

# Válvula Direcional Solenoide 5/2 Vias, Alta Vazão

## Série VG



## Vantagens

- Alta Vazão
- Baixo consumo
- Compacta e Robusta
- Disponível em 2 tamanhos



## Características Técnicas

Modelo	Função	Conexão	Diâmetro Nominal (mm)	Fluido	Pressão de Trabalho (Bar)	Método de Operação	Frequência Máx.	Lubrificação	Temperatura
VG5140-06	5/2 Vias	G3/4"	20	Ar	1.5 ~ 9	Piloto Interno	5 ciclos/s	Não necessário	-5° ~ 60°C
VG5240-06		G1"	25						
VG5140-10									
VG5240-10									
VG5340-06	5/3 Vias	G3/4"	20		2 ~ 9				
VG5440-06		G1"	25						
VG5540-06									
VG5340-10									
VG5440-10									
VG5540-10									

### • Solenoide

Voltagem Disponível		± 10%
Grau Isolamento		Classe B ou Equivalente
Tempo de Resposta		0.05s
Consumo	AC	5.4Va
	DC	4W
Indicador Luminoso		LED

Modelo	Vazão (L/min)
G3/4"	4900
G1"	7800

Codificação

V G 5  4 0 -  -  D -

Rosca	
06	3/4"
10	1"

Tensão	
24	24Vcc
24A	24Vca
110	110Vca
220	220Vca

EX	"BOBINA À PROVA DE EXPLOÇÃO" SOMENTE PARA OPÇÃO DE 24Vcc e 220Vca
----	--

Posição	
1	<b>5/2 Vias - Simple solenóide</b> 
2	<b>5/2 Vias - Duplo solenóide</b> 
3	<b>5/3 Vias - Duplo solenóide Centro Fechado</b> 

