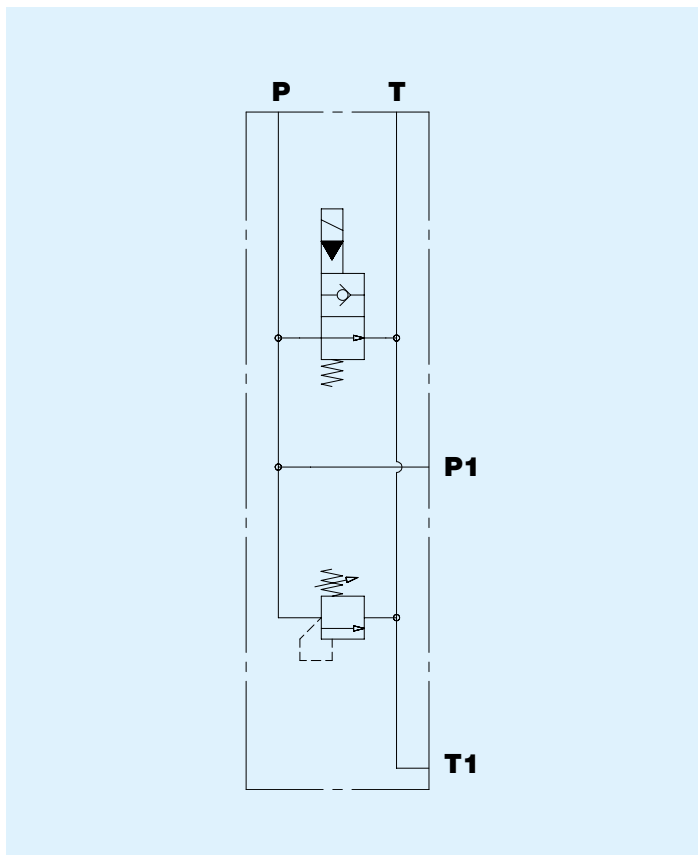


TE102D Corpo de entrada com válvula de descarga e válvula de máxima pressão Interface IBW1022

