

Válvula Direcional Solenóide, ISO5599

Série VZ



Vantagens

- Baixo Custo
- Construção compacta
- Montagem em manifold ISO5599
- Robustez
- Disponível em dois tamanhos ISO1 e 2

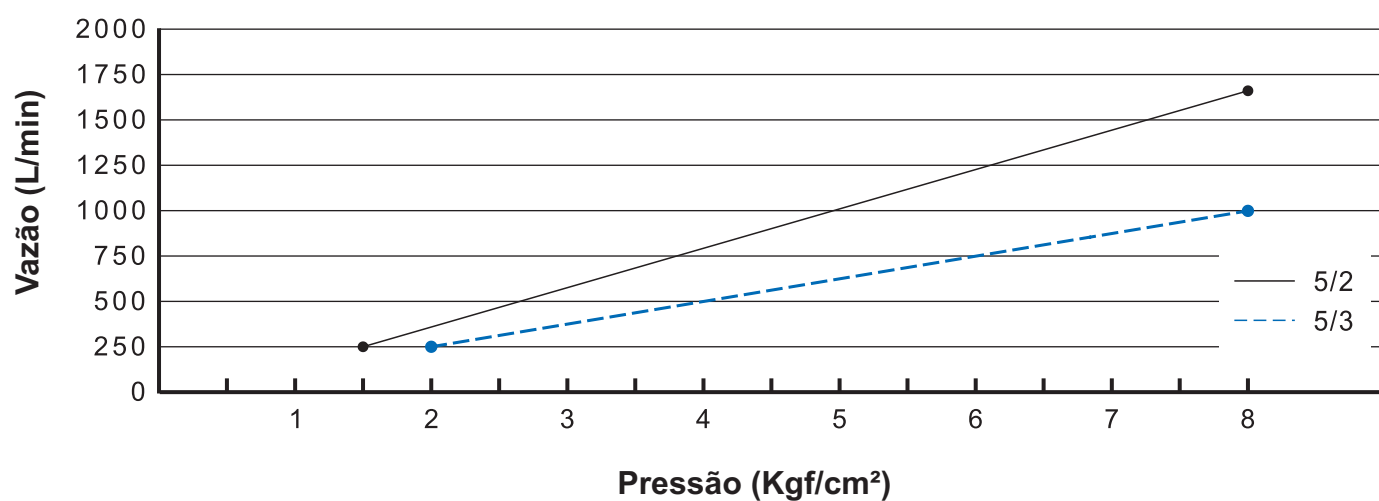


Características Técnicas

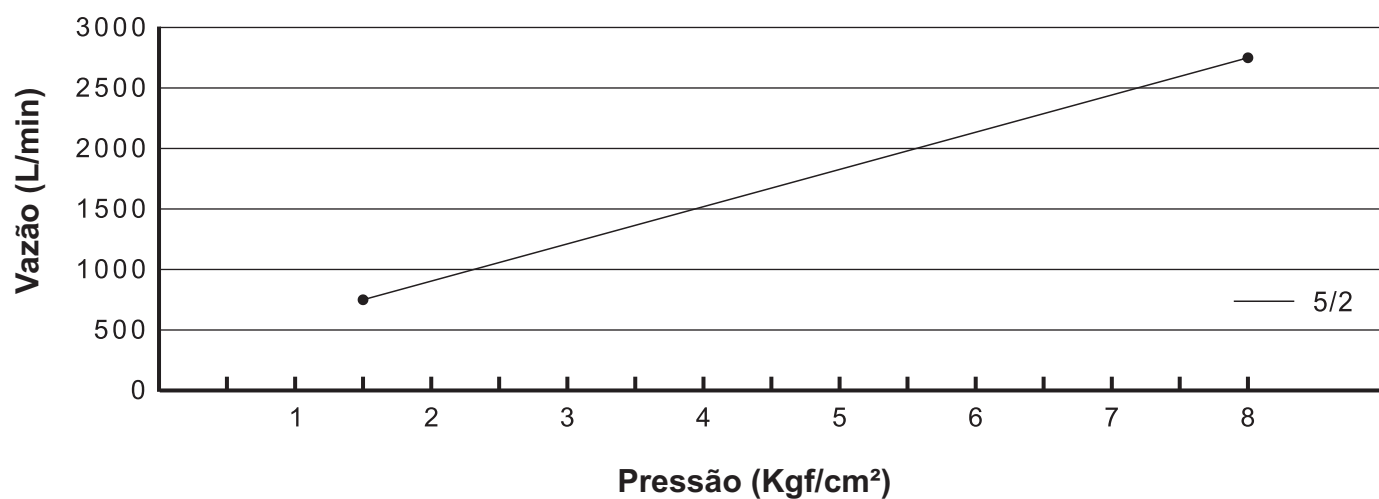
Modelo	VZ1	VZ2
Orifício (mm ²)	30	50
CV	1.7	2.8
Conexão	1/8"	1/4"
Fluído	Ar	
Temperatura	0° ~ 50°C	
Pressão de Trabalho	5/2 Simples: 1.5 ~ 10 5/2 Duplo: 1 ~ 10 5/3 Vias: 2 ~ 10 Bar	
Tempo de Resposta	23 ms	
Tolerância Voltagem	±10%	
Voltagem	12Vcc, 24Vcc, 110Vca, 220Vca	
Grau de Proteção	IP65	

Gráficos de Vazão

• VZ1 (ISO 1)



• VZ2 (ISO 2)



