

Válvula Direcional Pilotada *Série VYA*



Vantagens

- Tamanho Compacto
- Baixo consumo de Energia
- Grande Vida Útil (> 50 milhões de ciclos)
- Alta Frequência.
- Montagem Individual ou Manifold



Características Técnicas

Séries		VY3000	VY5000	VY7000
Fluído		Ar		
Piloto interno Pressão de trabalho (bar)	5/2 vias Simples Piloto	1.5 ~ 7 Bar		
	5/2 vias Duplo Piloto	1 ~ 7 Bar		
	5/3 vias Simples/Duplo Piloto	2 ~ 7 Bar		
Temperatura de trabalho (°C)		-10° ~ +50°C		
Frequência de operação (Hz)		10	5	5
Frequência de operação (Hz)		3	3	3
Lubrificação		Não necessário		
Orientação de montagem		Sem restrição		
Resistência a Impacto/Vibração (m/s²)		150 / 30		
Revestimento		À prova de pó		
Vazão (L/min)		200	670	930

--

--	--

--	--

Posição

5/2 vias Simples Piloto

1

(A) 4 (B) 2

5 1 3

(E A) (P) (E B)

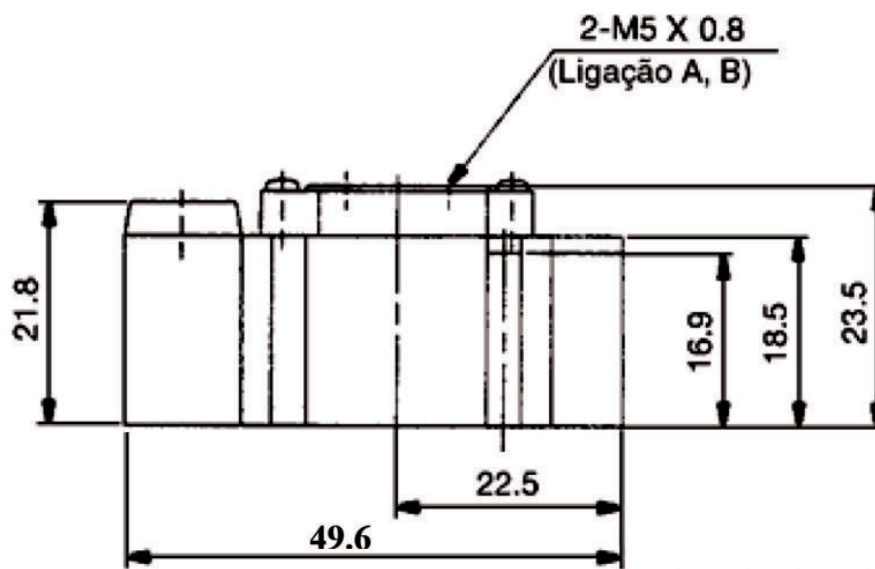
--

Rosca	
M5	M5x0.8
01	1/8"
02	1/4"

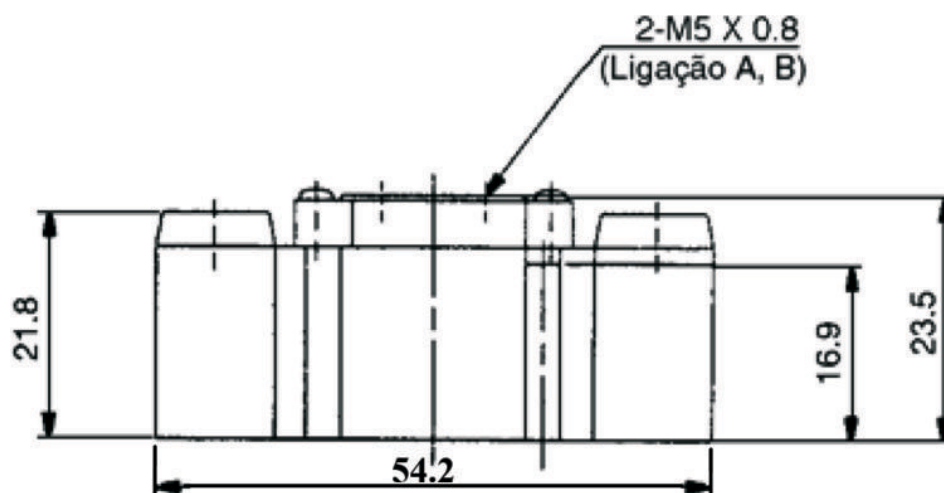
Exemplos: **VYA3120-M5 | VYA5220-01 | VYA7420-02**

