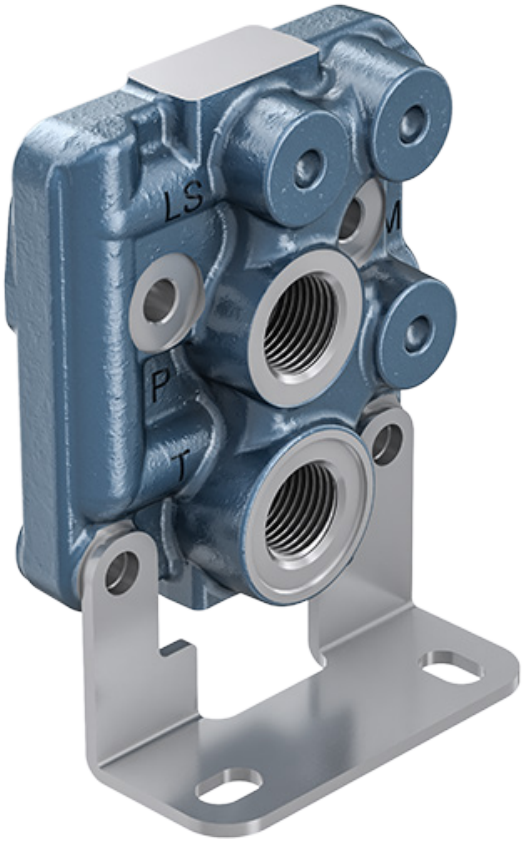
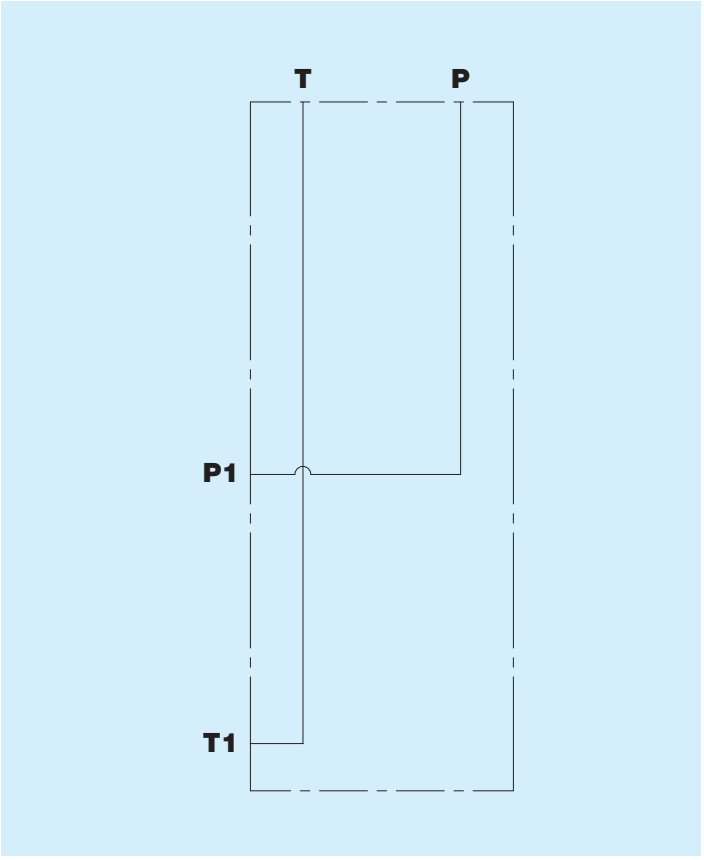
TU102F Corpo de saída
Interface IBW1022