Codificação

V Z 1 - - **D** -

Posição

S

5/2 vias Simples Solenóide

D

5/2 vias Duplo Solenóide

F

5/3 vias Centro Fechado Duplo Solenóide

N

5/3 vias Centro Negativo Duplo Solenóide

P

5/3 vias Centro Positivo Duplo Solenóide

Tensão ou Piloto

12	12 Vcc
24	24 Vcc
110	110 Vca
220	220 Vca
P	Pilotada

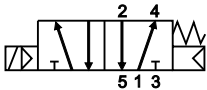
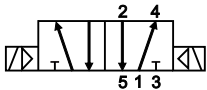
Conector DIN

Tipo de Bobina*

-	Padrão
EX	À prova de Explosão
EX - I	À prova de Explosão com Certificação INMETRO

*SOMENTE PARA OPÇÃO DE 24Vcc e 220Vca

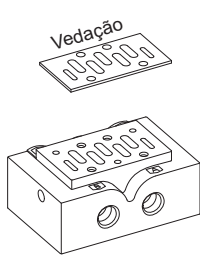
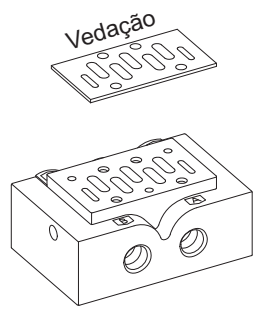
Codificação

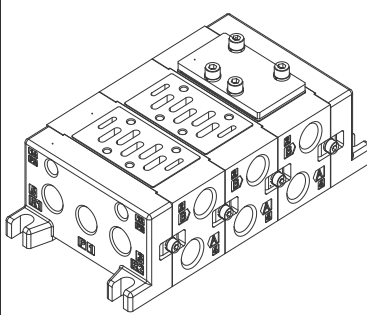
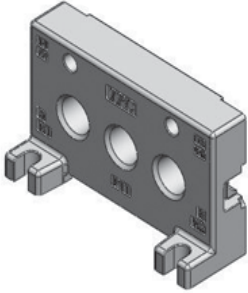
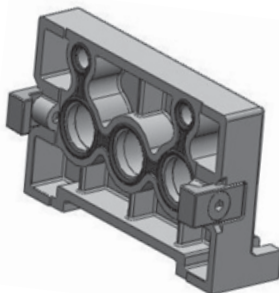
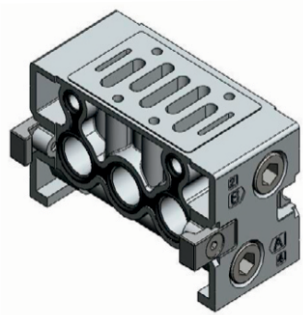
V Z 2	-		-		D	-	
					Conector DIN		
		Posição		Tensão ou Piloto		Tipo de Bobina*	
		S		12	12 Vcc	-	Padrão
		5/2 vias Simples Solenóide		24	24 Vcc	EX	À prova de Explosão
				110	110 Vca	EX - I	À prova de Explosão com Certificação INMETRO
		D		220	220 Vca		
		5/2 vias Duplo Solenóide		P	Pilotada		
							

*SOMENTE PARA OPÇÃO DE 24Vcc e 220Vca

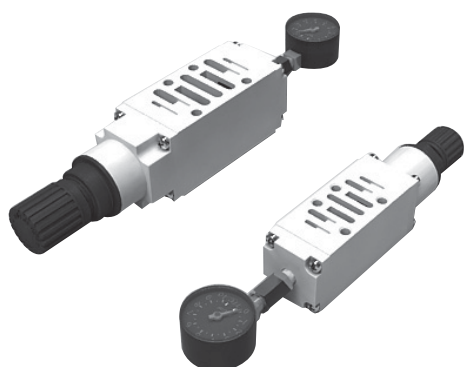
Acessórios

• Bloco Manifold Individual

Base de Montagem - ISO1 VVB1-02	Base de Montagem - ISO2 VVB2-04
	

Placa de Fechamento VB1-PC	Tampa do Lado Esquerdo VVB1-L	Tampa do Lado Direito VVB1-R	Base para Montagem VVB1-B
	 <small>*Acompanha os grampos de montagem e vedação.</small>	 <small>*Acompanha os grampos de montagem e vedação.</small>	 <small>*Acompanha os grampos de montagem e vedação.</small>

