

Fig. 003 Válvula de agulha

Needle Valve Válvula de Agulha

*Tampa roscada internamente - extremidades com roscas BSP ou NPT

*Screwed bonnet - threaded ends - BSP or NPT

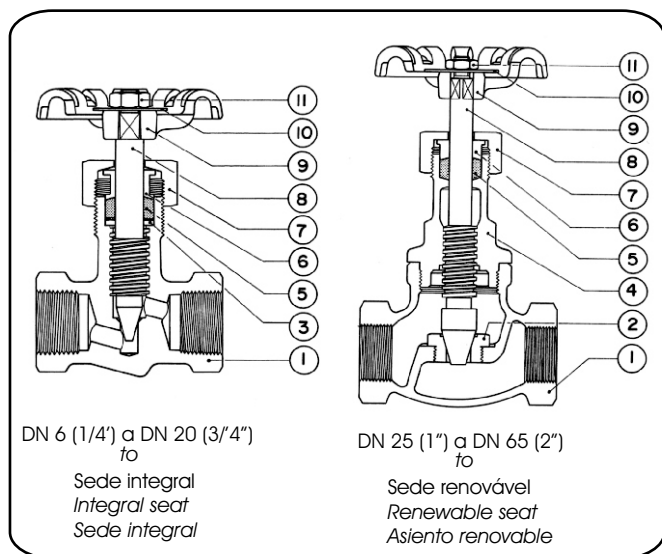
*Bonete roscado internamente - extremos roscados BSP o NPT

PN 20
Class 150/300

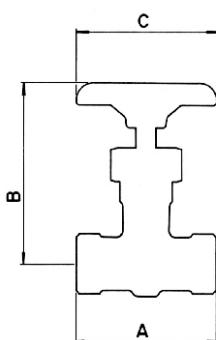
DN 6 → 50
1/4" - 2"

Construção de acordo com a NBR 15055
Construction in accordance with NBR 15055
Construcción de acuerdo con NBR 15055

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	300 PSI (20 BAR)	



Pos.	Descrição Description Descripción	Materiais Materials Materiales	NBR ASTM
1	Corpo Body Cuerpo	Bronze Bronze Bronce	6314 C83600 B-62 Alloy C836
2	Sede postiça Seat ring Asiento renovable	Latão Brass Latón	5023 B-16 Alloy C360
3	Arruela Washer Arendela	Latão Brass Latón	5023 B-16 Alloy C360
4	Tampa Bonnet Bonete	Bronze Bronze Bronce	6314 C83600 B-62 Alloy C836
5	Gaxeta Packing Empaque	PTFE	—
6	Preme gaxeta Packing gland Prensa empaque	Latão Brass Latón	6188 C37700 B124 Alloy C377
7	Porca gaxeta Packing nut Tuerca prensa empaque	Bronze Bronze Bronce	6314 C83600 B-62 Alloy C836
8	Haste Stem Vástago	Latão Brass Latón	6188 C37700 B-124 Alloy C377
9	Volante Handwheel Volante	Alumínio Aluminum Aluminio	B-85 S 12 A
10	Arruela de identificação Identification plate Roldana de identificación	Alumínio Aluminum Aluminio	—
11	Porca do volante Handwheel nut Tuerca del volante	Aço bicromatizado Dichromated steel Acero bicromatizado	—



Medidas Sizes Medidas	Peso Weight Peso	Dimensões Dimensions Dimensiones
NPS* DN**	Kg	A B (Ø1) C D (2)
1/4 6	0,12	36 55 50 5
3/8 10	0,14	40 55 50 5
1/2 15	0,17	45 57 50 6
3/4 20	0,40	54 72 50 9,2
1 25	1,23	92 152 80 14
1 1/4 32	1,78	105 170 90 14
1 1/2 40	2,46	118 182 100 17
2 50	3,80	140 218 120 17

* NPS: Nominal Pipe Size
** DN: Diâmetro Nominal

(1) Aberto - Open - Abierto
(2) Ø Passagem - Ø Seat opening - Ø Passage