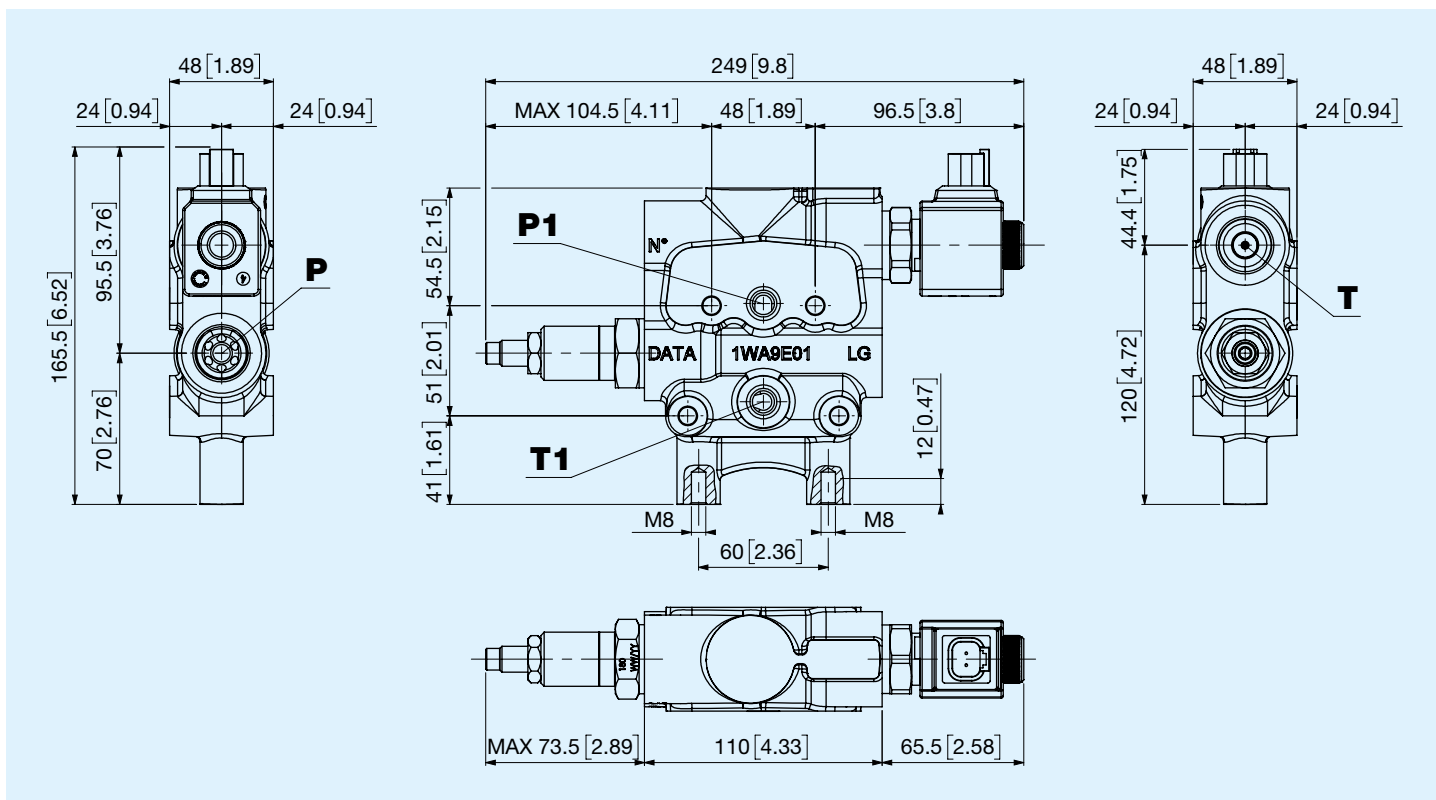


Antes de iniciar o uso, leia atentamente o documento INSTRUÇÕES GERAIS DE USO
PARA AS VÁLVULAS DE CONTROLE DIRECIONAL

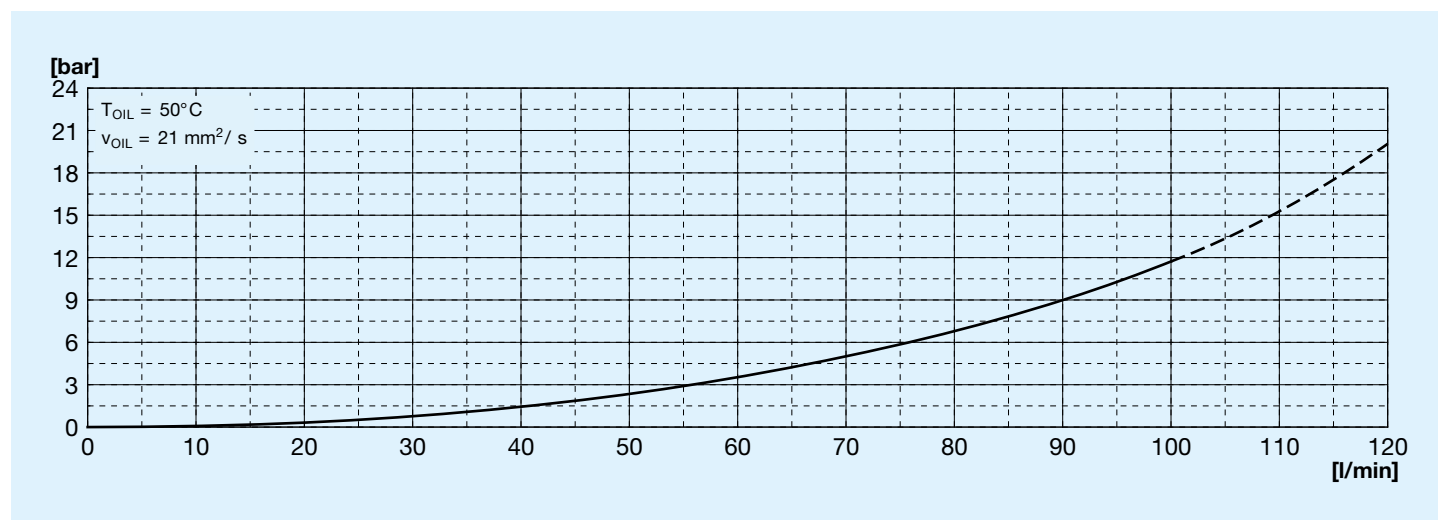
Vazão nominal	100 l/min 26,42 US gpm
Pressão nominal	250 bar 3265 psi
Contrapressão máxima para a descarga	50 bar 725 psi
Temperatura de uso	-20°C + 85°C NBR seals (max peak +100°C) -20°C + 130°C HNBR seals
Viscosidade do óleo de exercício	de 15 mm²/s a 90 mm²/s (15 cSt a 90 cSt)
Fluido	Fluidos hidráulicos definidos pela norma ISO 6743-4
Massa	3,4 Kg 7,25 lb
Interface	IBW1022



