

Válvula Direcional TN6

Acionamento Manual

Características:

- Válvula direcional de êmbolo diretamente operada
- Configuração dos furos conforme DIN 24 340 Forma A, ISO 4401 e CETOP-RP121H. Placas de ligação, devem ser pedidas em separado
- Elementos de acionamento:
 - rolete
 - alavanca manual



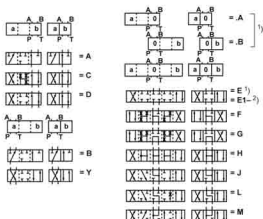
Acionamento mecânico e manual

Código de Montagem

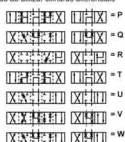
3 conexões úteis	V			6	6X	/			*
4 conexões úteis	= 3								
Roleta	= 4								
Roleta	= WMR								demais indicações em texto complementar
Alavanca manual	= WMU								sem designação = vedações de NBR, apropriadas para óleo mineral (HL, HLP) conforme DIN 51 524
Tamanho nominal 6	= WMM								V = vedações de FPM (Viton), apropriadas para éster-fosfato (HFD-R)
Símbolos p.ex. C, E, EA, EB etc.	= 6								
Série 60 a 69									
medidas de montagem e conexão inalteradas	= 6X								
									sem designação = sem giclê
									B08 = giclê Ø 0,8 mm
									B10 = giclê Ø 1,0 mm
									B12 = giclê Ø 1,2 mm
									sem designação = retorno por mola (disponível para WMR, WMU, WMM)
									F = com detente mecânico (disponível para WMM)

Tipos de Acionamento

Dados de encomenda		Tipos de válvulas	
Êmbolo	Detente	WMR, WMU (roleta)	WMM (alavanca manual)
A, C, D			
	..F..		
B, Y			
	..F..		
E1-, E, F, G, H, J, L, M, P, Q, R, T, U, V, W	Posição de comutação "a" 1)		
	= .A		
	Posição de comutação "b" 1)		
	= .B		
	..F..		



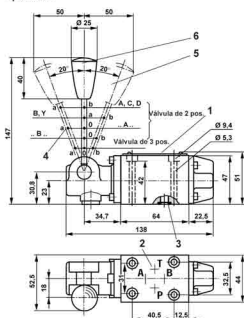
- 1) • êmbolo E com posição de comutação "a"
• dado para encomenda .EA.
• êmbolo E com posição de comutação "b"
• dado para encomenda .EB. 2) somente disponível no tipo WMR/WMU e WMM
- 2) Símbolo E1- = P → pré-abertura A/B
- Nota:** Cuidado com a multiplicação de pressão ao utilizar cilindros diferenciais



Dimensionamento

(medidas em mm)

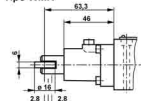
Tipo WMM



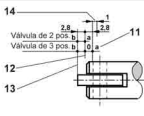
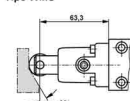
Qualidade superficial necessária para a contra-peça



Tipo WMR



Tipo WMU



- 1 Placa de identificação
2 Configuração da furação conforme DIN 24 340 Forma A, ISO 4401 e CETOP-RP121H
As placas de ligação: G 341/01 (G 1/4), G 342/01 (G 3/8), os parafusos de fixação da válvula M5 x 50 - DIN 912-10.9; $M_A = 8,9 \text{ Nm}$ devem ser pedidos separadamente.

- 3 R-Ring 9,81 x 1,5 x 1,78 na conexão A, B, P e T

Tipo WMM

- 4 Posição de comutação a
5 Posição de comutação b
6 Posição de comutação 0, a e b (a e b para válvulas de 2 pos.)

Tipo WMR

- 11 Posição de comutação a
12 Posição de comutação 0 e a (a para válvulas de 2 pos.)
13 Posição de comutação b
14 Sobre-curso não pode ser utilizado como curso de trabalho