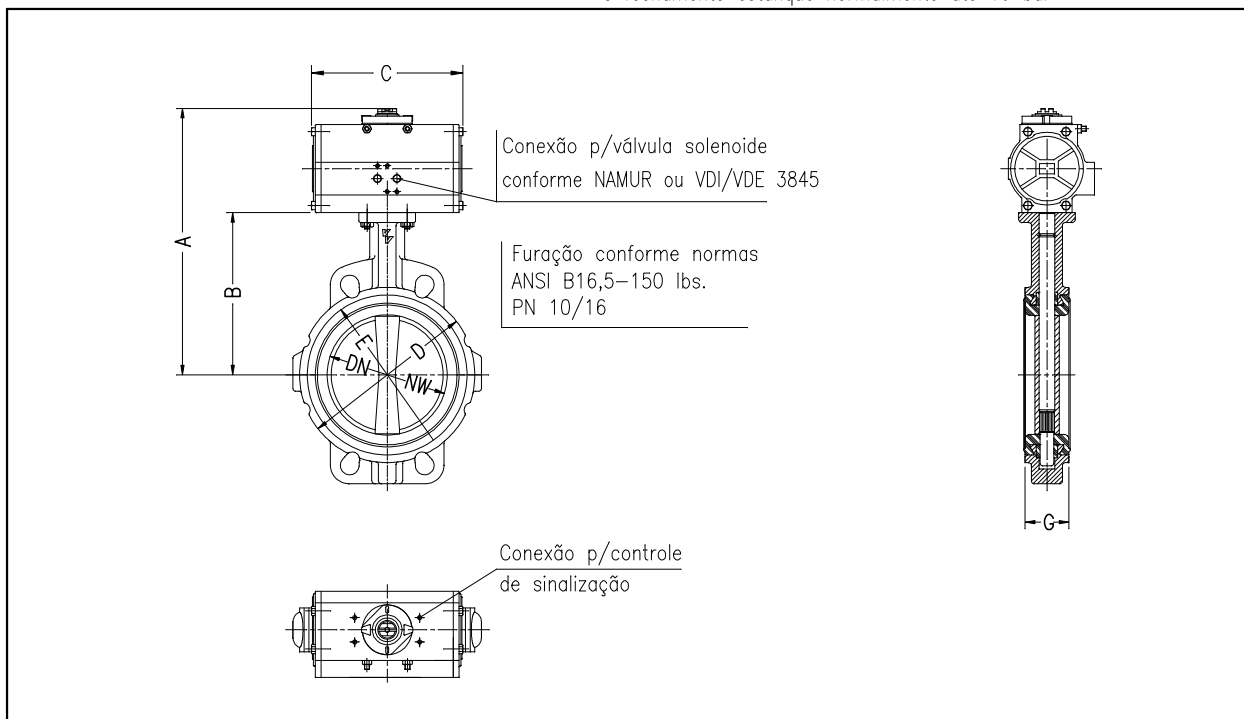


CARACTERÍSTICAS DA VÁLVULA DE BORBOLETA "WORLD-FLAP" Mod. APA-20 BI-PARTIDA VARB

- 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 DE DUPLA AÇÃO (Mod)
DN (pol)	NW (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	
1.1/2	40	160	95	110	92	75	35	VDA 32
2	50	220	130	117	100	87	41	VDA 52
2.1/2	65	230	140	117	118	98	44	VDA 52
3	80	251	150	133	130	114	44	VDA 63
4	100	261	160	133	160	146	51	VDA 63
5	125	297	180	162	192	168	54	VDA 75
6	150	329	200	185	216	197	54	VDA 85
8	200	382	240	209	271	254	64	VDA 100

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 CF8M
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 da Válvula de Borboleta
- 2-Indicação dos materiais de construção
- 3-Norma de furação para montagem entre flanges
- 4-Material passante, tipo, temperatura, pressão do sistema
- 5-Pressão de ar de comando disponível

Asseguramos: Assistência técnica permanente – Peças de reposição

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 CF8	Alumínio, Bronze, Bronze-alumínio

EIXO	
Aço inoxidável AISI 420, 304 ou 316	

ATUADOR PNEUMÁTICO	
tipo pinhão e cremalheira	
corpo de alumínio extrudado anodizado e pistões de alumínio injetado	

Especificar componentes opcionais

- Válvula solenóide de 5/2 vias – comando simples ou duplo
- Silenciador(es) / regulador(es) de fluxo
- Monitor de posição c/2 micro-switches ou sensores de proximidade
- Posicionador eletro-pneumático
- Acionamento manual de emergência por redutor helicoidal