

Válvula Direcional Solenoide 5/2 Vias, Alta Vazão

Série VG



Vantagens

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



Características Técnicas

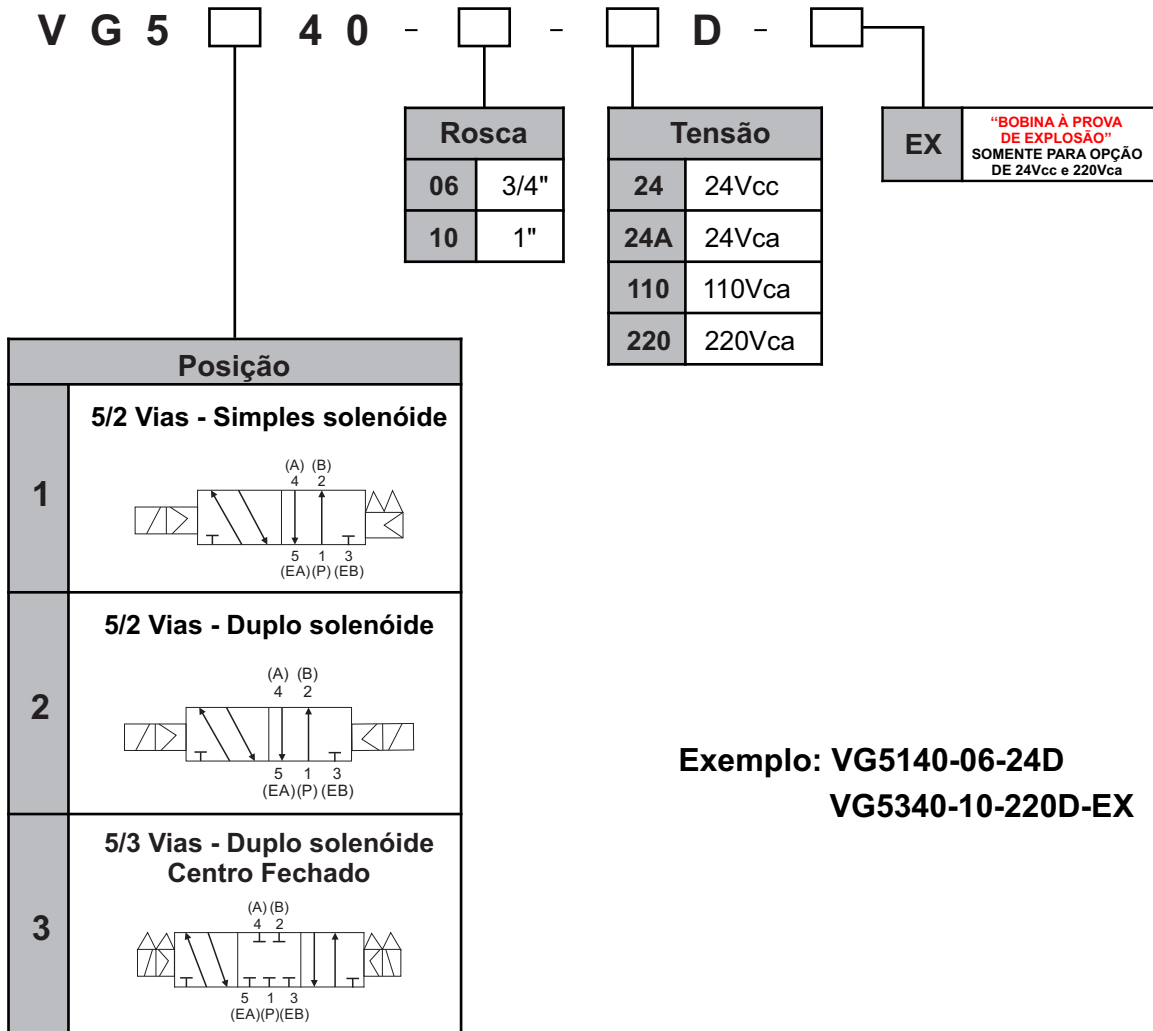
Modelo	Função	Conexão	Diâmetro Nominal (mm)	Fluído	Pressão de Trabalho (Bar)	Método de Operação	Frequência Máx.	Lubrificação	Temperatura										
VG5140-06	5/2 Vias	G3/4"	20	Ar	1.5 ~ 9	Piloto Interno	5 ciclos/s	Não necessário	-5° ~ 60°C										
VG5240-06		G1"	25																
VG5140-10	5/3 Vias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

