

B4WE10

Válvula direcional com
acionamento elétrico
CETOP 5 (TN10)



CARACTERÍSTICAS

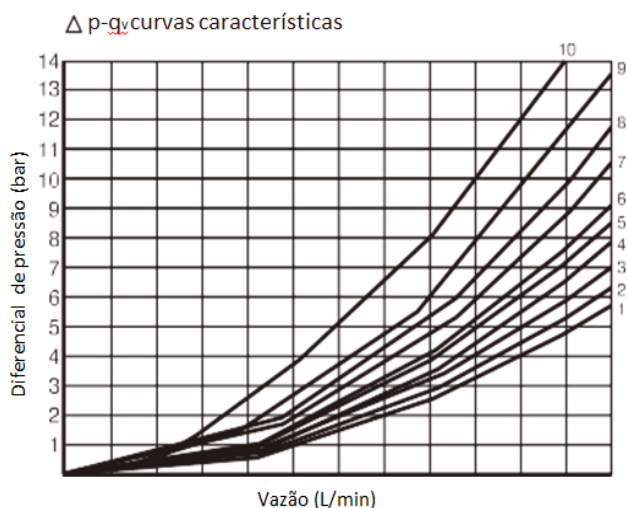
As válvulas de controle direcional da série B4WE10 são válvulas direcionais operadas por solenoide e são utilizadas para iniciar, parar e direcionar o fluxo.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tamanho nominal		10
Vazão máxima (L/min)		120
Pressão de trabalho		A, B, P pósito óleo 315
		T pósito óleo 160
Peso (kg) Com alavanca / sem alavanca	Simples	4,6
	Dupla	6,0
Corpo da válvula e tratamento da superfície		Aço fundido com acabamento em fosfato
Limpeza do óleo		NAS1638 classe 9 e ISO4406 classe 20/18/15

CURVAS CARACTERÍSTICAS

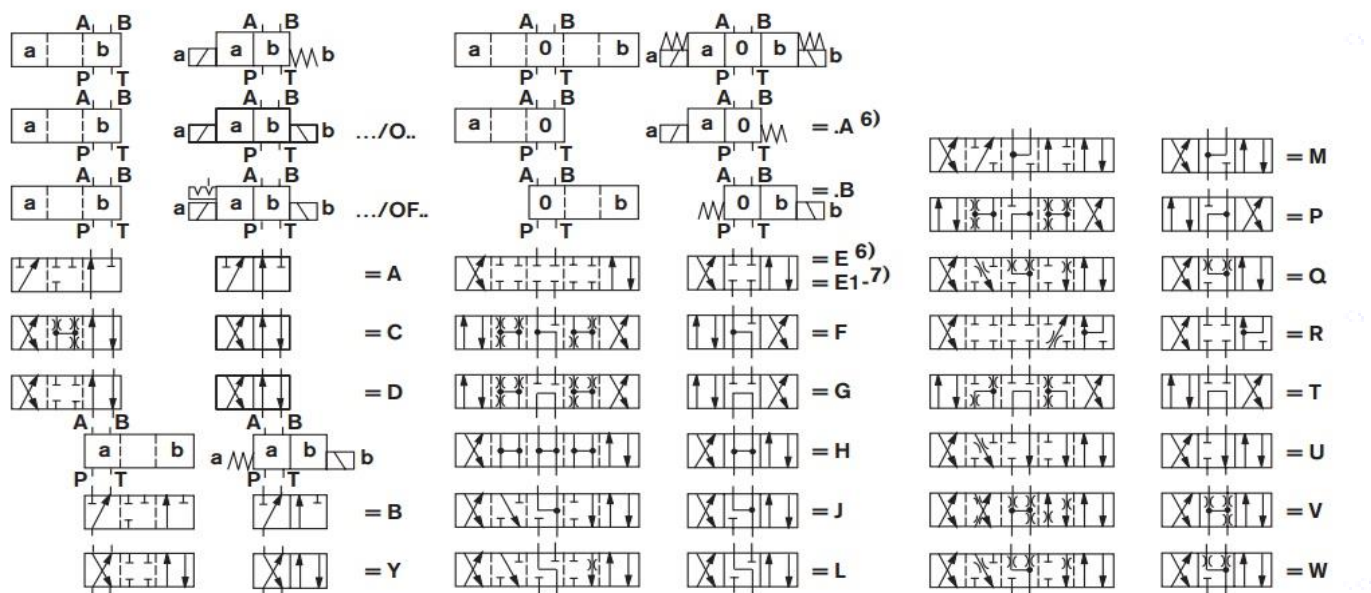
(medindo com HLP46, $V_{oil} = 40 \text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$)



