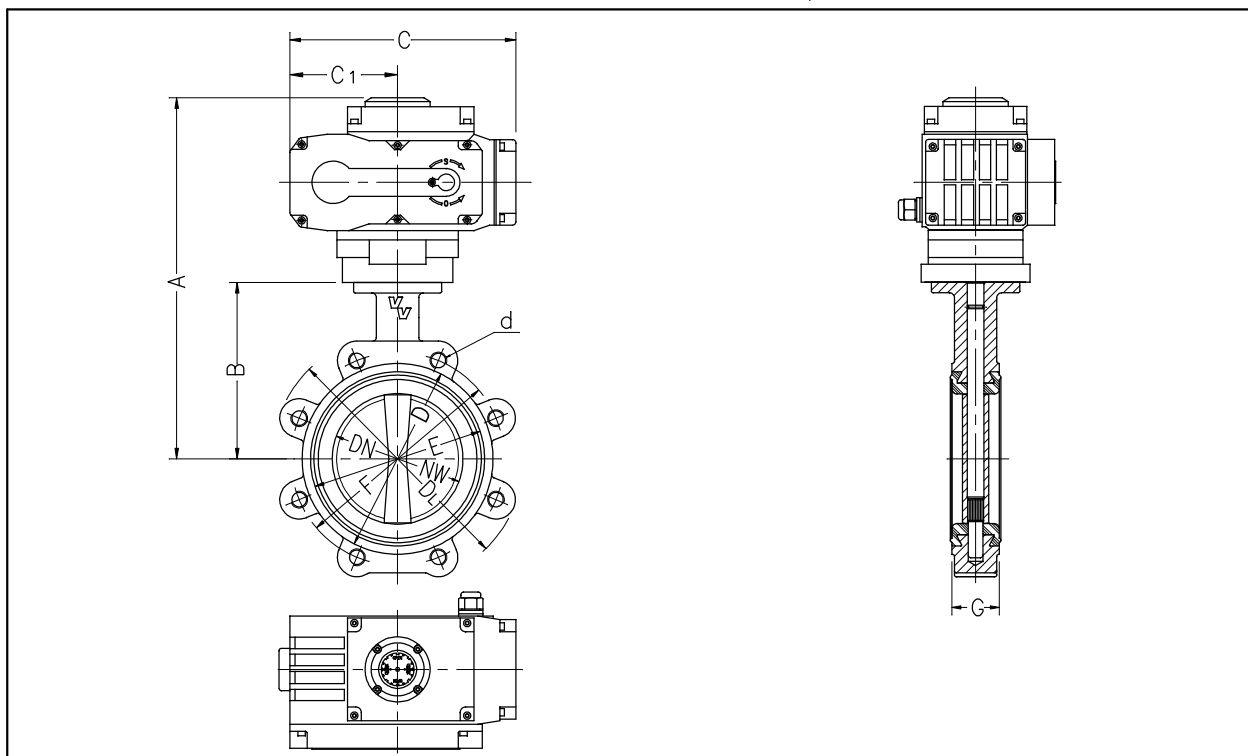


**CARACTERÍSTICAS DA  
VÁLVULA DE BORBOLETA  
"WORLD-FLAP" Mod. AEM-LUG-88/05**

# VARB

- De acionamento por atuador elétrico 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

DN (pol)	NW (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	C1 (mm)	D (mm)	DL	E (mm)	F-d	G (mm)	ATUADOR ELÉTRICO MODELO
1.1/2	40	232	95	168	82	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	VE- 05
2	50	267	130	168	82	100	165	87		41	VE- 05
2.1/2	65	277	140	168	82	118	185	98		44	VE- 05
3	80	315	150	206	96	130	200	114		44	VE- 10
4	100	325	160	206	96	160	228	146		51	VE- 10
5	125	380	180	256	122	192	254	168		54	VE- 20
6	150	400	200	256	122	216	285	197		54	VE- 20
8	200	440	240	255	122	271	343	254		64	VE- 50
10	250	470	270	255	122	328	406	306		64	VE- 50
12	300	544	300	280	128	376	482	354		76	VE-100
14	350	574	330	280	128	430	534	403		76	VE-100
16	400	604	360	280	128	488	597	462		102	VE-200
18	450	630	390	280	128	538	635	520		108	VE-200
20	500		430			594	698	575		128	VE-400
24	600		490			690	820	670		150	VE-400

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

**Asseguramos:** 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 ELÉTRICO	
Alumínio com pintura eletrostática	

Referente ao acionamento elétrico

- Alimentação : 24Vca, 110Vca e 220Vca, 60Hz  
 conexão elétrica : 2 x 1/2" NPT  
 Acion. Manual de emergência : através de chave Allen  
 Indicador visual de posição : Sim  
 Proteção : IP67