Exemplo: VG5140-06-24D  
VG5340-10-220D-EX

## Acessórios

### Bobina para válvula Série VG com Conector DIN 43650B (Com Led)



B - V5 - [ ] D

Bobina | Modelo para Válvulas VG | Tensão | DIN

Tensão	
12	12Vcc
24	24Vcc
110	110Vca
220	220Vca
380	380Vca

Exemplo: B-V5-24D  
B-V5-220D

### Conector DIN 43650B com Led



C - V5 - 250

Conector DIN | Modelo para Válvulas VG | Tensão

Tensão	
250	12Vcc, 24Vcc, 110Vca, 220Vca e 380Vca

Exemplo: C-V5-250

### Bobina para válvula Série VG à prova de Explosão com Certificado ATEX / CE



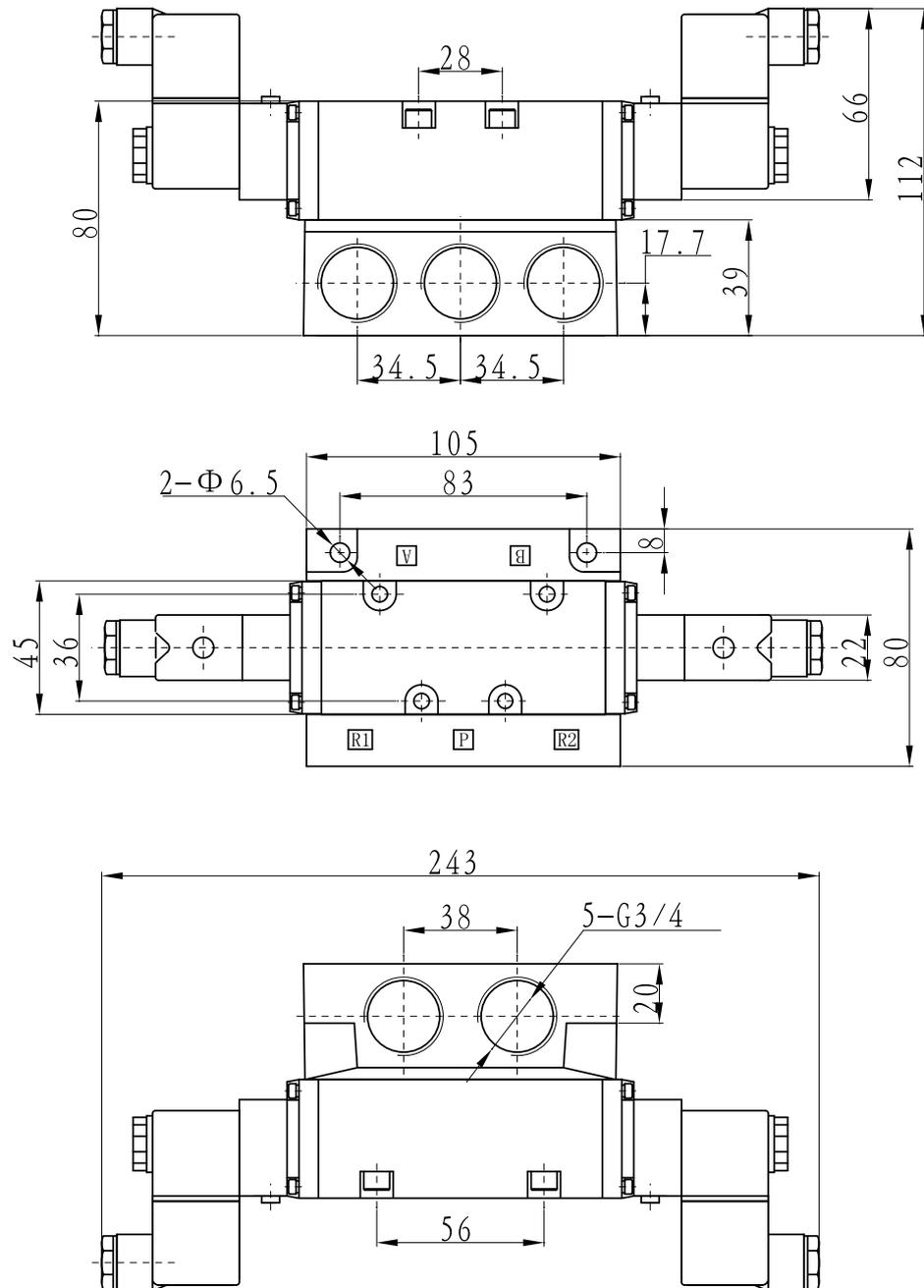
B - 3009 - [ ] DZ - EX

Bobina | Modelo para Válvulas VG | Tensão | DIN

Tensão	
4	220Vca
5	24Vcc

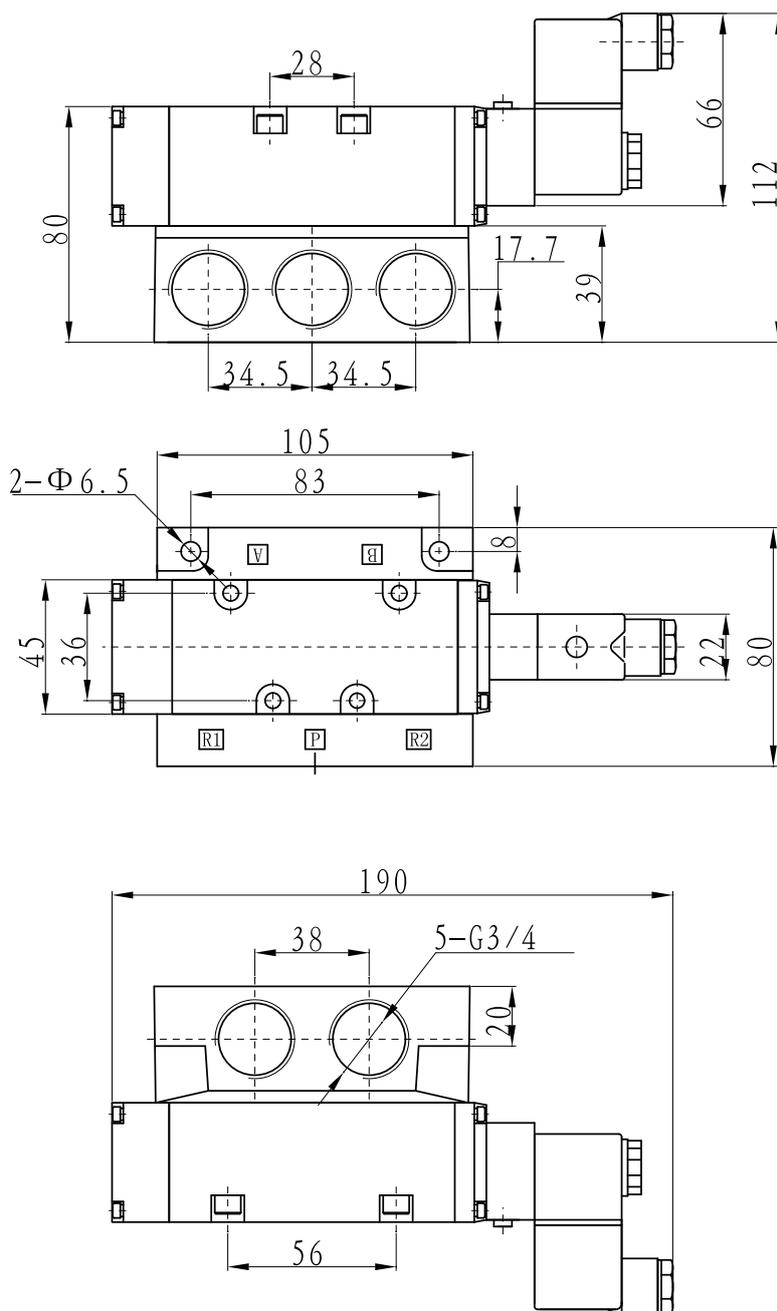
Exemplo: B-3009-5DZ-EX  
B-3009-4DZ-EX

• VG5240-06

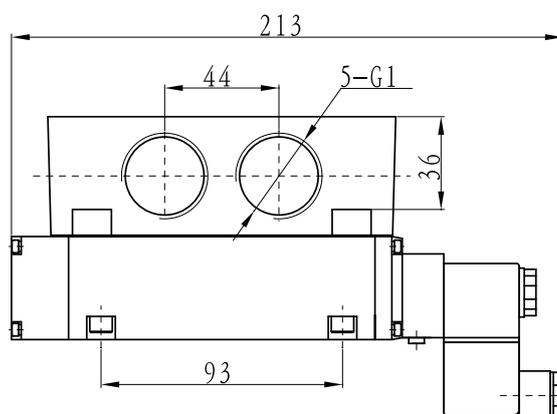
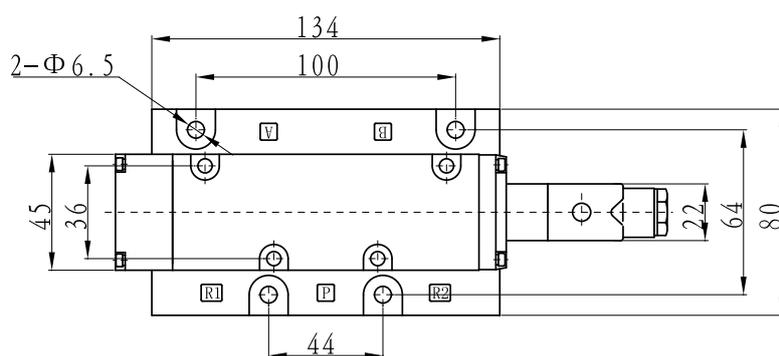
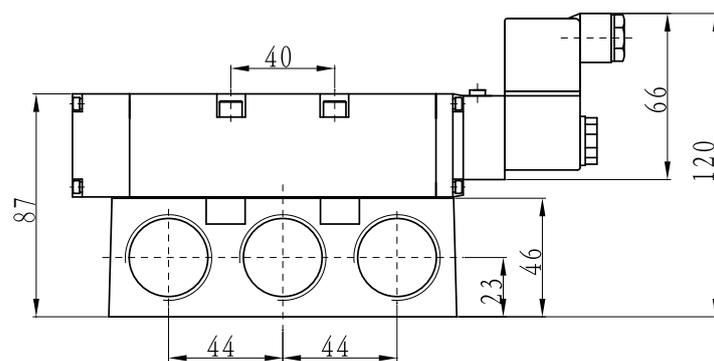


