

Válvula de Retenção com/sem Regulagem de Fluxo

Série VRP



Válvula de Retenção

Vantagens

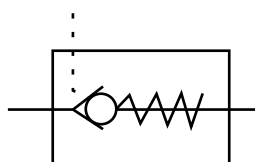
- Leve e Compacta
- Grande variedade de tamanhos
- Corpo Metálico



Características Técnicas

Modelo	VRP (Sem Regulagem de fluxo)
Fluído	Ar comprimido
Pressão de Teste	15 Bar
Pressão de Trabalho (Bar)	1 ~ 10
Temperatura	0° ~ 60°C (Sem congelamento)
Pressão de Acionamento Válvula Piloto	Acima de 50% da pressão de trabalho

Simbologia:

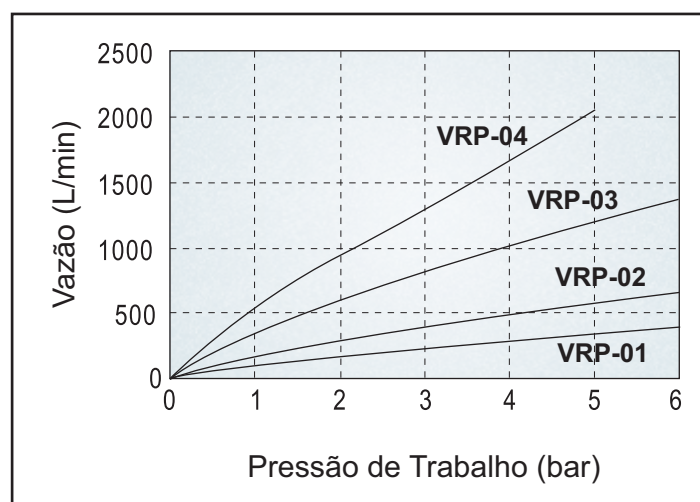


Codificação

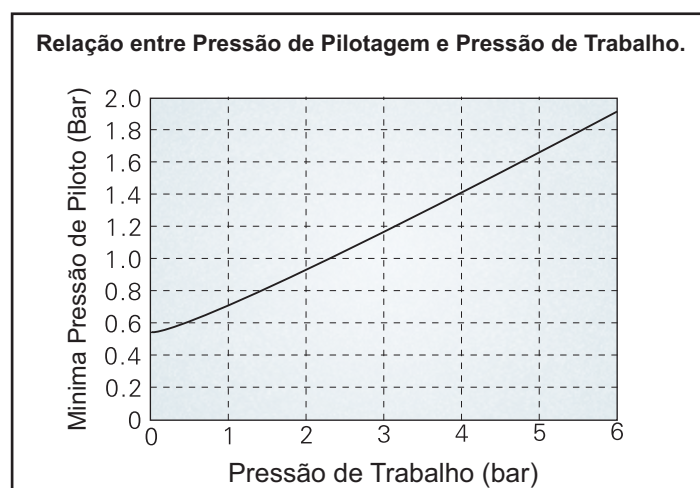
Código	Rosca
VRP-01	1/8"
VRP-02	1/4"
VRP-03	3/8"
VRP-04	1/2"

