

Válvula de Escape Rápido com Silenciador e Reguladora de Fluxo

Série ASV



Vantagens

- Leve e Compacta
- Com silenciador incorporado
- Com regulação de fluxo
- Grande variedade de tamanhos



Características Técnicas

Modelo	ASV310F	ASV410F	ASV510F
Fluído	Ar comprimido		
Pressão de Teste	15 Bar		
Pressão de Trabalho (Bar)	1 ~ 10		
Temperatura	-5° ~ 60°C		
Material de tubo aplicável	Nylon, Soft nylon e Poliuretano		

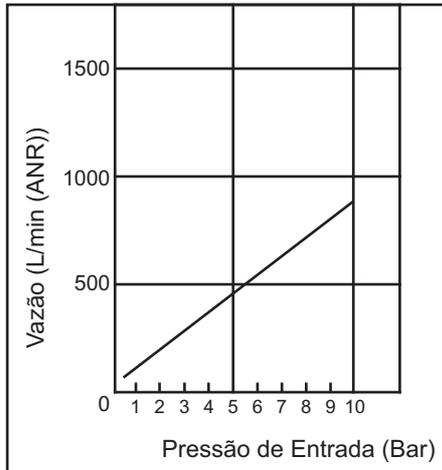
Codificação

Código	Rosca	Ø Tubo
ASV310F-R01-C06	1/8"	6
ASV310F-R01-C08		8
ASV310F-R02-C06	1/4"	6
ASV310F-R02-C08		8
ASV410F-R01-C08	1/8"	8
ASV410F-R01-C10		10
ASV410F-R02-C08	1/4"	8
ASV410F-R02-C10		10
ASV410F-R03-C08	3/8"	8
ASV410F-R03-C10		10
ASV510F-R02-C10	1/4"	10
ASV510F-R02-C12		12
ASV510F-R03-C10	3/8"	10
ASV510F-R03-C12		12
ASV510F-R04-C10	1/2"	10
ASV510F-R04-C12		12

