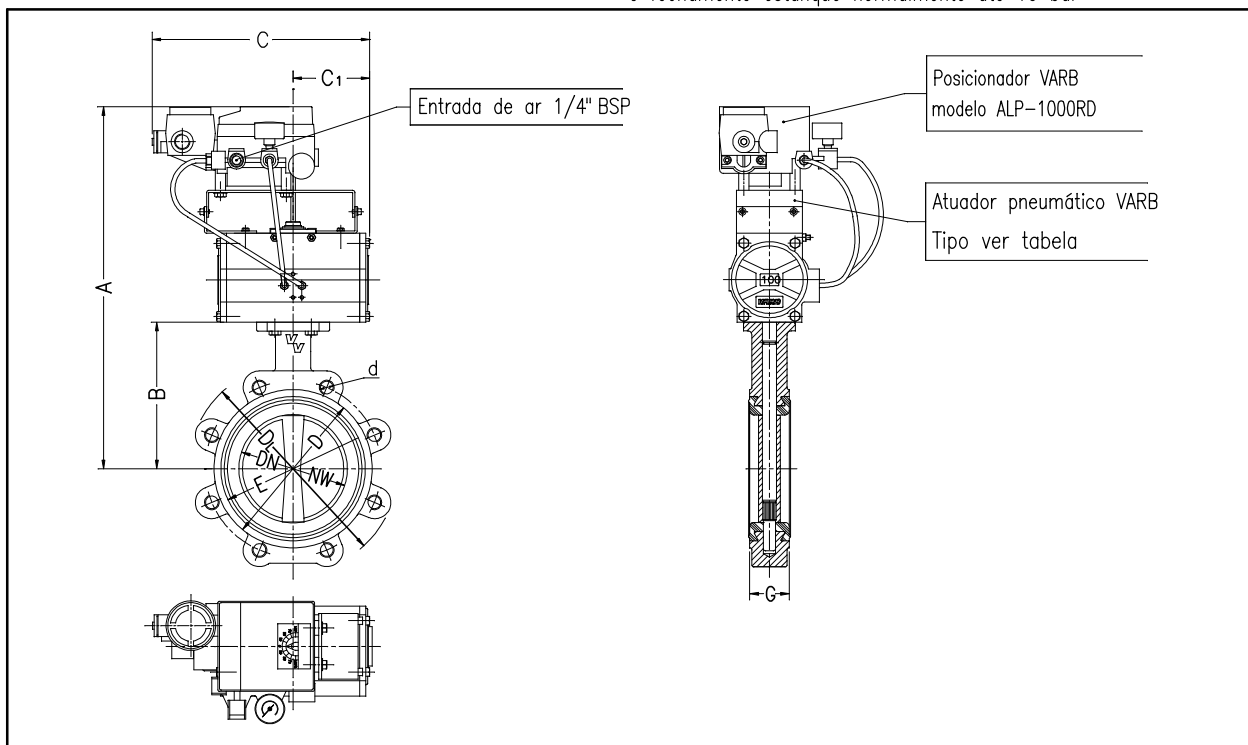


**CARACTERÍSTICAS DA
VÁLVULA DE BORBOLETA
"WORLD-FLAP" Mod. APA-C-LUG-88/05**

VARB

- De acionamento pneumático por atuador rotativo de dupla ação para operação "ON-OFF"

- Construção estreita para montagem entre flanges
- Corpo monobloco, tipo Wafer Semi-Lug
- Sede resiliente
- Válvula facilmente desmontável para troca de vedação e borboleta
- Aplicação para os mais variados fluidos com temperatura até 200°C e fechamento estanque normalmente até 10 bar



DIMENSÕES GERAIS											ATUADOR PNEUMÁTICO DUPLA AÇÃO (Mod.)
DN (pol)	NW (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	C ₁ (mm)	D (mm)	D _L (mm)	E (mm)	F-d	G (mm)	
1.1/2	40	313	95	247	55	92	150	75	Conforme normas: DIN 2501 ND6 ou ND10 ABNT PB-15 PN10 ou PN16 ANSI-B 16,5 150 lbs. ou outras	35	VDA 32
2	50	373	130	251	58,5	100	165	87		41	VDA 52
2.1/2	65	383	140	251	58,5	118	185	98		44	VDA 52
3	80	404	150	259	66,5	130	200	114		44	VDA 63
4	100	414	160	259	66,5	160	228	146		51	VDA 63
5	125	450	180	274	81	192	254	168		54	VDA 75
6	150	482	200	285	92,5	216	285	197		54	VDA 85
8	200	535	240	297	104,5	271	343	254		64	VDA100
10	250	595	270	315	122,5	328	406	306		64	VDA115
12	300	637	300	329	136,5	376	482	354		76	VDA125
14	350	691	330	352	159,5	430	534	403		76	VDA145
16	400	721	360	368	175,5	488	597	462		102	VDA160
18	450	751	390	368	175,5	538	635	520		108	VDA160
20	500	852	430	575	287,5	594	699	575		128	VDA200
24	600	912	490	575	287,5	690	820	670		150	VDA200

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

CORPO ANULAR	
Ferro fundido ASTM A 126, Cl. B	Aço inoxidável ASTM A 351 CF8
Ferro nodular ASTM A 536, Cl. 65T	Aço inoxidável ASTM A 351 CF 8M
Aço carbono ASTM A 216, Gr. WCB	Alumínio

ANEL DE VEDAÇÃO	
Nitrílica-Buna N (NBR)	Etileno-propileno (EPDM)
Neoprene (CR)	Silicone (SI)
Hypalon (CSM)	Metal/Metal (MM)
Viton (FPM)	

Para consultas, favor indicar:

- 1-Modelo e Diâmetro nominal
- 2-Indicação dos materiais de construção
- 3-Norma de furação para montagem entre flanges

Assecuramos: Assistência técnica permanente

BORBOLETA	
Ferro nodular ASTM A 536, Cl. 65T	Aço inoxidável ASTM A 351 CF8M
c/revest. de Níquel ou Ebonite	Aço carbono ASTM A 216, Gr. WCB
Aço inoxidável ASTM A 351 CF 8	Alumínio

EIXO	
Aço inoxidável AISI 420, 304 ou 316	

ATUADOR PNEUMÁTICO (classificado para ar de comando de 6 bar)	
Alumínio anodizado	

- 4-Material passante, tipo, temperatura, pressão do sistema
- 6-Pressão de ar de comando disponível