Gráficos de Vazão

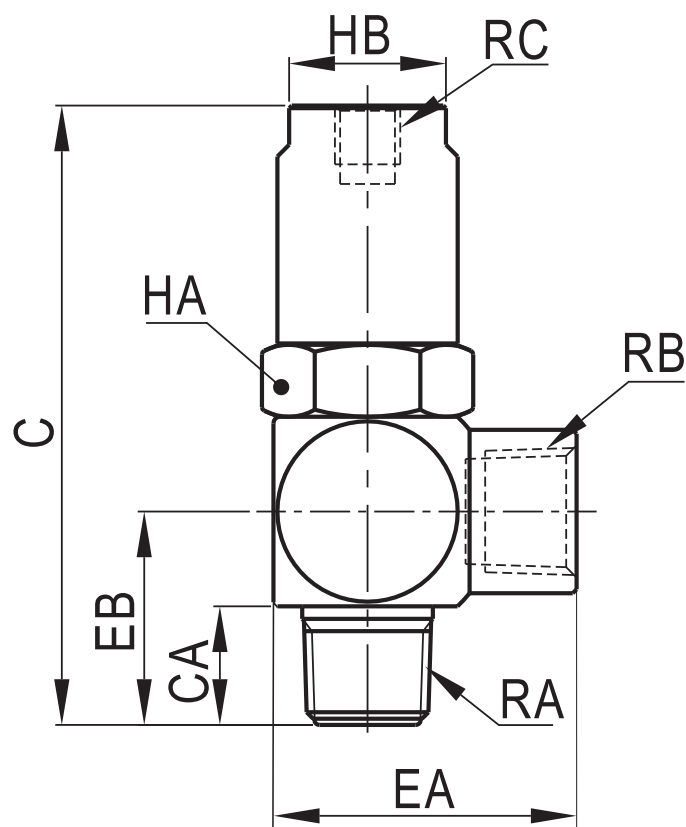
• Vazão



• Pressão de Pilotagem x Pressão de Trabalho



Dimensional



Modelo	C	CA	EA	EB	HA	HB	RA	RB	RC
VRP-01	49	7,5	24	16	14	12	PT1/8"	PT1/8"	M5x0,8
VRP-02	61	10	29	21	17	14	PT1/4"	PT1/4"	PT1/8"
VRP-03	75	11	38	26	22	17	PT3/8"	PT3/8"	PT1/4"
VRP-04	80	14	42	29,5	24	19	PT1/2"	PT1/2"	PT1/4"

Válvula de Retenção com Regulagem de Fluxo

Vantagens

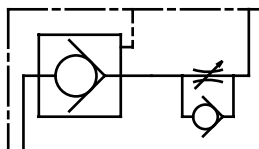
- Leve e Compacta
- Com Regulagem de Fluxo
- Conexão do tubo com Rotação
- Grande variedade de tamanhos



Características Técnicas

Modelo	VRP (Com Regulagem de Fluxo)
Fluído	Ar comprimido
Pressão de Teste	15 Bar
Pressão de Trabalho (Bar)	1 ~ 10
Temperatura	-5° ~ 60°C (Sem congelamento)
Pressão de Acionamento Válvula Piloto	Acima de 50% da pressão de trabalho

Simbologia:

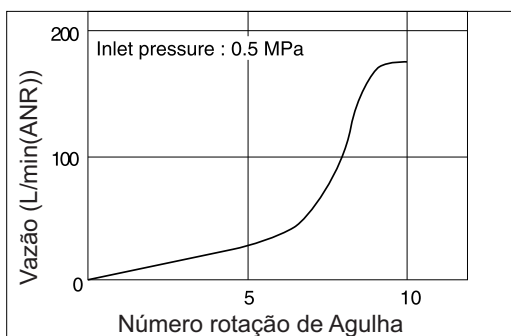


Codificação

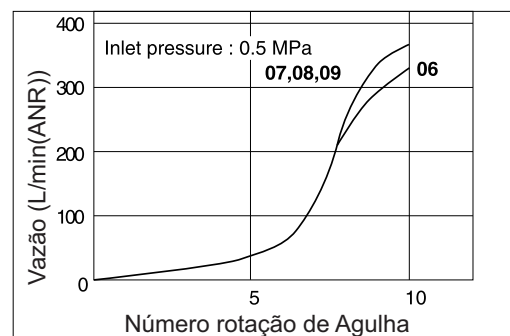
Código	Rosca	Ø Tubo
VRP-R01-C06	1/8"	6
VRP-R01-C08		8
VRP-R02-C06	1/4"	6
VRP-R02-C08		8
VRP-R03-C08	3/8"	8
VRP-R03-C10		10
VRP-R03-C12		12
VRP-R04-C10	1/2"	10
VRP-R04-C12		12