Dimensões de volume



Perdas de carga P - T



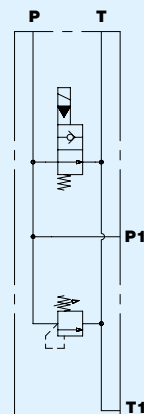
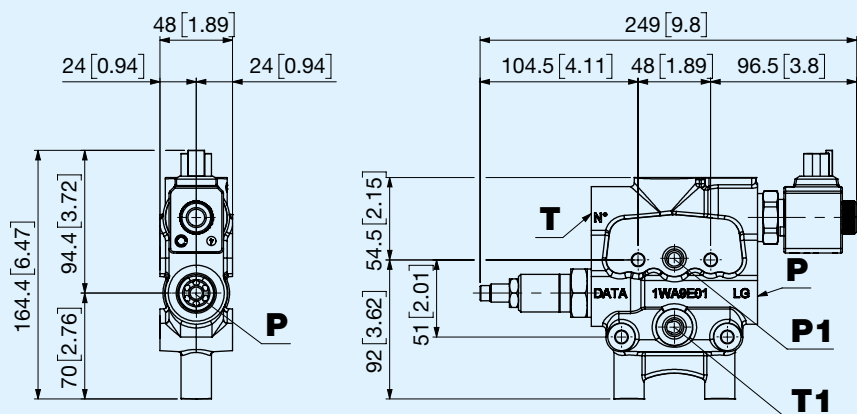
Rosqueamento da conexão P

Código	Tipo	Aberto ± 10% Nm
B	1/2" GÁS ISO 1179	70
F	3/4" GÁS ISO 1179	150
N	M22x1,5 ISO 9974	70
J	M22x1,5 ISO 6149	70
5	M27x2 ISO 9974	150
U	M27x2 ISO 6149	150
R	7/8" - 14 SAE ISO 11926	70
V	1" 1/16 - 12 SAE ISO 11926	150

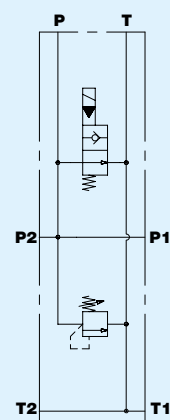
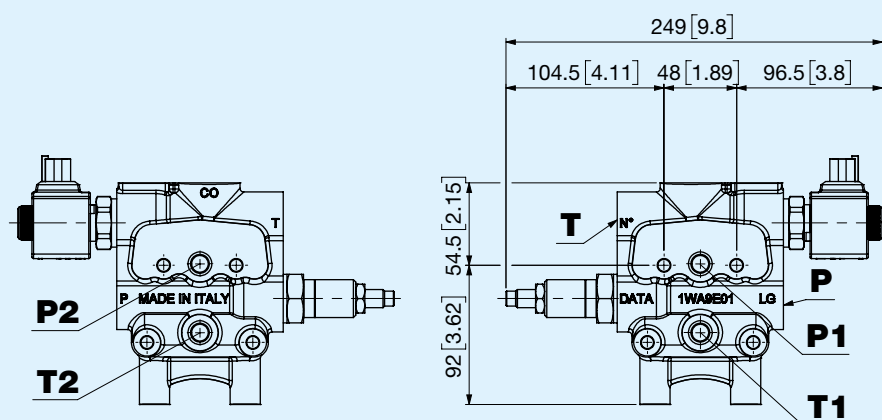
Rosqueamento da conexão T

