

Válvula de Reguladora de Vazão Tipo V Z2FS16

Válvula Estranguladora de Vazão geminada com retorno livre Tipo Z2FS16

Tamanho nominal 16

Série 3X

Pressão máxima de operação 350 bar

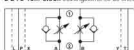
Vazão máxima 250 L/min.



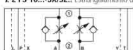
Índice		Características
Denominação	Página	
Características	1	– Configuração dos furos conforme DIN 24 340; forma A, ISO 4401 e CETOP-RP 121 H.
Simbologia	2	– Válvula como placa intermediária
Função, Cortes	2	– Para limitação da vazão principal ou de comando de duas conexões de consumidores.
Dados para pedido	3	– Para estrangulamento de entrada ou de saída.
Dados Técnicos	3	
Curvas Características	3	
Dimensionamento	4	

Simbologia (① = lado da válvula, ② = lado da placa)

Z 2 FS 16...-3X/S. Estrangulamento de entrada



Z 2 FS 16...-3X/S2. Estrangulamento de saída

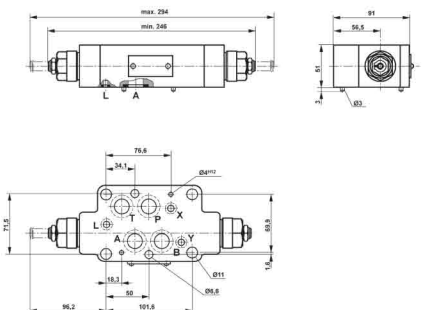


Código de Montagem

V	Z 2 FS	16	3X	*
Válvula estranguladora de vazão geminada com retorno livre				demais indicações em texto complementar
Tamanho nominal		= 16		
Série 30 até 39 (30 até 39: medidas de montagem e conexão inalteradas)			= 3X	
Estrangulamento de entrada			= S	
Estrangulamento de saída			= S2	
				sem designação = Vedações NBR, apropriadas para óleo mineral HL, HLP conf. DIN 51 524 V = Vedações FPM, apropriadas para éster-fosfato HFD-R

Dados Técnicos	
Fluido de pressão	Óleo mineral (HL, HLP), conf. DIN 51524, Éster-Fosfato (HFD-R)
Faixa de temperatura do fluido	°C – 30 até + 80 (Vedações NBR) – 20 até + 80 (Vedações FPM)
Faixa de viscosidade	mm ² /s 2,8 até 500
Grau de contaminação do fluido hidráulico	Grau de contaminação do fluido hidráulico máximo admissível conforme NAS 1638 classe 9. Para tanto recomendamos um filtro com um grau de retenção mínimo de $\beta_{0.5} \geq 75$.
Pressão de trabalho	bar até 350
Vazão máxima	L/min 250

Dimensionamento (Medidas em mm)



- 1 Placa de identificação
- 2 Pinos de fixação
- 3 2 furos para pinos de fixação
- 4 Parafuso de ajuste para alterar a secção da vazão
 - Giro à esquerda = maior vazão
 - Giro à direita = menor vazão
- 5 6 furos passantes para fixação da válvula
- 6 R-Ring 22,53 x 2,3 x 2,62 para as conexões A, B, P, T

- 7 R-Ring 10 x 2 x 2 para as conexões X, Y, L
 - 8 Sextavado interno BC6
 - 9 Sextavado externo BC19
- Parafusos de fixação da válvula**
4 peças M10 DIN 912-10.9,
Torque de aperto $M_f = 75$ Nm
2 peças M6 DIN 912-10.9,
Torque de aperto $M_f = 15,5$ Nm
precisam ser pedidos em separado.



Qualidade superficial necessária da contra peça