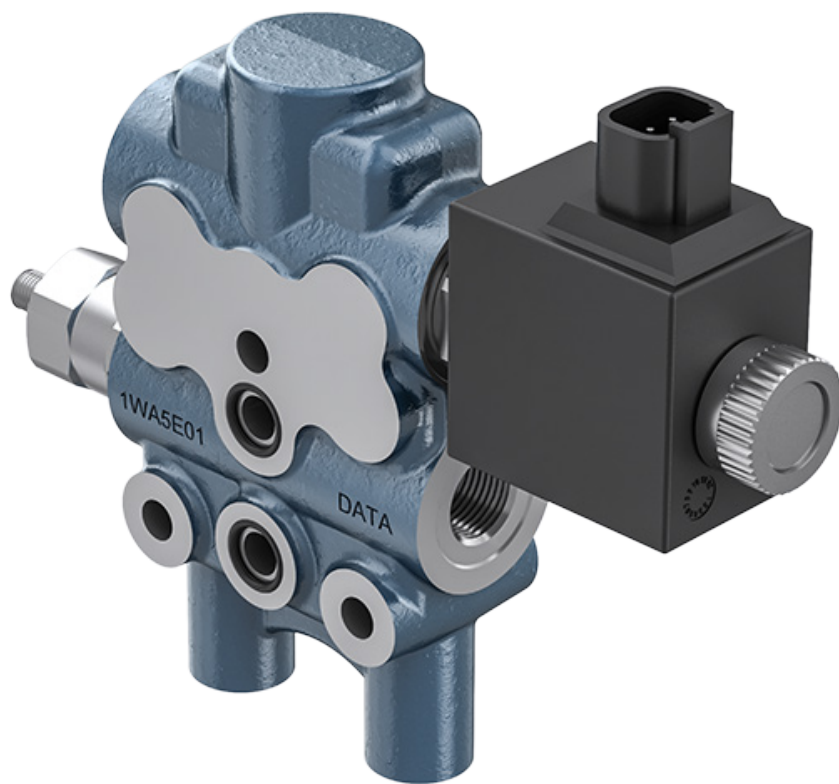
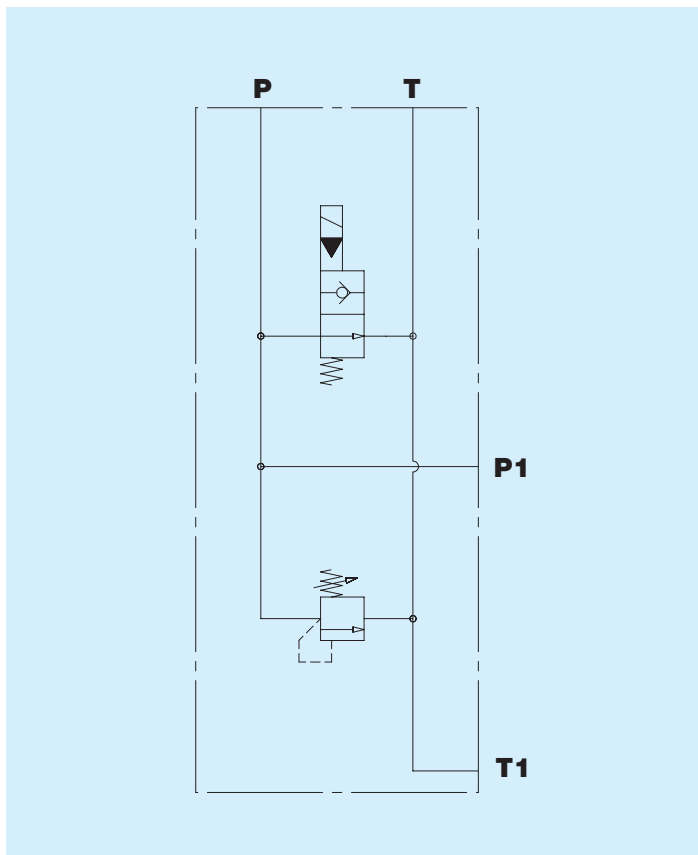


TE050D Corpo de entrada com válvula de descarga e válvula de máxima pressão Interface IBW0500

