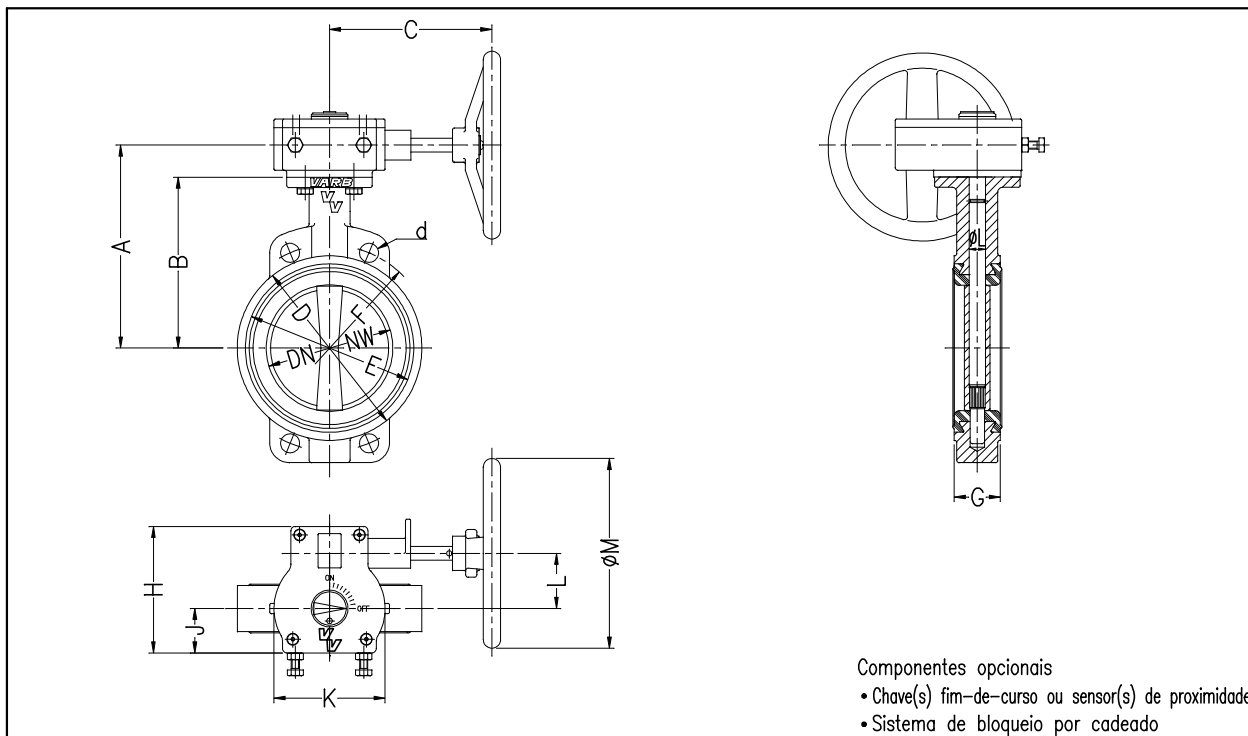


CARACTERÍSTICAS DA
VÁLVULA DE BORBOLETA
"WORLD-FLAP" Mod. AMR-88/05
VARB

- 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



| DIMENSÕES GERAIS | | | | | | | | | | | | | | REDUTOR | | |
|------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|----------------|
| 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) | Tamanho | Redução | Torque (Nm) |
| 1.1/2 | 40 | 132,5 | 95 | 190 | 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 | 52 | 130 | 64,5 | 175 | 1.1.1 | 40:1 | 730 |
| 2 | 50 | 167,5 | 130 | 190 | 100 | 88 | | 41 | 148 | 52 | 130 | 64,5 | 175 | 1.1.1 | 40:1 | 730 |
| 2.1/2 | 65 | 177,5 | 140 | 190 | 118 | 98 | | 44 | 148 | 52 | 130 | 64,5 | 175 | 1.1.1 | 40:1 | 730 |
| 3 | 80 | 187,5 | 150 | 190 | 130 | 115 | | 44 | 148 | 52 | 130 | 64,5 | 175 | 1.1.1 | 40:1 | 730 |
| 4 | 100 | 197,5 | 160 | 190 | 160 | 146 | | 51 | 148 | 52 | 130 | 64,5 | 175 | 1.1.2 | 40:1 | 730 |
| 5 | 125 | 217,5 | 180 | 190 | 192 | 168 | | 54 | 148 | 52 | 130 | 64,5 | 175 | 1.1.2 | 40:1 | 730 |
| 6 | 150 | 237,5 | 200 | 190 | 216 | 197 | | 54 | 148 | 52 | 130 | 64,5 | 175 | 1.1.3 | 40:1 | 730 |
| 8 | 200 | 277,5 | 240 | 230 | 271 | 255 | | 64 | 148 | 52 | 130 | 64,5 | 220 | 1.2.1 | 40:1 | 730 |
| 10 | 250 | 307,5 | 270 | 230 | 328 | 306 | | 64 | 148 | 52 | 130 | 64,5 | 220 | 1.2.1 | 40:1 | 730 |
| 12 | 300 | 350,0 | 300 | 280 | 376 | 354 | | 76 | 192 | 60 | 196 | 99 | 300 | 2.1.1 | 60:1 | 1300 |
| 14 | 350 | 380,0 | 330 | 280 | 430 | 403 | | 76 | 192 | 60 | 196 | 99 | 300 | 2.1.2 | 60:1 | 1300 |
| 16 | 400 | 410,0 | 360 | 280 | 488 | 462 | | 102 | 192 | 60 | 196 | 99 | 300 | 2.2.1 | 60:1 | 1300 |
| 18 | 450 | 449,0 | 390 | 320 | 538 | 522 | | 108 | 252 | 95 | 246 | 120 | 400 | 3.1 | 76:1 | 1650 |
| 20 | 500 | 489,0 | 430 | 320 | 594 | 575 | | 128 | 252 | 95 | 246 | 120 | 400 | 3.2 | 76:1 | 1650 |
| 24 | 600 | 549,0 | 490 | 320 | 696 | 678 | | 150 | 252 | 95 | 246 | 120 | 400 | 3.3 | 76:1 | 1650 |

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) | Etíleno-propileno (EPDM) |
| Neoprene (CR) | Silicone (SI) |
| Hypalon (CSM) | |
| Viton (FPM) | |

| EIXO | |
|-------------------------------------|--|
| Aço inoxidável AISI 420, 304 ou 316 | |

| 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 |

| REDUTOR HELICOIDAL | |
|---|--|
| Carcaça de ferro fundido ASTM A-126; Coroa de ferro nodular ASTM A536 ou bronze ASTM B62 e pinhão de aço carbono; Volante de Nylon com fibra ou Ferro nodular ASTM A-536; Anéis de vedação em Buna N parafusos de fixação de posição ajustáveis externamente e indicador de posição 0-90°. A construção do redutor é totalmente a prova de tempo, com lubrificação permanente | |

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