• 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

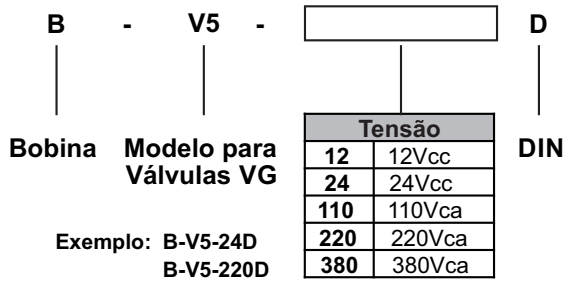
Codificação



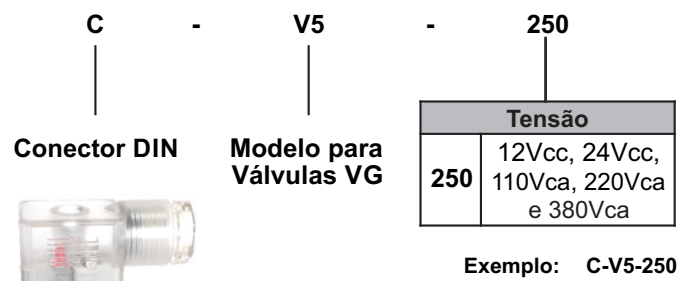
Exemplo: VG5140-06-24D
VG5340-10-220D-EX

Acessórios

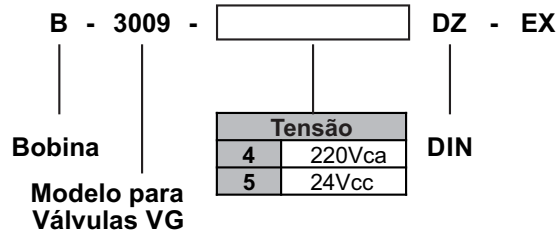
Bobina para válvula Série VG com Conector DIN 43650B (Com Led)