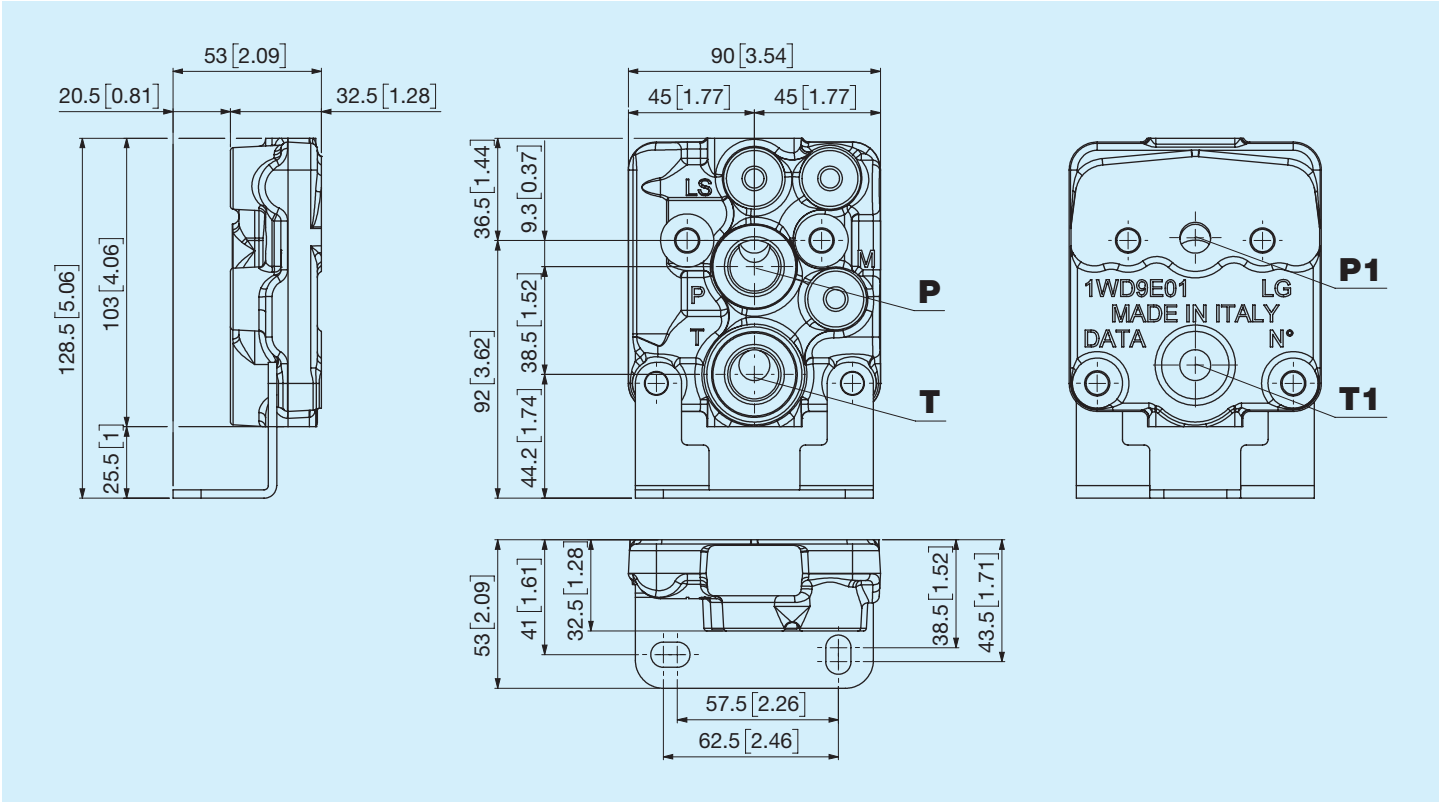


Antes de iniciar o uso, leia atentamento o documento INSTRUÇÕES GERAIS DE USO PARA AS VÁLVULAS DE CONTROLE DIRECIONAL

Vazãonnominal	**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	**IBW1022**



Dimensões de volume



Rosqueamento da conexão P

Código	Tipo	Aberto ± 10% Nm
0	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
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'' 1/16 - 12 SAE ISO 11926	150

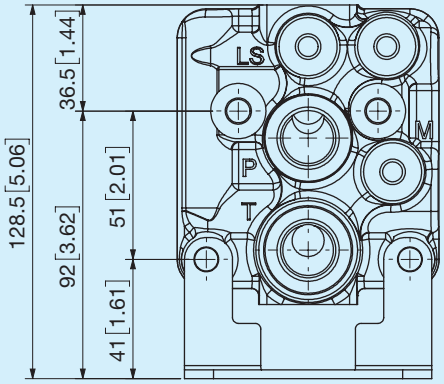
A opção com interface **F** permite ligar a cabeça TE05P prioritária com a cabeça TE05C compensada. Com bomba LS, se essa última não for equipada com válvula de drenagem integrada, a linha LS poderia permanecer em pressão. São duas as possíveis soluções:

1) Instalar uma shuttle válvulas em linha e conectá-la às boquilhas LS1 e LS2 das cabeças, conecte a boquilha LS.

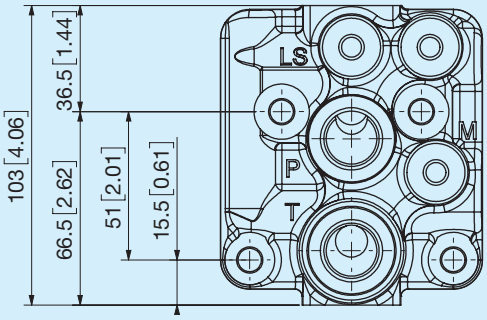
2) Inserir uma válvula de drenagem entre a linha LS e bomba, ligue as boquilhas LS1 e LS2.

Altura da haste

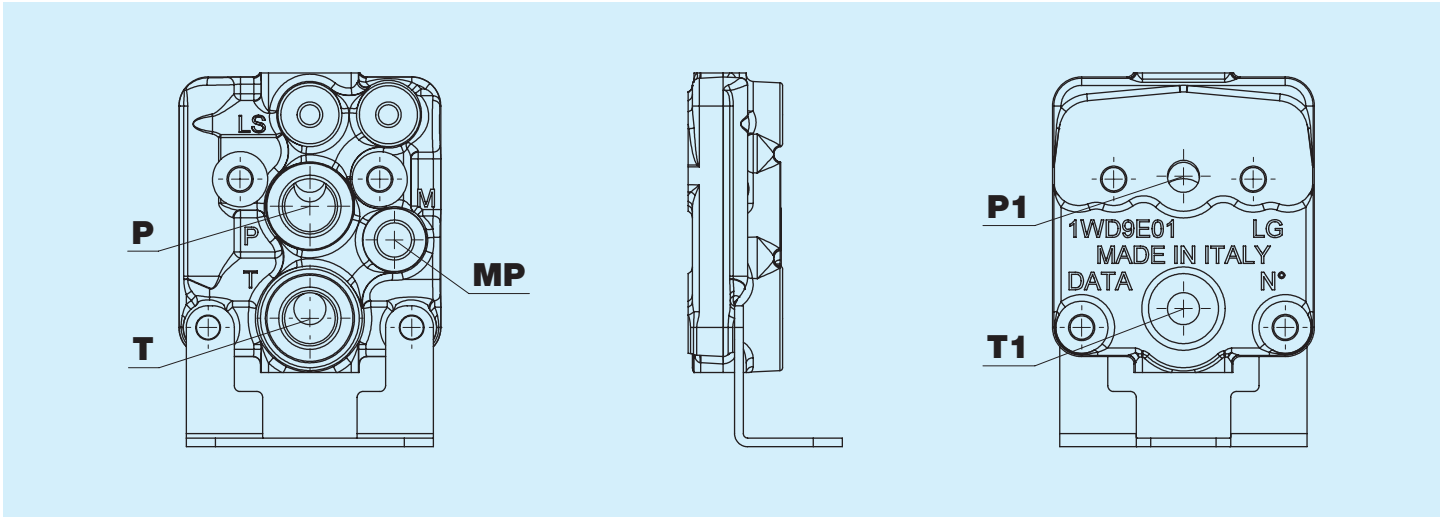
H3 Alta



NN Nenhuma



MP - Tomada manométrica



Rosqueamento da conexão MP

Código	Tipo	Aberto ± 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

Composição do código

TU102F	1	2	3	4	5	6 7	8	9	10

1

Tipo de rosca

F	Fêmea				

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

Opções sobre a conexão P

N	Nenhuma	**A**	P aberto	**B**	P conectado

5

Opções sobre a conexão T

N	Nenhuma	**A**	T aberto	**B**	T conectado

6 7

Altura da haste

H3	Alta	**NN**	Nenhuma

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

Opções da conexão MP

N	Nenhuma	**A**	MP aberto	**B**	MP conectado

10

Tratamento externo

N	Nenhum	**Z**	Galvanização