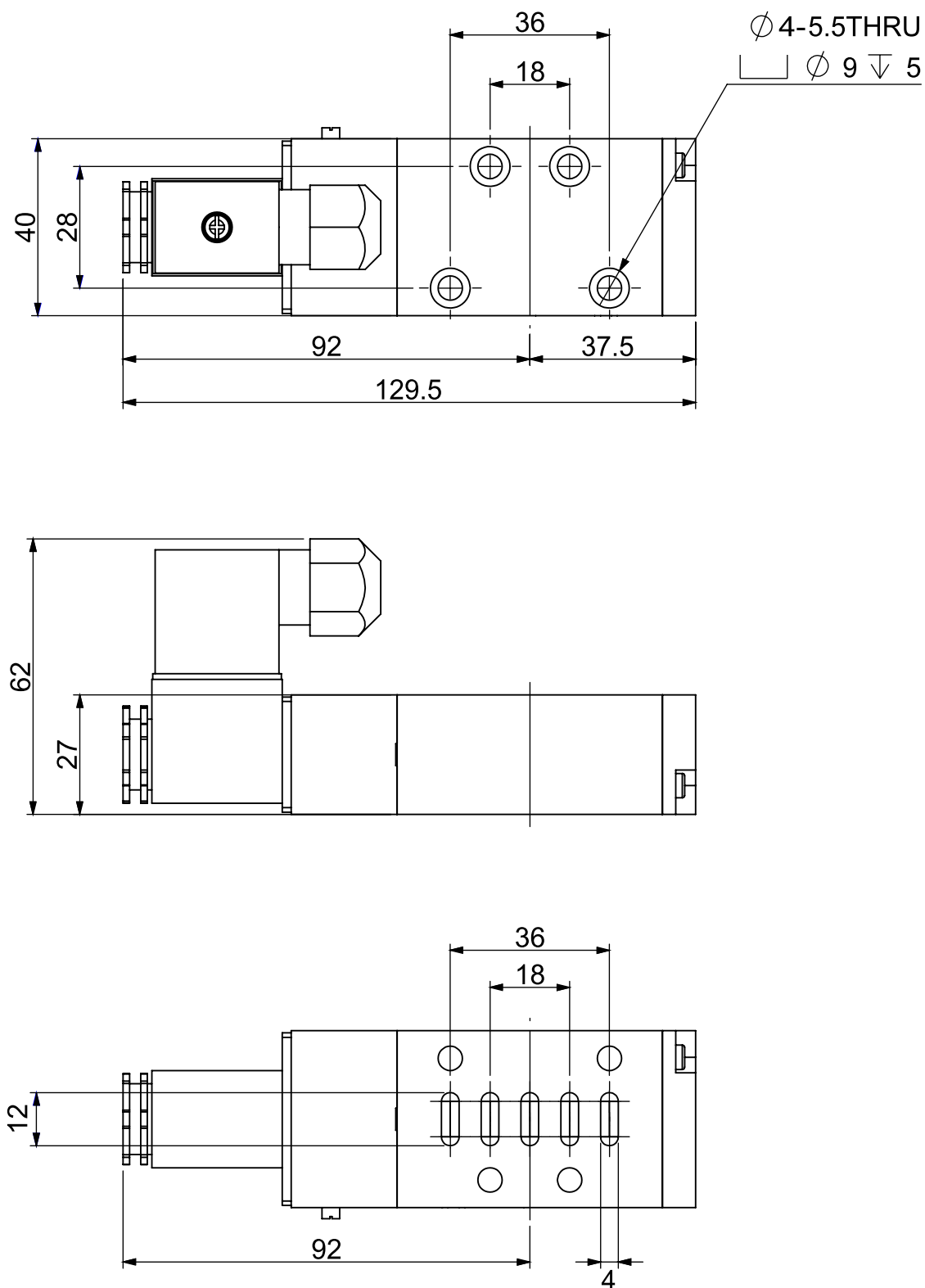
• Interface com Regulador de Pressão



Características Técnicas	
Código	VVB1-R / VVB2-R
Fluído	Ar Comprimido
Pressão de Trabalho(Bar)	1.5 ~ 10 Bar
Pressão de Teste (Bar)	15 Bar
Saída para Manômetro	Rc(PT)1/8"
Com Alívio	Sim
Lubrificação	Não requer (ISO VG32)