Conector DIN 43650B com Led

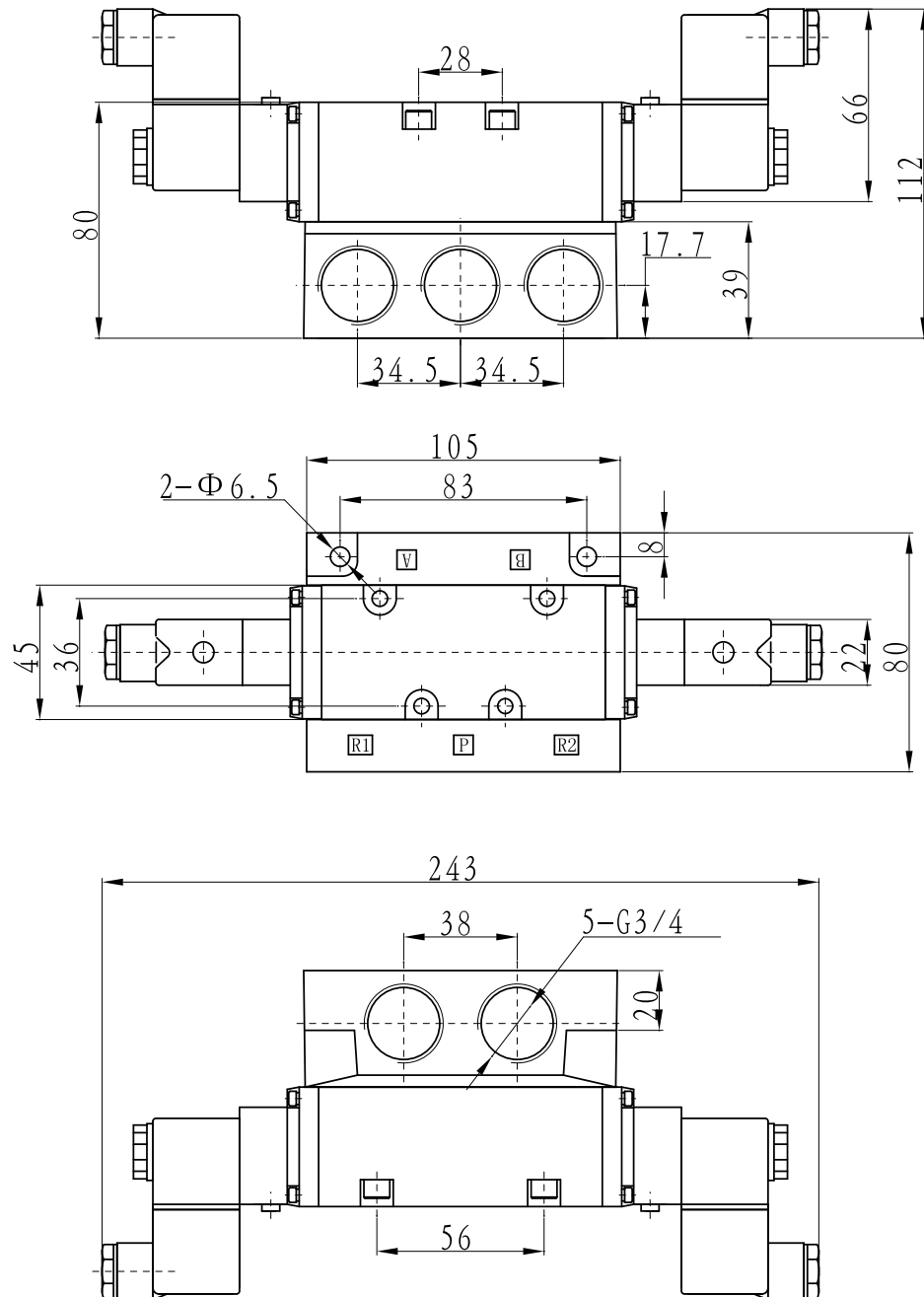


Bobina para válvula Série VG à prova de Explosão com Certificado ATEX / CE



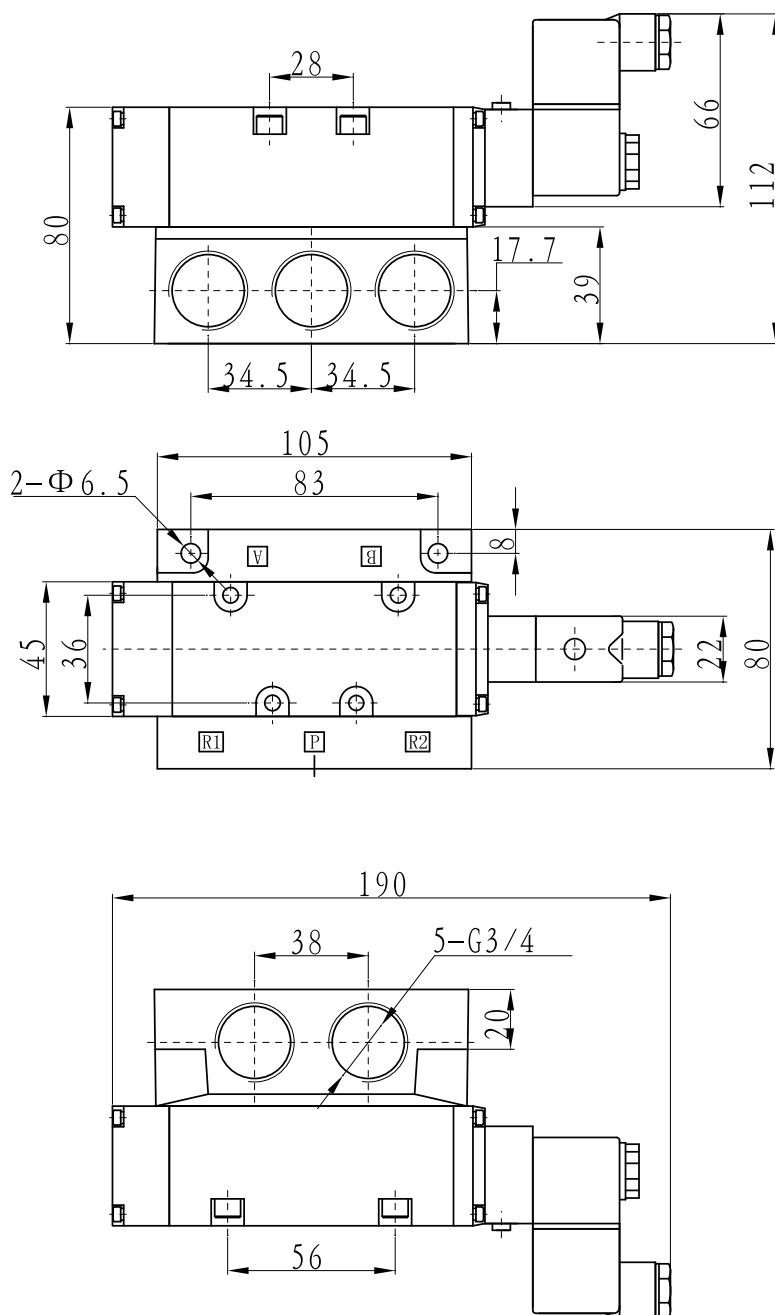
