

Válvula Direcional Solenóide ISO 5599

Série VB_ISO



Vantagens

- Corresponde a ISO 5599
- Corpo resistente
- Montagem em Manifold ISO 1, 2 e 3
- Opções de conexões elétricas



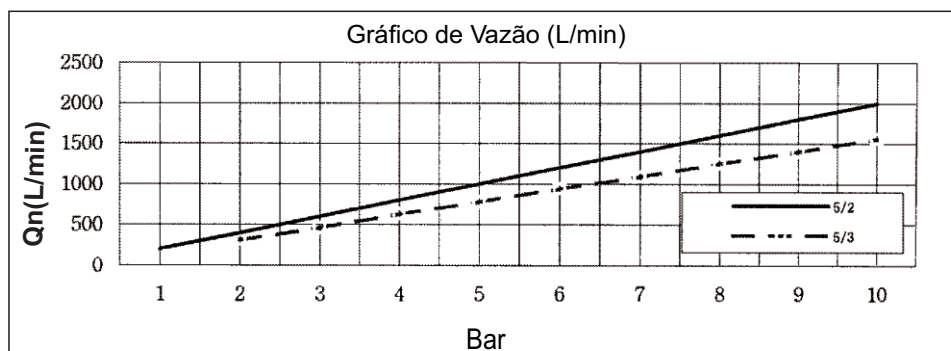
Características Técnicas

Modelo	VB1 VB2 VB3	
Acionamento	Solenóide	Pilotada
Função	5/2 e 5/3	
Fluído	Ar comprimido	
Pressão de Trabalho	1,5 ~ 10 Bar	2 ~ 10 Bar
Temperatura	5° ~ 60°C	
Tempo Resposta (ms)	25 ou menos	35 ou menos
Frequência (Ciclos/Sec)	5	3
Lubrificação	Não necessária*	
Classe de Isolamento	Classe F	
Variação Tensão Admissível	±10% da Voltagem Nominal	
Consumo	AC3.5VA(60Hz) / DC2.5W	

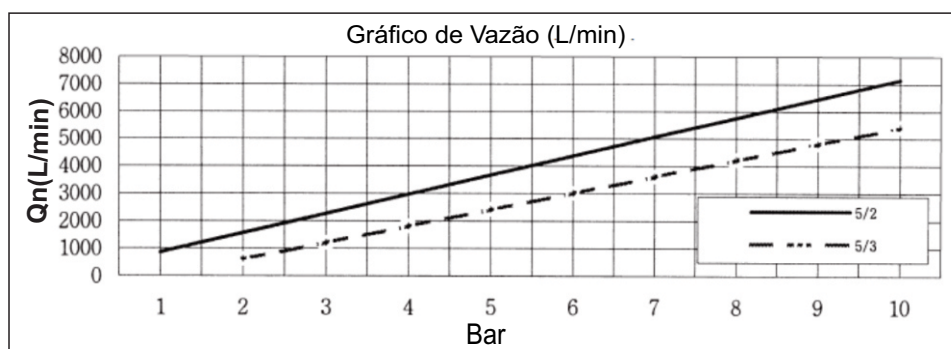
*Se optar por realizar a lubrificação, obrigatório utilizar o óleo ISO VG32

Gráficos de Vazão

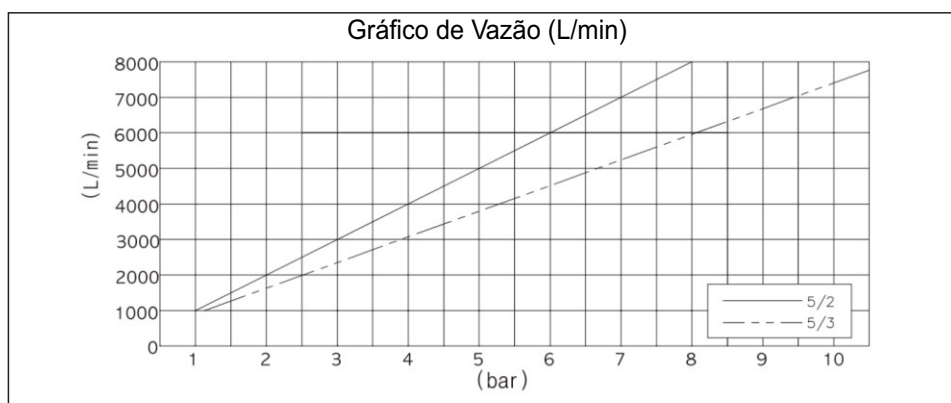
• VB1



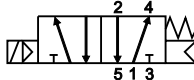
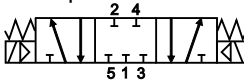
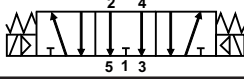
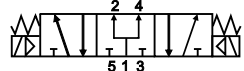
• VB2



• VB3



Codificação

V B		-	-	-	-	-	-
Modelo		Conector		Piloto Externo			
1	ISO 1	-	Sem Conector	-	Sem Piloto		
2	ISO 2	D	Conector DIN	W	Piloto Externo ¹		
3	ISO 3						
Posição		Tensão ou Piloto					
S	5/2 vias Simples Solenóide	24	24Vcc				
		24A	24Vca				
D	5/2 vias Duplo Solenóide	110	110 Vca				
		220	220 Vca				
F	5/3 vias Centro Fechado Duplo Solenóide	380	380 Vca				
		P	Pilotada				
N	5/3 vias Centro Negativo Duplo Solenóide						
							
