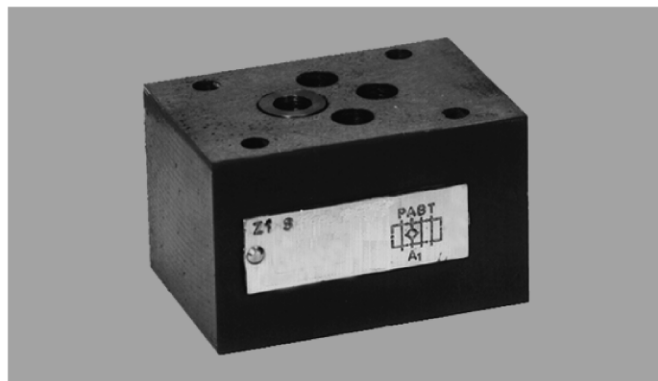


Válvula de Retenção com Desbloqueio Tipo Z1S6

Características

- Configuração dos furos conforme DIN 24340 forma A, ISO 4401 e CETOP RP 121 H.
- Placa intermediária para utilização em encadeamentos verticais.
- Oito diferentes funções de bloqueio.
- A válvula tipo Z1S6... é uma válvula de retenção com atuação direta, no modo construtivo em placa intermediária.



Tipo Z1 S 6.../V

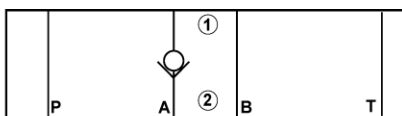
Voltar ao Índice

Código de Montagem

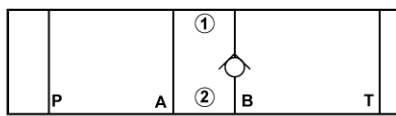
Z1S6		- 3X / V *	
Bloqueio no Canal A (A1 → A2) = A			<p>Outras indicações em texto complementar</p> <p>V = Vedações em Viton, apropriadas para Ester-Fosfato (HFD-R)</p> <p>Atenção! Analisar a compatibilidade da vedação com o fluido utilizado</p>
Bloqueio no Canal B (B1 → B2) = B			
Bloqueio no Canal A (A2 → A1) = C			
Bloqueio no Canal B (B2 → B1) = D			
Bloqueio nos Canais A e B (A2 → A1) e (B2 → B1) = E			
Bloqueio no Canal P e T (P1 → P2) e (T2 → T1) = F			
Bloqueio no Canal P (P1 → P2) = P			
Bloqueio no Canal T (T2 → T1) = T			
(Simbologia ver abaixo)			
Pressão de abertura 0,5 bar = 1			
Pressão de abertura 3 bar = 2			
Pressão de abertura 5 bar = 3			

Simbologias (①= Lado da válvula, ②= Lado da placa)

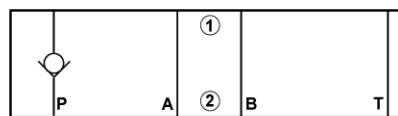
Z1 S 6A.../..



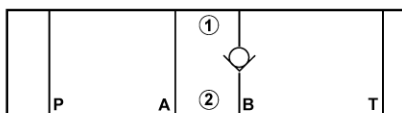
Z1 S 6D.../..



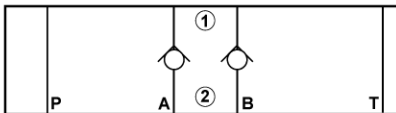
Z1 S 6P.../..



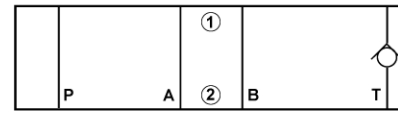
Z1 S 6B.../..



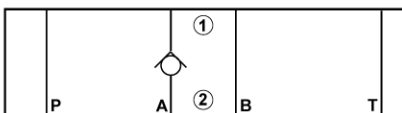
Z1 S 6E.../..



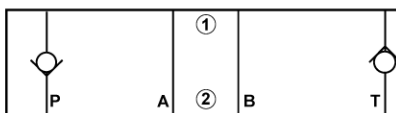
Z1 S 6T.../..



Z1 S 6C.../..



Z1 S 6F.../..