Exemplo: B-3009-5DZ-EX
B-3009-4DZ-EX

• VG5240-06

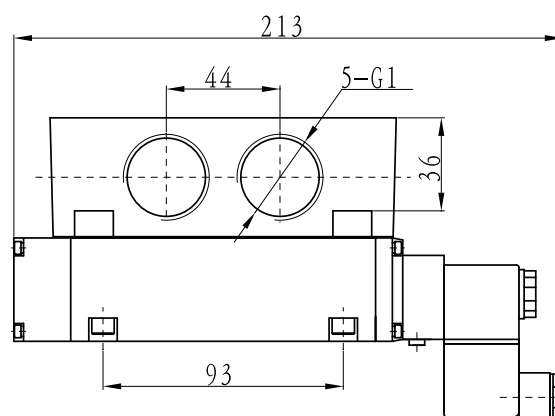
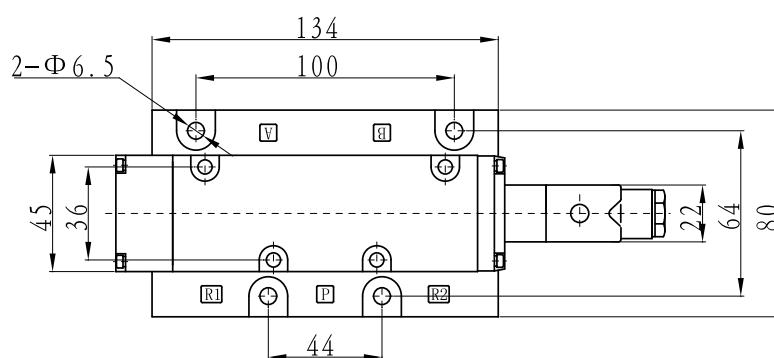
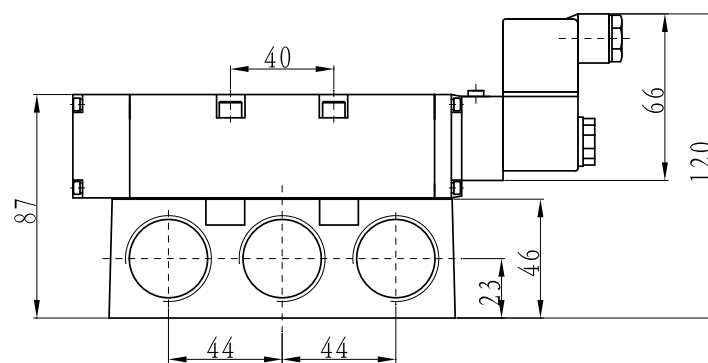


