

AT - ALÍVIO



DBW + DB

DADOS PARA PEDIDO

AT - DB [] [] [] [] [] [] [] - 5X / []

Fabricante

Modelo (Válvula de Alívio)

= DB

Sem válvula direcional

= -

Com válvula direcional montada

= W

Válvula pilotada

= -

Válvula pilotado sem cartucho de embolo principal
(não inserir tamanho nominal)

= C

Válvula pilotado com cartucho de embolo principal
(inserir tamanho nominal 10 ou 30)

= C

TN	Montagem sobre placa "-"	Montagem roscada "G"
TN10	= (10)	= (10) (G 1/2) ou (M 22x1,5)
TN16	= (15)	= (15) (G 3/4) ou (M 27x2)
TN25	= (20)	= (20) (G 1) ou (M 33x2)
TN25	= (25)	= (25) (G 1.1/4) ou (M 42x2)
TN32	= (30)	= (30) (G 1.1/2) ou (M 48x2)

Fechado desenergizado

= A

Aberto desenergizado

= B

Montagem sobre placa

= -

Conexão roscada (BSP)

= G

Conexão roscada (métrica)

= M

Botão giratório

= 4

Parafuso de ajuste com sextavado externo e capa protetora

= 5

Botão giratório com trava e escala graduada

= 6

Série 50 e 59 (medidas de montagem e conexão inalteradas)