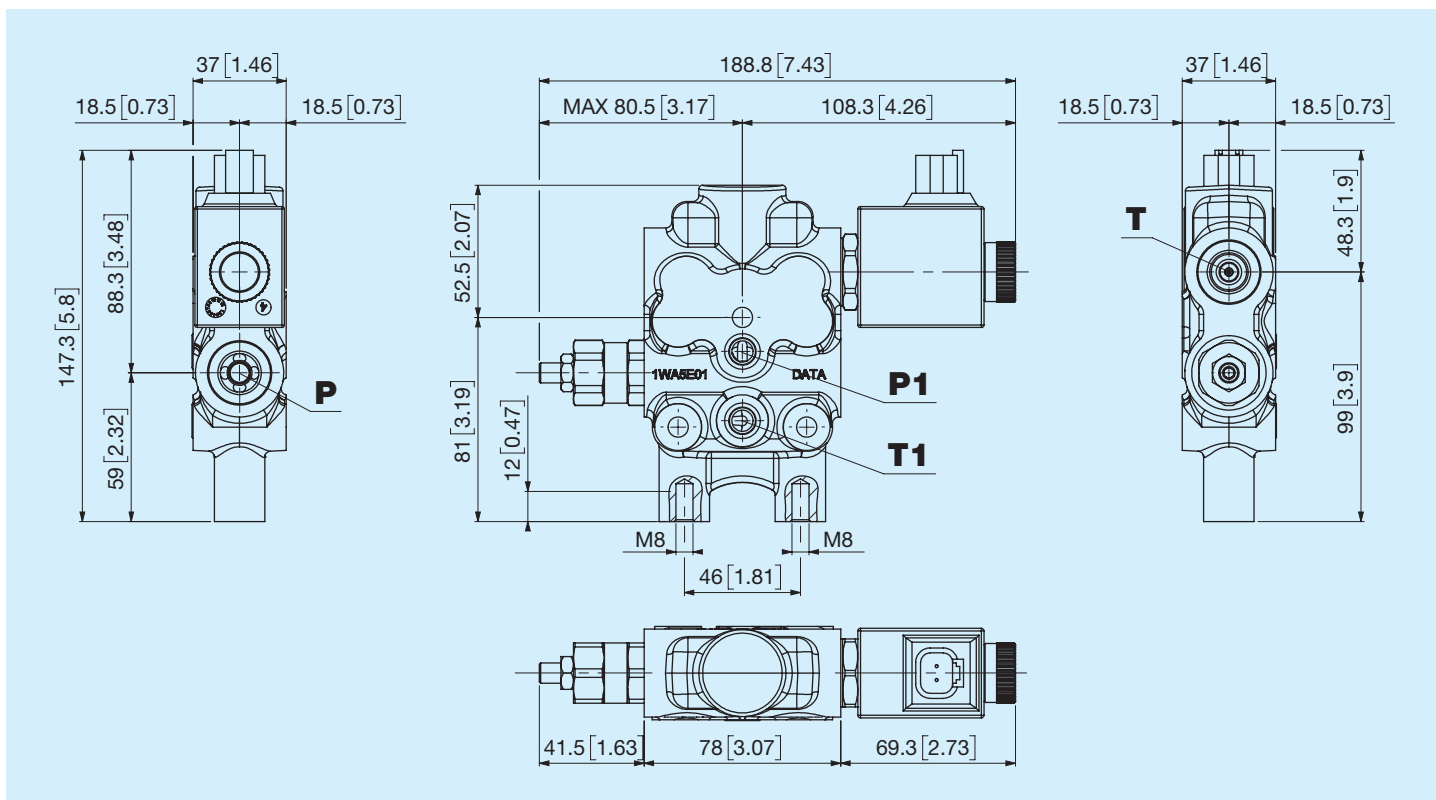


Antes de iniciar o uso, leia atentamente o documento INSTRUÇÕES GERAIS DE USO
PARA AS VÁLVULAS DE CONTROLE DIRECIONAL

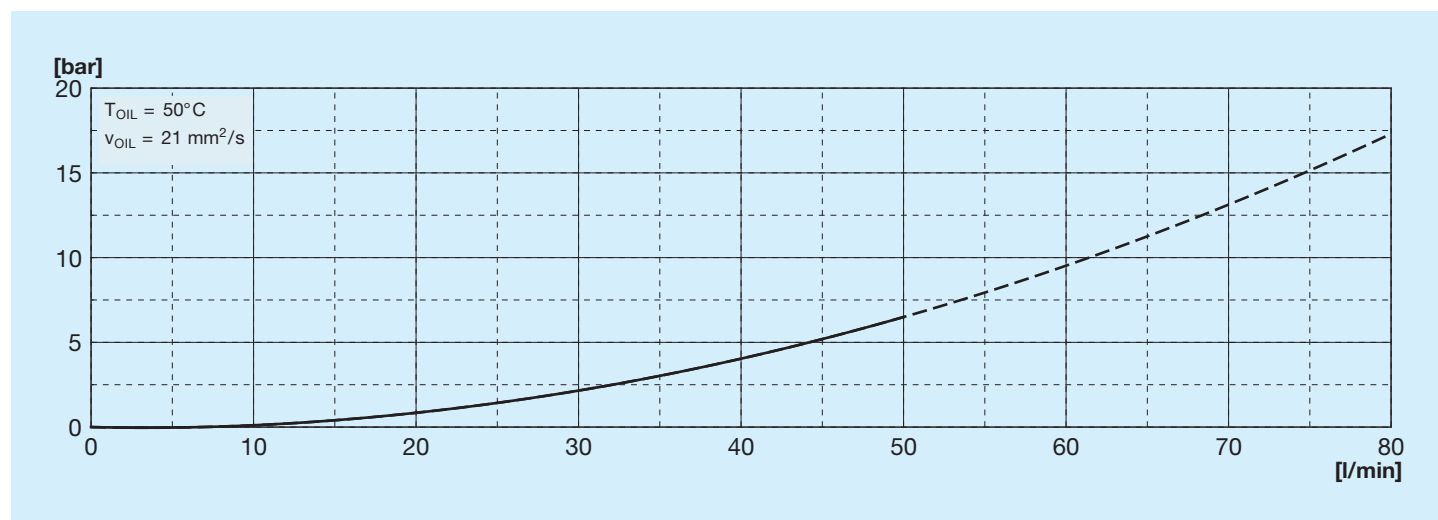
Vasão nom.	50 l/min 13,2 US gpm
Pressão nom.	250 bar 3625 psi
Contrapressão máxima para descarga	50 bar 725 psi
Temperatura de utilização	-20°C +85°C NBR seals (max peak +100°C) -20°C + 130°C HNBR seals
Viscosidade do óleo de exercício	de 15 mm²/s a 90 mm²/s (15 cSt a 90 cSt)
Fluido	Fluidos hidráulicos definidos pela norma ISO 6743-4
Massa	1,6 Kg 3,5 lb
Interface	IBW0500