P	5/3 vias Centro Positivo Duplo Solenóide						
							

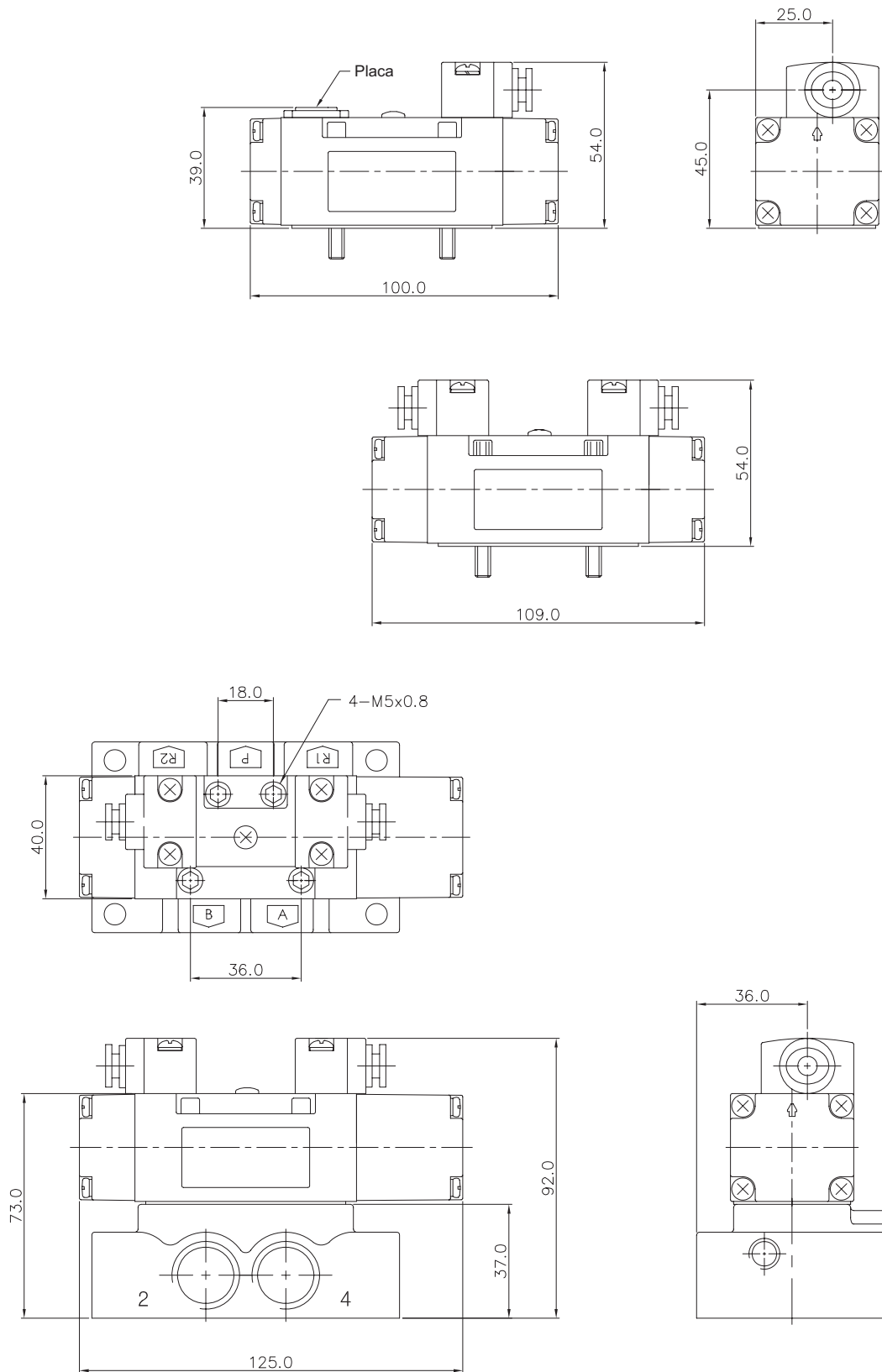
¹Exceto para opção com piloto interno

Exemplo:

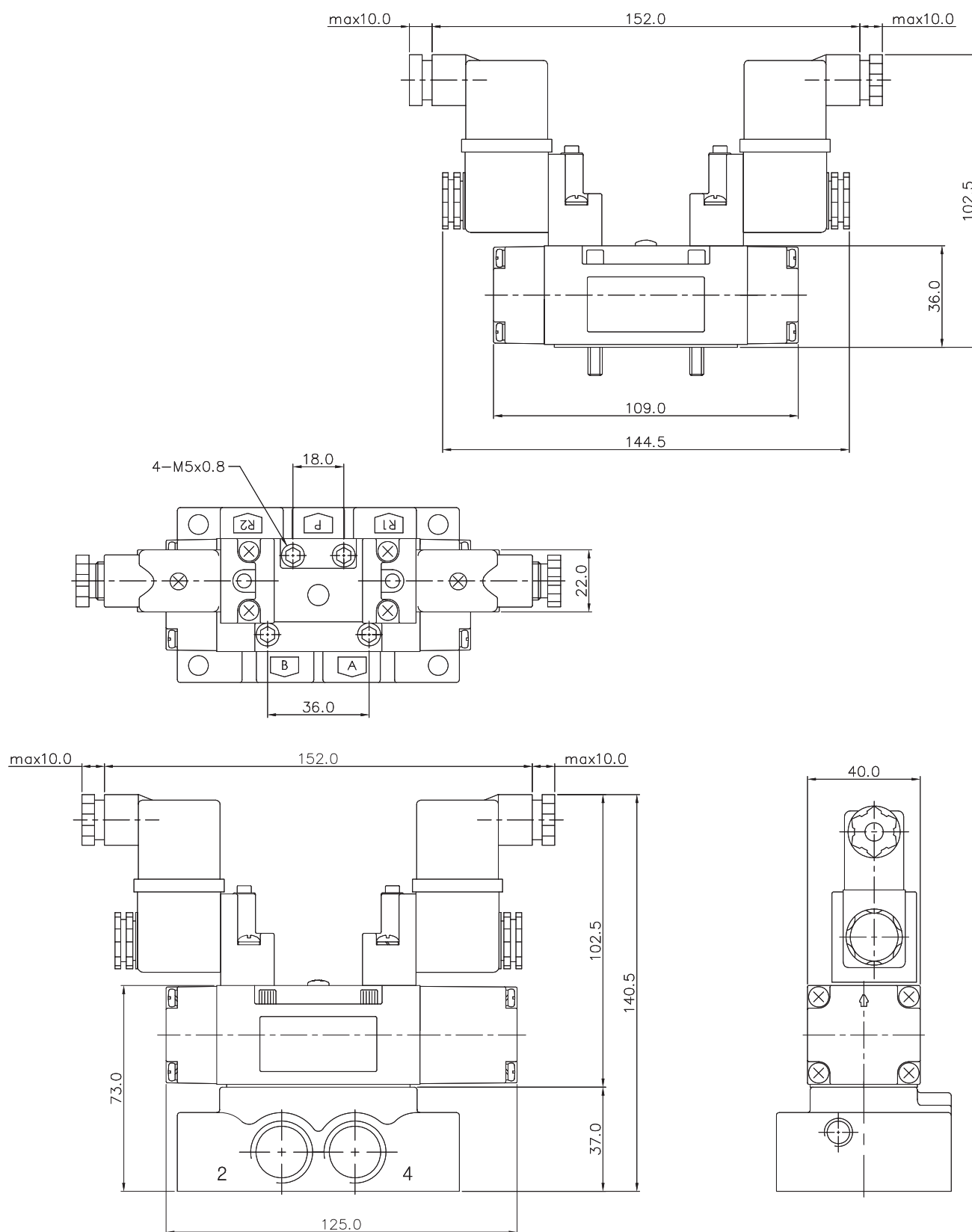
VB1-S-24D-EX Válvula ISO 1, 5/2 vias Simples Solenóide, Tensão 24Vcc, Conector DIN, Bobina à prova de explosão

VB2-F-220D-W Válvula ISO 2, 5/3 vias Centro Fechado Duplo Solenóide, Tensão 220Vca, Conector DIN, Piloto Externo

