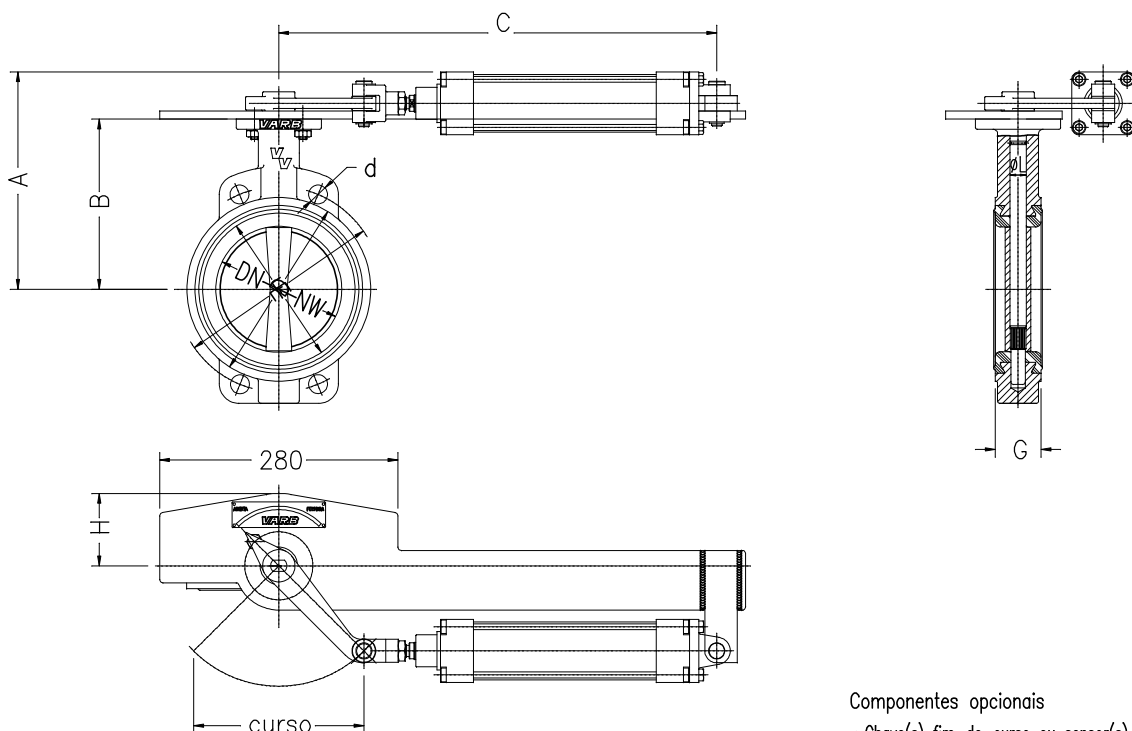


CARACTERÍSTICAS DA
VÁLVULA DE BORBOLETA
"WORLD-FLAP" Mod. **APC-88**

VARB

- 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



Componentes opcionais

- Chave(s) fim-de-curso ou sensor(s) de proximidade

DIMENSÕES GERAIS

DN (pol)	NW (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F-d	G (mm)	H (mm)	L (mm)	(pol)	Ø (mm)	Curso (mm)	Torque (Nm)
1.1/2	40	146	95	418	92	75	Conforme normas: DIN 2501 ND6 ou ND10 ABNT PB-15 PN10 ou PN16 ANSI-B 16,5 150 lbs. ou outras	35	148	9/16"		50	130	67
2	50	181	130	418	100	88		41	148	9/16"		50	130	67
2.1/2	65	191	140	418	118	98,5		44	148	9/16"		50	130	67
3	80	201	150	418	130	115		44	148	9/16"		50	130	67
4	100	211	160	418	160	146		51	148	5/8"		50	200	67
5	125	236	180	438	192	168		54	148	5/8"		63	130	108
6	150	256	200	543	216	197		54	148	3/4"		63	200	166
8	200	317	240	584	271	255,5		64	148	7/8"		80	200	272
10	250	361	270	604	328	306		64	148	25		100	200	427
12	300	406	300	632	376	354		76	192	30		125	200	860
14	350	436	330	632	430	403		76	192	35		125	200	860
16	400	466	360	782	488	462		102	192	40		125	200	1240
18	450	510	390	782	538	522		108	252	* 47		125	350	1240
20	500	550	430	824	594	575		128	252	* 54		150	350	1700
24	600		490		696	678		150		* 58		Sob consulta		

Cilindro pneum.

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)	

EIXO

Aço inoxidável AISI 420, 304 ou 316

*Fixação da borboleta no eixo através de parafusos

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

Cilindro de dupla ação (Classificado para ar de comando de 5bar)

Cilindro pneumático de dupla ação com amortecedores; construção conforme normas ISO 6431 e DIN 24335; corpo de alumínio anodizado duro ou aço brunido com cabeçotes de alumínio fundido ou aço laminado; haste de aço revestida de cromo duro e pistão de aço com gaxetas de borracha sintética

Para consultas, favor indicar:

1-Modelo

2-Diâmetro nominal

3-Execução Standard ou Especial
com indicação dos materiais
de construção

4-Material passante

5-Temperatura do material passante

6-Pressão do sistema

Asseguramos: Assistência técnica permanente – Peças de reposição