Dimensões gerais



Perdas de carga P - T



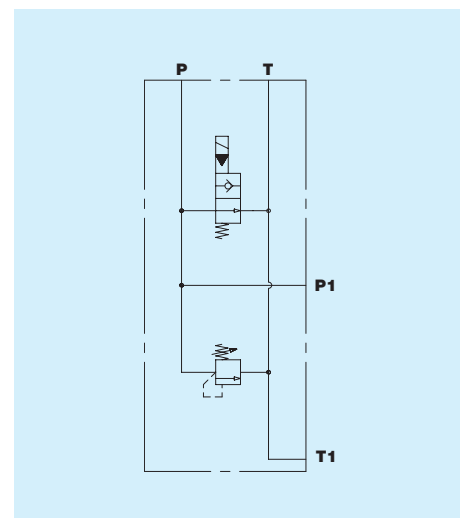
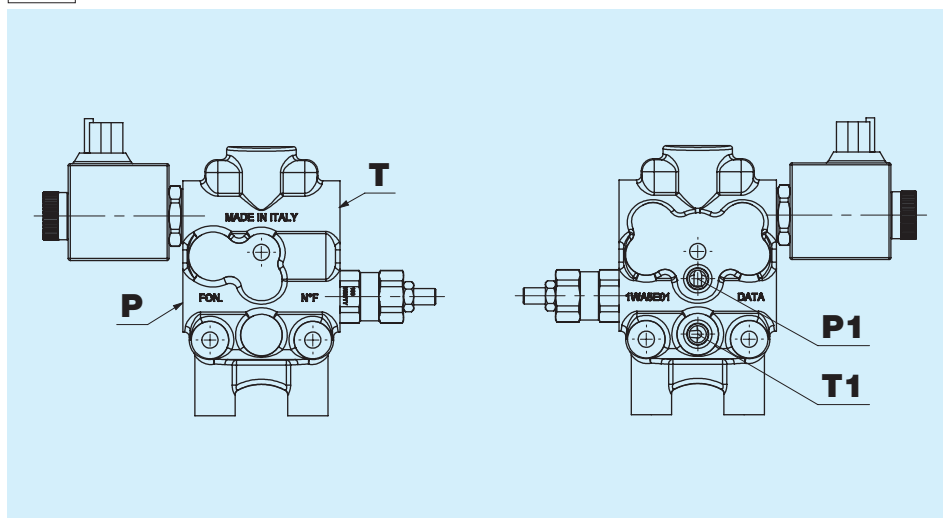
Rosca pórtico P

Código	Tipo	Aperto ± 10% Nm
3/8" GAS ISO 1179	45	A
B	1/2" GAS ISO 1179	70
C	M18x1,5 ISO 9974	45
N	M22x1,5 ISO 9974	70
W	M18x1,5 ISO 6149	45
J	M22x1,5 ISO 6149	70
E	3/4" - 16 SAE ISO 11926	45
R	7/8" - 14 SAE ISO 11926	70