Código	Tipo	Aberto ± 10% Nm
B	1/2" GÁS ISO 1179	70
F	3/4" GÁS ISO 1179	150
N	M22x1,5 ISO 9974	70
J	M22x1,5 ISO 6149	70
5	M27x2 ISO 9974	150
U	M27x2 ISO 6149	150
R	7/8" - 14 SAE ISO 11926	70
V	1" 1/16 - 12 SAE ISO 11926	150

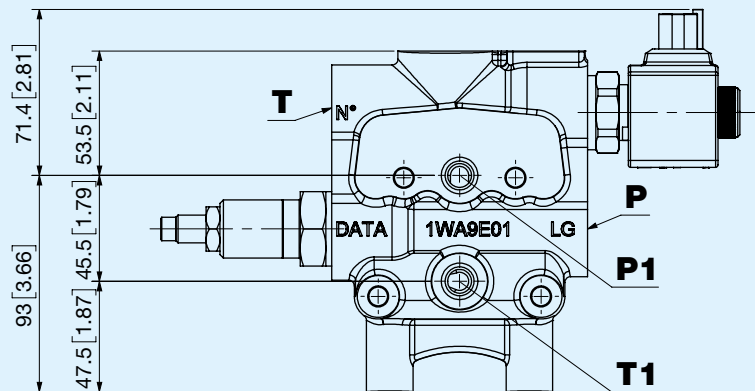
S Padrão



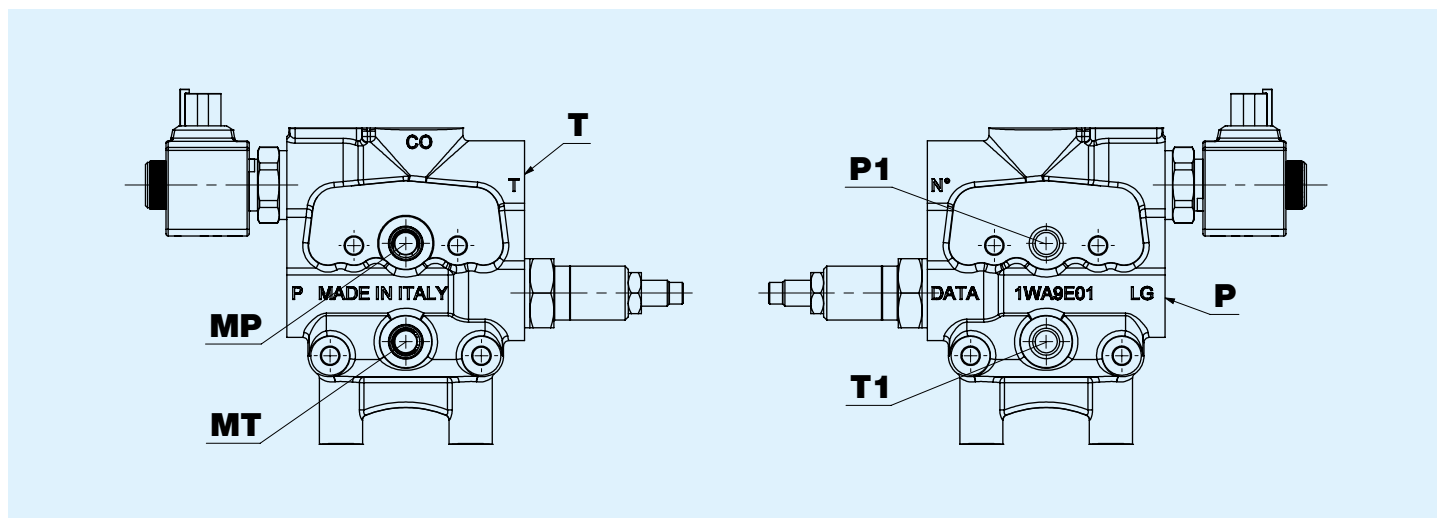
A P-T passantes



H3 Alta



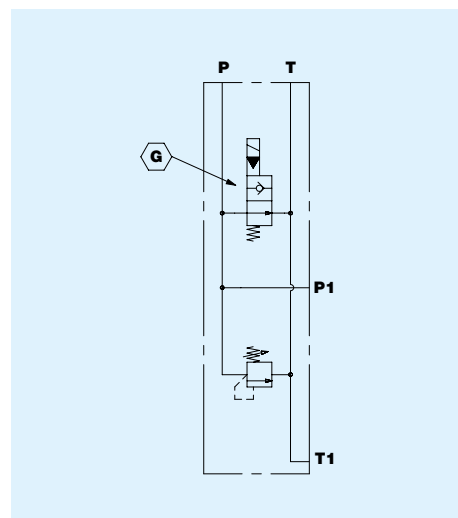
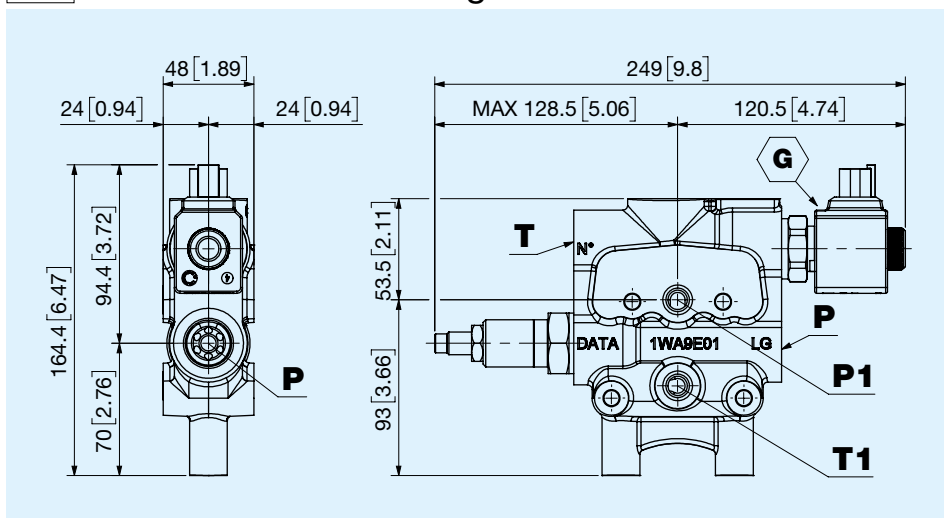
MP e MT - Tomadas manométricas



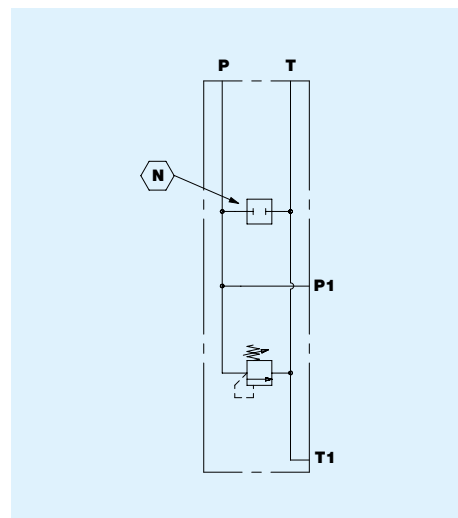
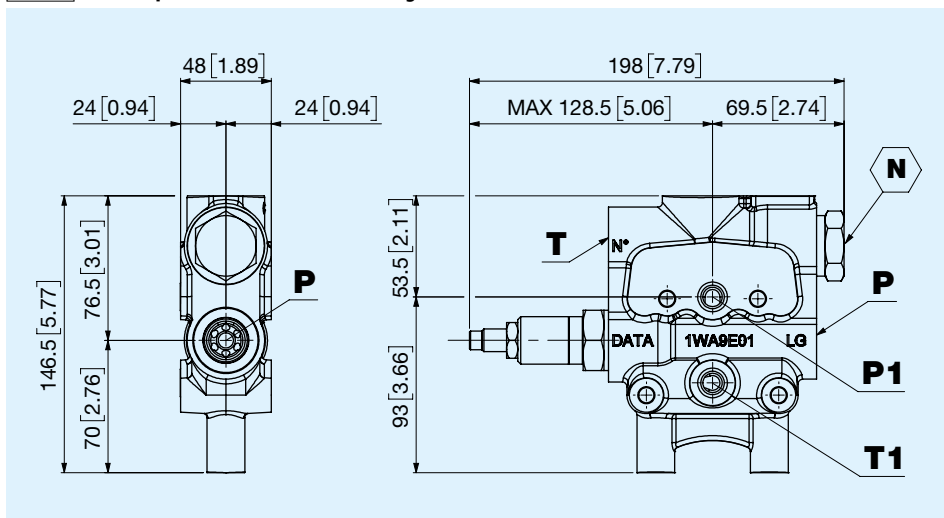
Rosqueamento das conexões MP e MT