Gráficos de Vazão

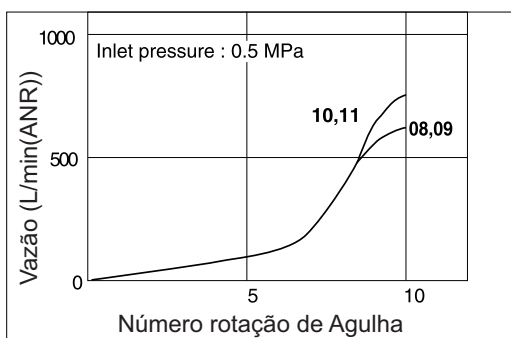
VRP-01



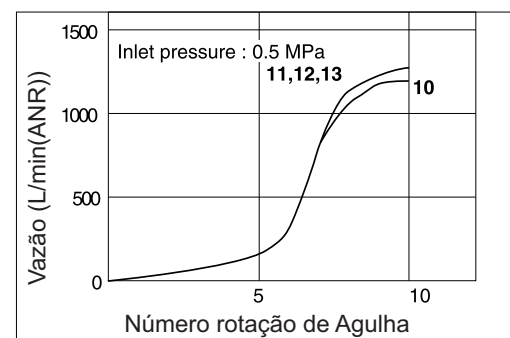
VRP-02



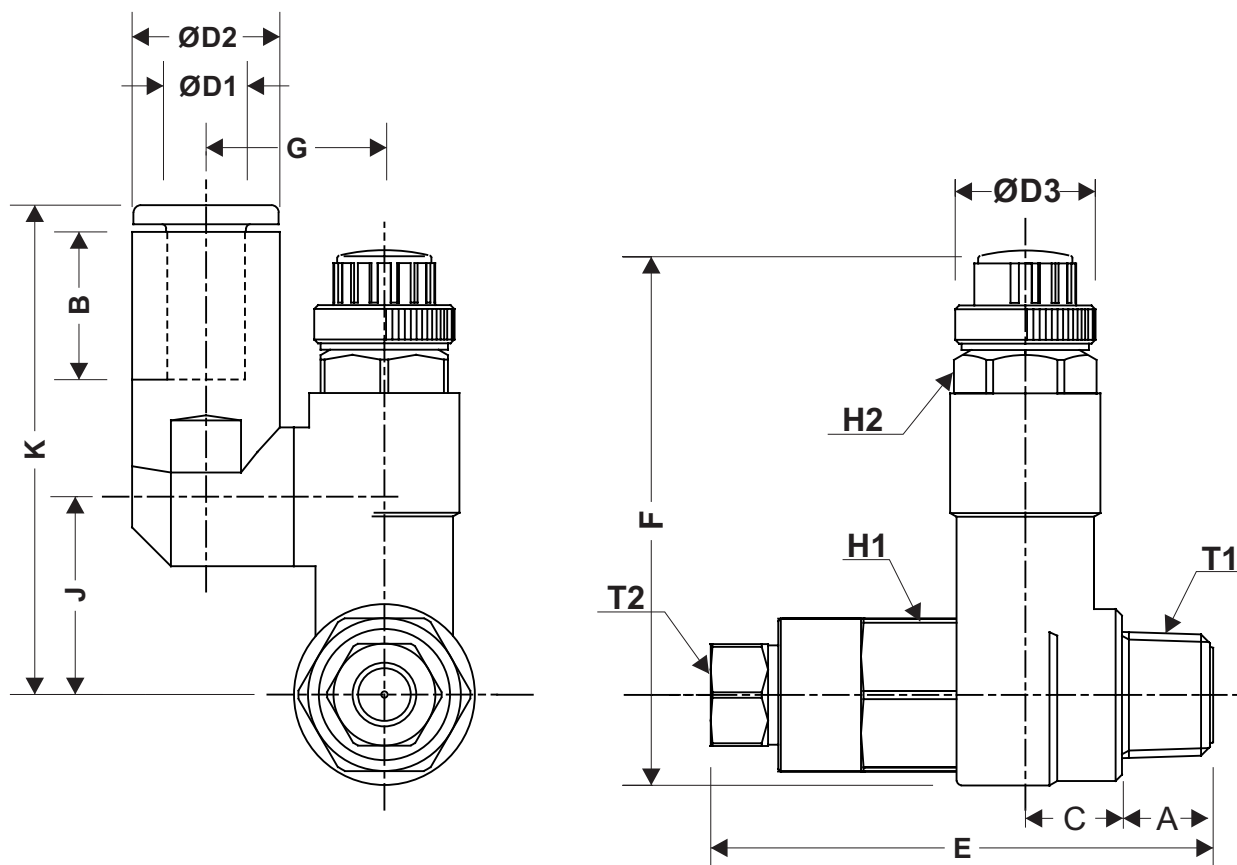
VRP-03



VRP-04



Dimensional



Modelo	A	T1	T2	B	ØD1	ØD2	ØD3	C	E	F/mín.	F/máx.	G	J	K	H1 (Hex)	H2 (Hex)
VRP-R01-C06	8	R 1/8"	M5	17	6	12.6	12.1	8	35.4	43.6	48.4	16.1	14.9	38.9	12	10
VRP-R01-C08	8	R 1/8"	M5	19.1	8	14.9	12.1	8	35.4	43.6	48.4	17.3	14.9	39.8	12	10
VRP-R02-C06	10.5	R 1/4"	R 1/8"	17	6	12.6	15.4	7.6	42	55.4	60.4	19.4	18.4	44.3	17	13
VRP-R02-C08	10.5	R 1/4"	R 1/8"	19.1	8	14.9	15.4	7.6	42	55.4	60.4	18.4	18.4	46.7	17	13
VRP-R03-C08	11.4	R 3/8"	R 1/8"	19.1	8	15.1	20.3	9.6	49.7	58.4	63.4	23.4	21.4	50.7	19	17
VRP-R03-C10	11.4	R 3/8"	R 1/8"	20.2	10	17.6	20.3	9.6	49.7	58.4	63.4	23.4	21.4	53	19	17
VRP-R03-C12	11.4	R 3/8"	R 1/8"	22.7	12	20.6	20.3	9.6	49.7	58.4	63.4	23.4	21.4	54.8	19	17
VRP-R04-C10	14.4	R 1/2"	R 1/4"	20.2	10	17.6	27.3	12.8	59.8	72	78	26.4	31.3	64.4	24	23
VRP-R04-C12	14.4	R 1/2"	R 1/4"	22.7	12	20.6	27.3	12.8	59.8	72	78	26.4	31.3	67.2	24	23



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.)