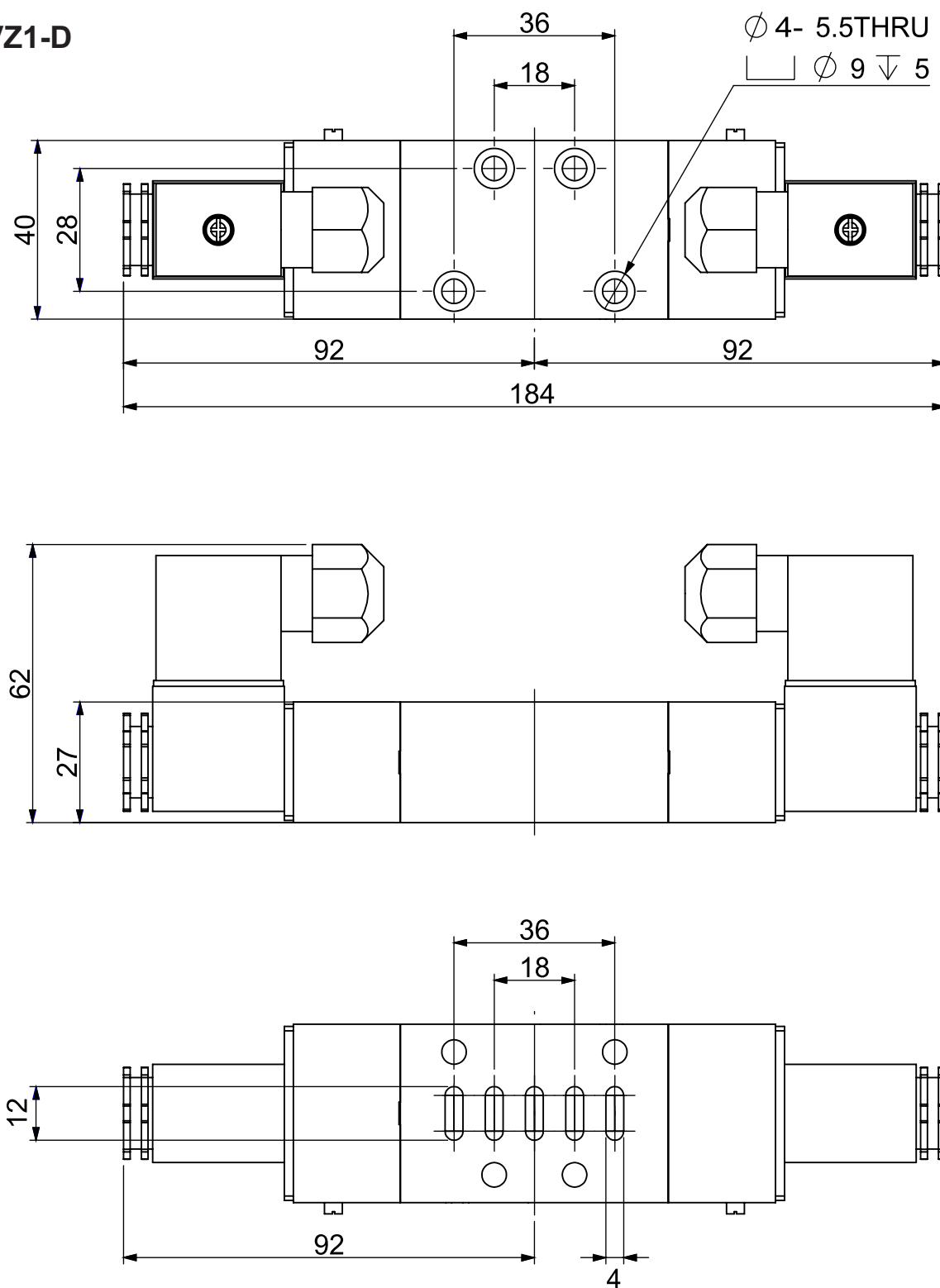
Dimensional - ISO 1

• VZ1-S



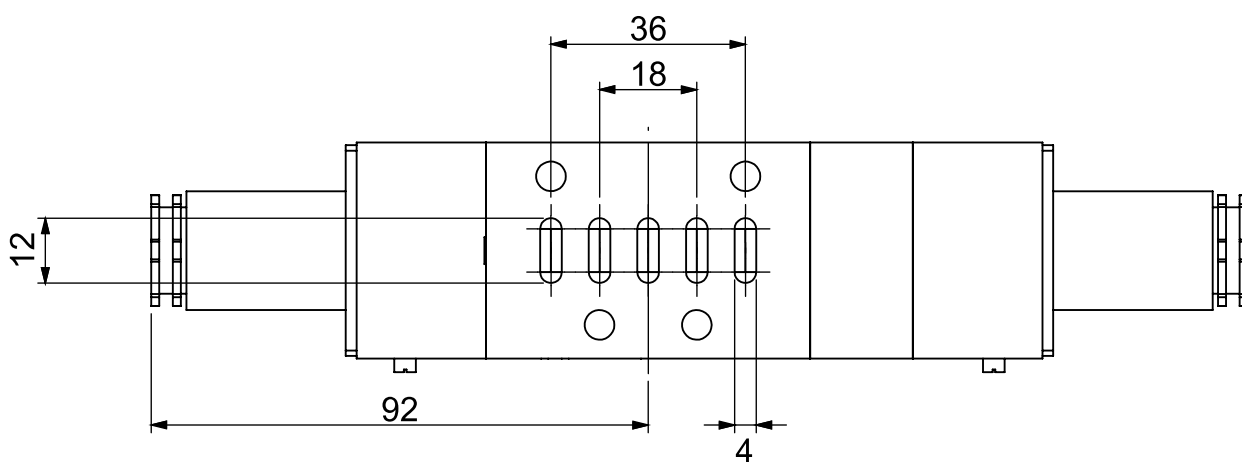
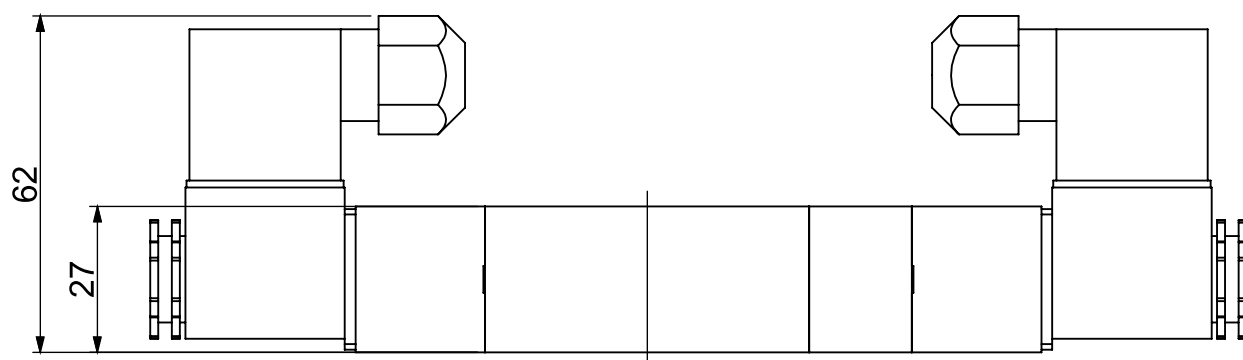
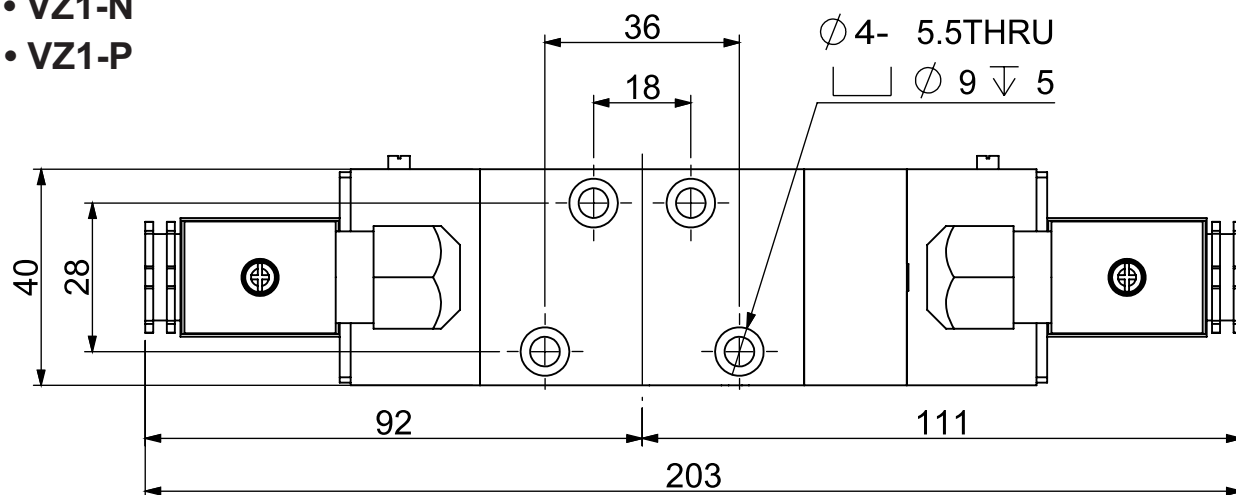
Dimensional