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

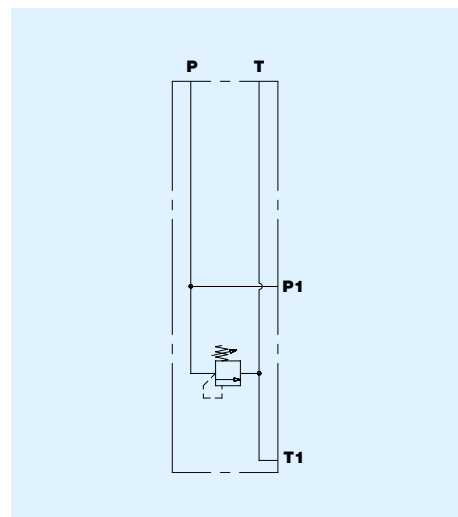
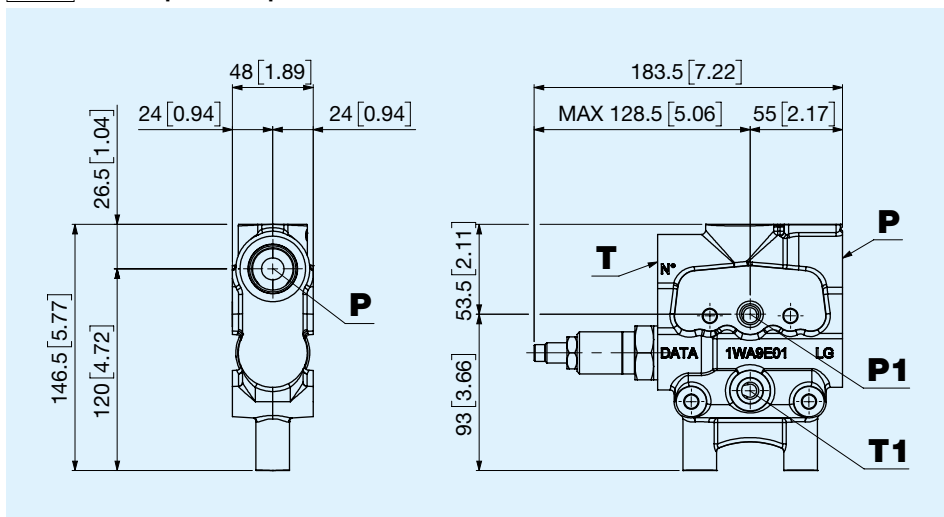
G Com válvula de descarga



