

Catálogo Técnico

Reguladora de Fluxo com Silenciador

Série ASN2



GHPC
Tecnologia em Produtos Pneumáticos

Vantagens

- Redução de ruído em **20 dB(A)**
- Leve e compacto
- Alta precisão de regulação
- Disponível de M5 à 1/2"



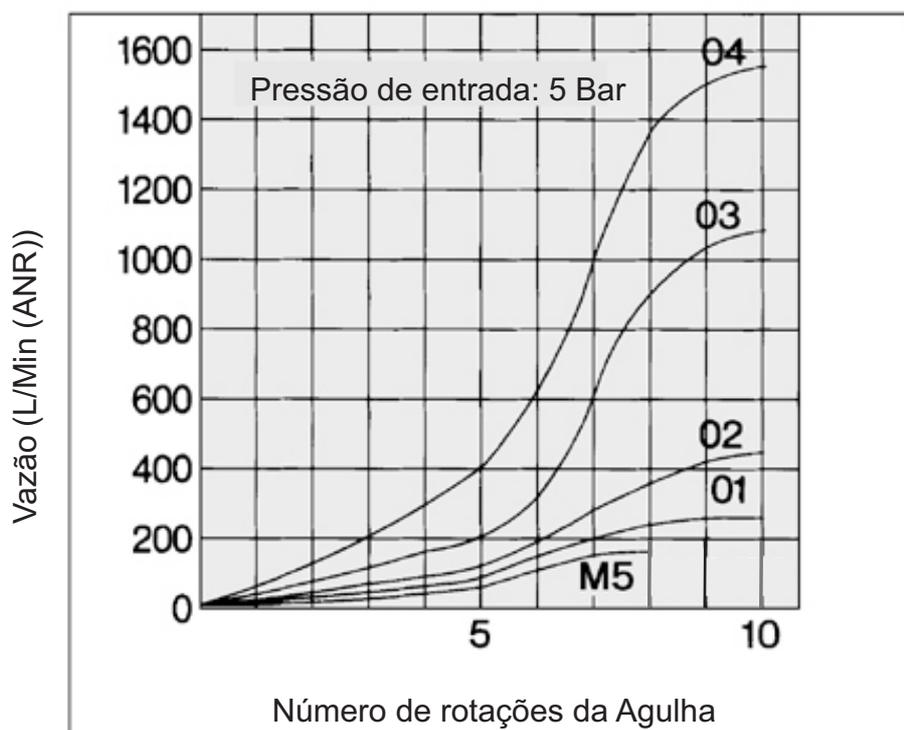
Características Técnicas

Modelo	ASN2-RM5	ASN2-R01	ASN2-R02	ASN2-R03	ASN2-R04
Conexão	M5x0.8	R1/8"	R1/4"	R3/8"	R1/2"
Fluído	Ar comprimido				
Pressão de Operação	0 ~ 10 Bar				
Condutância dm ³ /(s•bar)	0.36	0.72	1.3	3.32	4.9
Temperatura	- 5° ~ 60°C (Sem congelamento)				
Peso (g)	5	17	34	55	107

