

Série VHT

Válvula de 3 vias para basculamento
(*tip valve*) com acionamento
pneumático

EDIÇÃO 001/08.2026

Substitui todas as versões anteriores.



INTERCAMBIABILIDADE

Projetada para uma integração perfeita, esta válvula é 100% compatível e atua como substituta direta do modelo HT1220 da Hyva*, garantindo fácil instalação e a mesma precisão operacional.

TIP VALVE COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO

Eficiência e controle para sistemas hidráulicos de basculamento

Desenvolvida para atender às exigências do setor de transporte rodoviário, esta válvula combina precisão de acionamento e elevada confiabilidade operacional. Sua estrutura robusta e engenharia otimizada fazem dela uma solução versátil e durável para a frota brasileira, assegurando elevada segurança em condições severas de trabalho.

DIFERENCIAIS E BENEFÍCIOS

Respostas rápidas: acionamento pneumático preciso, ágil e de alta confiabilidade.

Alto desempenho: operação precisa e fluida durante os ciclos de basculamento.

Estrutura heavy duty: construção ultra-robusta, projetada para suportar serviços pesados.

Pronta para uso: regulagem de pressão calibrada de fábrica, garantindo padronização.

Instalação descomplicada: integração simples e rápida a sistemas hidráulicos existentes.

Excelente custo-benefício: a combinação perfeita entre alta durabilidade e baixo índice de manutenção.

APLICAÇÕES

- Caminhões basculantes;
- Semirreboques basculantes;
- Implementos rodoviários;
- Sistemas hidráulicos móveis;
- Equipamentos de transporte de carga.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de acionamento: pneumático

Vazão nominal: 220 L/min

Pressão ajustada de fábrica: 200 bar

Pressão máxima de trabalho: 250 bar

Pressão de acionamento pneumático: 0,6 a 10 bar

Temperatura de operação: -20 °C a +80 °C

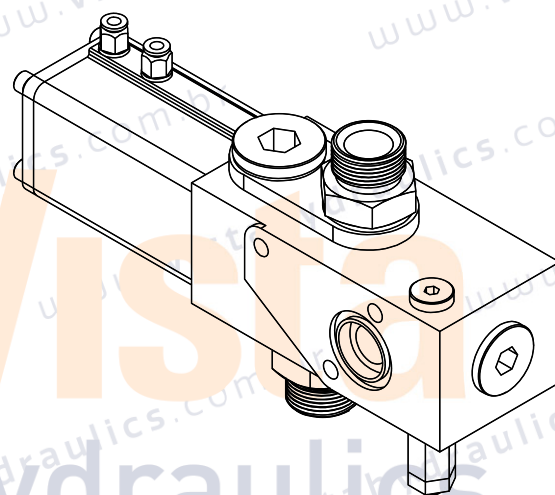
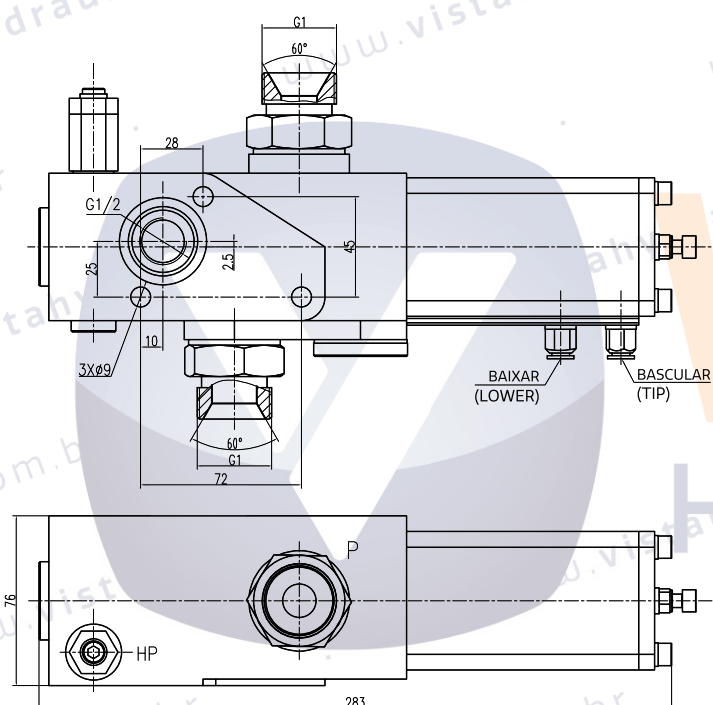
Fluido de trabalho: óleo hidráulico antidesgaste