• VZ1-D



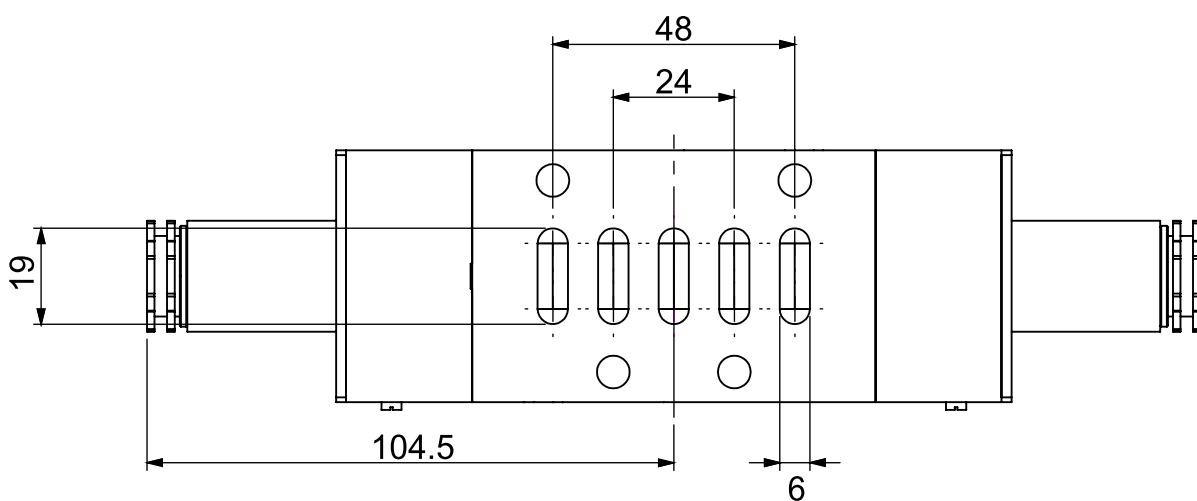
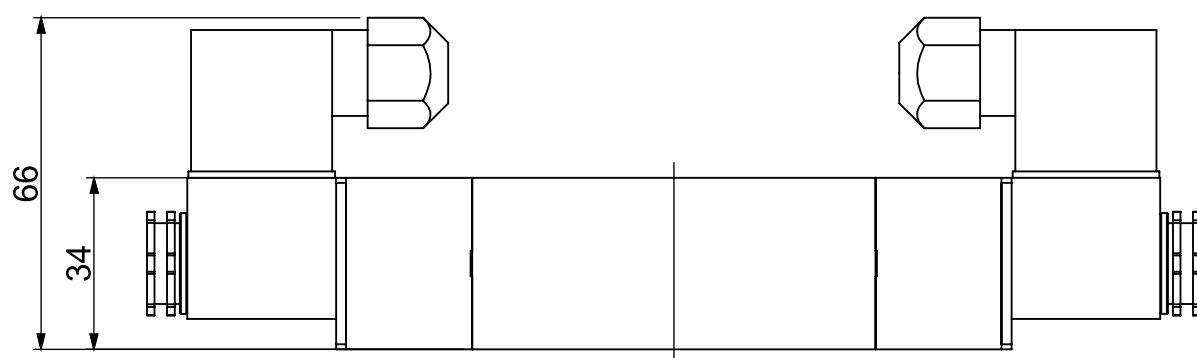
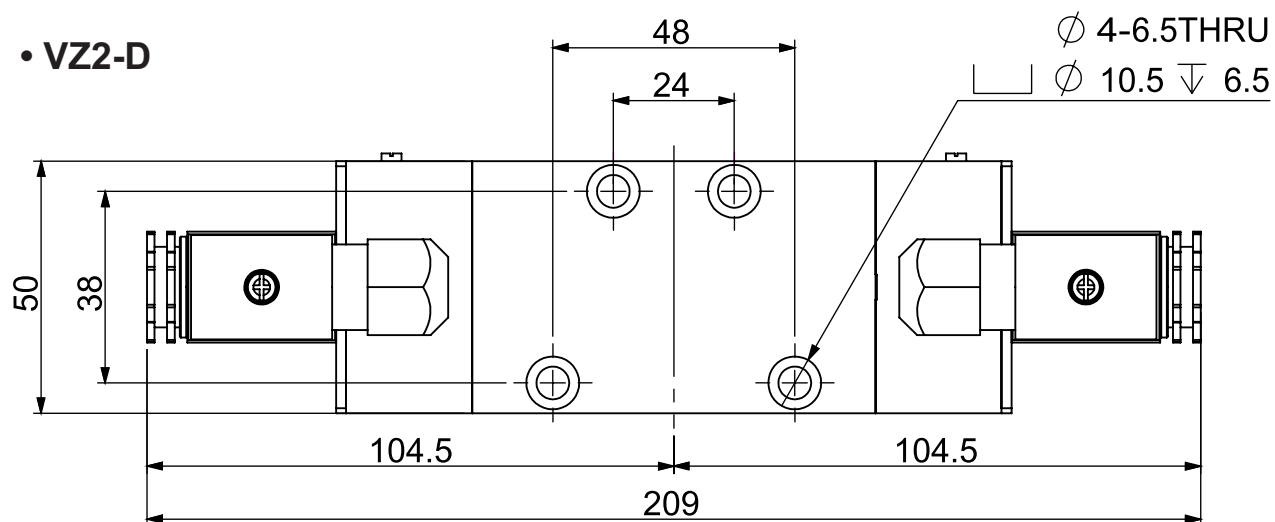
Dimensional

