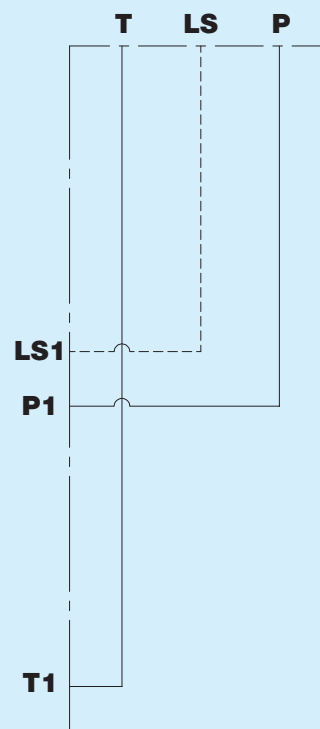


TU103F Corpo de saída Load Sensing Interface IBW1033

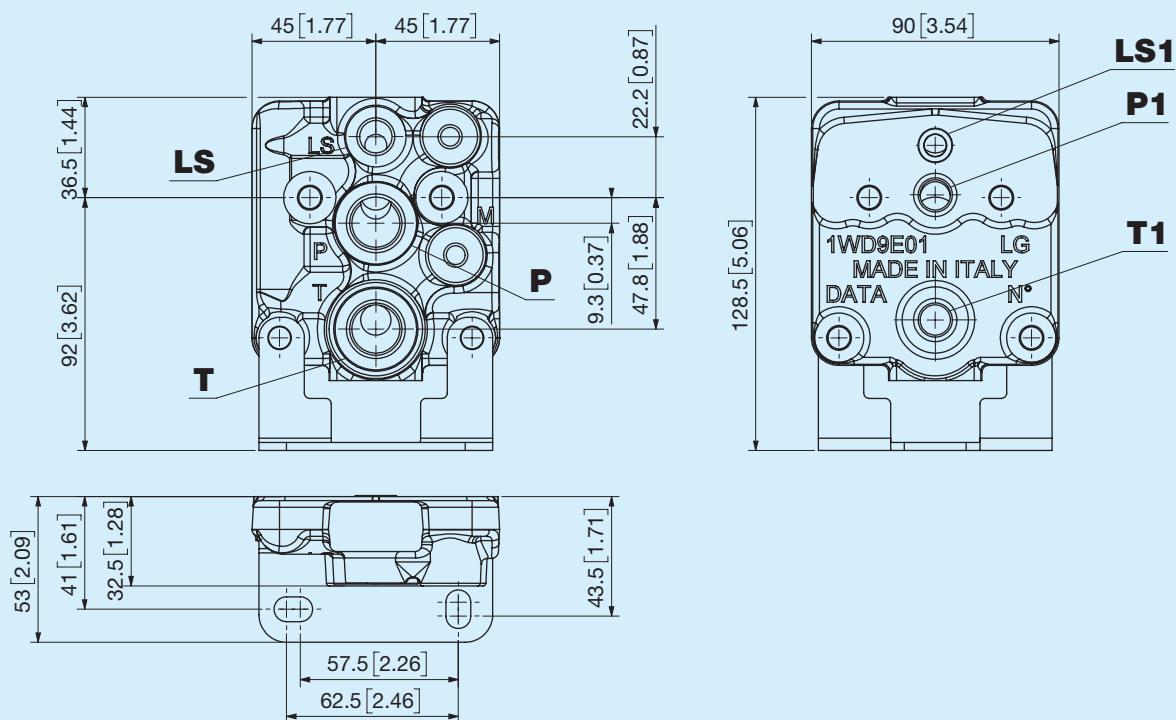


Antes de iniciar o uso, leia atentamente o documento INSTRUÇÕES GERAIS DE USO PARA AS VÁLVULAS DE CONTROLE DIRECIONAL

Vazão nominal	100 l/min 26,41 US gpm
Pressão nominal	250 bar 3625 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	1,4 Kg 3,08 lb
Interface	IBW1033



Dimensões de volume



Rosqueamento da conexão P

Código	Tipo	Aberto ± 10% Nm
O	Nenhuma	
B	1/2" GÁS ISO 1179	70
N	M22x1,5 ISO 9974	70
J	M22x1,5 ISO 6149	70
R	7/8" - 14 SAE ISO 11926	70