Vista Hydraulics

Av. Dr. Cassio Paschoal Padovani, 800 CEP13420-360 - Piracicaba - São Paulo

Tel: +55 19 2105-1700 / Fax: +55 19 2105-1718

vendas@vistahydraulics.com.br / www.vistahydraulics.com.br

Características

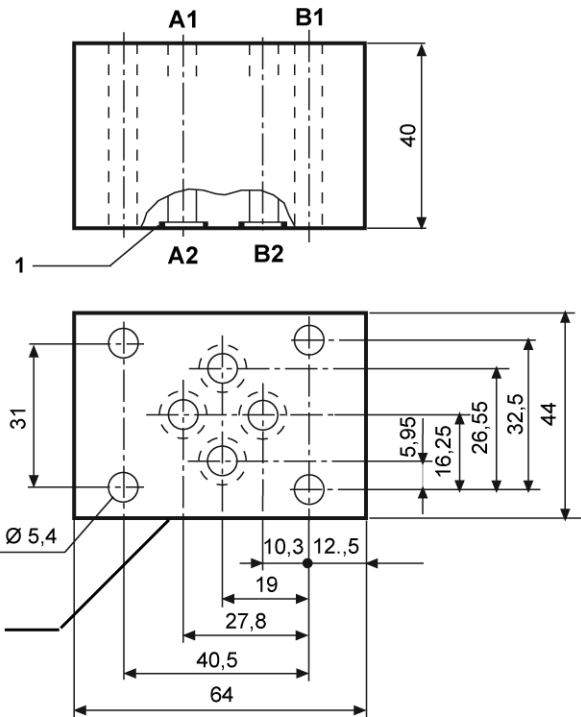
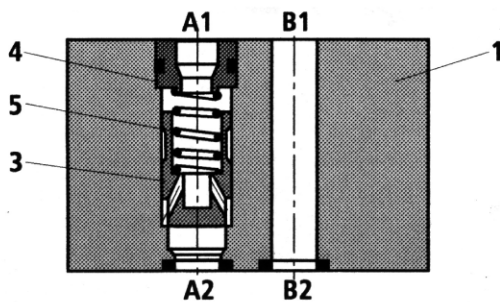
Fluido de pressão		Óleo mineral conf. DIN 51524 (HL, HLP) e Ester-Fosfato
Faixa de temperatura do fluido	°C	- 20 até + 80
Faixa de viscosidade	mm ² /s	2,8 até 500
Máxima pressão de trabalho	bar	315
Vazão máx.	L/min	40
Grau de contaminação		Máximo grau de contaminação permitido para o fluido de pressão conforme NAS 1638, classe 9. Para isto recomendamos um filtro com uma taxa mínima de retenção de $\beta_{10} \geq 75$.
Peso	Kg	0,8

Corte, Descrição de funcionamento e Dimensionamento

(Medidas em mm)

A válvula tipo Z1S6 é uma válvula de retenção diretamente operada na forma construtiva de placa intermediária, utilizada para o bloqueio sem vazamentos num sentido e permitindo a vazão no sentido contrário.

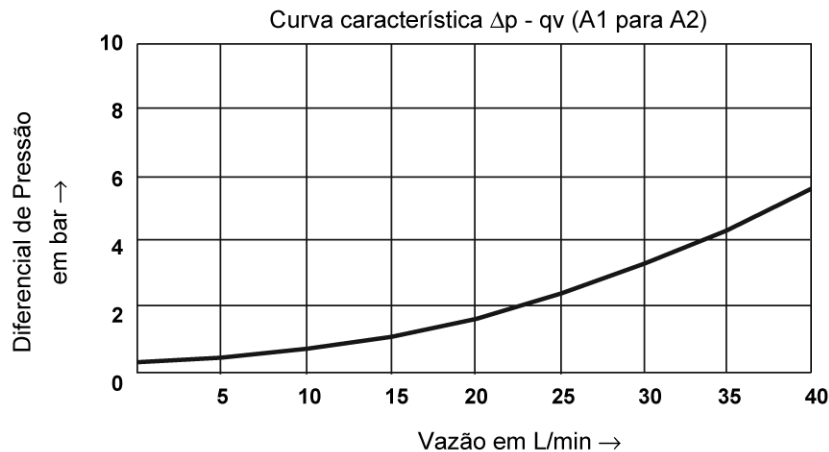
O curso do cone (3) é limitado através do assento de mola (4). A mola (5) apóia o movimento de fechamento. Não havendo vazão, a mola (5) mantém o cone (3) na posição fechada. A válvula possui uma vedação metálica entre o cone (3) e a carcaça (1).



Parafusos para fixação da válvula
M5 - DIN 912 - 10.9
Torque de aperto $M_A = 8,9 \text{ Nm}$
(devem ser pedidos em separado)

- 1 R-Ring 9,81 x 1,5 x 1,78
- 2 Furos de fixação da válvula
- 3 Placa de identificação

Curva característica (Medida a $v = 41 \text{ mm}^2/\text{s}$; $t = 50 \text{ °C}$)



Vista Hydraulics

Av. Dr. Cassio Paschoal Padovani, 800 CEP13420-360 - Piracicaba - São Paulo
Tel: +55 19 2105-1700 / Fax: +55 19 2105-1718
vendas@vistahydraulics.com.br / www.vistahydraulics.com.br