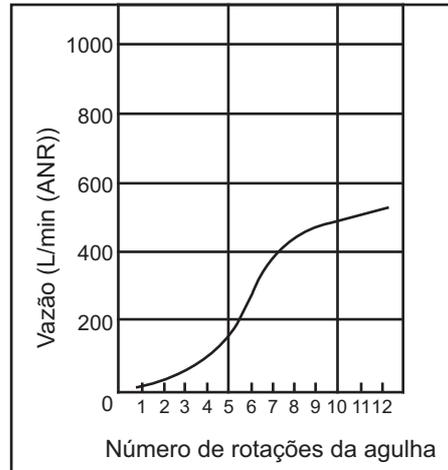
Gráficos de Vazão

• ASV310

Fluxo Entrada-Saída

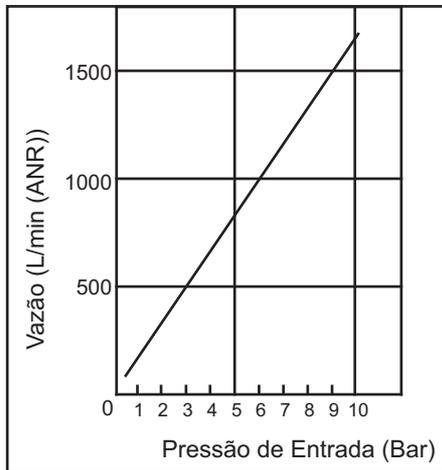


Fluxo Exaustão-Saída

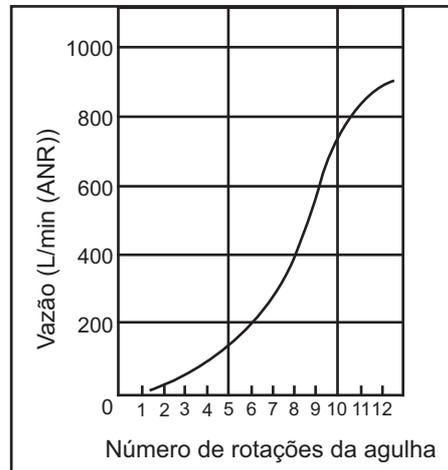


• ASV410

Fluxo Entrada-Saída

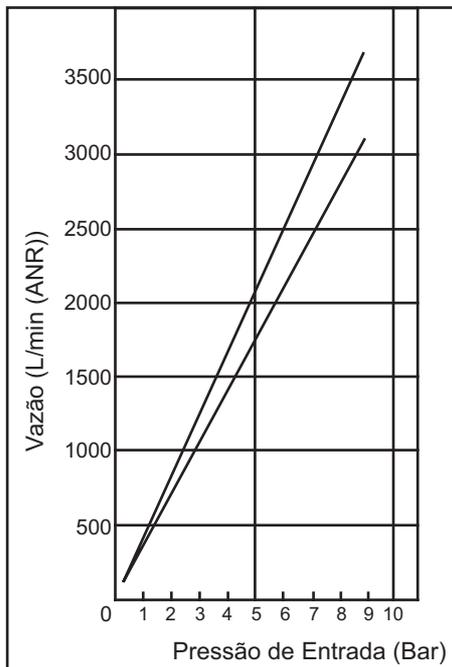


Fluxo Exaustão-Saída

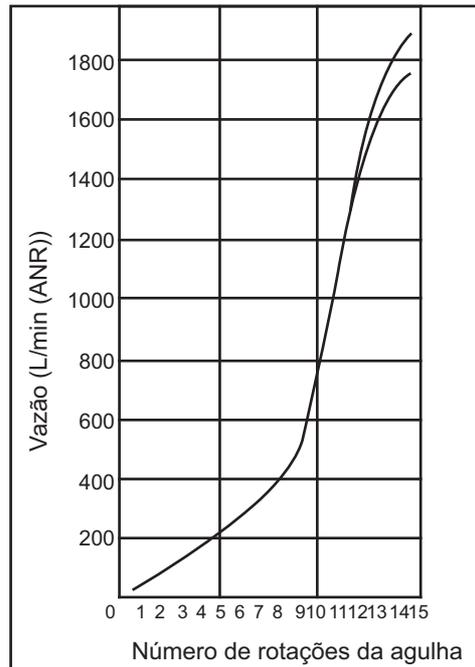


• ASV510

Fluxo Entrada-Saída

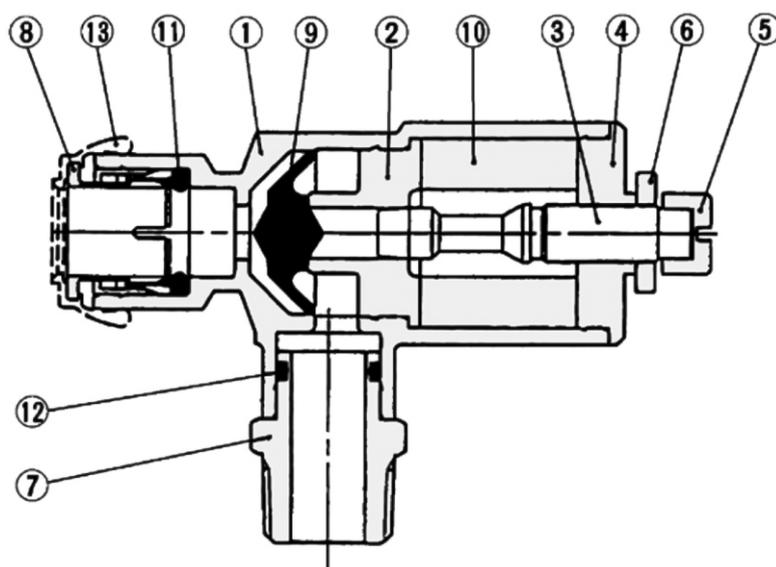


Fluxo Exaustão-Saída



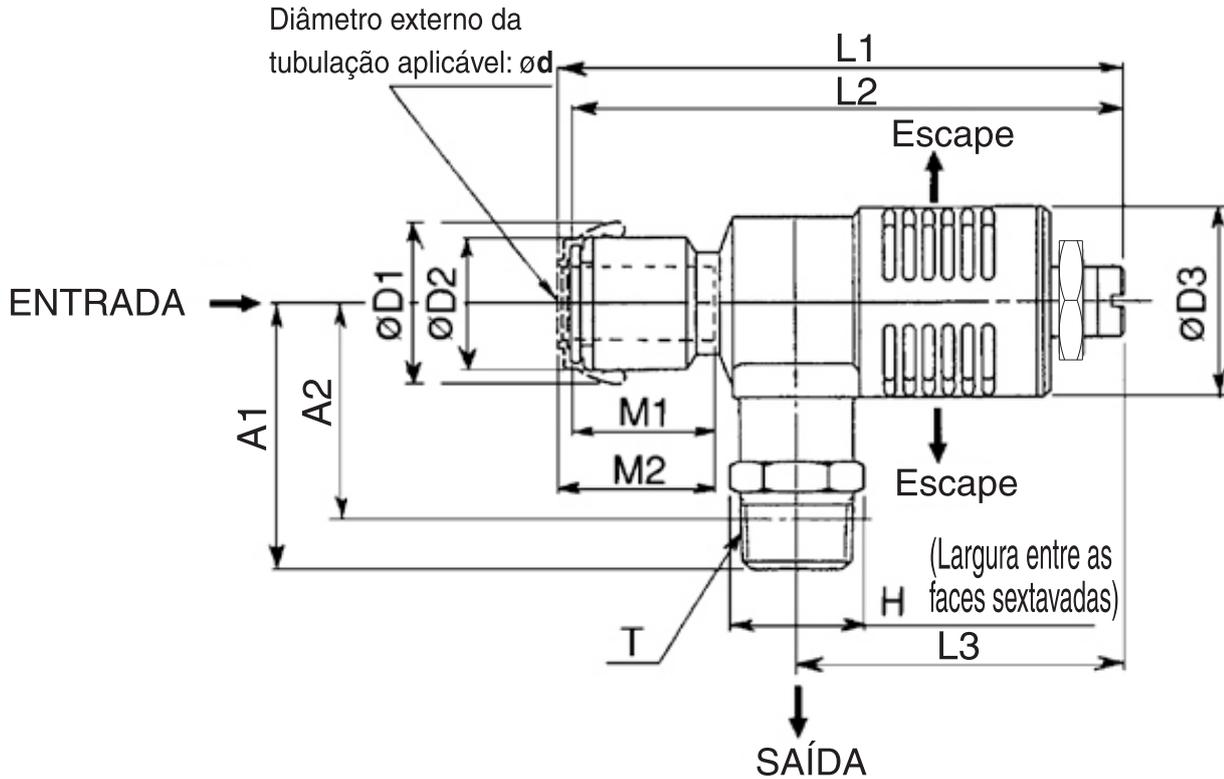
Obs.: Pressão de entrada à 5 Bar

Construção



Nº	Descrição	Material	Nota
1	Corpo A	PBT	UL94V-0
2	Anel de assento	Liga de alumínio	Revestido com cromo
3	Agulha	Liga de alumínio	Revestido com níquel
4	Guia da agulha	Liga de alumínio	Revestido com níquel
5	Manopla	Latão	Revestido com níquel
6	Porca de pressão	Aço ⁽²⁾	Zinco cromado ⁽¹⁾
7	Guia da agulha	Latão	Revestido com níquel
8	Anilha	—	
9	Válvula	Borracha de uretano	
10	Silenciador	Esonja PVA	
11	Vedação	NBR	
12	O-ring	NBR	
13	Tampa	Antichamas CR	UL94V-0

Dimensional



Modelo	Diâmetro externo da tubulação aplicável: $\varnothing d$	T	H	D1	D2	D3	L1 *		L2		L3		A1 ⁽²⁾	A2	M1	M2 *	Peso (g)
							Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.					
ASV310F-R01-C06	6	R1/8	10	16,8	12,8	17,6	71,9	65,9	69,9	63,9	45,8	39,8	26,5	23,4	17	19	22