- VZ1-F
- VZ1-N
- VZ1-P



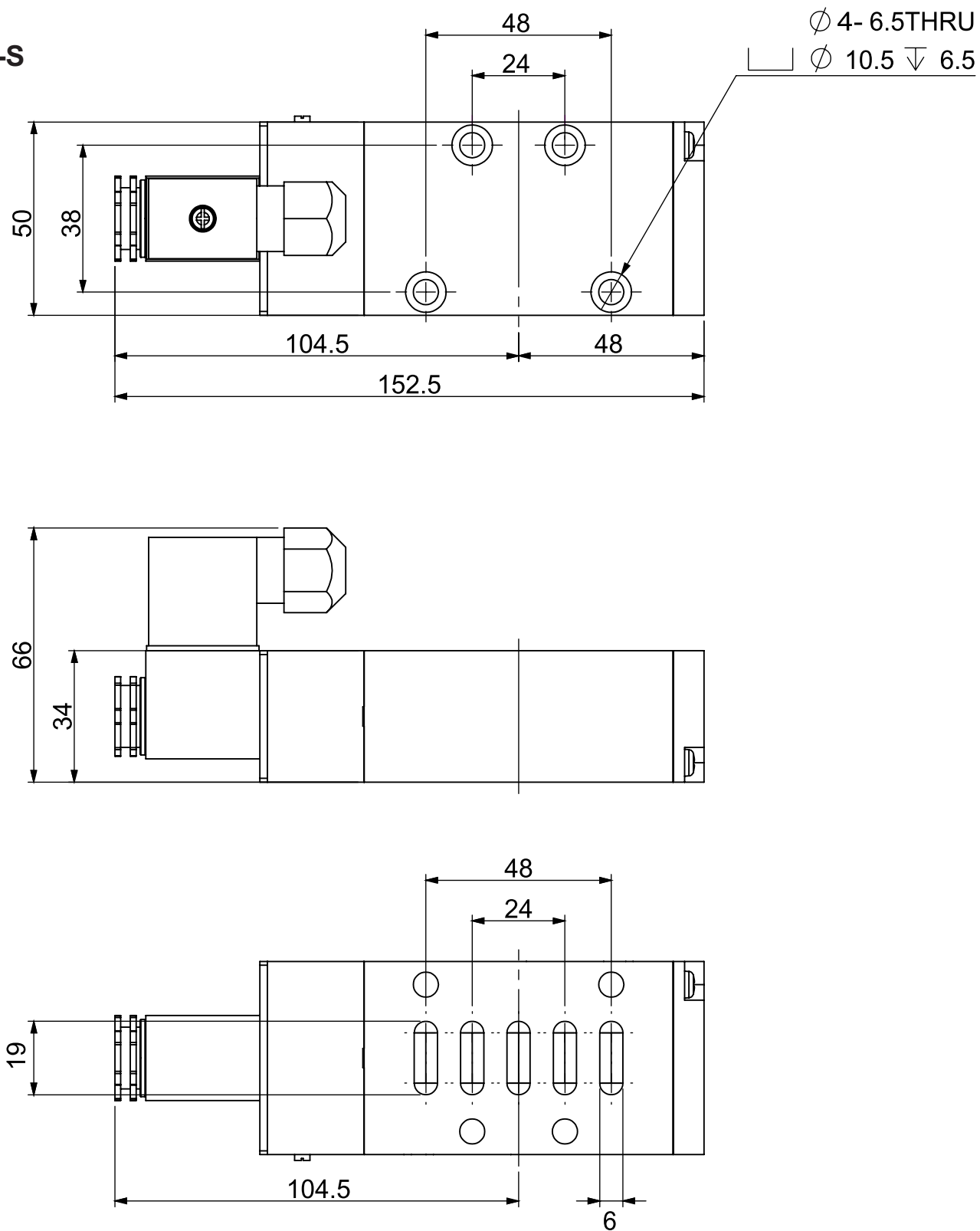
Dimensional

• VZ2-D



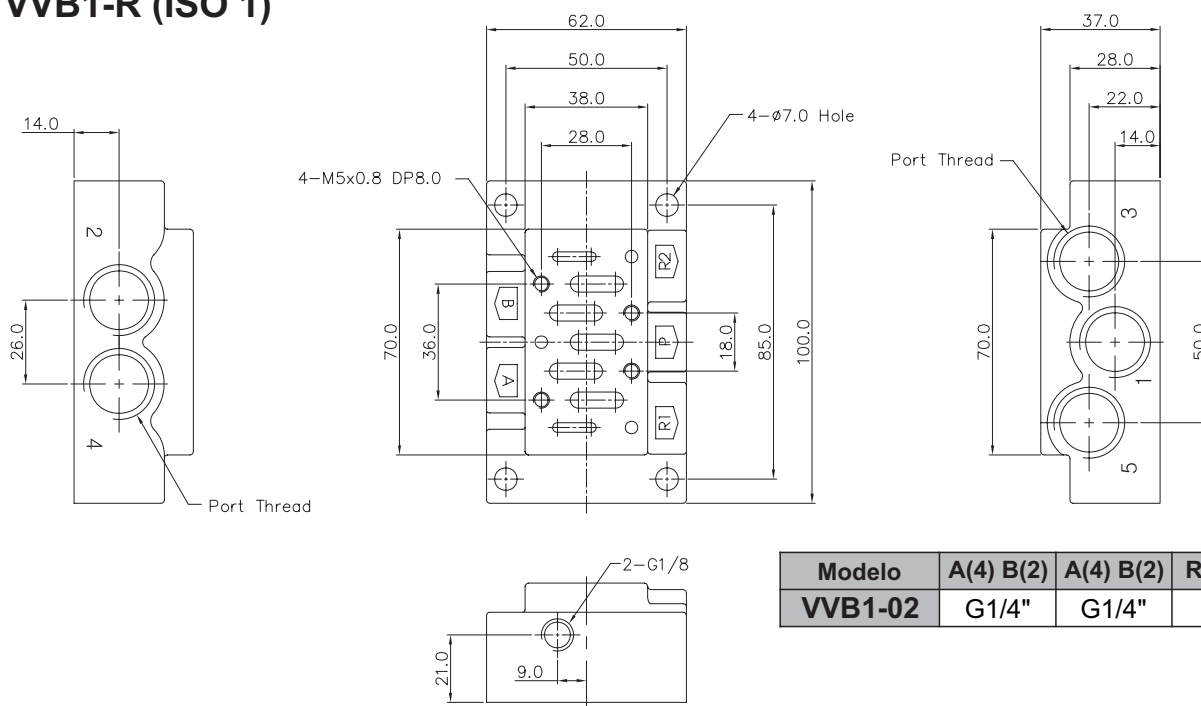
