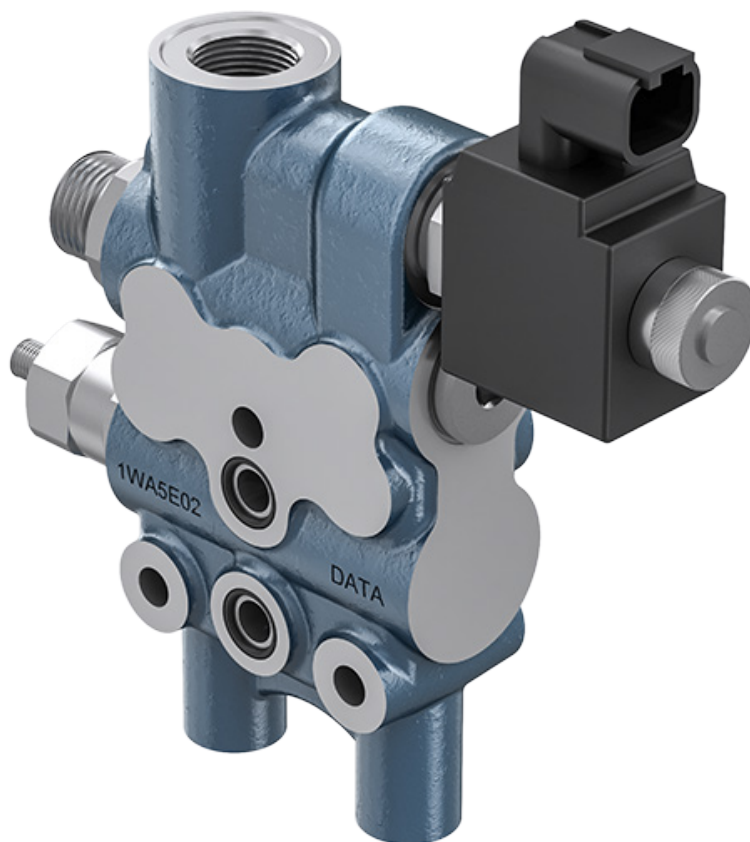
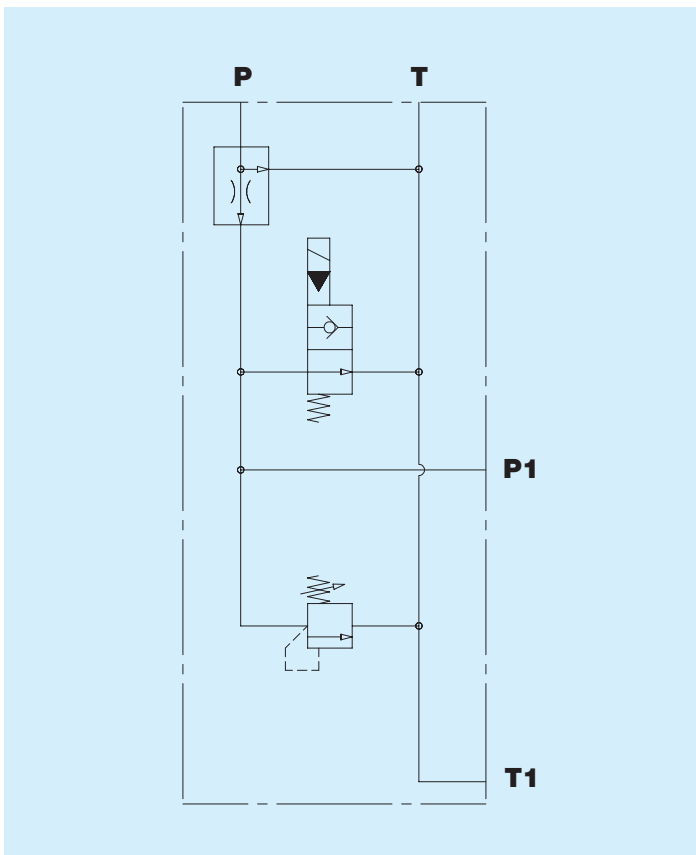