Dimensional

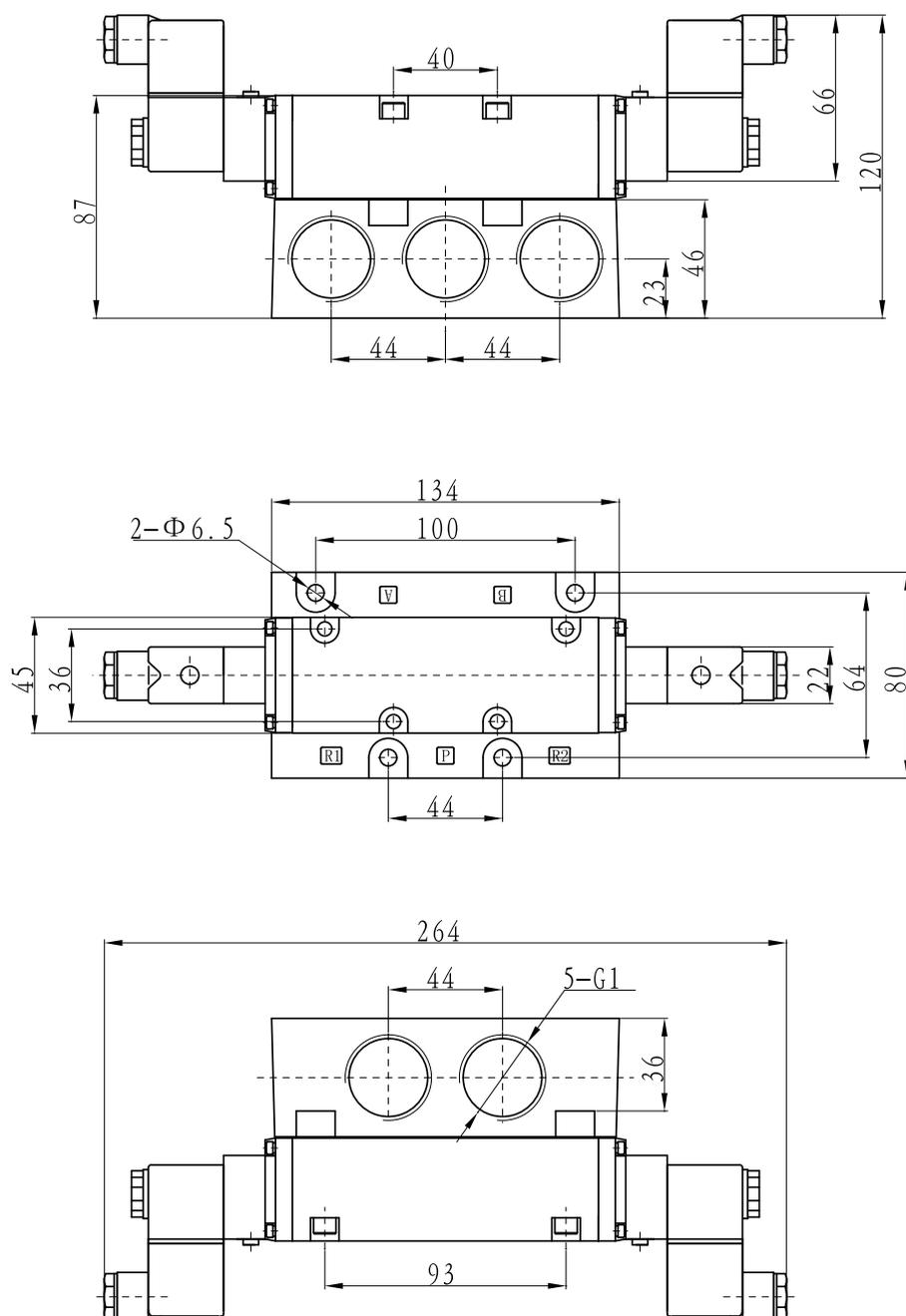
• VG5140-06



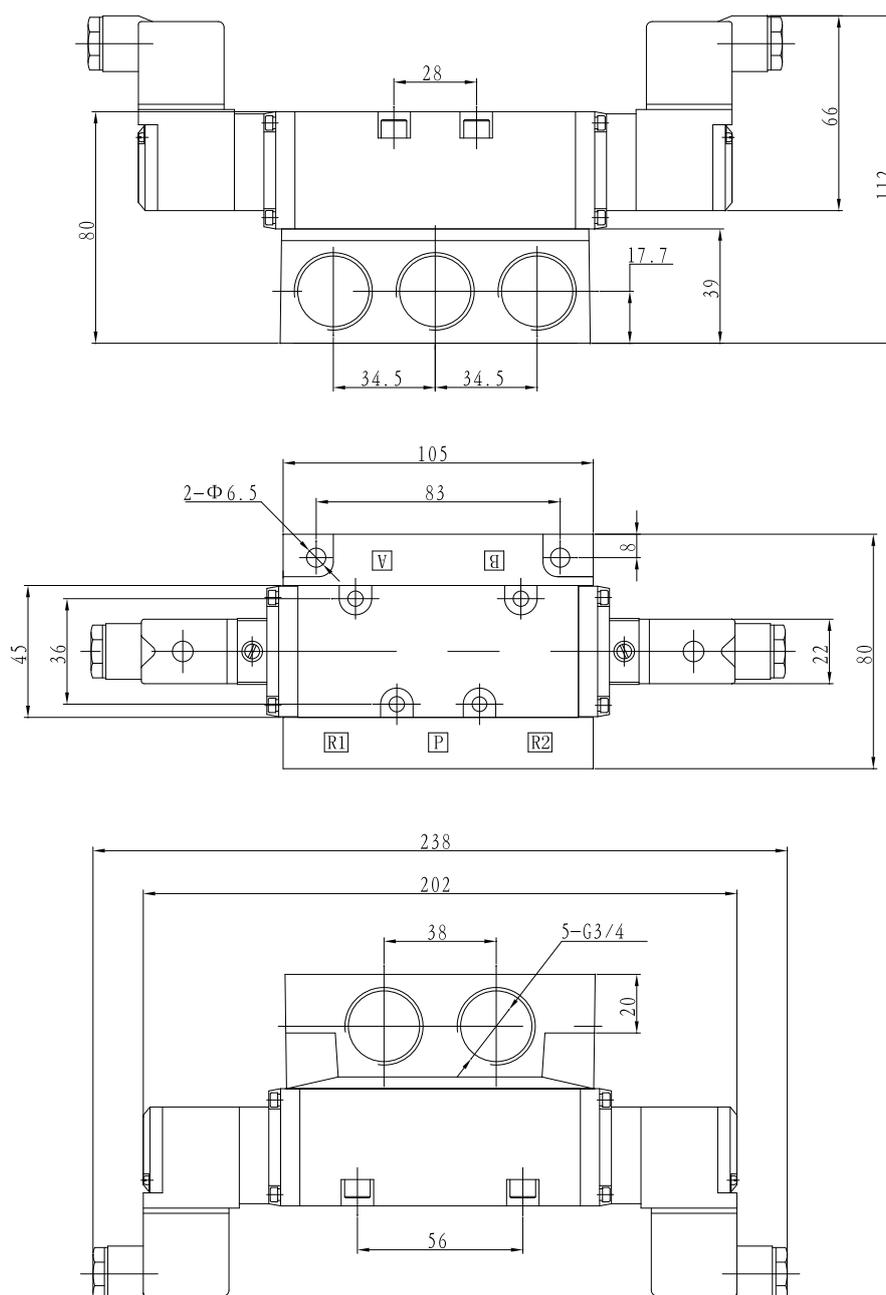
• VG5140-10



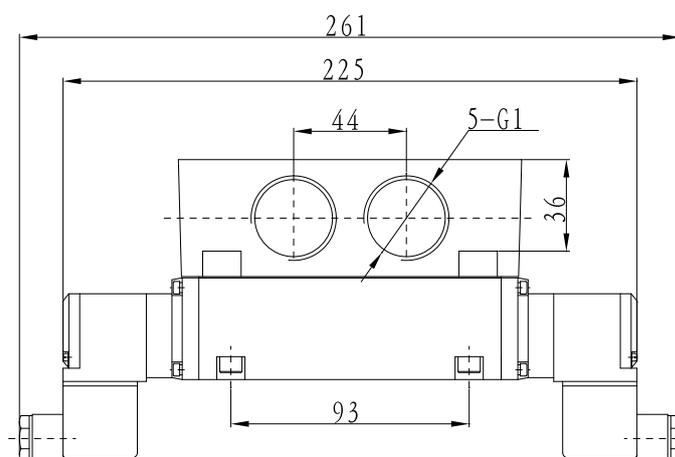
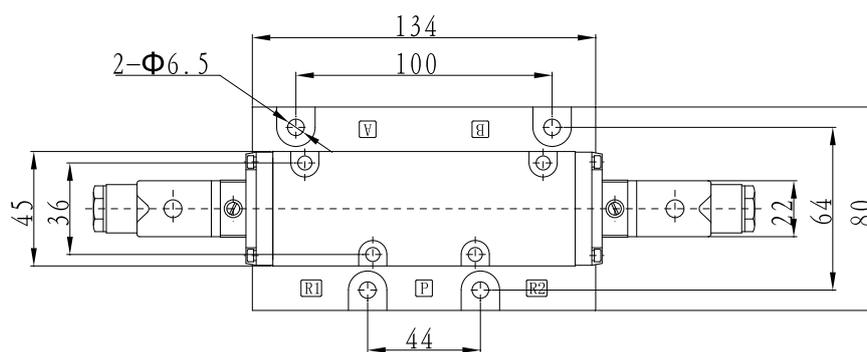
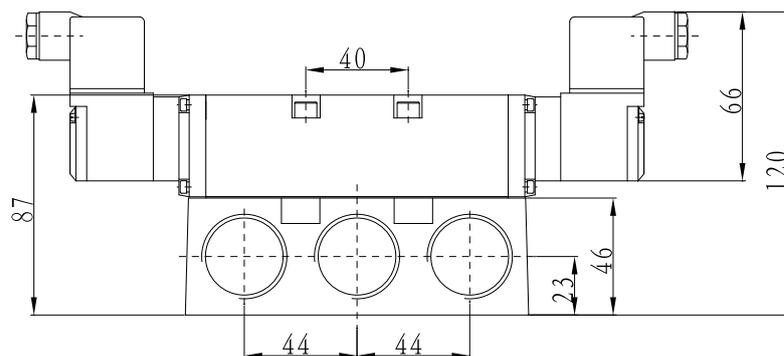
• VG5240-10



• VG5340-06



• VG5340-10





### Precauções

- Certifique-se de verificar a válvula 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, tamanho e tensão à ser utilizado.
- Garantir a total limpeza dos tubos e conexões antes de serem conectados à válvula.
- Antes de reparar uma válvula, 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.
- Inspeccione a bobina quanto a rachaduras no encapsulamento. Em ambientes úmidos, estes podem levar a penetração da mesma na bobina, resultando em falha da válvula. Conexões à bobina devem ser verificadas quanto a danos ou corrosão. Nunca ligue uma bobina AC sem garantir que a bobina esteja devidamente instalada na manga ou na haste da válvula. A alta corrente de partida resultante provavelmente resultará em uma queima da bobina.