

# Válvula de Retenção Modular Tipo V 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 VZ1S6... é uma válvula de retenção com atuação direta, no modo construtivo em placa intermediária.

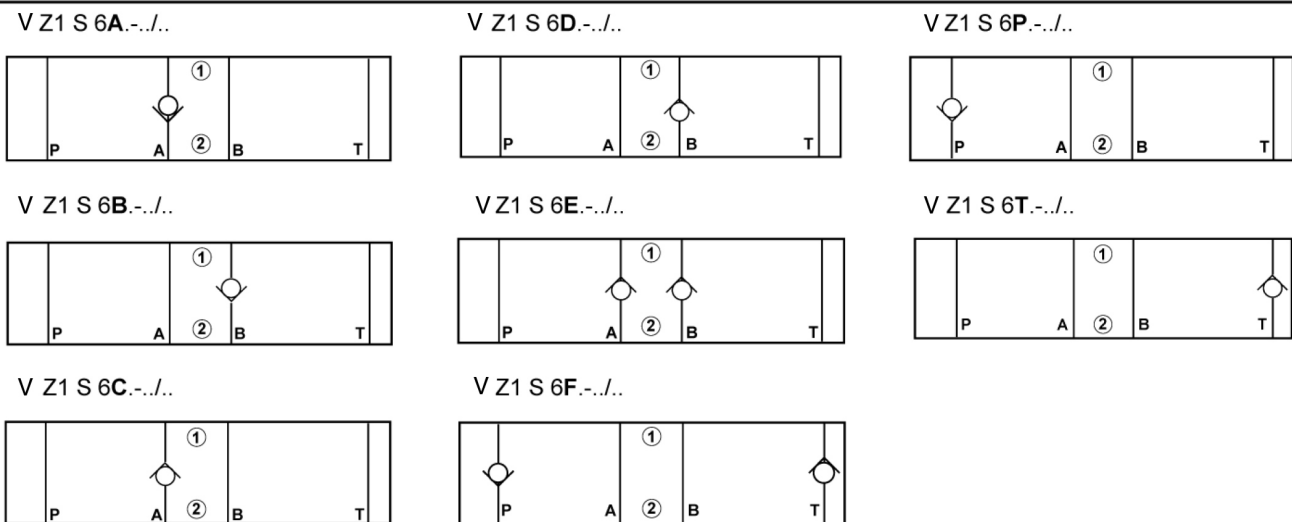


Tipo V Z1 S 6.../V

## Código de Montagem

V	Z1S6			3X	/	V	*
<p>Bloqueio no Canal A (A1 → A2) = <b>A</b></p> <p>Bloqueio no Canal B (B1 → B2) = <b>B</b></p> <p>Bloqueio no Canal A (A2 → A1) = <b>C</b></p> <p>Bloqueio no Canal B (B2 → B1) = <b>D</b></p> <p>Bloqueio nos Canais A e B (A2 → A1) e (B2 → B1) = <b>E</b></p> <p>Bloqueio no Canal P e T (P1 → P2) e (T2 → T1) = <b>F</b></p> <p>Bloqueio no Canal P (P1 → P2) = <b>P</b></p> <p>Bloqueio no Canal T (T2 → T1) = <b>T</b></p> <p><b>(Simbologia ver abaixo)</b></p>						<p>Outras indicações em texto complementar</p> <p><b>V</b> = Vedações em Viton, apropriadas para Ester-Fosfato (HFD-R)</p> <p><b>Atenção!</b> Analisar a compatibilidade da vedação com o fluido utilizado</p>	
<p>Pressão de abertura 0,5 bar = <b>1</b></p> <p>Pressão de abertura 3 bar = <b>2</b></p> <p>Pressão de abertura 5 bar = <b>3</b></p>						<p><b>3X</b> = Série 30 a 39 (medidas de montagem inalteradas)</p>	

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



## 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 <sup>2</sup> /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

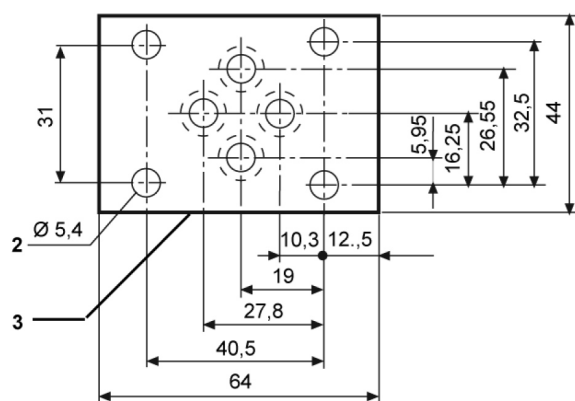
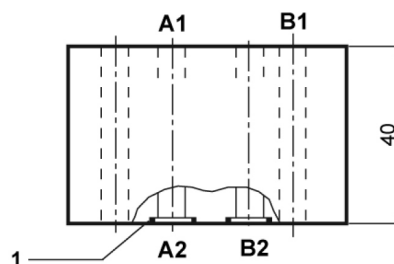
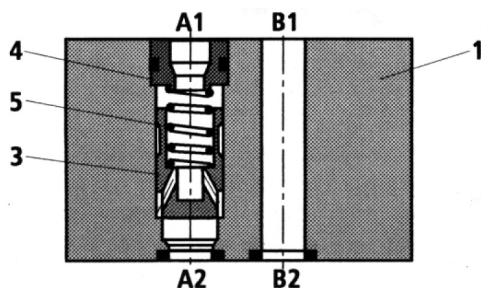
## Corte, Descrição de funcionamento e Dimensionamento

(Medidas em mm)

B-24

A válvula tipo VZ1S6 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  $M_A = 8,9 \text{ Nm}$

- 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 $v = 41 \text{ mm}^2/\text{s}$ ; $t = 50 \text{ }^\circ\text{C}$ )