TE050T Corpo de entrada Corte vazão Interface IBW0500

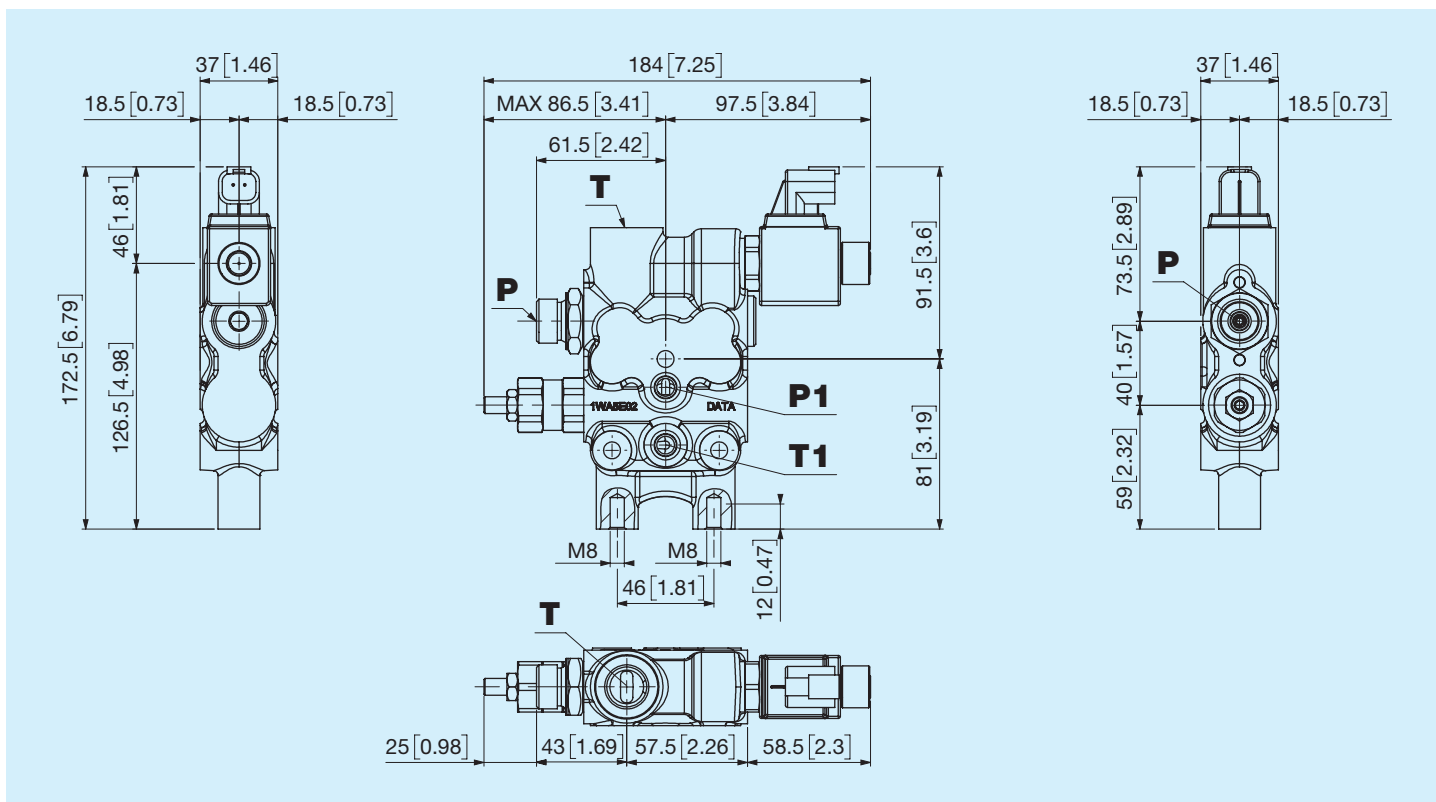


Antes de iniciar o uso, leia atentamente o documento INSTRUÇÕES GERAIS DE USO PARA AS VÁLVULAS DE CONTROLE DIRECIONAL