Dimensional Pilotada VB1

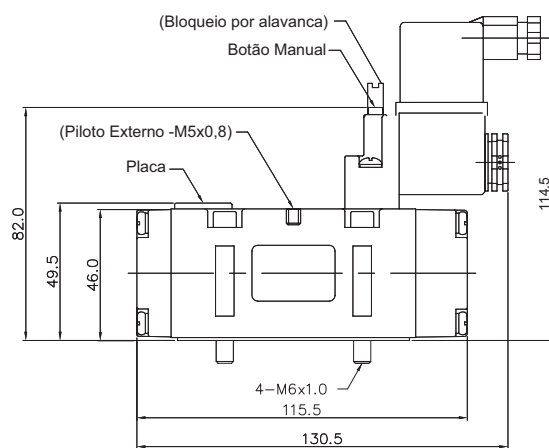


Dimensional Solenóide VB1

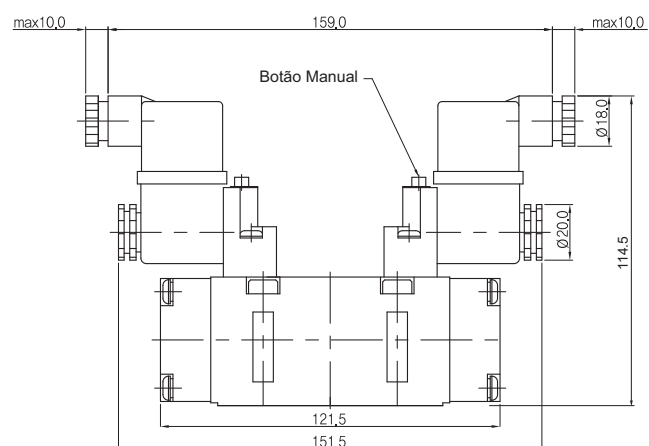


Dimensional Solenoide VB2

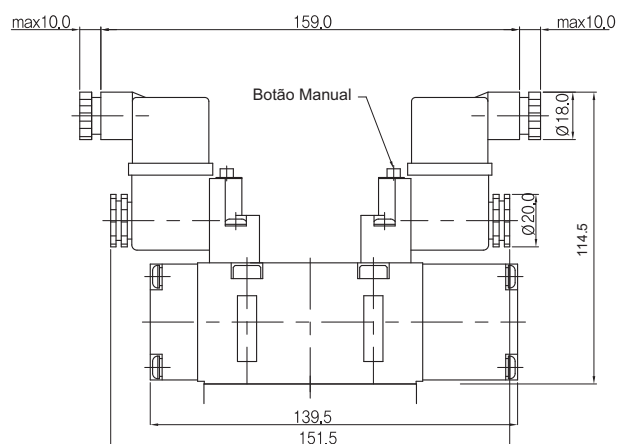
•VB2-S-__D



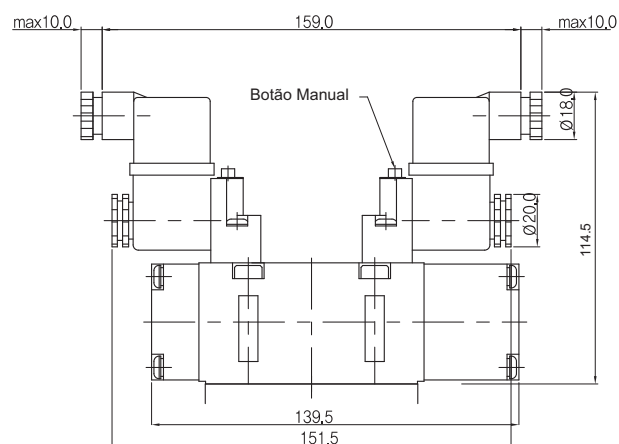
•VB2-D-__D



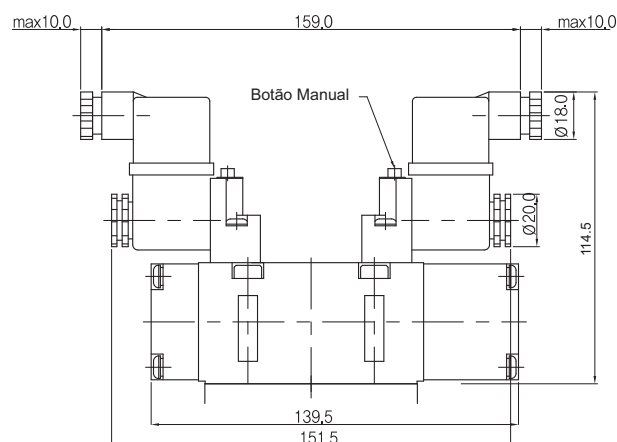
•VB2-F-__D



•VB2-N-__D

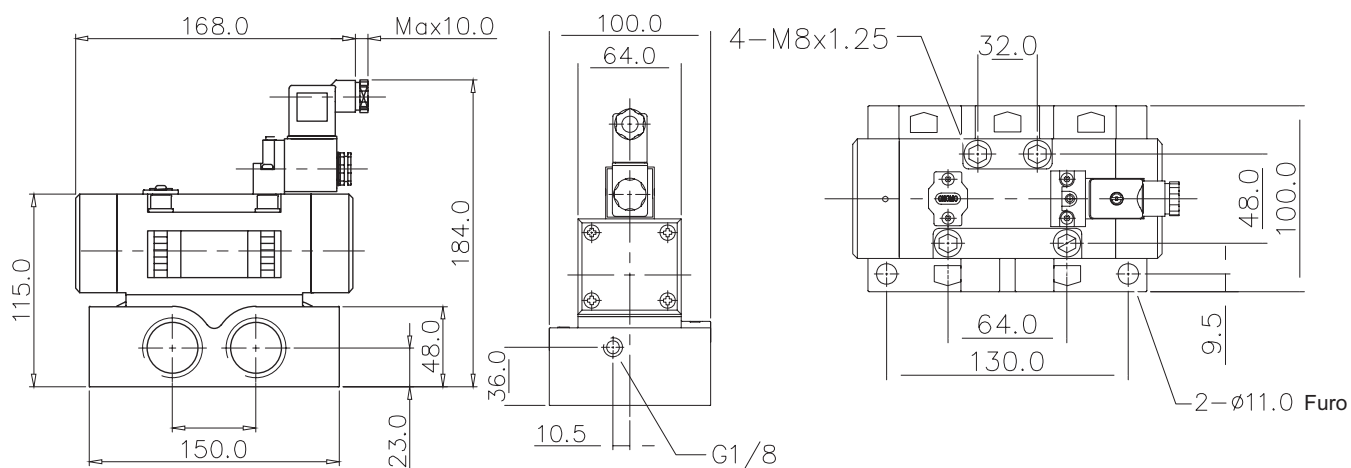


•VB2-F-__D

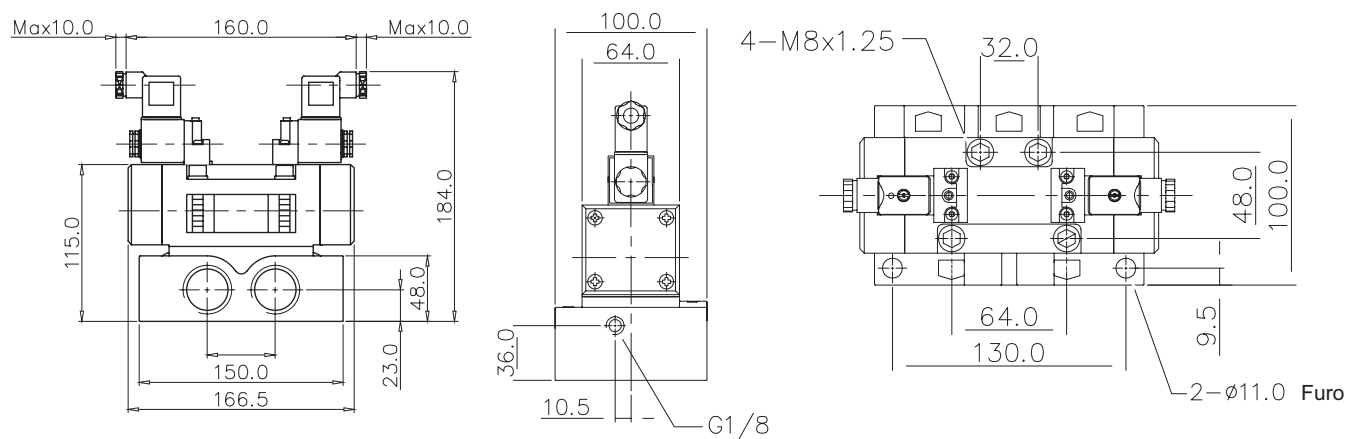


Dimensional Solenóide VB3