Dimensional

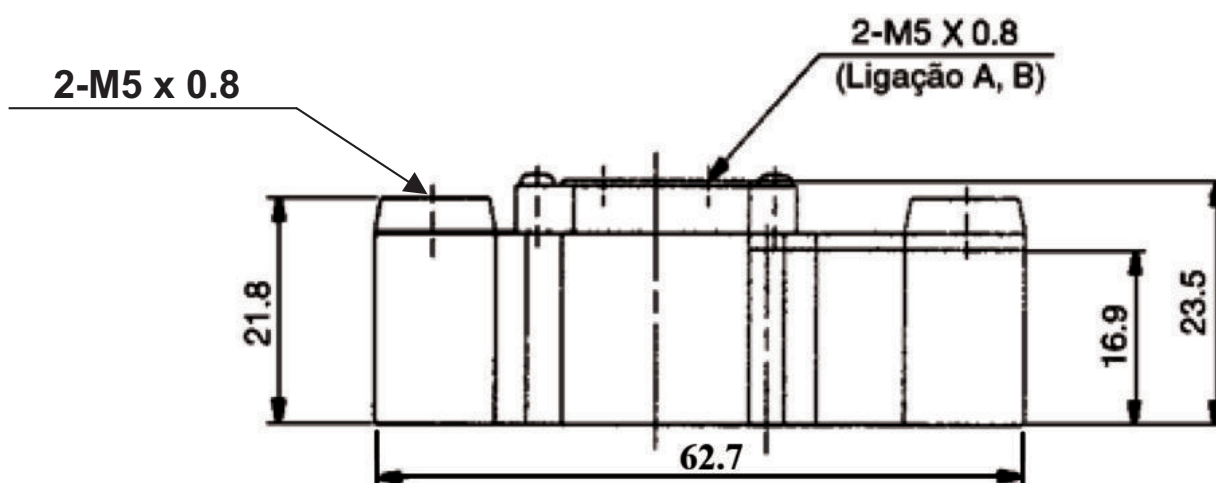
- 5/2 vias Simples Piloto - **VYA3120**



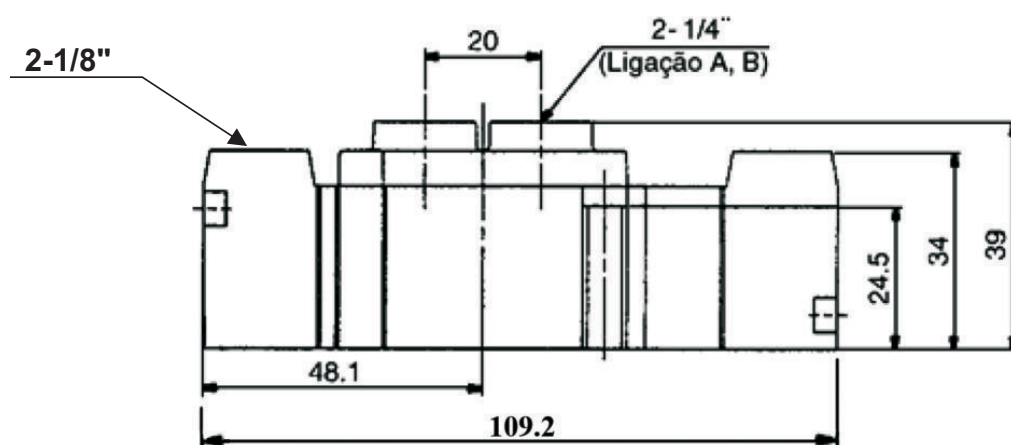
- 5/2 vias Duplo Piloto - **VYA3220**



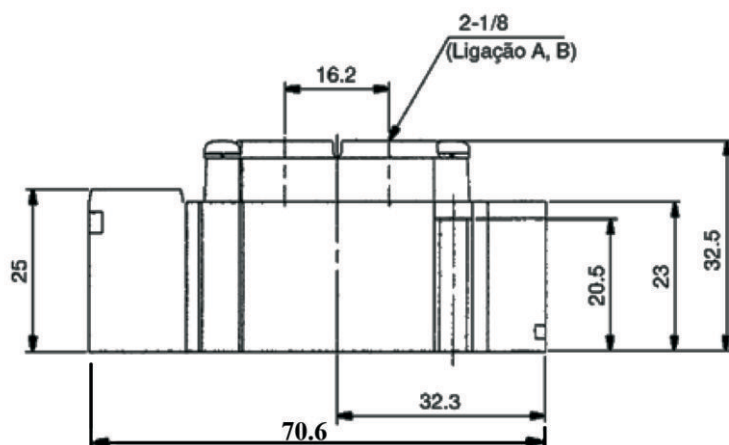
- 5/3 vias Duplo Piloto, Centro Fechado / Centro Aberto Positivo / Centro Aberto Negativo - VYA³₄₂₀⁵



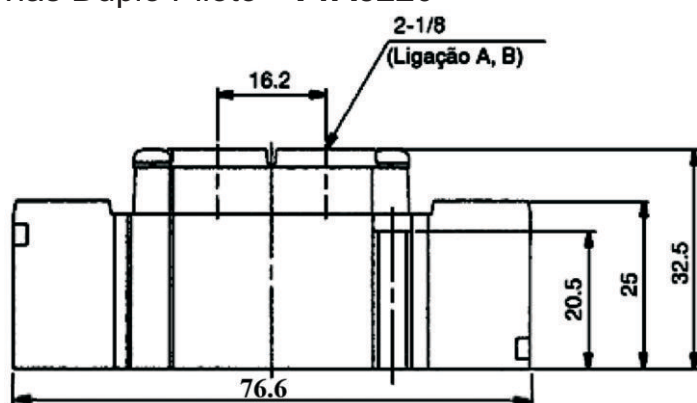
- 5/3 vias Duplo Piloto, Centro Fechado / Centro Aberto / Positivo / Centro Aberto Negativo - VYA³₇₄₂₀⁵



