FIG. 460 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL

Horizontal retaining valve

Válvula de retención horizontal



PN 50 | **DN 15 → 50**

MEDIDAS *sizes medidas*		DIMENSÕES *dimensions dimensiones*	
NPS*	**DN****	**A**	**B**
1/2"	15	75	46
3/4"	20	90	52
1"	25	106	60
1 1/4"	32	122	69
1 1/2"	40	135	77
2"	50	165	94

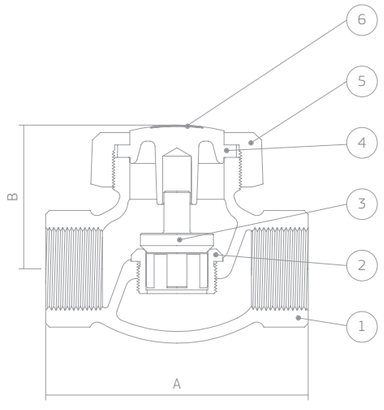
CONDIÇÕES DE TRABALHO *working conditions condiciones de trabajo*		
VAPOR SATURADO *saturated steam vapor saturado*	300 PSI (21 BAR)	SEM CHOQUE *non shock sin choque*
ÁGUA, ÓLEO *water, oil agua, aceite*	600 PSI (41 BAR)	

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

** DN = Diâmetro nominal
Nominal diameter
Diámetro nominal

Temperatura máxima = 232 °C
Maximum temperature = 232 ° C
Temperatura máxima = 232 ° C

POS.	DENOMINAÇÃO *designation designación*	MATERIAL *material materiales*	ABNT	ASTM
01	Corpo *body cuerpo*	Bronze *bronze bronce*	NBR6314/ C83600	B62/ C83600
02	Sede postica seat ring *asiento renovable*	Aço inox *stanless steel acero inox*	NBR5601/ 410	A276/ 410
03	Disco Metálico *mettalic disc disco Metelalico*	Aço inox *stanless steel acero inox*	NBR5601/ 410	A276/ 410
04	Tampa *bonnet bonete*	Bronze *bronze bronce*	NBR6314/ C83600	B62/ C83600
05	Porca de união *union bonnet tuerca de unión*	Bronze *bronze bronce*	NBR6314/ C92200	B61/ C92200
06	Arruela de identificação *identificaation plate roldana de indentificacion*	Alumínio *aluminum alumino*	–	–



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

FIG. 551/552 - VÁLVULA DE RETENÇÃO FUNDO POÇO

Check valve for well

Válvula de retención de pozo



PN 16 | **DN 15 → 100**

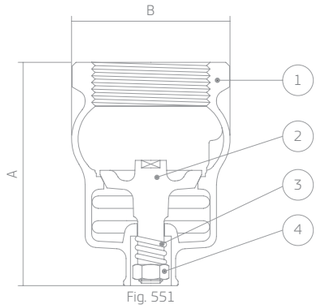


Fig. 551

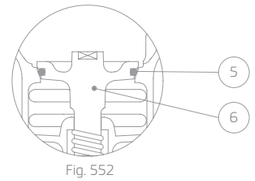


Fig. 552
Com anel de vedação
With sealing ring
Con anillo de cierre

MEDIDAS *sizes medidas*		DIMENSÕES *dimensions dimensiones*	
NPS*	**DN****	**A**	**B**
1/2"	15	58.0	30.3
3/4"	20	69.0	36.6
1"	25	70.5	44.5
1 1/4"	32	82.5	55.0
1 1/2"	40	95.0	64.0
2"	50	112.0	81.0
2 1/2"	65	136.0	101.0
3"	80	150.0	120.0
4"	100	184.0	155.5

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

* 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 *mettalic disc disco Metelalico*	Bronze *bronze bronce*	NBR6314/ C83600	B62/ C83600
03	Mola *spring resorte*	Aço inox *stanless steel acero inox*	NBR5601/ 302	A-276 tipo 302
04	Porta disco *disc holder porta disco*	Latão *brass latón*	NBR5023/ 36000	B16/ C36000
05	Anel tipo o'ring *o'ring anillo o'ring*	Silicone *silicone silicona*	–	–
06	Porta anel *o'ring holder porta anillo*	Bronze *bronze bronce*	NBR6314/ C83600	B62/ 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