Dimensional - ISO 2

• VZ2-S

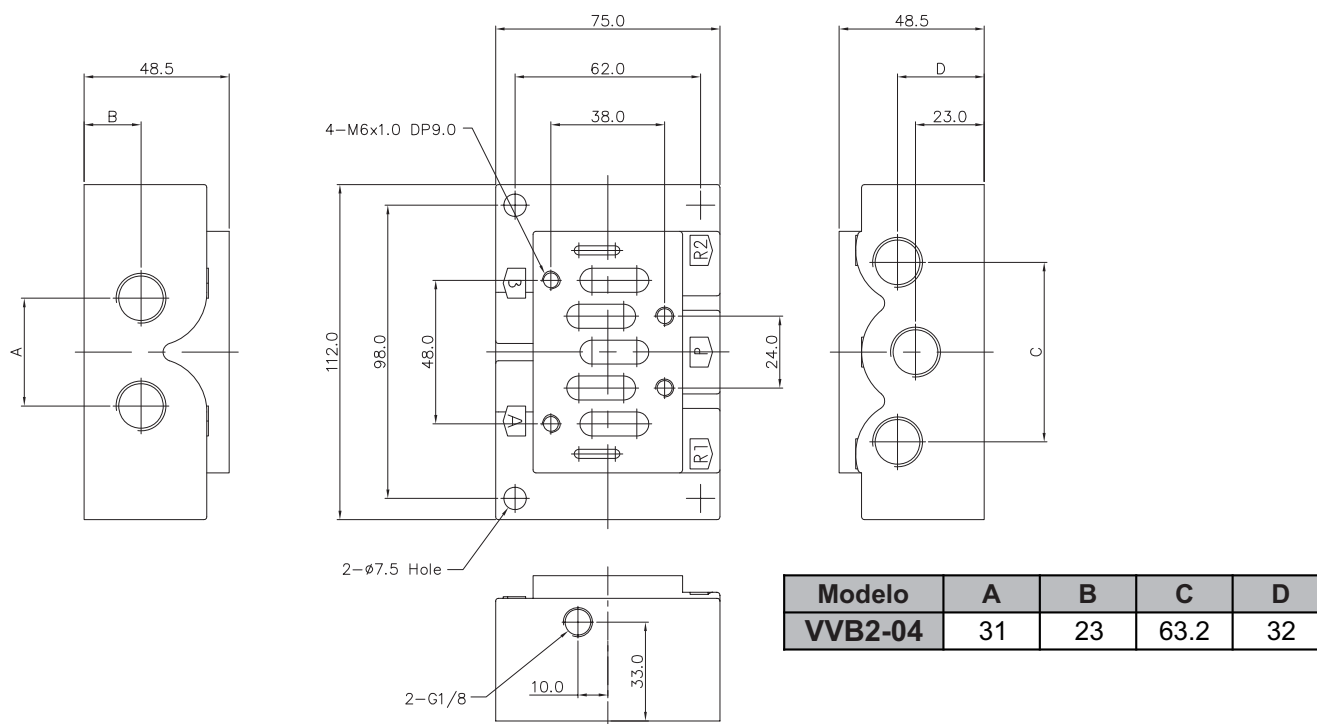


Dimensional - Manifold Individual

• VVB1-R (ISO 1)

