

Válvula de Borboleta

"POWER-FLAP"

Para passagem, dosagem e fechamento em sistemas tubulares e tanques/silos de:

- Granulados e Pós: areia, cal, cimento, gesso, soda, alumina, pó de carbono;
- Fluidos gasosos : industriais e naturais, ar;
- Líquidos : água, óleos e graxas técnicas, lixívia fracas, soluções de sais, água do mar;
- E materiais similares.

VARB

Mod. AMR - 81

De Acionamento Manual
por Redutor helicoidal com
roda de mão ou de corrente



As Válvulas de Borboleta "POWER-FLAP" são disponíveis nos modelos:

- AMA: de Acionamento Manual por Alavanca com trava
- APP : de Acionamento Pneumático por Pistão de dupla ação
- APA : de Acionamento Pneumático por Atuador rotativo
- AEM: de Acionamento Elétrico por Moto-redutor
- AFN : de Acionamento por Flutuador de Nível (tipo bóia)

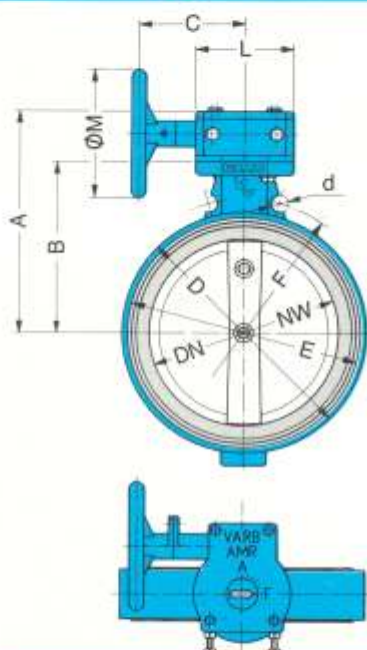
e com:

Corpo anular LUG (com ou sem rosca)

**CARACTERÍSTICAS DA
VÁLVULA DE BORBOLETA
"POWER-FLAP" Mod. AMR**

VARB

- Construção estreita para montagem entre flanges
- Peso leve
- Fechamento estanque, normalmente até 5 bar; conforme projeto, até 10 bar
- Aplicação para os mais variados tipos de materiais
- Faixa de temperatura do material passante de -50°C até +200°C



DIMENSÕES GERAIS

DN (pol)	NW (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F-d	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	Redutor Tam.
1, 1/2	40	163	95	142	92	75	Conforme normas: DIN 2501 ND6 ou ND10; ANSI-B 16.5 150 lbs. ou outras.	35	148	64,5	52	110	175	1
2	50	173	105	142	110	85		35	148	64,5	52	110	175	1
2, 1/2	65	183	115	142	130	100		35	148	64,5	52	110	175	1
3	80	193	125	142	144	115		35	148	64,5	52	110	175	1
4	100	208	140	142	175	137		35	148	64,5	52	110	175	1
5	125	223	155	142	200	167		43	148	64,5	52	110	175	1
6	150	238	170	142	225	197		43	148	64,5	52	110	175	1
8	200	268	200	142	273	249		52	148	64,5	52	110	175	1
10	250	303	235	142	327	309		68	148	64,5	52	110	175	1
12	300	360	275	142	394	374		68	148	64,5	52	110	175	1
14	350	385	300	200	441	405		68	192	99	60	170	220	2
16	400	422	337	200	500	462		68	192	99	60	170	220	2

MATERIAIS EMPREGADOS

COMPONENTES	EXECUÇÃO	
	STANDARD	INOX
Corpo anular	Ferro fundido ASTM A 126, Cl. B ou Alumínio fundido	
Anel de vedação	Nitrílica - Buna N - (NBR), Etileno-propileno (EPDM) ou Neoprene (CR)	
Borboleta	Ferro nodular ASTM A 536, Cl. 65T	Aço inoxidável ASTM A 351 CF 8 ou CF 8M
Eixo	Aço inoxidável AISI 420	Aço inoxidável AISI 420, 304 ou 316
Redutor helicoidal	Carcaça de ferro fundido; coroa de ferro nodular e pinhão de aço carbono superior; parafusos de fixação de posição ajustáveis externamente e indicador de posição 0-90°; sistema de bloqueio por cadeado. A construção do redutor é totalmente à prova de tempo, com lubrificação permanente.	

- NOTAS: 1. Podemos fornecer as Válvulas de Borboleta "POWER-FLAP" com borboleta e vedação em outros materiais, de acordo com as exigências do projeto apresentado.
2. As Válvulas de Borboleta "POWER-FLAP" Mod. AMR são fornecidas normalmente com roda de mão; alternativamente podem ser equipadas com roda de corrente, com ou sem indicador à distância da abertura da borboleta.
3. As Válvulas de Borboleta "POWER-FLAP" Mod. AMR podem ser fornecidas também com:
- Haste de extensão.

Para consultas, favor indicar:

- 1 - Modelo
- 2 - Diâmetro nominal
- 3 - Execução Standard, Inox ou Especial e qualidade do material
- 4 - Material do corpo anular
- 5 - Qualidade da vedação

- 6 - Norma de furação para montagem entre flanges
- 7 - Material passante
- 8 - Temperatura do material passante
- 9 - Pressão do Sistema.
E referente ao acionamento manual por redutor helicoidal:
- 10 - Tipo da roda: de mão ou de corrente

Asseguramos: Assistência técnica permanente - Peças de reposição