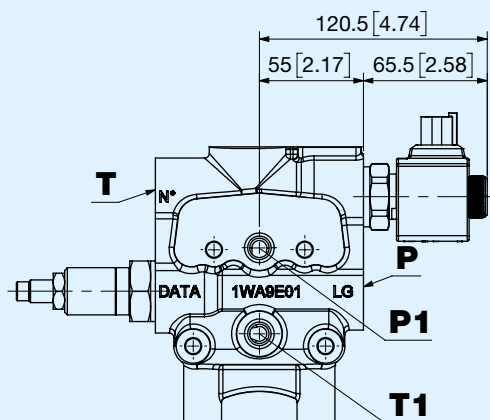
N Tampa de substituição



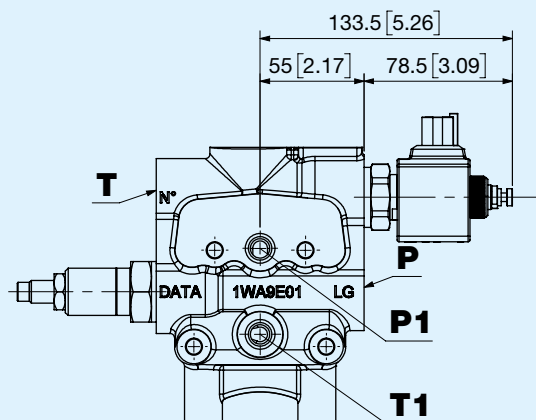
X Não predisposta



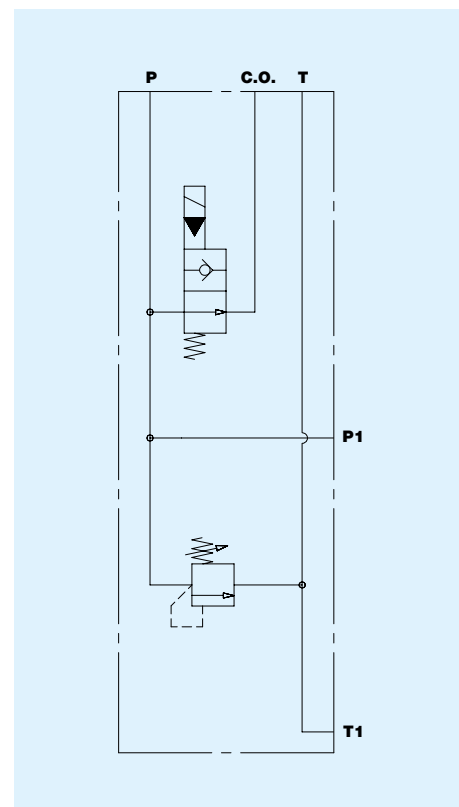
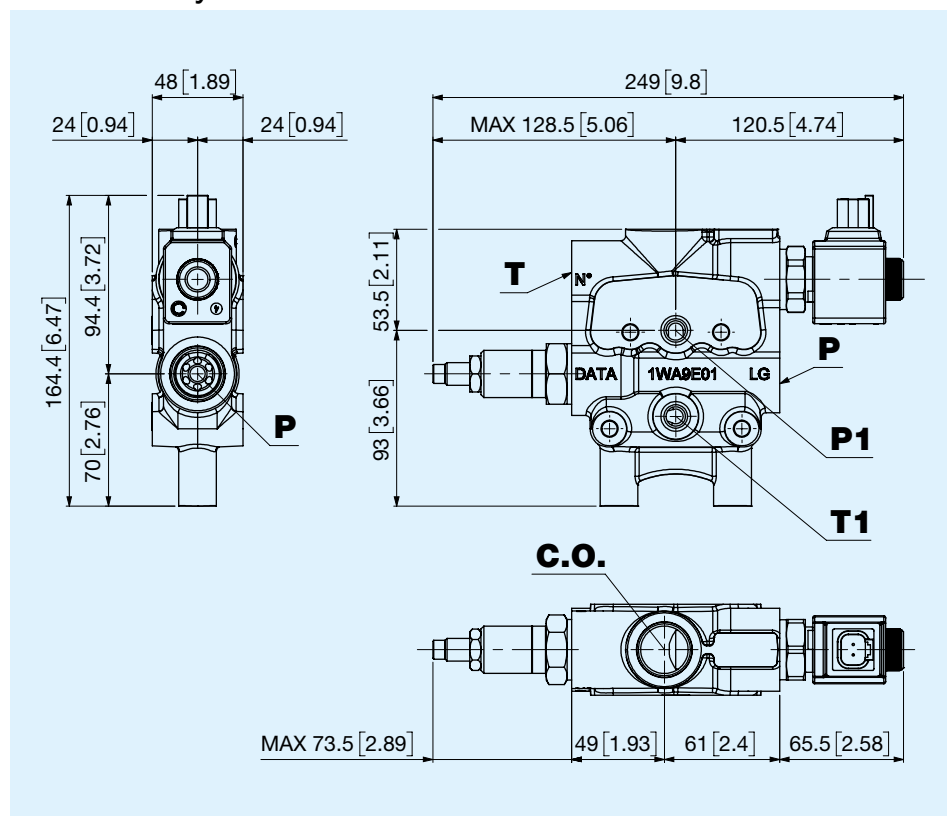
O Terminal padrão



