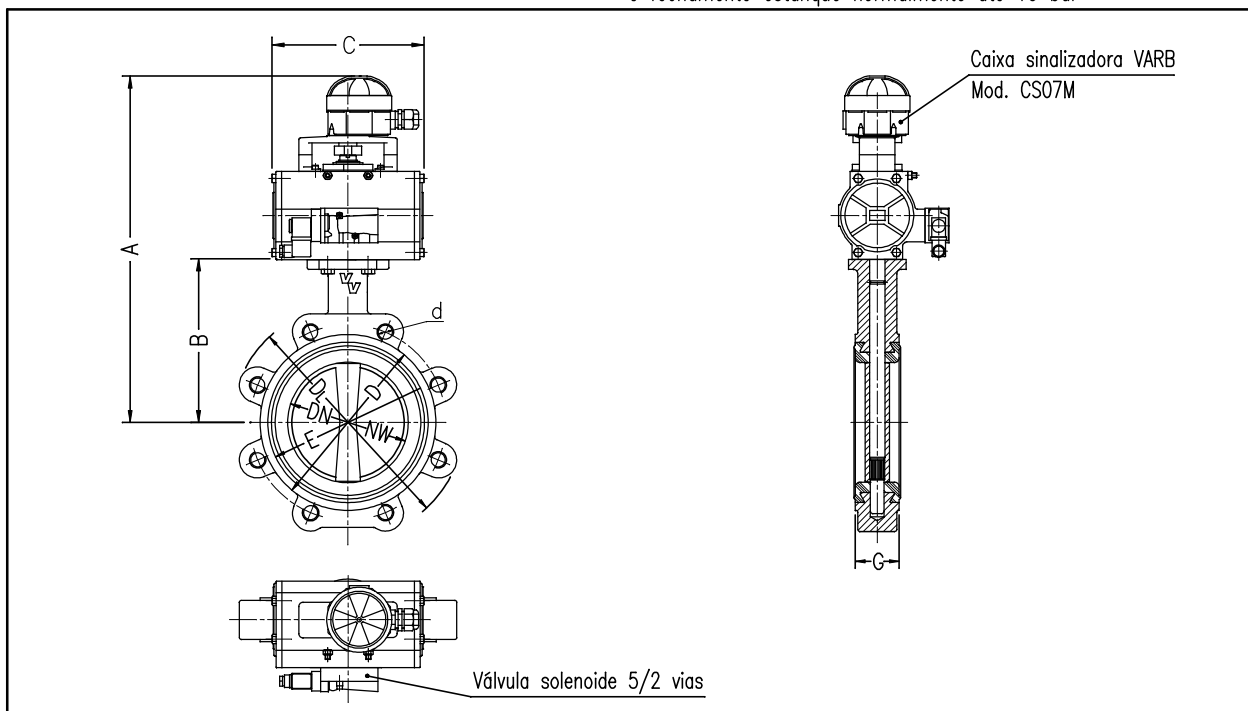


CARACTERÍSTICAS DA
VÁLVULA DE BORBOLETA
"WORLD-FLAP" Mod. APA-LUG-88/05
VARB

- 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
DN (pol)	NW (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	DL (mm)	E (mm)	F-d	G (mm)	DUPLA AÇÃO (Mod.)
1.1/2	40	247	95	110	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	317	130	117	100	165	87		41	VDA 52
2.1/2	65	327	140	117	118	185	98		44	VDA 52
3	80	348	150	133	130	200	114		44	VDA 63
4	100	358	160	133	160	228	146		51	VDA 63
5	125	394	180	162	192	254	168		54	VDA 75
6	150	426	200	185	216	285	197		54	VDA 85
8	200	479	240	209	271	343	254		64	VDA 100
10	250	539	270	245	328	406	306		64	VDA 115
12	300	581	300	273	376	482	354		76	VDA 125
14	350	635	330	319	430	534	403		76	VDA 145
16	400	683	360	390	488	597	462		102	VDA 160
18	450	713	390	390	538	635	520		108	VDA 160
20	500	811	430	575	594	699	575		128	VDA 200
24	600	871	490	575	690	820	670		150	VDA 200

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)	

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	

Para consultas, favor indicar:

- 1—Modelo e Diâmetro nominal
- 2—Indicação dos materiais de construção
- 3—Norma de furação para montagem entre flanges
- 4—Material passante, tipo, temperatura, pressão do sistema
- 6—Pressão de ar de comando disponível

- Referente ao acionamento pneumático
- 7—Execução da válvula solenóide, tipo de corrente de comando, voltagem/frequência
- 8—Caixa sinalizadora c/2 micro-switches ou sensores de proximidade

Asseguramos: Assistência técnica permanente – Peças de reposição