Dimensional

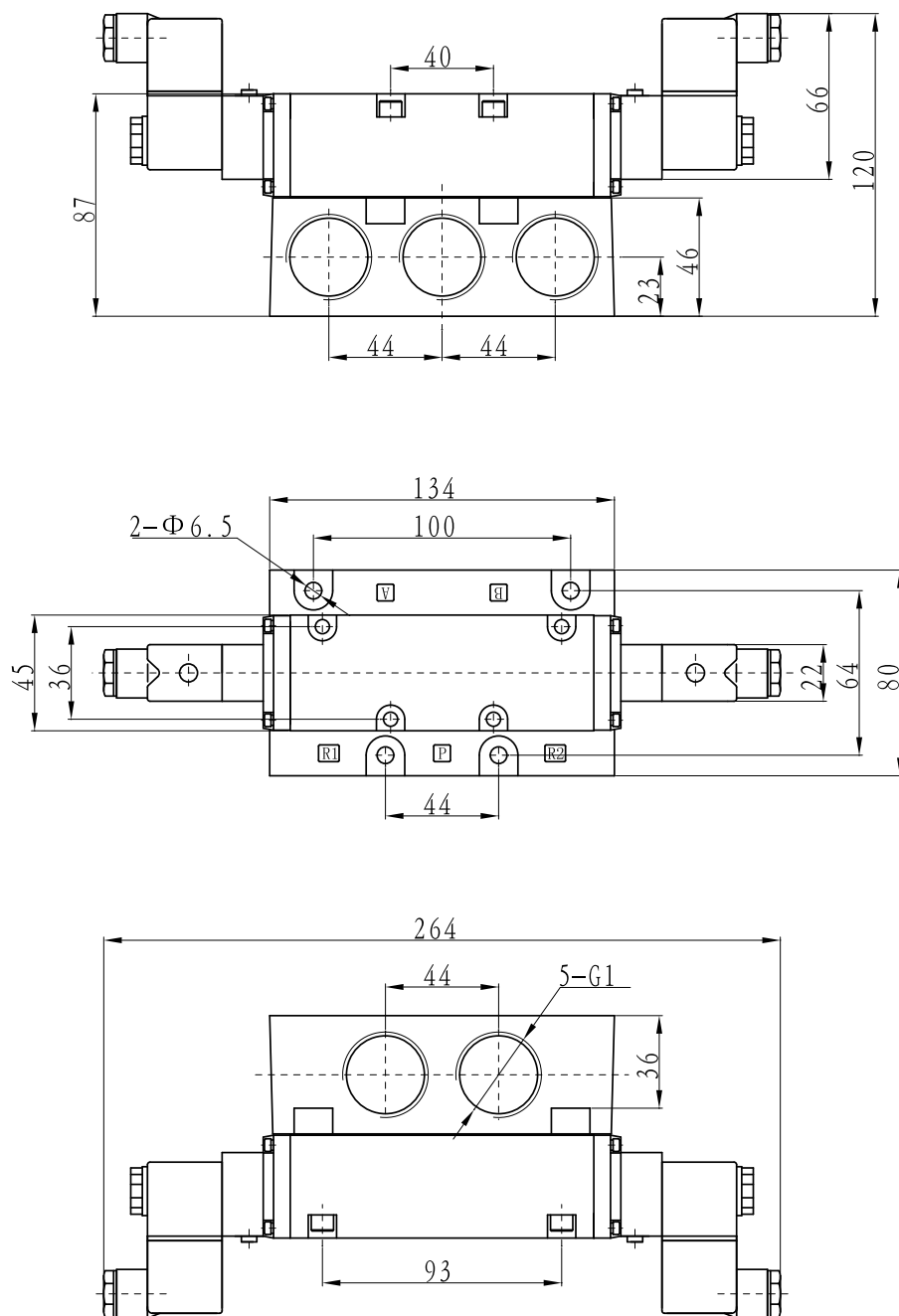
• VG5140-06



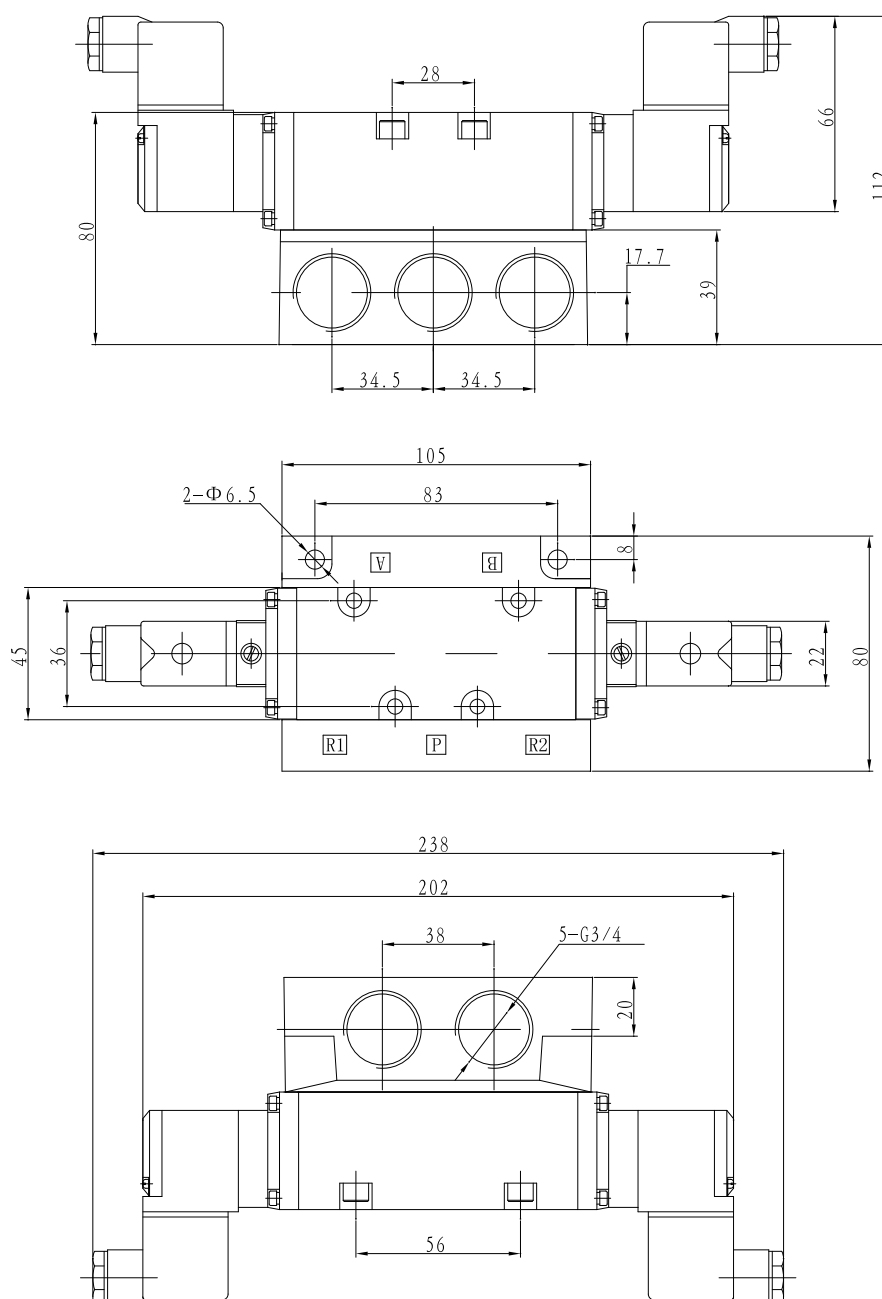