= 5X

Pressão máxima ajustável: 50 bar

= 50

Pressão máxima ajustável: 100 bar

= 100

Pressão máxima ajustável: 200 bar

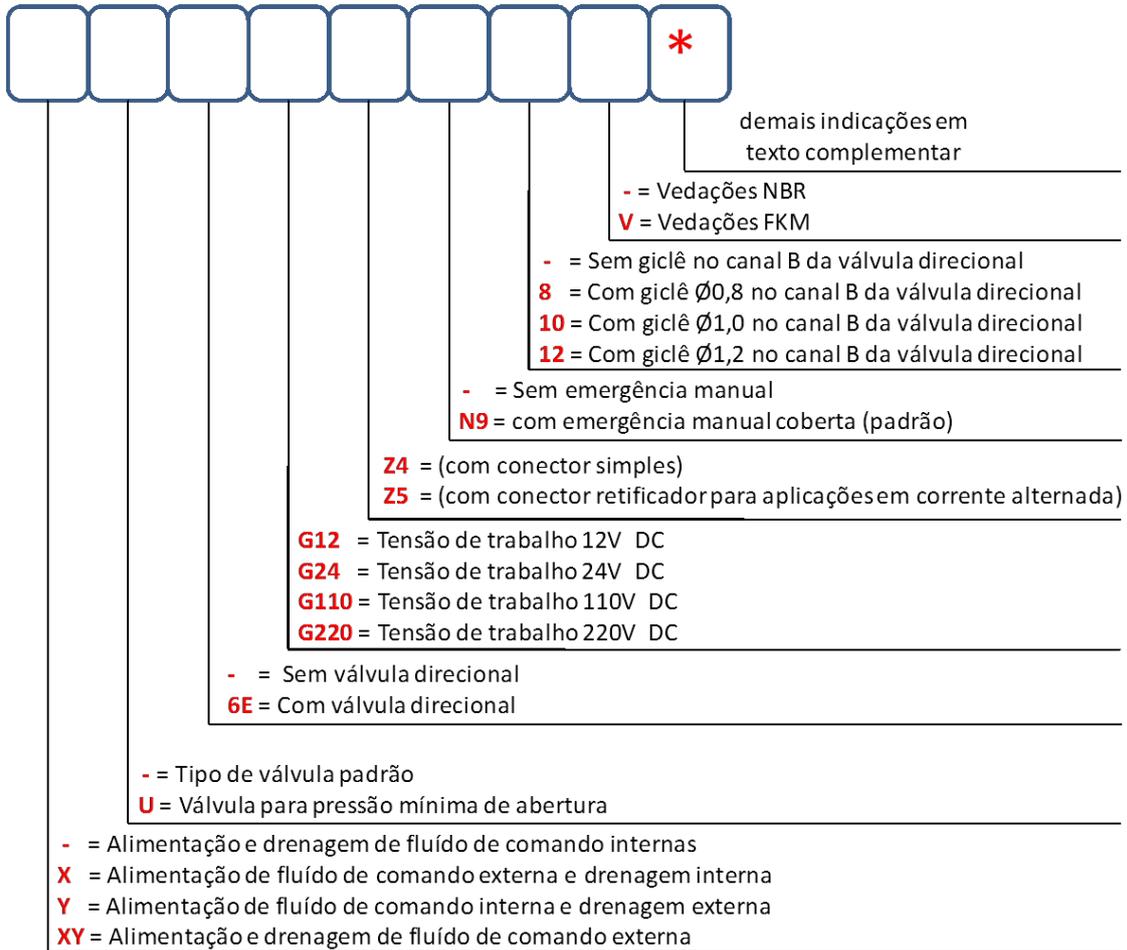
= 200

Pressão máxima ajustável: 315 bar

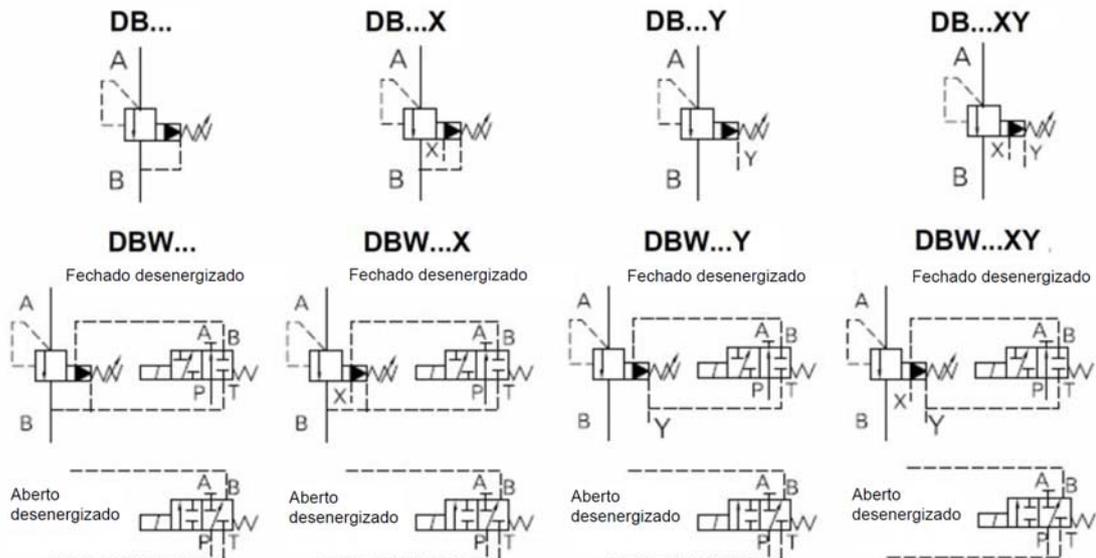
= 315

Pressão máxima ajustável: 350 bar

= 350



Simbologia



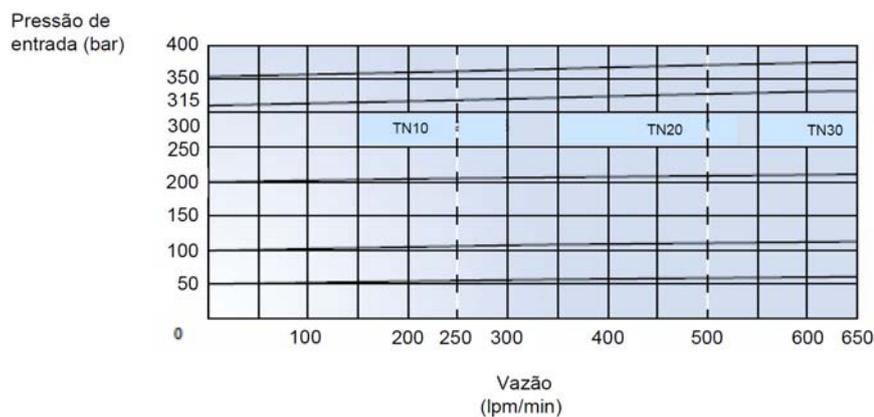
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

		TN10	TN20	TN30
Pressão máxima de trabalho (bar)		315		
Máxima vazão (l/min)		250	500	650
Fluido de trabalho		Óleo mineral		
Temperatura do fluido (°C)		(-20 ~ 70)		
Viscosidade (mm ² /s)		12 ~ 380		
Pressão de regulagem (bar)		50	100	200 315 350
Peso (kg)	DB	2,6	3,5	4,4
	DBW	3,8	4,7	5,6