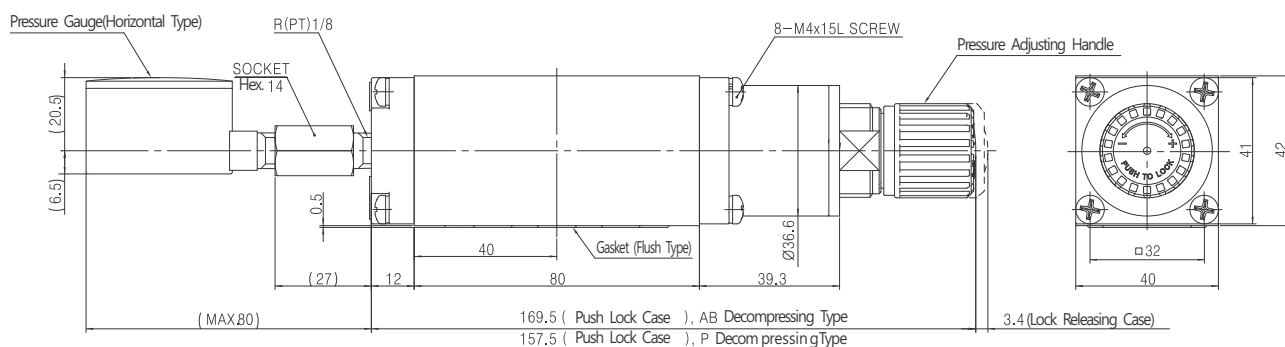
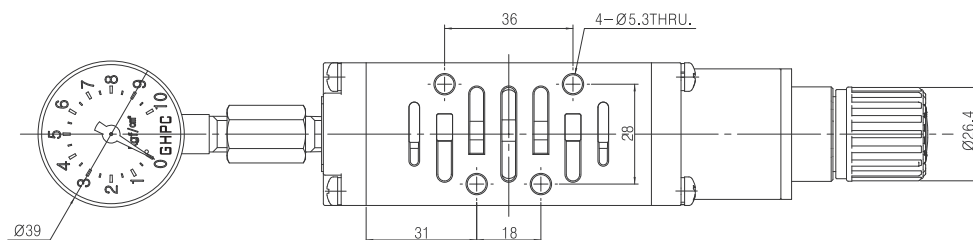


• VVB2-R (ISO 2)

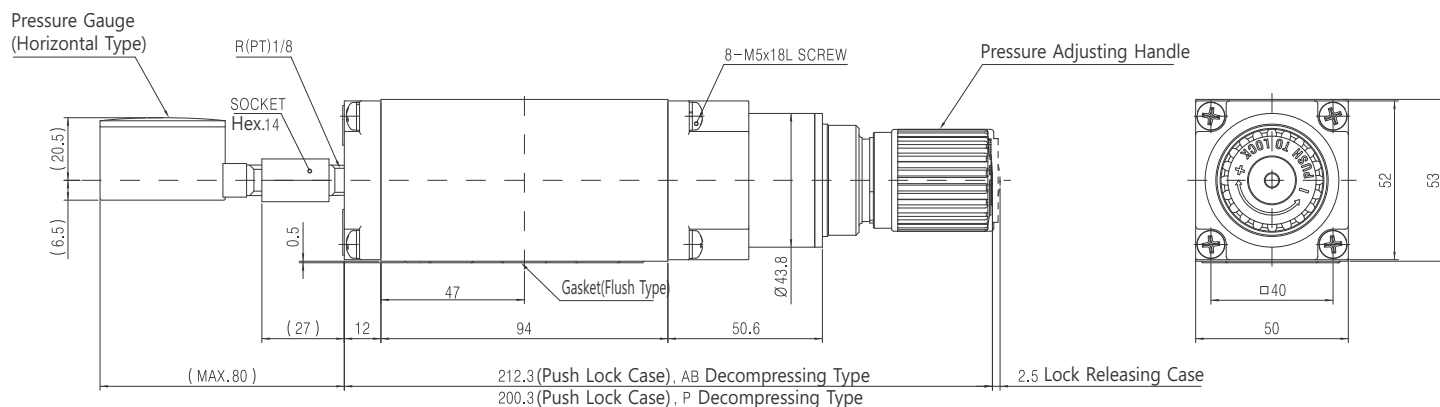
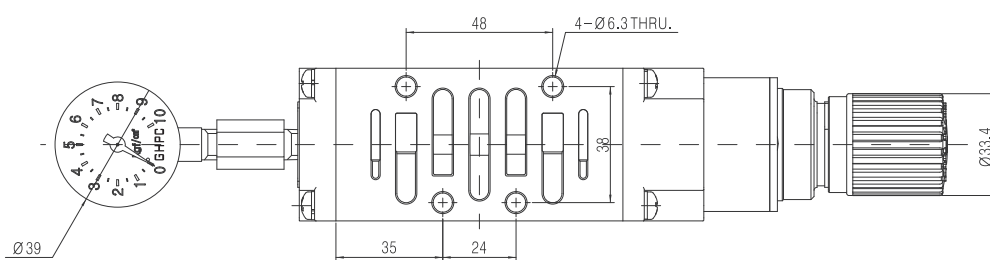


Dimensional - Interface com Regulador de Pressão

• VVB1-R (ISO 1)



• VVB2-R (ISO 2)





Precauções

- Certifique-se de verificar a integridade da peça por completo antes da instalação.
- As aplicações precisam ser tratadas com cuidado e atenção quanto à pressões máximas e mínimas, fluxo requerido, materiais de construção, compatibilidade química, função e tamanho à ser utilizado.
- Garantir a total limpeza dos tubos e conexões antes de serem conectados ao produto.
- Antes de reparar uma peça, sempre desconecte a fonte de alimentação e despressurize o sistema. Deve-se levar em consideração o manuseio seguro da unidade com base no fluido controlado nela.
- Não exceder a pressão máxima de trabalho, afim de evitar danos ao produto, máquina e até mesmo ao operador.