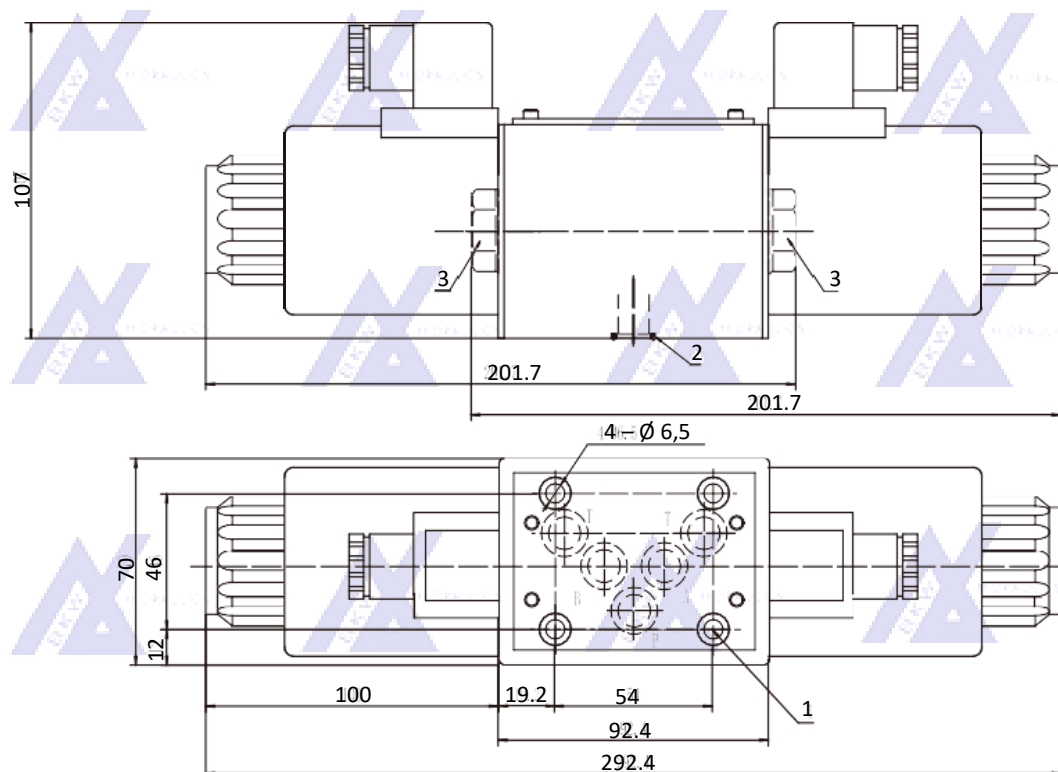
Simbologia	P-A	Sentido da vazão		B-T
		P-B	A-T	
A; B	3	3	-	-
C	3	3	4	5
D; Y	5	5	6	6
E	1	1	4	4
F	2	3	7	4
G	3	3	6	7
H	1	1	6	7
J	1	1	3	3
L	2	2	3	5
M	1	1	4	5
P	4	2	5	7
Q	1	2	1	3
R	3	6	4	-
T	3	3	6	7
U, V	2	2	3	3
W	2	2	4	5
Posição R	P-A	B-A	A-T	P-T
R	-	9	-	-

	P-A	P-B	B-T	A-T	P-T
F	4	-	-	9	9
9	-	5	8	-	10
G, T			-	-	9
H			-	-	3

SIMBOLOGIA



DIMENSÕES DE MONTAGEM EM SUBPLACA – B4WE10

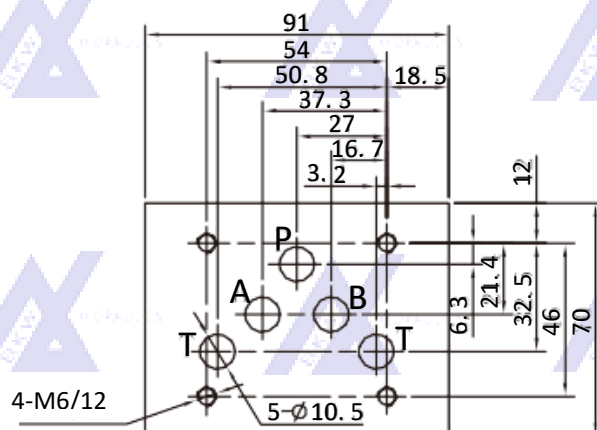


1. Parafusos de regulagem da válvula 4 parafusos
M6 X 40 GB/T70.1-12.9
Torque de aperto
Ma – 15,5Nm

2. O-ring Ø 16 x 1.9

3. Rosca de conexão para válvulas com 1 solenoide

DIMENSÕES DE MONTAGEM EM SUBPLACA – B4WE10



A instalação é igual para
BZ1S10, BZ2S10, BZ2FS10, BZDB10, BZ2DB e BZDR10.

CÓDIGO DE MONTAGEM

B	4	WE	10	E	30	*	DC24	Z5L	*	*	*
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10

1. Número de vias

3 = 3 vias
4 = 4 vias

2. Tamanho

10

3. Tipo de êmbolo

4. Bobina solenoide

Série 30 = bobinas solenoides com conexão rosqueadas

5. Com ou sem mola de retorno

Sem código = com mola de retorno
OF = sem mola de retorno com detente

6. Voltagem

DC12, DC24, W110 ou W220

7. Tipo de conector

Z5L = plug DIN com LED

8. Tamanho da furação

Sem código = sem furação

B08 = furação tamanho 0,8 mm

B10 = furação tamanho 1,0 mm

B12 = furação tamanho 1,2 mm

9. Vedação

Sem código = vedação NBR

V = vedação FPM

10. Características especiais

Consulte nosso departamento técnico