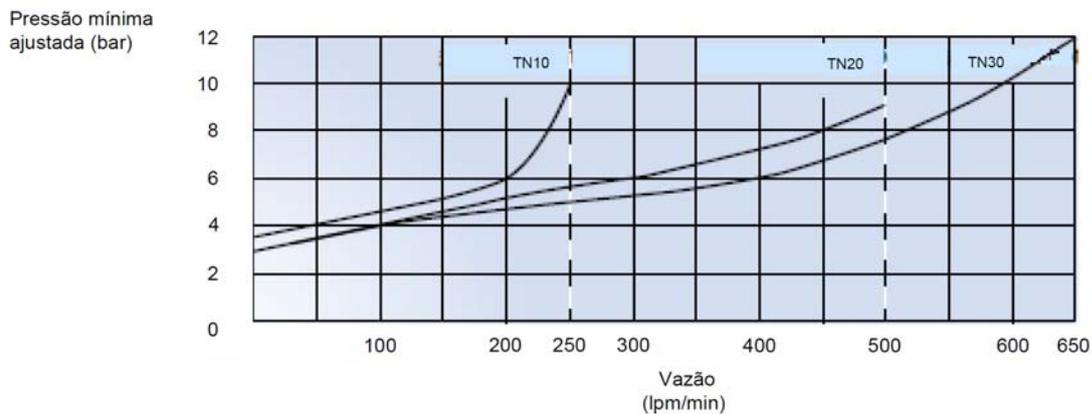
Curva de performance

Condição do teste :v=41mm²/s, t=50°C

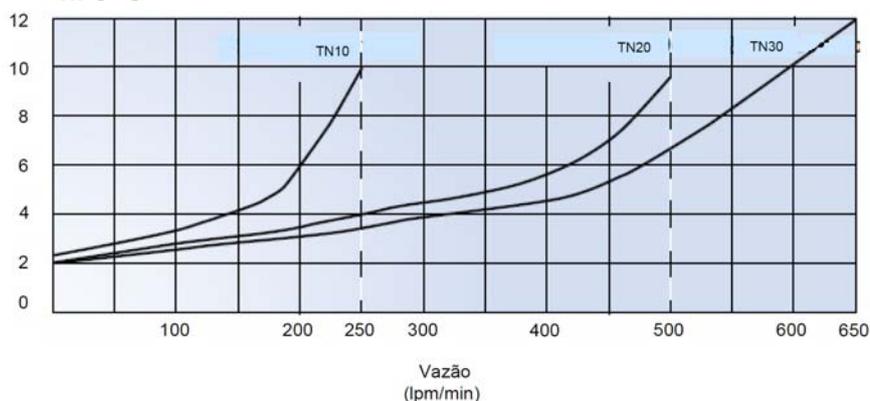
Pressão de entrada em função da vazão



Pressão mínima ajustada e pressão de circulação em função da vazão TIPO PADRÃO

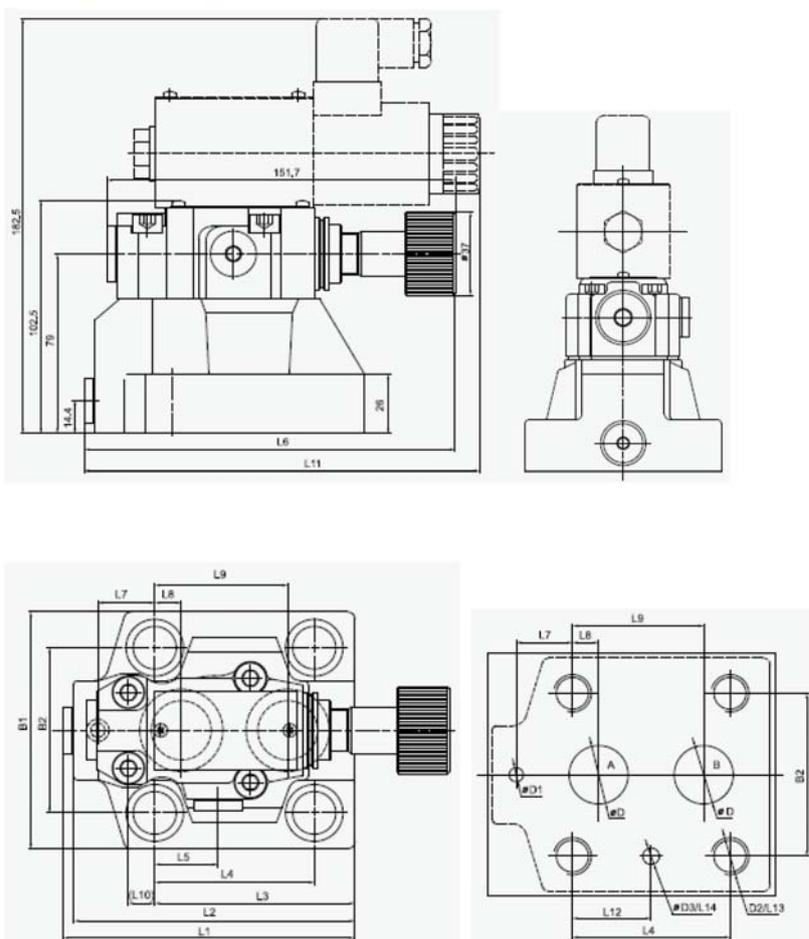


**Pressão mínima ajustada e pressão de circulação em função da vazão
TIPO "U"**



A pressão em B é zero na faixa de vazão

Dimensões externas



	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	B1	B2
TN10	98,5	91,5	67	54	23,5	149,3	-	22,1	47,5	14	159,7	22,1	20	6	80	54
TN20	122,2	117,5	83,7	66,7	26,5	161,8	23,8	11,1	55,6	11	172,2	33,3	25	6	100	69,8
TN30	154,5	149,5	106,9	88,9	28,1	172,5	31,8	12,7	76,2	9,4	182,9	44,4	30	6	115	82,6

	D	D1	D2	D3	DESCRIÇÃO	Qt	Torque(Nm)
TN10	12	6	M12	7	Parafuso de cab. Cilindrica com sextavado interno M12x45mm - 10.9	4	130
TN20	25	6	M16	7	Parafuso de cab. Cilindrica com sextavado interno M16x50mm - 10.9	4	310
TN30	32	6	M18	7	Parafuso de cab. Cilindrica com sextavado interno M18x50mm - 10.9	4	430