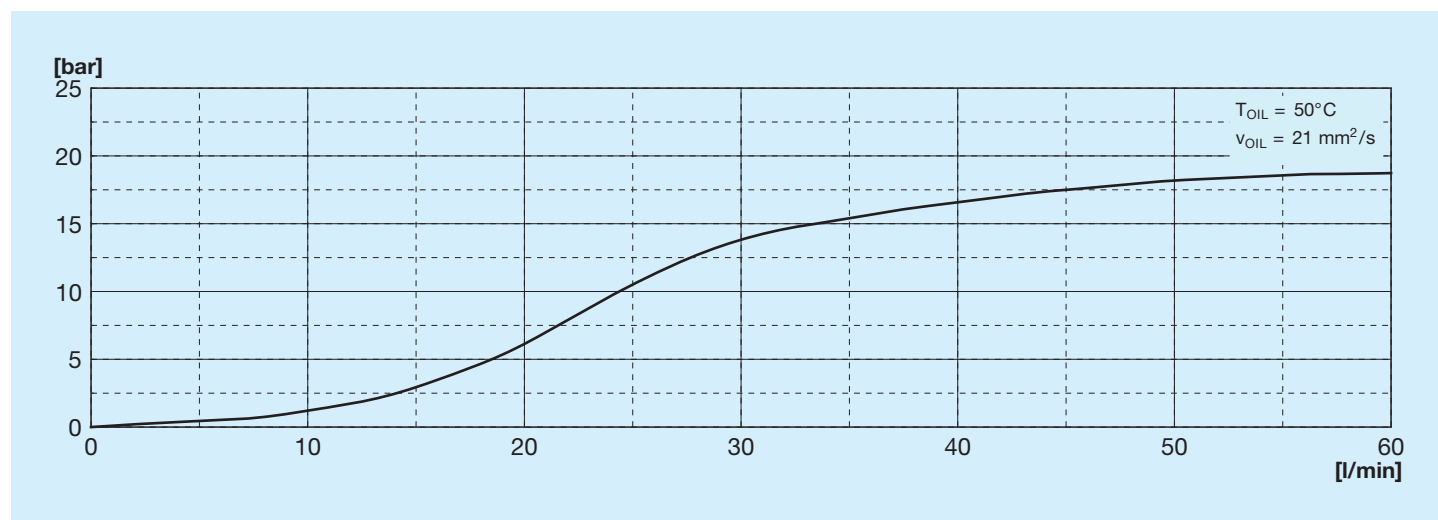
Vasão nom.	60 l/min 15,84 US gpm
Vasão máxima ao prioritário	40 l/min 10,56 US gpm
Pressão nom.	250 bar 3625 psi
Contrapressão máxima para descarga	50 bar 725 psi
Temperatura de utilização	-20°C +85°C NBR seals (max peak +100°C) -20°C + 130°C HNBR seals
Viscosidade do óleo de exercício	de 15 mm²/s a 90 mm²/s (15 cSt a 90 cSt)
Fluido	Fluidos hidráulicos definidos pela norma ISO 6743-4
Massa	1,7 Kg 3,88 lb
Interface	IBW0500



Dimensões gerais



Perdas de carga P - T



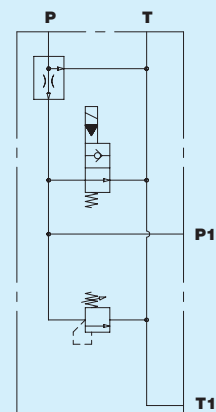
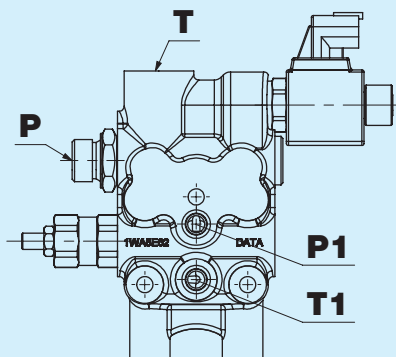
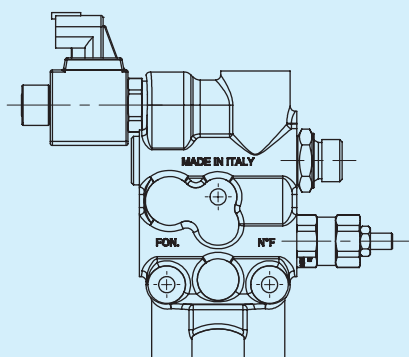
Rosca pórtico P

Código	Tipo	Aperto ± 10% Nm
B	1/2" GAS ISO 1179	70

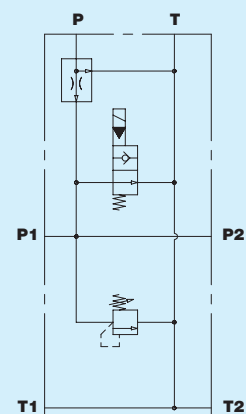
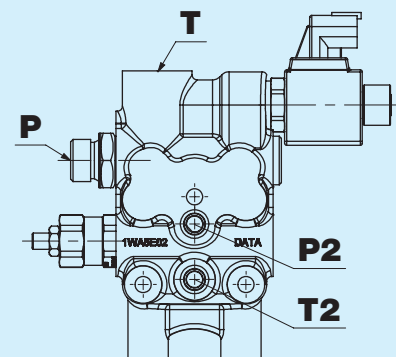
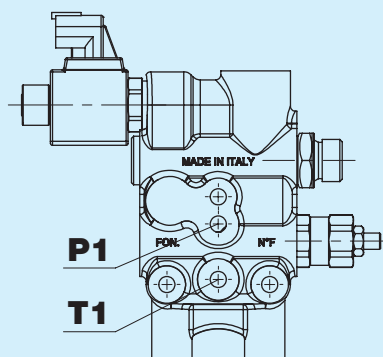
Rosca pórtico T

Código	Tipo	Aperto ± 10% Nm
B	1/2" GAS ISO 1179	70

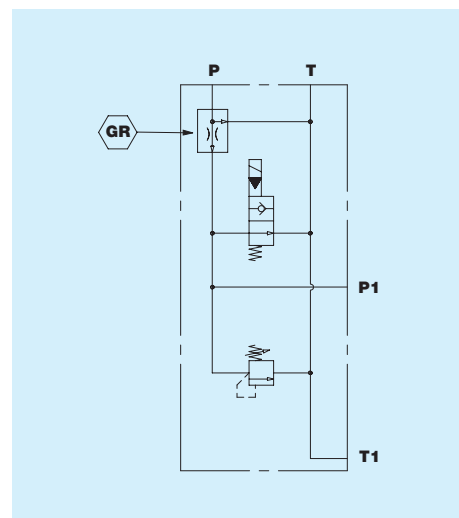
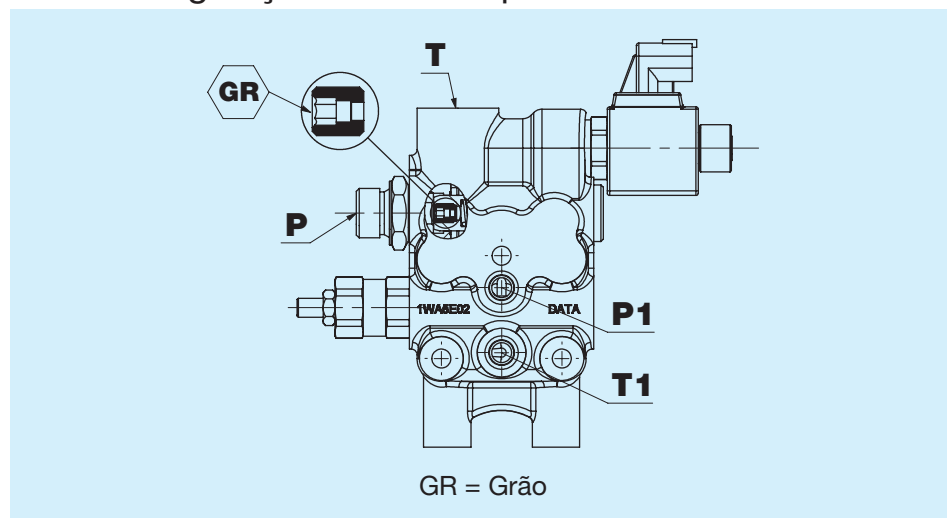
S Padrão



A P-T passantes



Grão de regulação vazão em prioritário

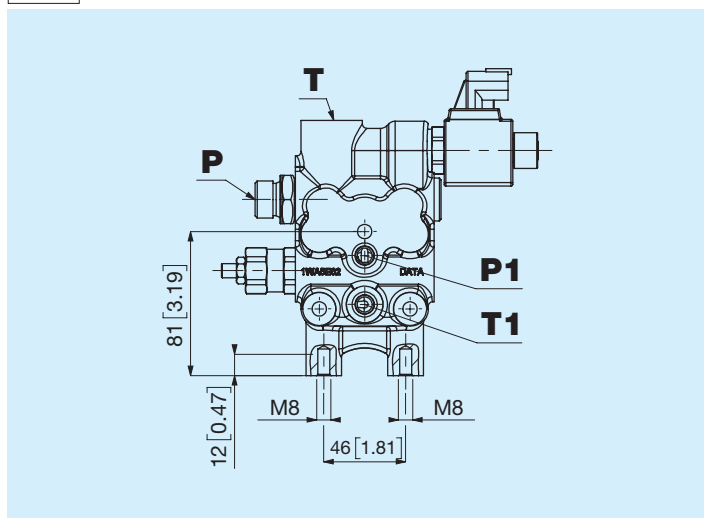


Vazão em prioritário

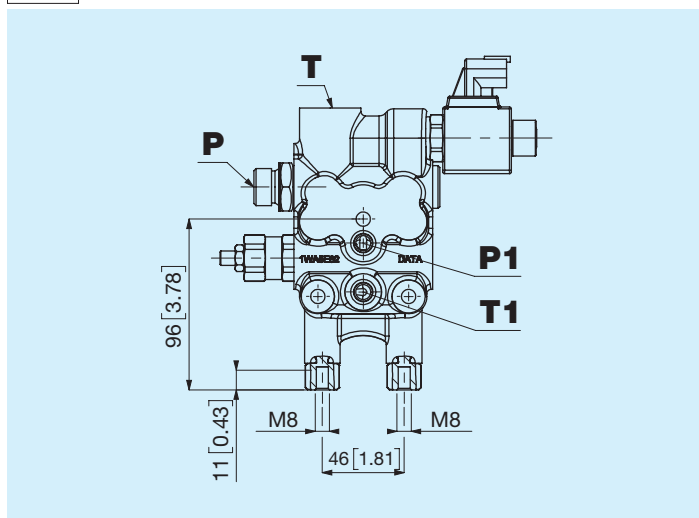
Código	l/min	US gpm	Diâmetro do grão
0B	15 (-5) (+2)	3,96 (-1,32) (+0,53)	2,5 mm
0C	20 (-5) (+2)	5,28 (-1,32) (+0,79)	3 mm
0E	30 (-5)	7,92 (-1,32) (+0,79)	3,5 mm
0G	40 ± 5	10,56 (-1,32) (+0,79)	4 mm

A vazão em prioritário varia em função da vazão em entrada. Entre parenteses a escala de tolerância.

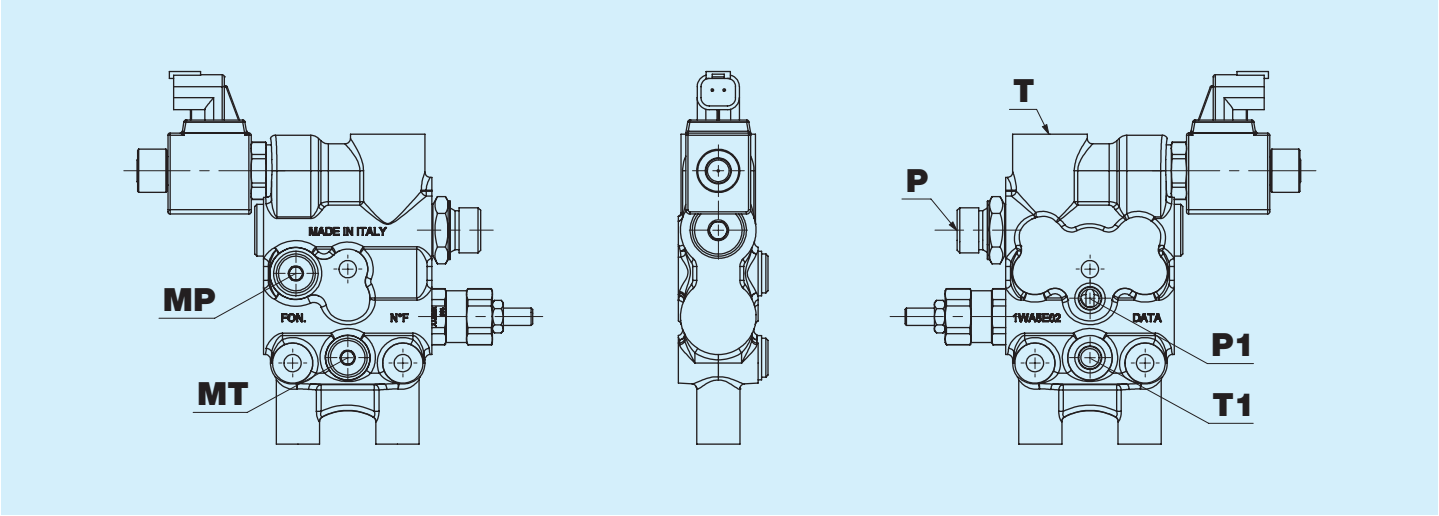
H2 Padrão



H3 Alta



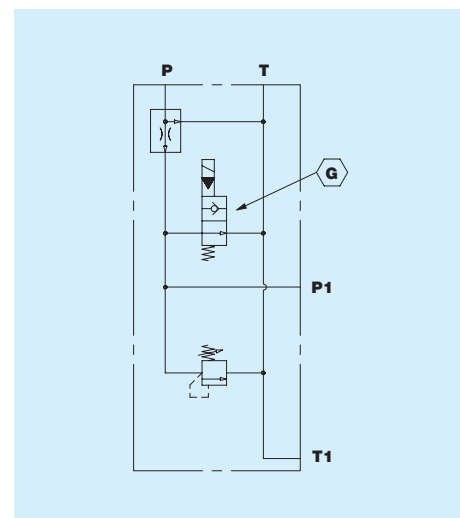
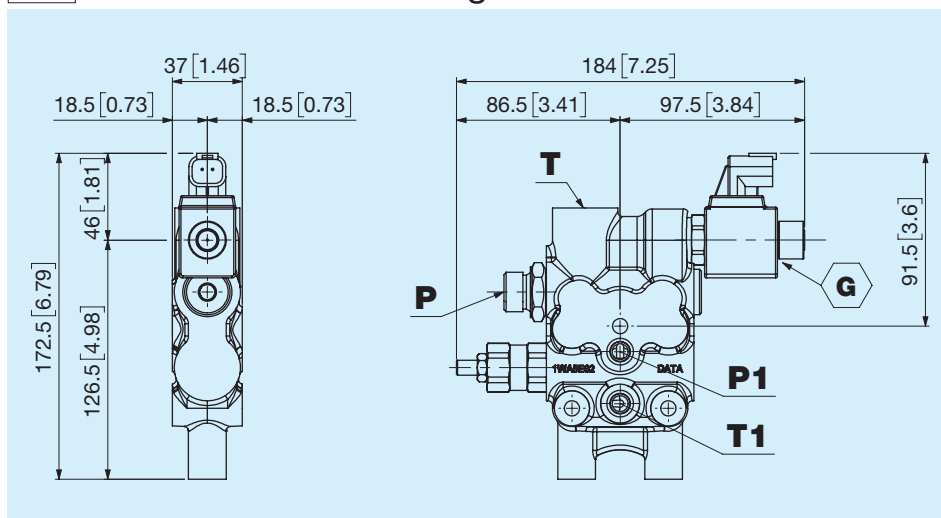
MP e MT - Tomadas manométricas



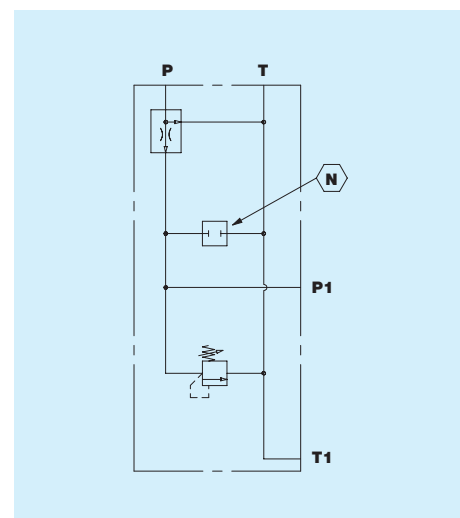
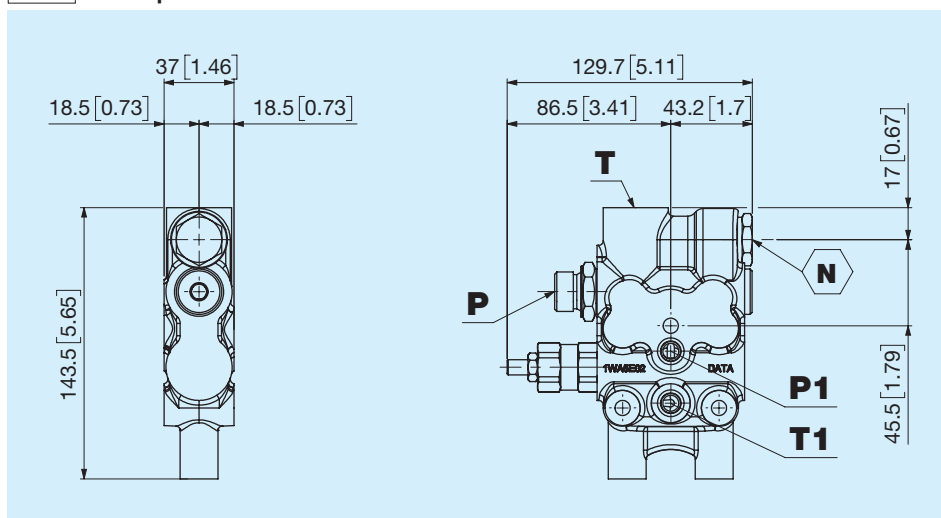
Rosca pórticos MP e MT

Código	Tipo	Aperto ± 10% Nm
N	Nenhuma	
L	1/4" GAS ISO 1179	27

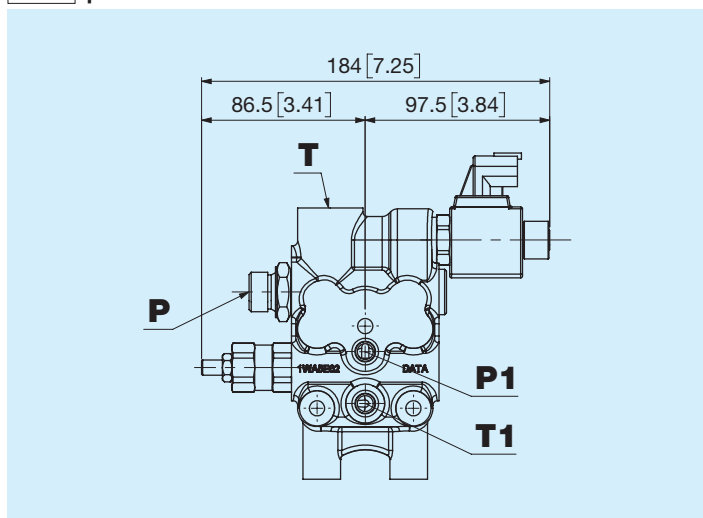
G Com válvula de descarga



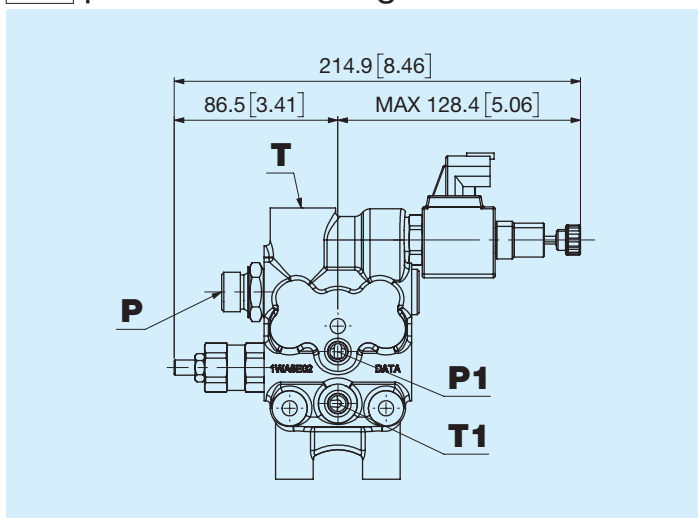
N Tampa substitutiva



O padrão terminal



S parafuso de emergência



Características elétricas da bobina da válvula de descarga

Tensão	12	24	V (± 10%)
Resistência a 20°C	7,7	32	Ω (± 7%)
Corrente nom.	1,55	0,75	A
Potência	18,6	18	W

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
TE050T																
1	Tipo de rosca															
	M Macho pósito P - Fêmea pósito T															
2	Rosca pósito P															
	B 1/2" GAS ISO 1179															
3	Rosca pósito T															
	B 1/2" GAS ISO 1179															
4	Opções sobre o pósito P-T															
	N Nenhuma															
5	Opções das linhas P-T															
	S Padrão A P-T passantes															
6 7	Vazão em prioritário															
	OB 15 l/min - 3,96 US gpm OE 30 l/min - 7,92 US gpm ...															
	OC 20 l/min - 5,28 US gpm OG 40 l/min - 10,56 US gpm ... Para a escolha, veja o capítulo dedicado															
8 9	Altura do corpo															
	H2 Padrão H3 Alta															
10	Rosca pósito MP															
	N Nenhuma L 1/4" GAS ISO 1179															
11	Rosca pósito MT															
	N Nenhuma L 1/4" GAS ISO 1179															
12	Opções dos pórticos MP - MT															
	N Nenhuma B MP com tampão, MT não trabalhado F MP e MT com tampão															
	A MP aberto, MT não trabalhado E MP e MT abertos															
13	Tipo de válvula de descarga															
	N Tampa substitutiva B 24V DIN 43650 H 24V DEUTSCH DT04-2P															
	A 12V DIN 43650 G 12V DEUTSCH DT04-2P															
14	Tipo de emergência a válvula de descarga															
	N Nenhuma O padrão terminal S parafuso de emergência															

17 18

15 16

Tipo da válvula de máxima pressão

00 Tampa substitutiva VMP	08 80 bar	14 140 bar	20 200 bar
03 30 bar	09 90 bar	15 150 bar	21 210 bar
04 40 bar	10 100 bar	16 160 bar	22 220 bar
05 50 bar	11 110 bar	17 170 bar	23 230 bar
06 60 bar	12 120 bar	18 180 bar	24 240 bar
07 70 bar	13 130 bar	19 190 bar	25 250 bar

17

Tipo de terminal da válvula de máxima pressão

R Grão	P Selada	N Nenhuma
---------------	-----------------	------------------

18

pintura externa

N Nenhum	Z Galvanização
-----------------	-----------------------