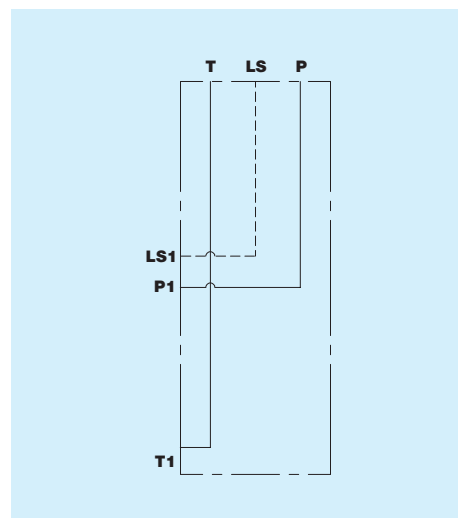
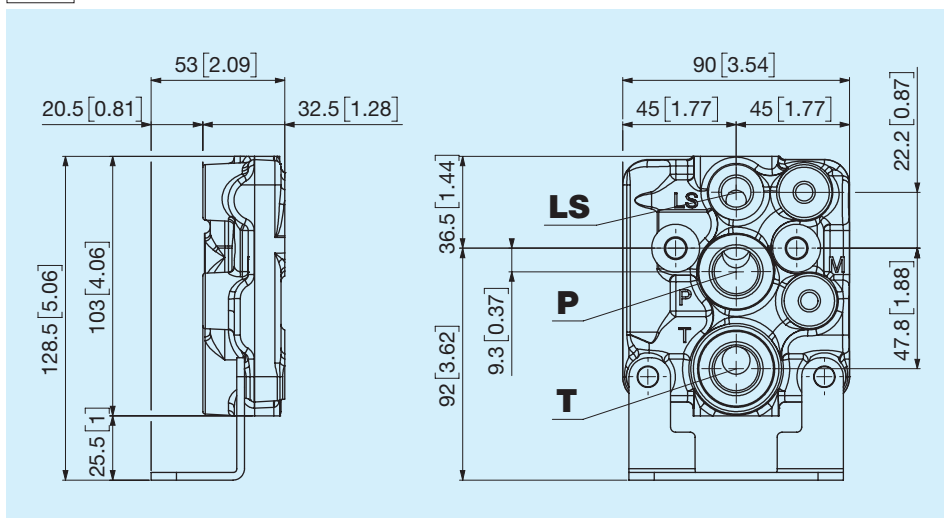
Rosqueamento da conexão T

Código	Tipo	Aberto ± 10% Nm
O	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" 1/16 - 12 SAE ISO 11926	150

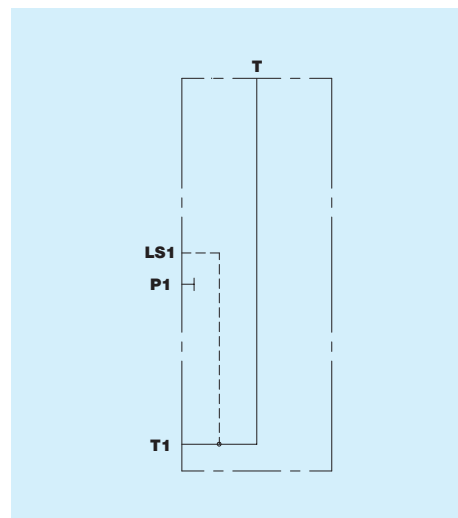
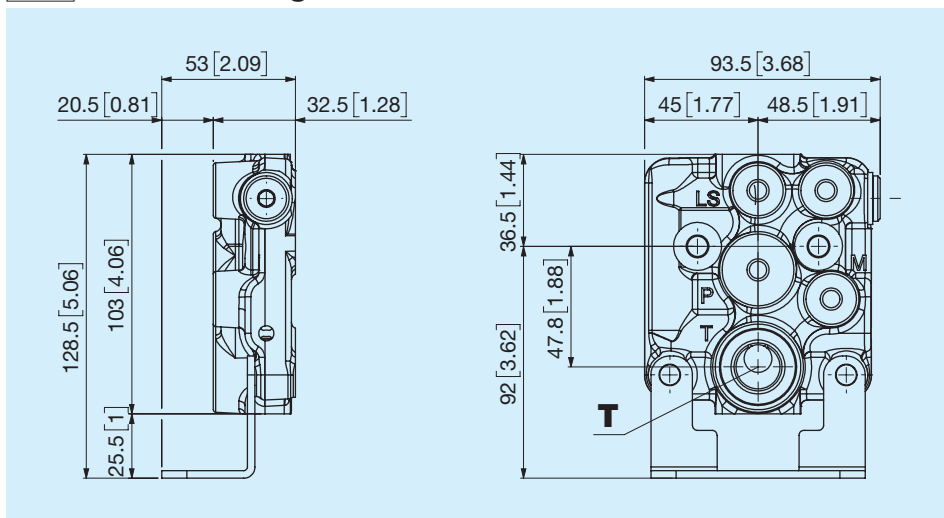
Rosqueamento da conexão LS

Código	Tipo	Aberto ± 10% Nm
O	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

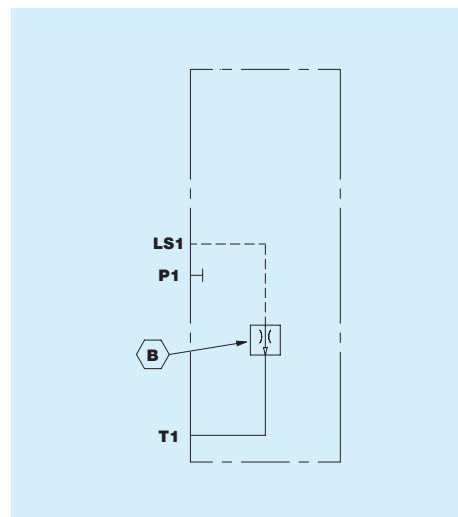
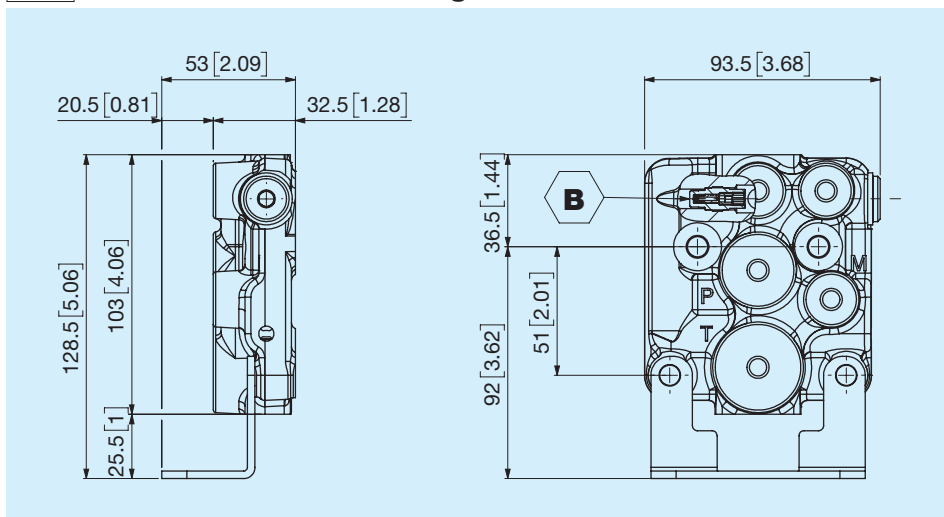
N Nenhuma



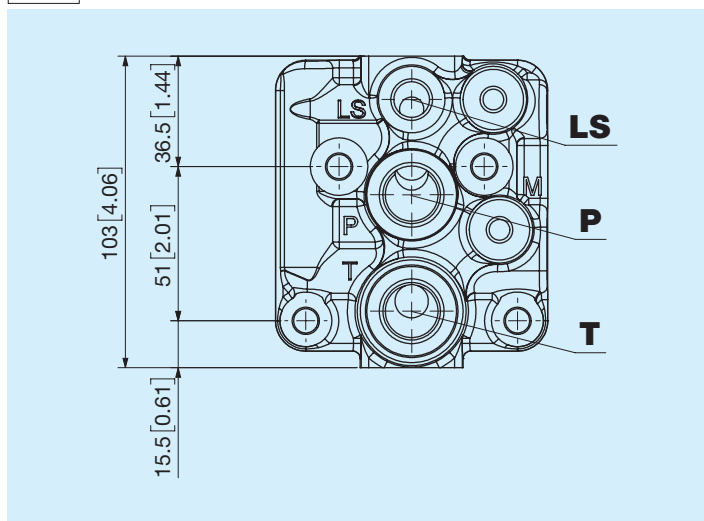
A Com descarga linha LS



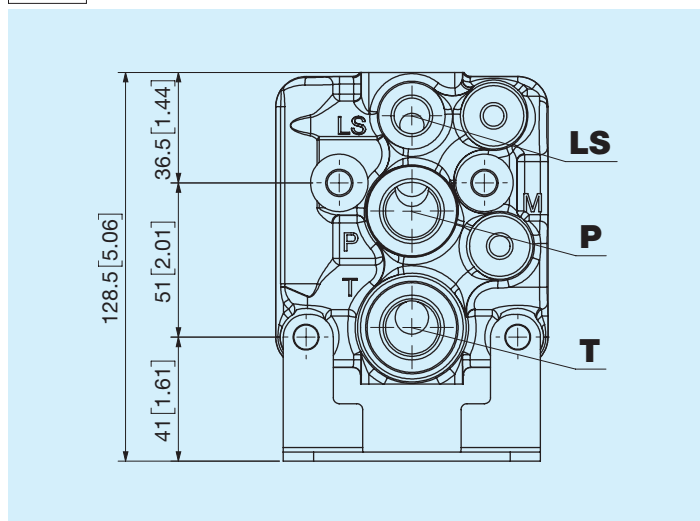
B Com válvula de drenagem 0,5 l/min



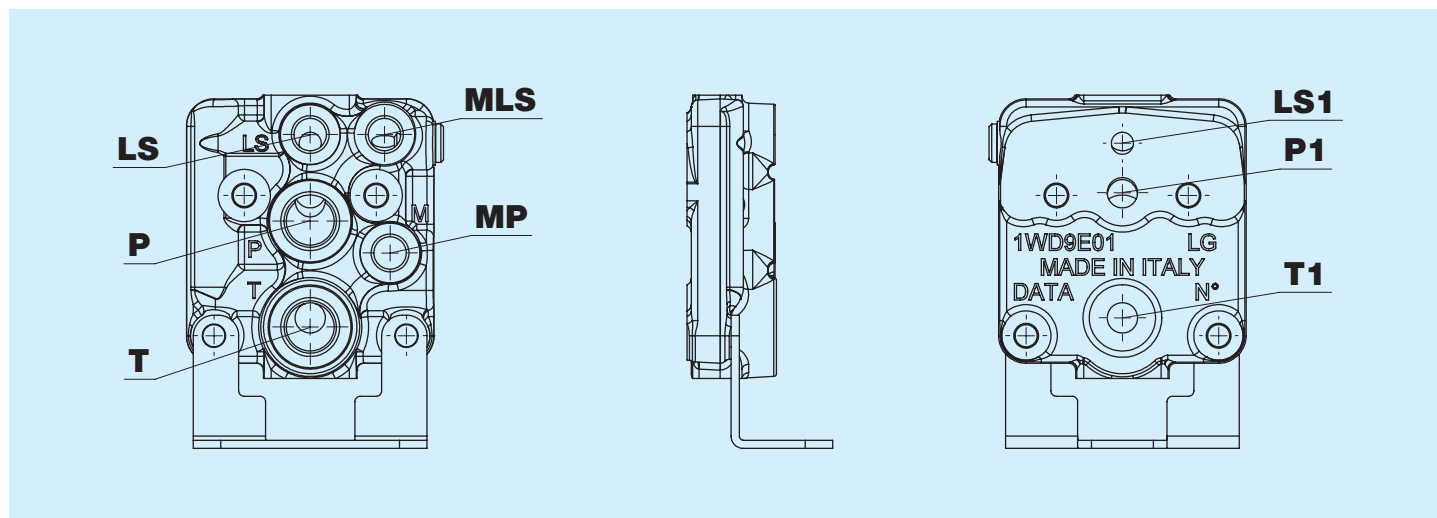
H3 Alta



NN Nenhuma



MP e MLS - Tomadas manométricas



Rosqueamento das conexões MP e MLS

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
TU103F														
1	Tipo de rosca													
	F Fêmea			N Nenhum				...				...	Nessun filetto possibile solo con nessuna filettatura P-T-LS	
2	Rosqueamento da conexão P													
	0 Nenhuma			N M22x1,5 ISO 9974				R 7/8" - 14 SAE ISO 11926						
	B 1/2" GÁS ISO 1179			J M22x1,5 ISO 6149										
3	Rosqueamento da conexão T													
	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						
4	Rosqueamento da conexão LS													
	0 Nenhuma			3 M14x1,5 ISO 9974				P 9/16" - 18 SAE ISO 11926						
	L 1/4" GÁS ISO 1179			K M14x1,5 ISO 6149										
5	Opções sobre a conexão P													
	N Nenhuma			A P aberto				B P conectado						
6	Opções sobre a conexão T													
	N Nenhuma			A T aberto				B T conectado						
7	Opções sobre a conexão LS													
	N Nenhuma			A LS aberto				B LS conectado						
8	Opções da linha LS													
	N Nenhuma			A Com descarga linha LS				B Com válvula de drenagem 0,5 l/min						
9 10	Altura da haste													
	H3 Alta			NN Nenhuma										
11	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										
12	Rosqueamento da conexão MLS													
	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										
13	Opções das conexões MP - MLS													
	N Nenhuma			E MP e MLS abertos				F MP e MLS conectados						

14



Tratamento externo

N Nenhum**Z** Galvanização