• VG5140-10



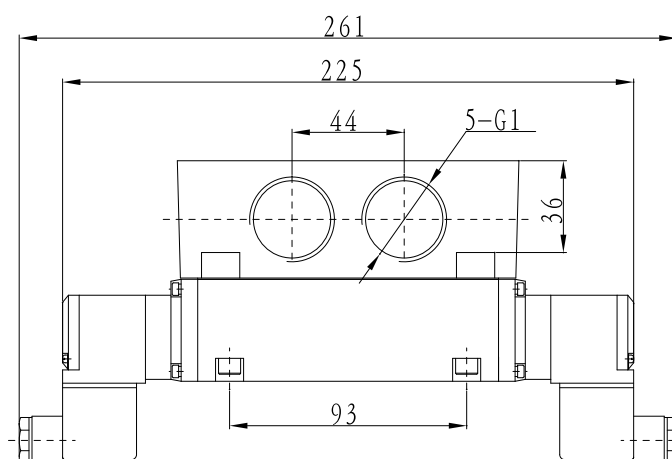
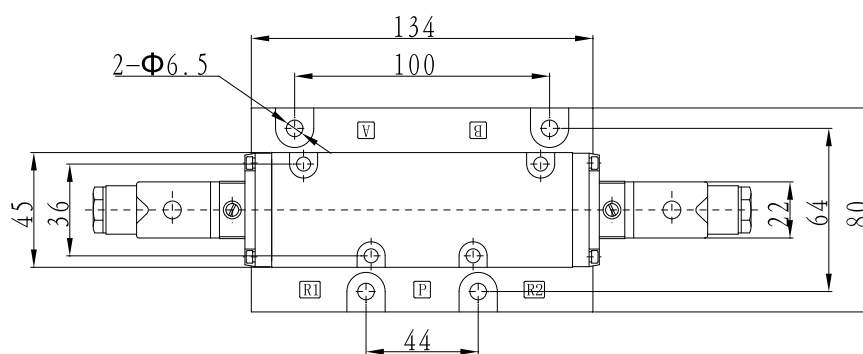
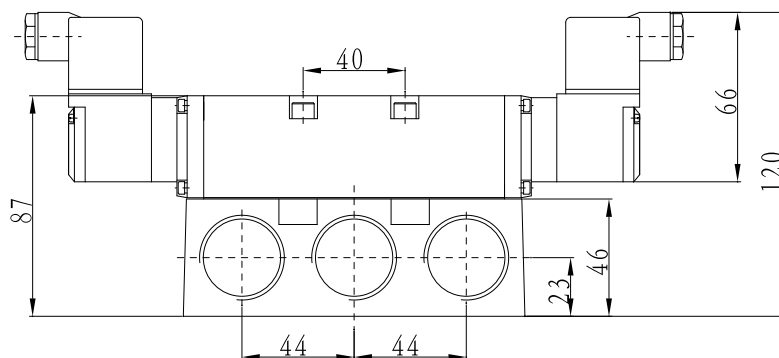
• VG5240-10



• 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.