ASV310F-R01-C08	8			19,3	15,2		73,8	67,8	71,8	65,8					19	21	23
ASV310F-R02-C06	6	R1/4	14	16,8	12,8	17,6	71,9	65,9	69,9	63,9	45,8	39,8	30,9	25,4	17	19	30
ASV310F-R02-C08	8			19,3	15,2		73,8	67,8	71,8	65,8					19	21	31
ASV410F-R01-C08	8	R1/8	12	19,3	15,2	24	83,1	75,6	81,1	73,6	52,8	45,3	29,8	26,7	19	21	39
ASV410F-R01-C10	10			23,3	18,5		85,2	77,7	83,2	75,7					21	23	41
ASV410F-R02-C08	8	R1/4	14	19,3	15,2	24	83,1	75,6	81,1	73,6	52,8	45,3	34,2	28,7	19	21	47
ASV410F-R02-C10	10			23,3	18,5		85,2	77,7	83,2	75,7					21	23	49
ASV410F-R03-C08	8	R3/8	17	19,3	15,2	24	83,1	75,6	81,1	73,6	52,8	45,3	35,6	30,4	19	21	61
ASV410F-R03-C10	10			23,3	18,5		85,2	77,7	83,2	75,7					21	23	63
ASV510F-R02-C10	10	R1/4	17	23,3	18,5	30	88,2	82,2	86,2	80,2	53,6	47,6	39,3	33,8	21	23	69
ASV510F-R02-C12	12			25,7	20,9		89,8	83,8	87,8	81,8					22	24	74
ASV510F-R03-C10	10	R3/8	17	23,3	18,5	30	88,2	82,2	86,2	80,2	53,6	47,6	40,7	35,5	21	23	73
ASV510F-R03-C12	12			25,7	20,9		89,8	83,8	87,8	81,8					22	24	78
ASV510F-R04-C10	10	R1/2	22	23,3	18,5	30	88,2	82,2	86,2	80,2	53,6	47,6	44,9	37,6	21	23	95
ASV510F-R04-C12	12			25,7	20,9		89,8	83,8	87,8	81,8					22	24	100



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.)