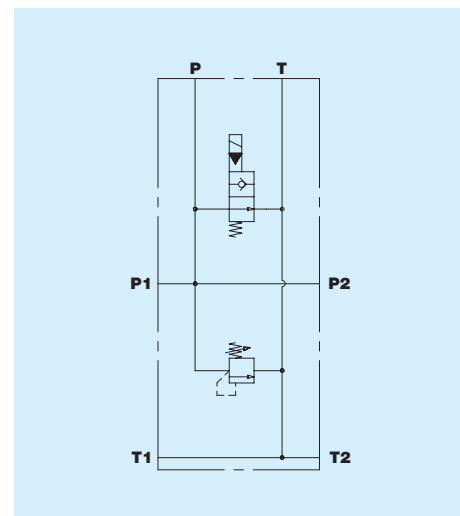
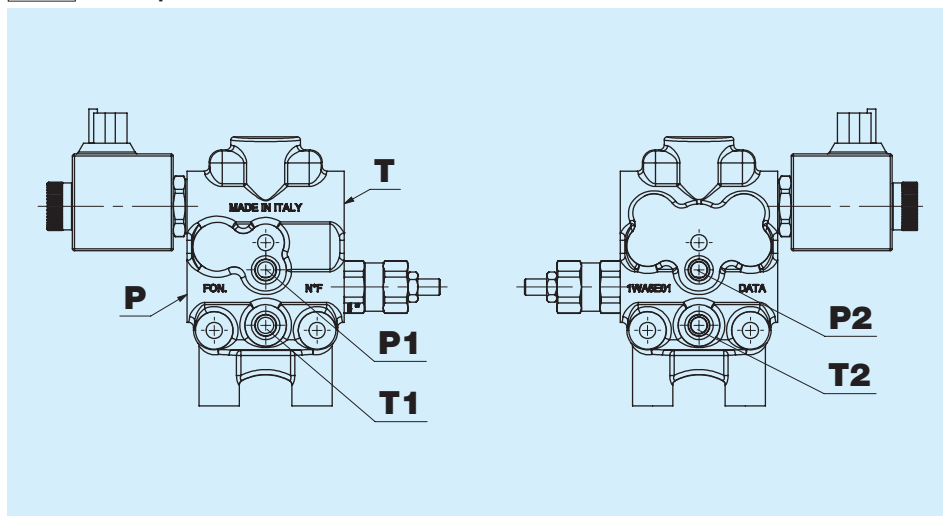
Rosca pórtico T

Código	Tipo	Aperto ± 10% Nm
3/8" GAS ISO 1179	45	A
B	1/2" GAS ISO 1179	70
C	M18x1,5 ISO 9974	45
N	M22x1,5 ISO 9974	70
W	M18x1,5 ISO 6149	45
J	M22x1,5 ISO 6149	70
E	3/4" - 16 SAE ISO 11926	45
R	7/8" - 14 SAE ISO 11926	70

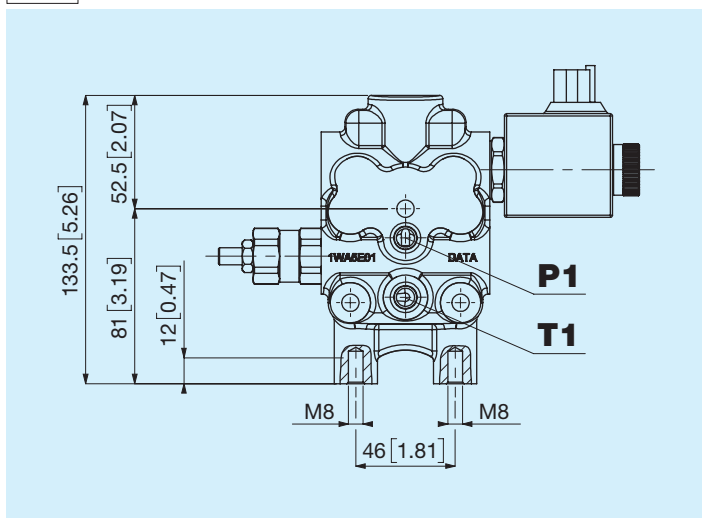
S Padrão



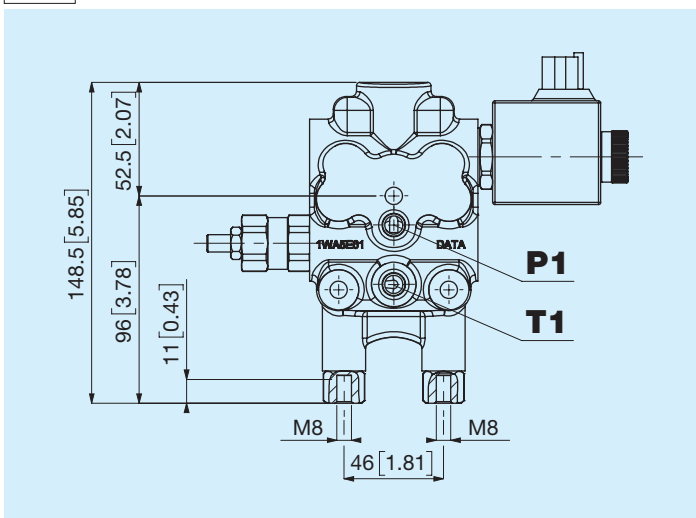
A P-T passantes



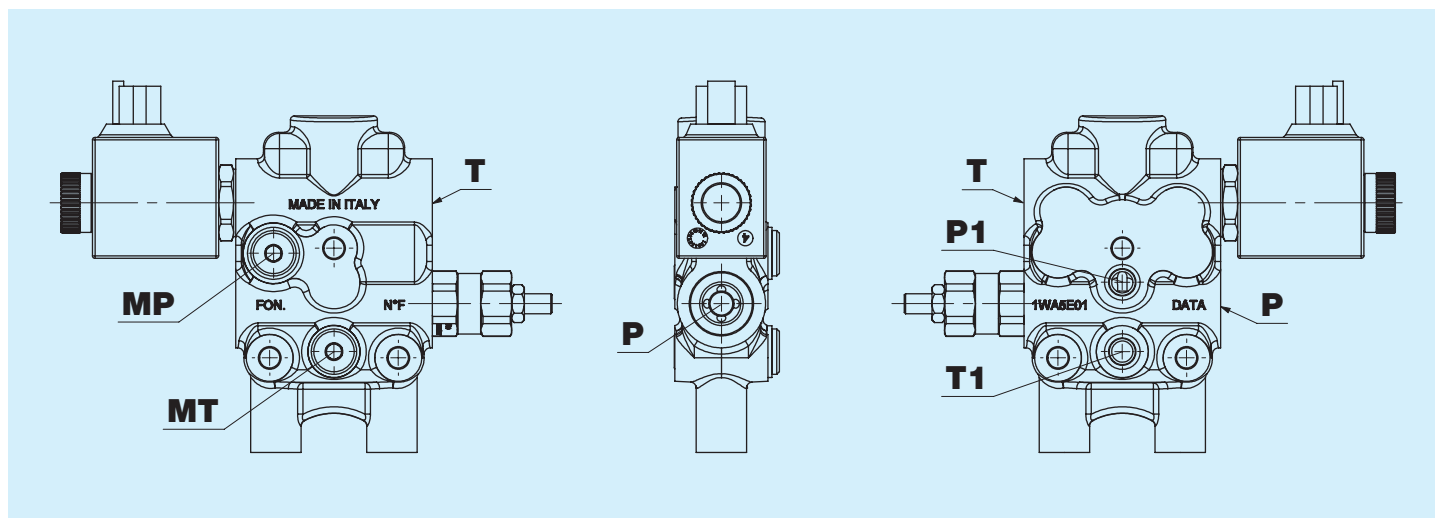
H2 Padrão



H3 Alta



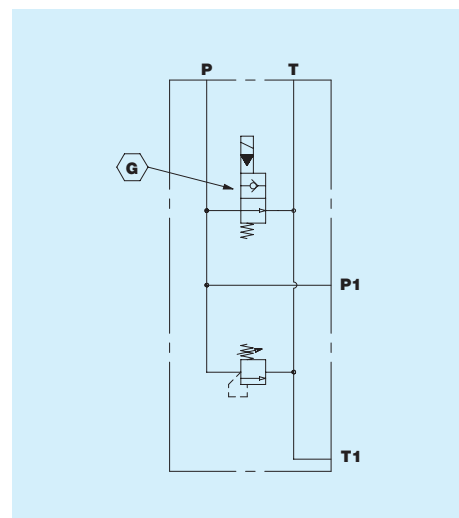
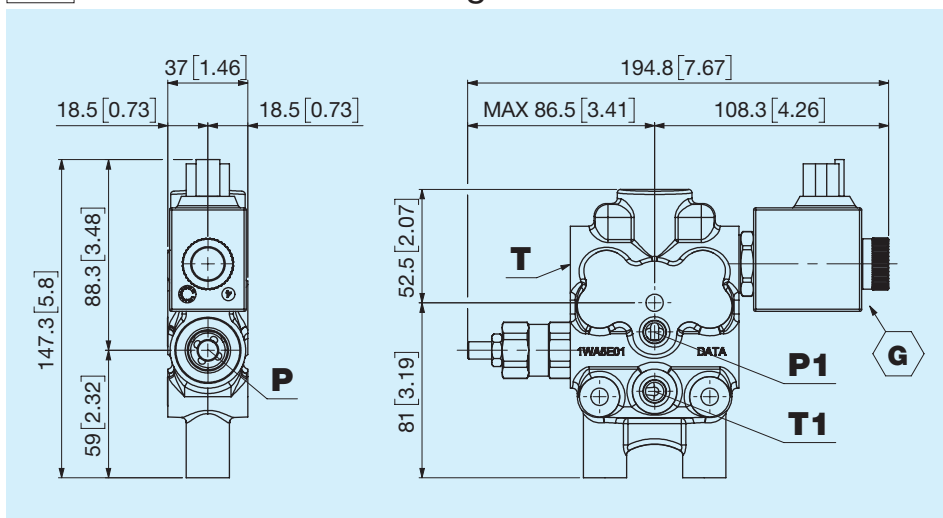
MP e MT - Tomadas manométricas



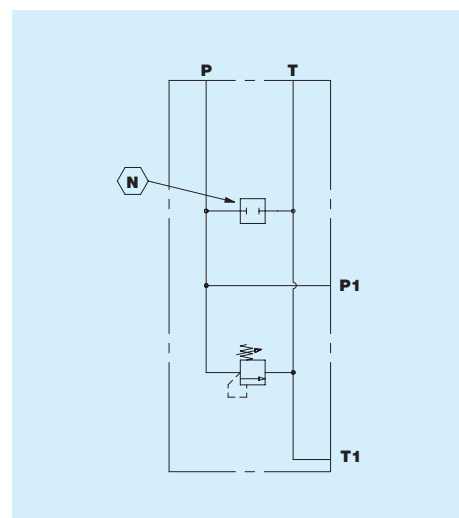
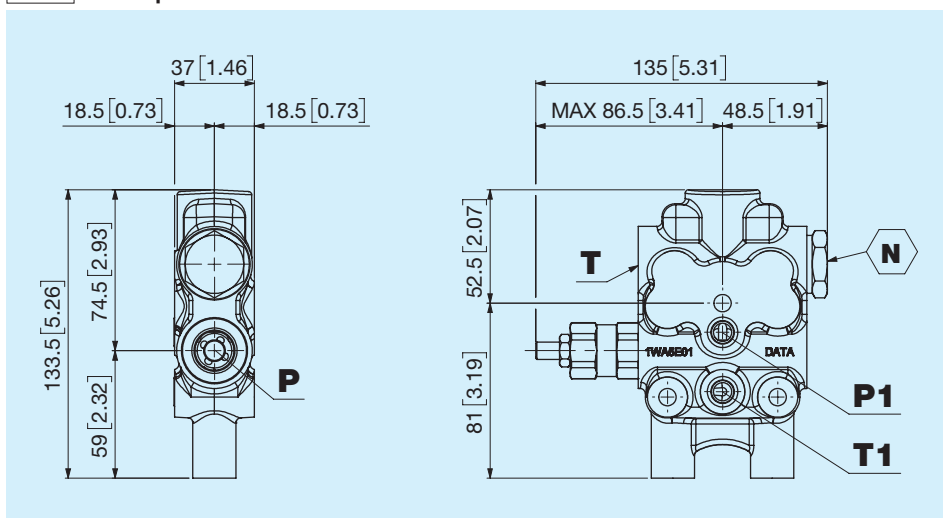
Rosca pórtricos MP e MT

Código	Tipo	Aperto $\pm 10\%$ Nm
N	Nenhuma	
L	1/4" GAS ISO 1179	27
3	M14x1,5 ISO 9974	27
K	M14x1,5 ISO 6149	27
P	9/16" - 18 SAE ISO 11926	27

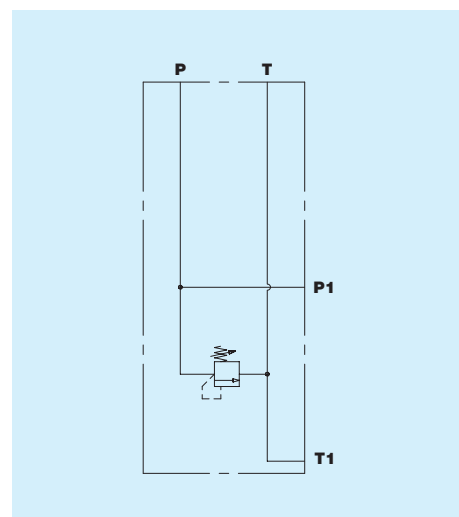
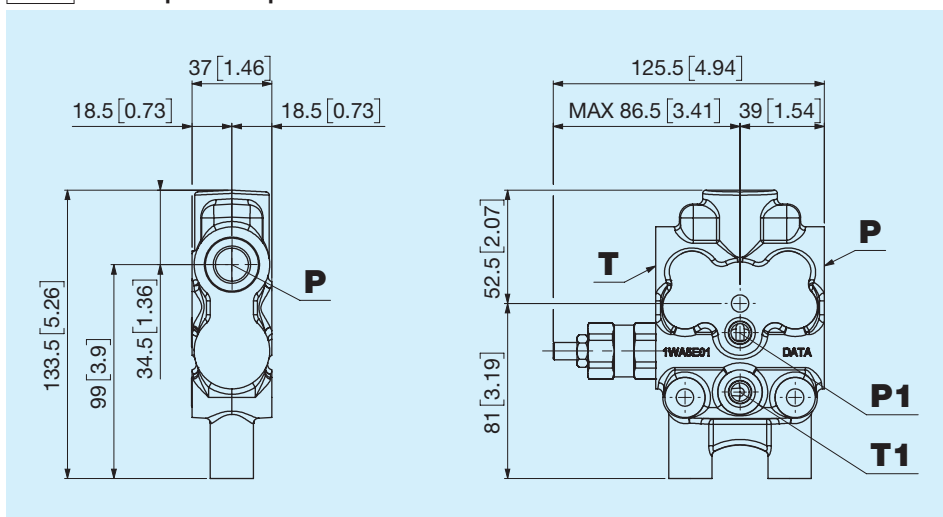
G Com válvula de descarga



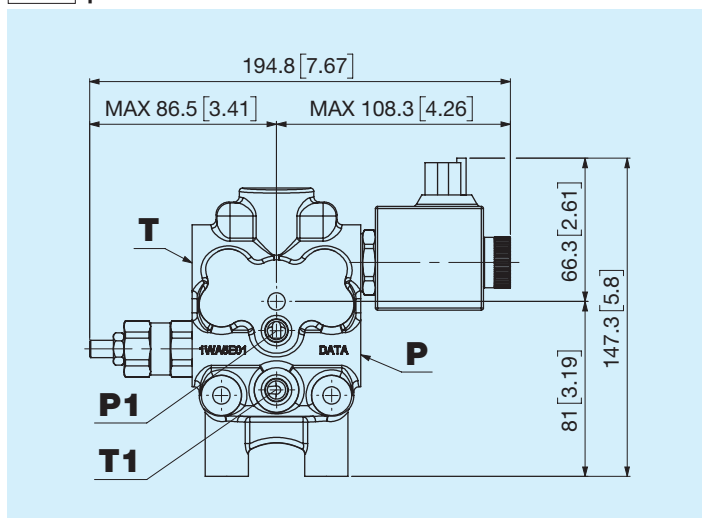
N Tampa substitutiva



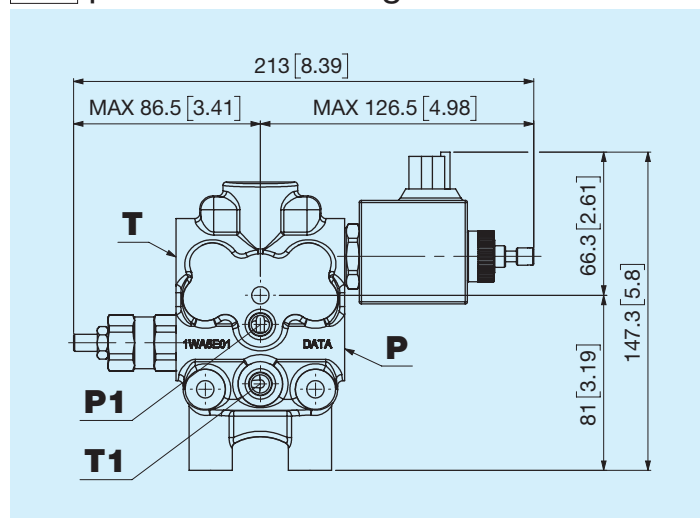
X Não predisposta



O padrão terminal



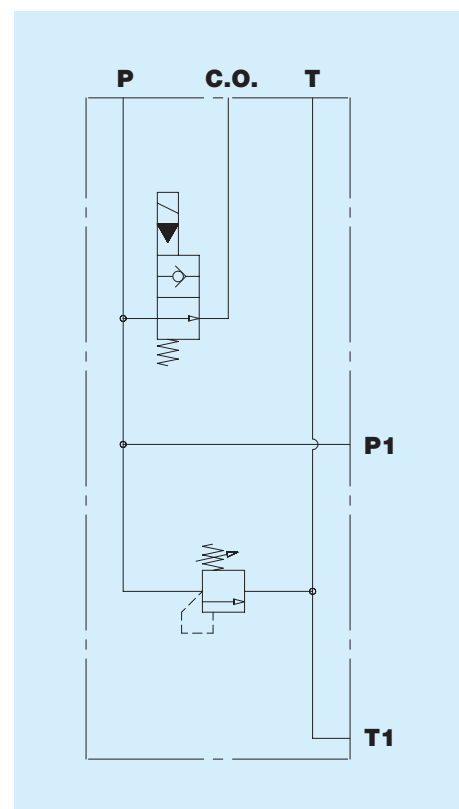
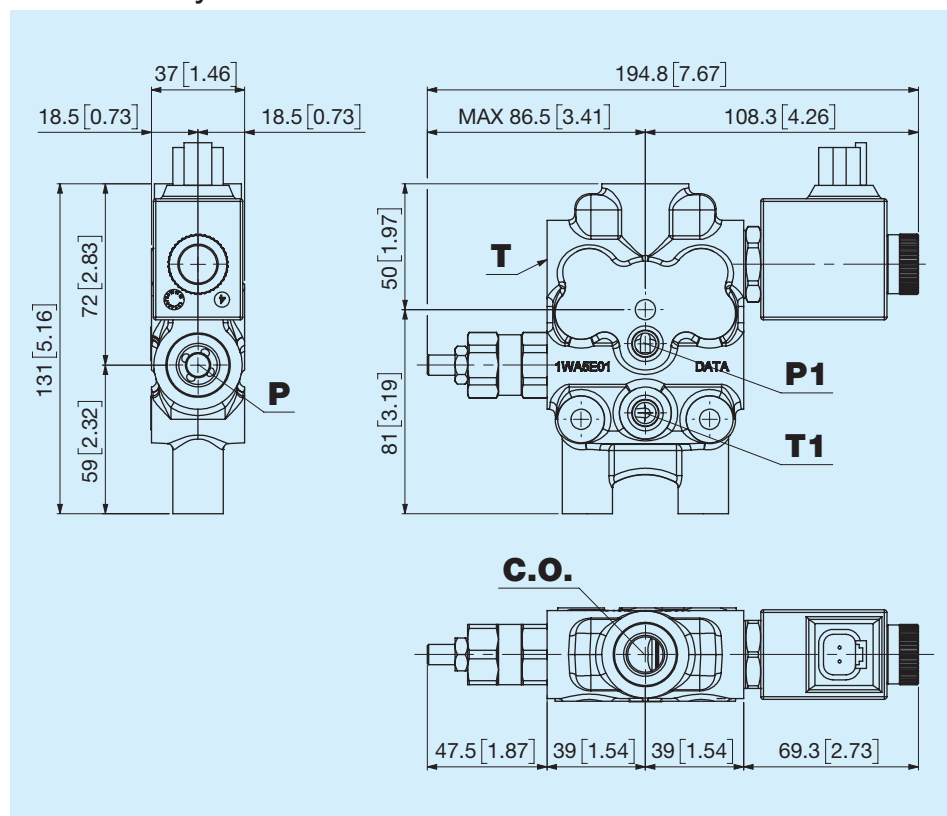
S parafuso de emergência



Características elétricas da bobina da válvula de descarga

Tensão	12	24	V (± 10%)
Resistência a 20°C	4,8	19,3	Ω (± 7%)
Corrente nom.	2,5	1,2	A
Potência	30	30	W

C.O. - Carry Over



rosca do pórtico Carry Over

Código	Tipo	Aperto $\pm 10\%$ Nm
3/8" GAS ISO 1179	45	A
B	1/2" GAS ISO 1179	70
C	M18x1,5 ISO 9974	45
N	M22x1,5 ISO 9974	70
W	M18x1,5 ISO 6149	45
J	M22x1,5 ISO 6149	70
E	3/4" - 16 SAE ISO 11926	45
R	7/8" - 14 SAE ISO 11926	70
O	Não trabalhada	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
TE050D															
1	Tipo de rosca														
	F Fêmea														
2	Rosca pórtico P														
	A 3/8" GAS ISO 1179			C tM18x1,5 ISO 9974			W M18x1,5 ISO 6149			E 3/4" - 16 SAE ISO 11926					
	B 1/2" GAS ISO 1179			N M22x1,5 ISO 9974			J M22x1,5 ISO 6149			R 7/8" - 14 SAE ISO 11926					
3	Rosca pórtico T														
	A 3/8" GAS ISO 1179			C M18x1,5 ISO 9974			W M18x1,5 ISO 6149			E 3/4" - 16 SAE ISO 11926					
	B 1/2" GAS ISO 1179			N M22x1,5 ISO 9974			J M22x1,5 ISO 6149			R 7/8" - 14 SAE ISO 11926					
4	Opções sobre os pórticos P-T														
	A P com tampão			B T com tampão			N Nenhuma								
5	Opções das linhas P-T														
	S Padrão			A P-T passantes											
6 7	Altura do corpo														
	H2 Padrão			H3 Alta											
8	Rosca pórtico MP														
	N Nenhuma			3 M14x1,5 ISO 9974			P 9/16" - 18 SAE ISO 11926								
	L 1/4" GAS ISO 1179			K M14x1,5 ISO 6149											
9	Rosca pórtico MT														
	N Nenhuma			3 M14x1,5 ISO 9974			P 9/16" - 18 SAE ISO 11926								
	L 1/4" GAS ISO 1179			K M14x1,5 ISO 6149											
10	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											
11	Tipo de válvula de descarga														
	N Tampa substitutiva			A 12V DIN 43650			G 12V DEUTSCH DT04-2P								
	X Não predisposta			B 24V DIN 43650			H 24V DEUTSCH DT04-2P								
12	Tipo de válvula de emergência para descarga														
	N Nenhuma			O padrão terminal			S parafuso de emergência								

16 17

13 14

15

16

17

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

Tipo de terminal da válvula de máxima pressão

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

rosca do pórtico Carry Over

O Não trabalhada	C M18x1,5 ISO 9974	J M22x1,5 ISO 6149
A 3/8" GAS ISO 1179	N M22x1,5 ISO 9974	E 3/4" - 16 SAE ISO 11926
B 1/2" GAS ISO 1179	W M18x1,5 ISO 6149	R 7/8" - 14 SAE ISO 11926

pintura externa

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