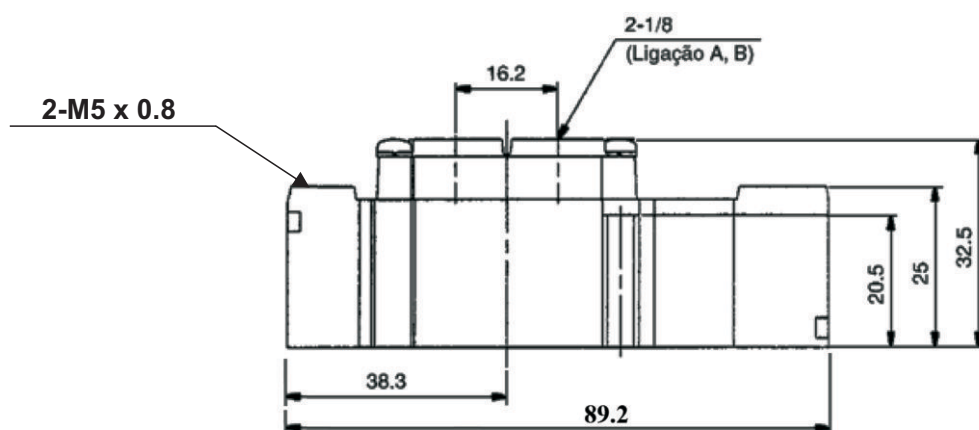
- 5/2 vias Simples Piloto - **VYA5120**



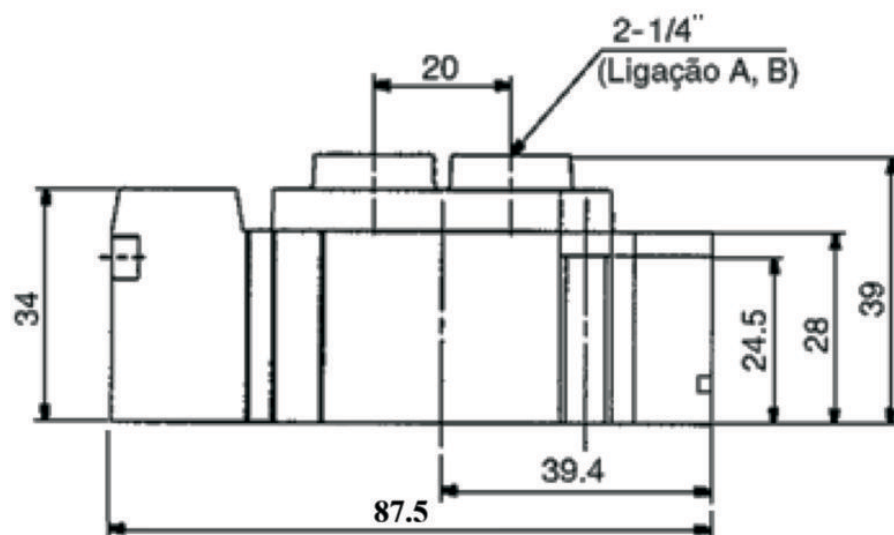
- 5/2 vias Duplo Piloto - **VYA5220**



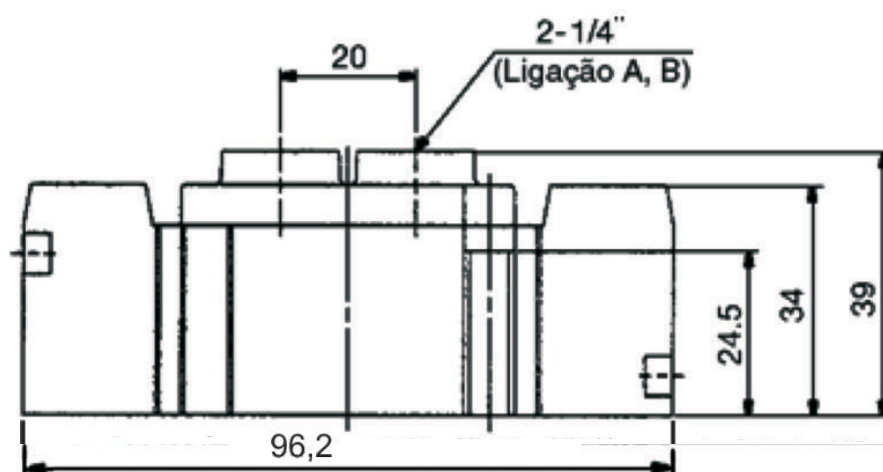
- 5/3 vias Duplo Piloto, Centro Fechado / Centro Aberto Positivo / Centro Aberto Negativo - **VYA5420**



- 5/2 vias Simples Piloto - **VYA7120**



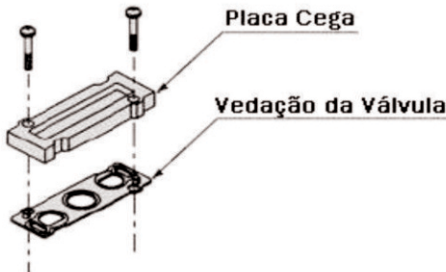
- 5/2 vias Duplo Piloto - **VYA7220**



Acessórios



Acessórios	Série	Código
Placa Cega	VYA3000	VY3000-26-1A
	VYA5000	VY5000-26-1A
	VYA7000	VY7000-26-1A
Vedação	VYA3000	VY3000-GS
	VYA5000	VY5000-GS
	VYA7000	VY7000-GS
Suporte	VYA3000	SX-3000
	VYA5000	SX-5000
	VYA7000	SX-7000



Bloco de Válvulas

V V **5**

Bloco de Válvulas **5 vias**

- 20 -

Modelo	Número de estações
3	VYA3000
5	VYA5000
7	VYA7000



Exemplo: VV5Y3-20-02
VV5Y5-20-10
VV5Y7-20-06



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.)