* Aviso legal

Todos os nomes, símbolos e números são utilizados apenas para referência e não implica que nenhuma das peças descritas sejam produtos originais desses fabricantes.

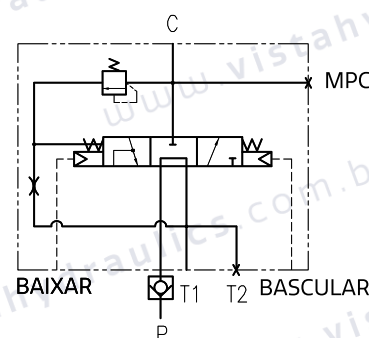
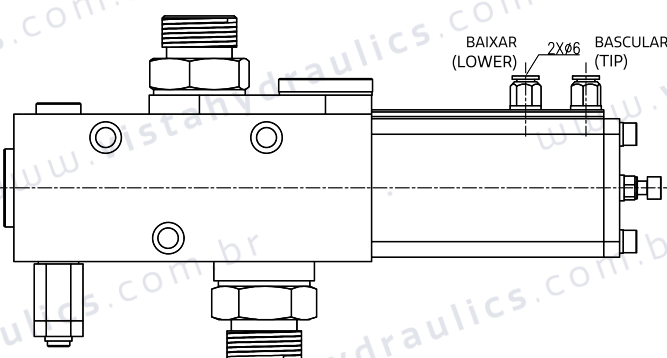
CONEXÕES

Conexão	Medida	Descrição
P	G1"	Conexão da bomba
T1	G1/2"	Conexão do tanque
T2	G1"	Conexão alternativa do tanque
C	G1"	Conexão do cilindro
MPC	G1/4"	Medição da pressão do cilindro (ponto para manômetro)
Baixar (lower)	Ø 6 mm	Conexão de acionamento pneumático
Bascular (tip)	Ø 6 mm	Conexão de acionamento pneumático



SEGURANÇA

A válvula VHT instalada na conexão SAE do cilindro proporciona uma função de segurança em caso de ruptura da mangueira.



INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Mantenha todos os componentes limpos e sem rebarbas.
- Fixe as mangueiras quando necessário, evitando atritos, danos e riscos durante a operação.
- Não instale mangueiras tensionadas ou com curvatura abaixo do limite recomendado.
- Respeite os limites de pressão, temperatura e demais condições de operação.



VISTA HYDRAULICS

Av. Dr. Cássio Paschoal Padovani, 800
13420-360 Morumbi Piracicaba SP
Tel +55 (19) 2105-1700
vendas@vistahydraulics.com.br
www.vistahydraulics.com.br



Copyright © 2026 Vista Hydraulics

Todos os direitos reservados.

Todos os textos, imagens, gráficos, diagramação e disposição presentes neste manual são protegidos por direitos autorais e outros direitos de propriedade intelectual pertencentes à Vista Hydraulics.

É expressamente vedada a cópia ou reprodução destes materiais para uso ou distribuição comercial, a modificação destes materiais, sua inclusão em outros websites e o seu envio e publicação em outros meios digitais e físicos, ou de qualquer outra forma dispor de tais materiais sem a devida autorização, estando sujeito às responsabilidades e sanções legais.

Série VHT

Edição 001/08.2026

Todos os nomes, símbolos e números são utilizados apenas para referência e não implica que nenhuma das peças descritas sejam produtos originais desses fabricantes.