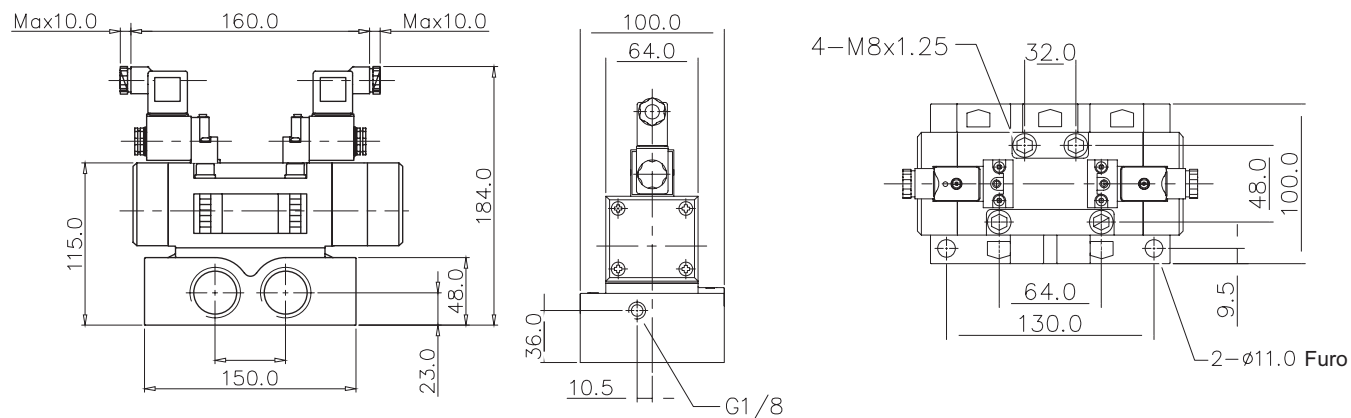
• 5/2 Vias Simples Solenóide



• 5/2 Vias Duplo Solenóide

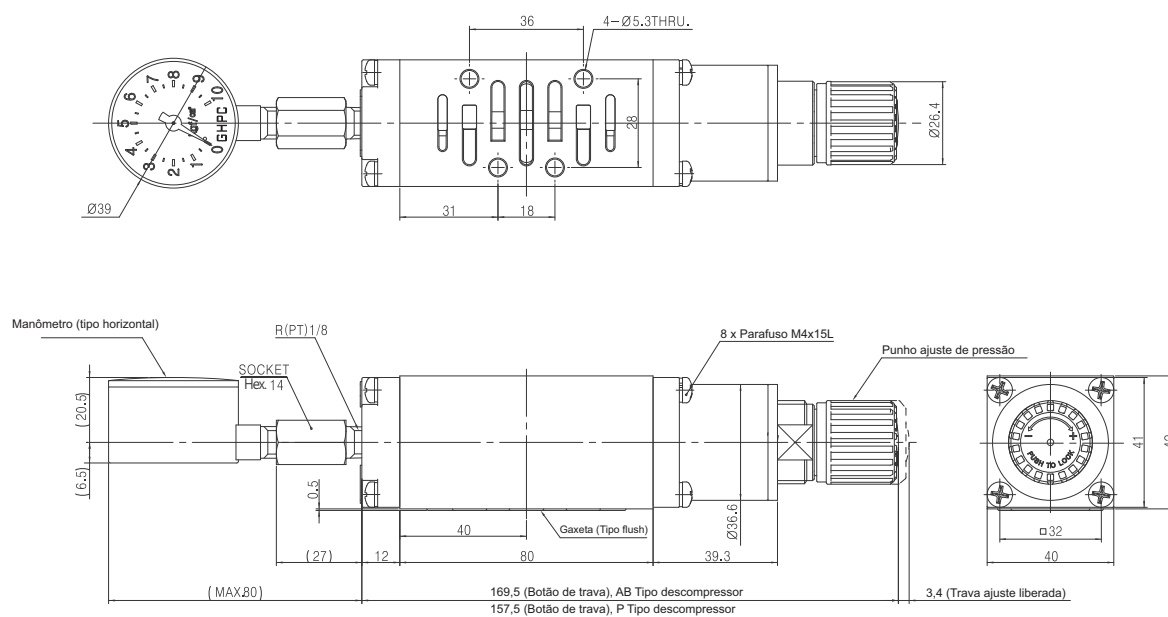


• 5/3 Vias Duplo Solenóide

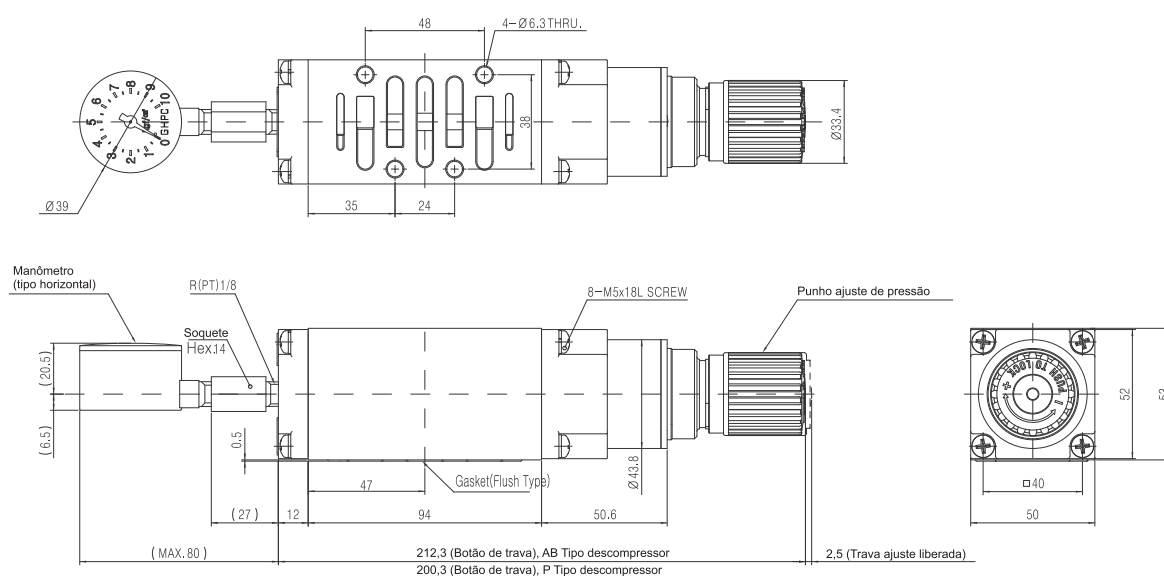


Dimensional Interface Regulador de Pressão

• VVB1-R



• VVB2-R

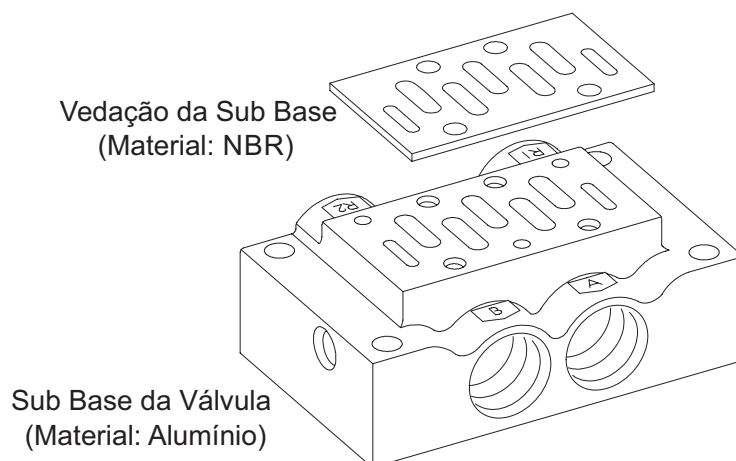


Sub Base Individual

Código	02	03	04	06	10	01
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	
V V B 1	●	●	●			
V V B 2		●	●	●		
