



Válvulas

direcionais

A BIS oferece uma ampla linha de válvulas de controle direcional para uso em uma variedade de meios de operação, de válvulas de spool balanceado de duas posições, três portas e de duas posições, quatro portas, a válvulas de vedação de aço cisalhado de controle giratórias de três posições, quatro portas.

As válvulas de spool balanceado têm um design exclusivo. São completamente bidirecionais com o mesmo valor de CV em todas as direções. A atuação dessas válvulas são completamente independentes das pressões da linha principal, garantindo que a comutação seja consistente e que níveis muito baixos de vazamento ocorram.

As válvulas de vedação de aço cisalhado são operadas por alavanca e podem ser configuradas como válvulas de duas posições, quatro portas, ou três posições, quatro portas. As válvulas são operadas por alavanca e oferecem atuação manual 90°, com uma variedade de condições centrais. O design de vedação cisalhado garante que as válvulas ofereçam excelente desempenho contra vazamento com boa resistência à contaminação.



Contatos

BIS VALVES LTD

Unit 17 - 23, Kingfisher Park, West Moors, Wimborne, Dorset, BH21 6US, UK

Número de telefone: +55 21 2518-2555

Número de fax: +55 21 2524-4562

E-mail: sergio.escada@palmtecnologia.com.br

Web: www.palmtecnologia.com.br



Sergio Escada

Tel.: +55 21 2518-2555

Cel.: +55 2199972-3948

sergio.escada@palmtecnologia.com.br

www.palmtecnologia.com.br



www.bisvalves.co.uk

| | Tamanho nominal | Pressão máxima | Meio | Tipo de válvula |
|--|-----------------|----------------------|------------------|-----------------|
| Válvulas direcionais de três portas | 1/4" | 690 bar (10,000 psi) | Líquidos | 3B25 |
| | 1/4" | 414 bar (6,000 psi)* | Líquidos e gases | 3B25-G |
| | 3/8" | 690 bar (10,000 psi) | Líquidos | S-3B37 |
| | 3/8" | 414 bar (6,000 psi)* | Líquidos e gases | S-3B37-G |
| | 1/2" | 690 bar (10,000 psi) | Líquidos | 3B50 |
| | 1/2" | 414 bar (6,000 psi)* | Líquidos e gases | 3B50-G |
| | 1" | 241 bar (3,500 psi) | Líquidos e gases | 3BHF100 |
| | 1" | 690 bar (10,000 psi) | Líquidos | 3BLF100 |
| Válvulas direcionais de quatro portas | 3/8" | 690 bar (10,000 psi) | Líquidos | S-6B37 |
| | 3/8" | 414 bar (6,000 psi)* | Líquidos e gases | S-6B37-G |
| Válvulas direcionais giratórias de quatro portas | 1/4" | 690 bar (10,000 psi) | Líquidos | 4R25 |
| | 3/8" | 414 bar (6,000 psi) | Líquidos | 4R37 |

Válvulas direcionais

Válvulas giratórias de vedação de aço cisalhado



- ✓ Variáveis de duas posições, quatro vias e três posições, quatro vias, disponíveis
- ✓ Design de vedação de aço cisalhado para excelente resistência à contaminação
- ✓ Várias opções de padrão de fluxo disponíveis
- ✓ Excelente desempenho contra vazamento
- ✓ Variantes submarinas disponíveis
- ✓ Variantes com ponta quadrada e travamento de posição
- ✓ Várias opções de portas e de soluções montadas em coletores
- ✓ Adequadas para uso com óleos minerais e glicóis

Válvulas de spool balanceado

- ✓ Variáveis de duas posições, três vias e duas posições, quatro vias, disponíveis
- ✓ Pouco vazamento
- ✓ Variantes submarinas e com travamento antes de sangramento disponíveis
- ✓ A câmara de ventilação impede a mistura de fluidos do piloto e da linha principal
- ✓ Variantes disponíveis para trabalhos com líquidos e gases
- ✓ Várias opções de portas e de vedações
 - ✓ Vários métodos de atuação estão disponíveis, incluindo piloto hidráulico e pneumático e operadores por came e por alavanca