M Manual com retorno livre



C.O. - Carry Over



Rosqueamento conexão Carry Over

Código	Tipo	Aberto $\pm 10\%$ Nm
0	Nenhuma	
B	1/2" GÁS ISO 1179	70
F	3/4" GÁS ISO 1179	150
N	M22x1,5 ISO 9974	70
J	M22x1,5 ISO 6149	70
5	M27x2 ISO 9974	150
U	M27x2 ISO 6149	150
R	7/8" - 14 SAE ISO 11926	70
V	1" 1/6 - 12 SAE ISO 11926	150

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
TE102D															
1	Tipo de rosca														
	F Fêmea														
2	Rosqueamento da conexão P														
	B 1/2" GÁS ISO 1179				N M22x1,5 ISO 9974				5 M27x2 ISO 9974				R 7/8" - 14 SAE ISO 11926		
	F 3/4" GÁS ISO 1179				J M22x1,5 ISO 6149				U M27x2 ISO 6149				V 1" 1/16 - 12 SAE ISO 11926		
3	Rosqueamento da conexão T														
	B 1/2" GÁS ISO 1179				N M22x1,5 ISO 9974				5 M27x2 ISO 9974				R 7/8" - 14 SAE ISO 11926		
	F 3/4" GÁS ISO 1179				J M22x1,5 ISO 6149				U M27x2 ISO 6149				V 1" 1/16 - 12 SAE ISO 11926		
4	Opções sobras conexões P-T														
	N Nenhuma														
5	Opções linhas P-T														
	S Padrão							A P-T passantes							
6 7	Altura do corpo														
	H3 Alta														
8	Rosqueamento da conexão MP														
	N Nenhuma				3 M14x1,5 ISO 9974				P 9/16" - 18 SAE ISO 11926						
	L 1/4" GÁS ISO 1179				K M14x1,5 ISO 6149										
9	Rosqueamento da conexão MT														
	N Nenhuma				3 M14x1,5 ISO 9974				P 9/16" - 18 SAE ISO 11926						
	L 1/4" GÁS ISO 1179				K M14x1,5 ISO 6149										
10	Opções das conexões MP - MT														
	N Nenhuma				B MP conectado, MT não trabalhado				F MP e MT conectados						
	A MP aberto, MT não trabalhado				E MP e MT abertos										
11	Tipo de válvula de descarga														
	N Tampa de substituição				A 12V DIN 43650				G 12V DEUTSCH DT04-2P						
	X Não predisposta				B 24V DIN 43650				H 24V DEUTSCH DT04-2P						
12	Emergência válvula de descarga														
	N Nenhuma				O Terminal padrão				M Manual com retorno livre						

16 17

13 14

15

16

17

Tipo de válvula de máxima pressão

00 Tampa de substituição VMP	08 80 bar	14 140 bar	20 200 bar
30 30 bar	09 90 bar	15 150 bar	21 210 bar
40 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 de válvula de máxima pressão

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

Rosqueamento conexão Carry Over

0 Nenhuma	N M22x1,5 ISO 9974	U M27x2 ISO 6149
B 1/2" GÁS ISO 1179	J M22x1,5 ISO 6149	R 7/8" - 14 SAE ISO 11926
F 3/4" GÁS ISO 1179	5 M27x2 ISO 9974	V 1" 1/16 - 12 SAE ISO 11926

Tratamento externo

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