V V B 3				●	●	

*Bloco Acompanha Vedação

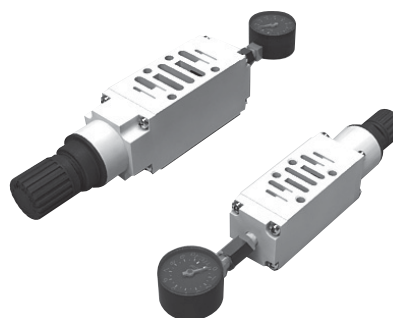
Exemplo: **VVB1-04-01** | **VVB2-06-01**



Código Vedação Sub Base

VB1-GS | VB2-GS | VB3-GS

Interface Regulador de Pressão

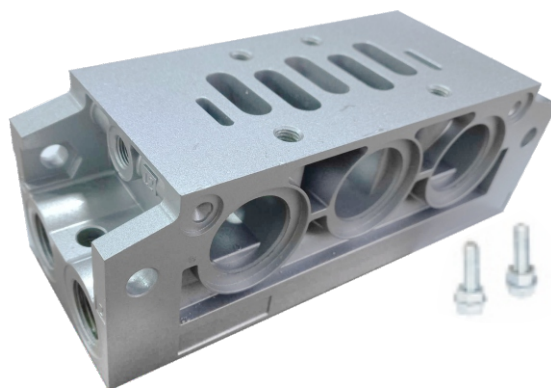


Característica Técnica		
Código	VVB1-R	VVB2-R
Fluído	Ar Comprimido	
Pressão de Trabalho	1,5 ~ 10 Bar	
Pressão de Teste	15 Bar	
Saída para Manômetro	Rc(PT)1/8"	
Com Alívio	Sim	
Lubrificação	Não necessária*	