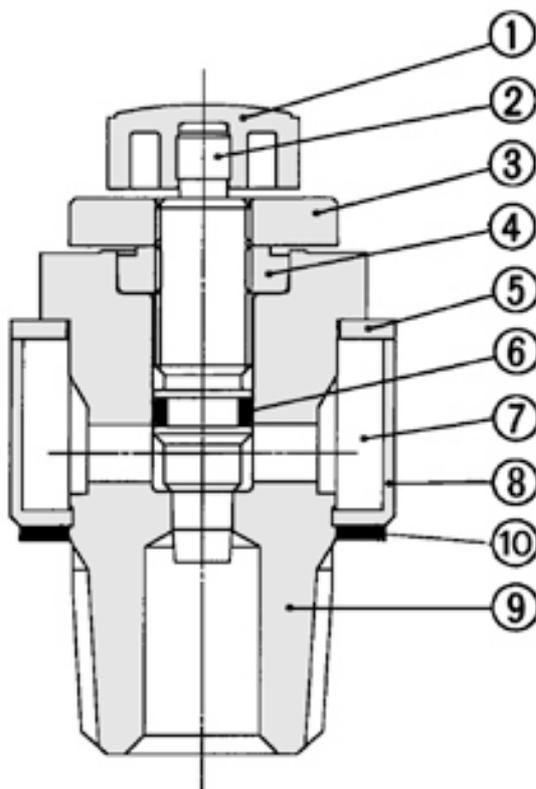
Codificação

Modelo	Rosca
ASN2-RM5	M5
ASN2-R01	R1/8"
ASN2-R02	R1/4"
ASN2-R03	R3/8"
ASN2-R04	R1/2"

Gráfico de Vazão

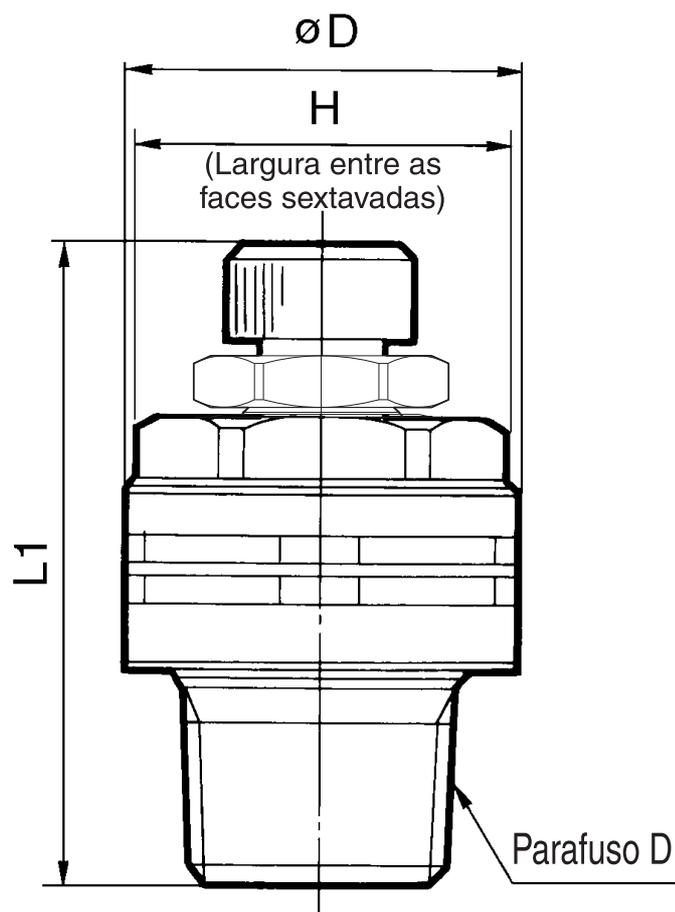


Construção



Nº	Descrição	Material
1	Manopla	PBT
2	Agulha	Latão
3	Porca de pressão	Aço
4	Guia da agulha	Latão
5	Arruela	Aço-carbono
6	O-ring	NBR
7	Silenciador	Esponja PVA
8	Capa do silenciador	Polietileno suave
9	Corpo B	Latão
10	Gaxeta	NBR/Aço inoxidável

Dimensional



Modelo	D	$\varnothing D$	L1		H
			Min.	Máx.	
ASN2-RM5	M5x0.8	10	20.5	23.3	8
ASN2-R01	1/8"	15	29.1	34.1	12
ASN2-R02	1/4"	50	33.7	38.7	17
ASN2-R03	3/8"	25	35.9	40.9	19
ASN2-R04	1/2"	30	48.1	53.1	24



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.)
- Para utilização em em válvulas direcionais consultar catálogo técnico para verificação dimensional, evitando assim, qualquer interferência entre conexões como ilustrado na figura abaixo:

