DN80 y DN100

POS.	DENOMINAÇÃO *designation designación*	MATERIAL *material materiales*	ABNT	ASTM
01	Corpo *body cuerpo*	Bronze *bronze bronce*	NBR6314/ C83600	B-62/ C83600
02	Tampa *bonnet bonete*	Bronze *bronze bronce*	NBR6314/ C83600	B-62/ C83600
03	Arruela de identificação *identification plate roldana de indentifi-cacion*	Alumínio *aluminum aluminio*		
04	Cabo *handle mango*	Bronze *bronze bronce*	NBR6314/ C83600	B-62/ C83600
05	Porca *nut tuerca*	Aço inox *stainless steel acero inox*	NBR5601/ 304	A276/304
06	Arruela lisa *washer arandela*	Aço bicromatizado *dichromated steel acero bicromatizado*		
07	Preme gaxeta *packing gland prensa empaque*	Latão *brass latón*	NBR6188/ C37700	B124/ C37700
08	Gaxeta *packing empaque*	PTFE		
09	Estojo de gaxeta *stuffin box caja del empaque*	Bronze *bronze bronce*	NBR6314/ C83600	B-62/ C83600
10	Haste *stem vástago*	Latão *brass latón*	NBR6188/ C37700	B124/ C37700
11	Alavanca *hanger palanca*	Bronze *bronze bronce*	NBR6314/ C83600	B-62/ C83600
12	Disco *disc disco*	Bronze *bronze bronce*	NBR6314/ C83600	B-62/ C83600



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

Extremidades de acordo com a norma ISO 7.1 (BSP) ou ANSI B 1.20.1 (NPT)
Ends according to ISO (BSP) or ANSI B 1.20.1 (NPT) standard
Extremos según la norma ISO 7.1 (BSP) o ANSI B 1.20.1 (NPT)

dimensões em milímetros
dimensions in mm
dimensiones en mm