*Se optar por realizar a lubrificação, obrigatório utilizar o óleo ISO VG32

Vantagens

- Corresponde a ISO 5599
- Corpo resistente
- Fácil montagem



Codificação Sub Base Modular

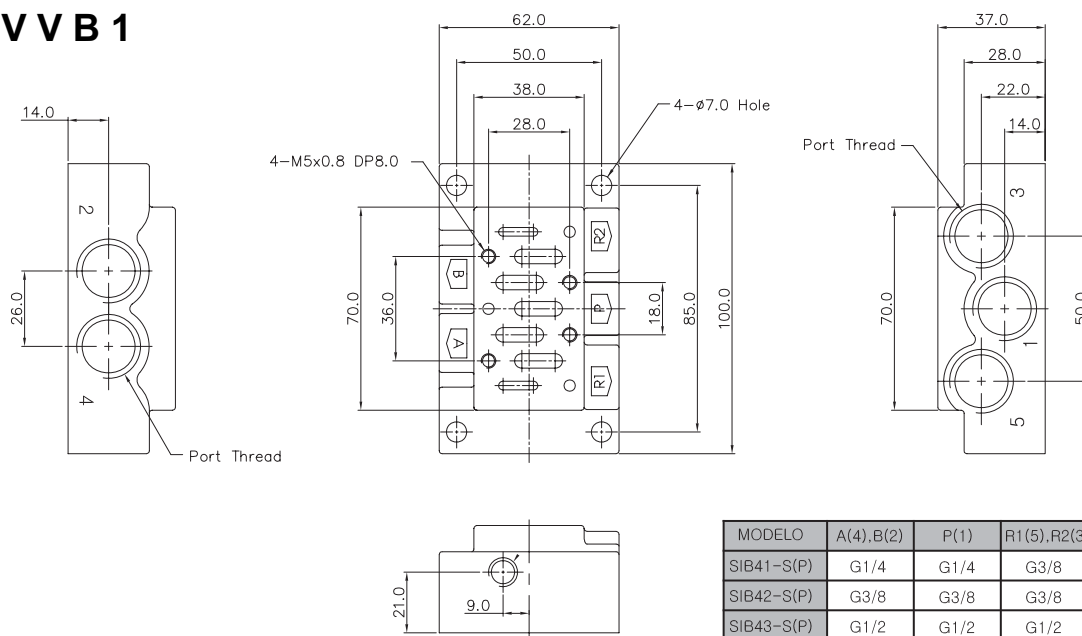
Código	Rosca	Estações
V V B 1	02 (G1/4")	2 a 10
V V B 2	03 (G3/8")	
V V B 3	04 (G1/2")	

*Limite Máximo 10 estações. *Bloco Acompanha Vedação

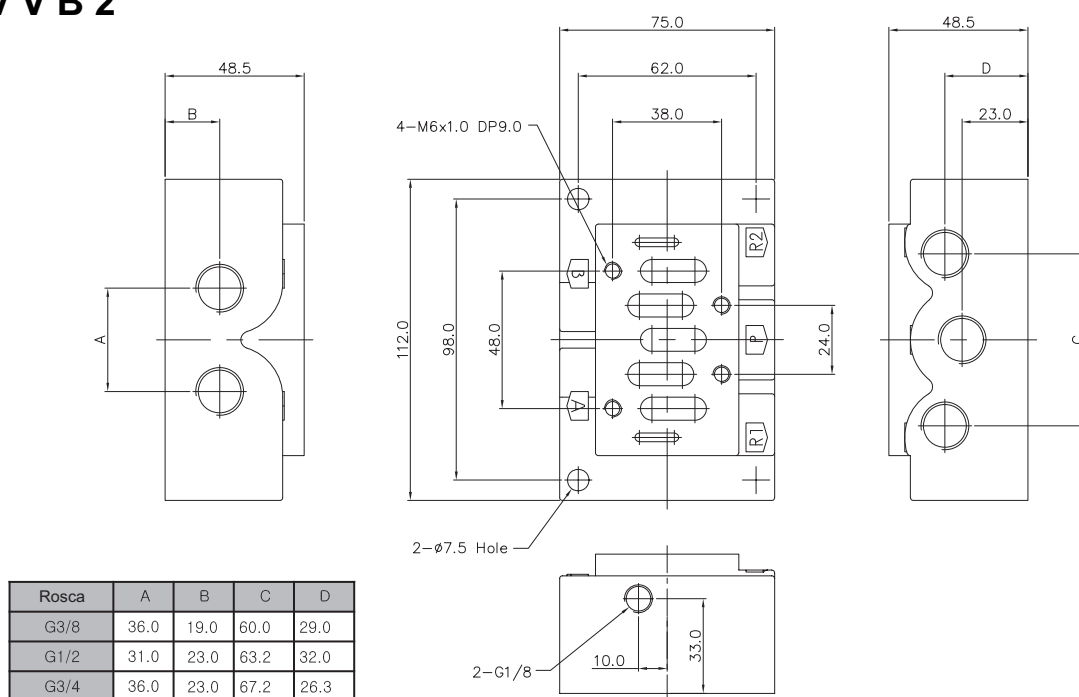
Exemplo: **VVB1-02-08 | VVB2-03-04 | VVB3-04-06**

Dimensional Sub Base Individual

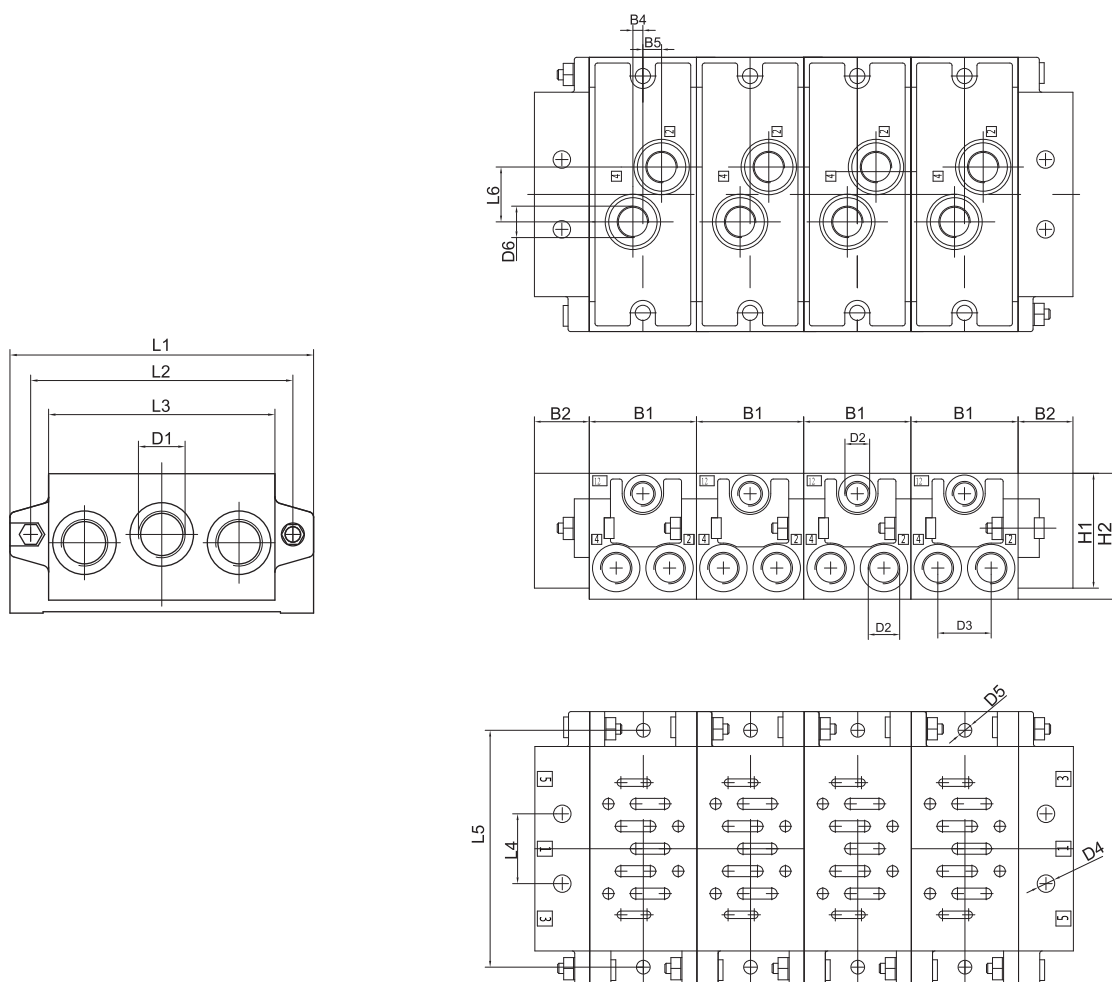
• VVB 1



• VVB 2



Dimensional Sub Base Modular



Código	B1	B2	B2	D1	D2	D3	D4	D5	D6	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6
VVB1	43	22	21.5	G3/8	G1/8	G1/4	φ 7	φ 5.5	G1/4	46	50.5	110	95	82	28	95	22
VVB2	56	26	27	G1/2	G1/8	G3/8	φ 9	φ 6.5	G3/8	47	60	135	115	96	35	115	28
VVB3	71	30	35	G1"	G1/8	G1/2	φ 12	φ 9	G1/2	56	66	190	168	148	52	168	38

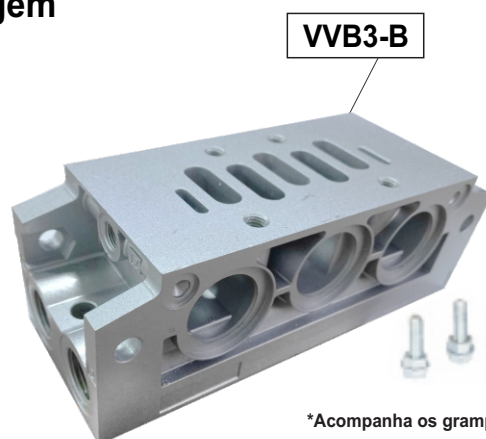
Acessórios para Manifold Modular

- Tampa Lateral



*Acompanha os grampos de montagem e vedação.

- Base para Montagem



*Acompanha os grampos de montagem e vedação.



Precauções

- A GHPC do Brasil não se responsabiliza pelo uso indevido, mau uso, do equipamento.
- A utilização de máquinas e equipamentos pneumáticos deve ser feita apenas por profissionais qualificados.
- Não exceder as especificações descritas no catálogo, afim de evitar danos à integridade física do produto e/ou operador.
- Garantir o total cuidado no manuseio e instalação do produto afim de evitar choques e/ou quedas à peça.
Caso venha acontecer, mesmo que aparentemente intacto, poderá ter causado danos à sua função.
- Garantir total limpeza dos tubos e conexões antes de serem conectados ao produto.
- Lubrificação NÃO NECESSÁRIA, independente do meio em que a peça esteja sendo utilizada. (Ex.: Poeira, foligens, etc.)