

VÁLVULA CONTROLADORA DE FLUXO

Série T1000 e T1100

Uni-directional (T1000) – M5, G1/8 ... G1/2

Bi-directional (T1100) – G1/8 a G1/4

- » Tamanho compacto/leve/unidades em linha
- » Alto desempenho de vazão
- » Adequada para montagem em painel/parede
- » Ajuste pode ser travado
- » Parafuso de ajuste não escapa do corpo quando desrosqueado
- » Posição do botão ajustável



Características Técnicas

Fluido:

Ar comprimido, filtrado, lubrificado ou não lubrificado, gases inertes

Pressão de operação:

1 ... 10 bar (T1000 series G1/8 ... G1/2)

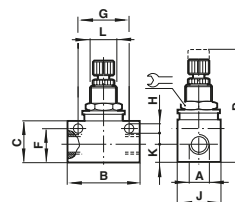
0,3 ... 10 bar (T1000 series M5)

0 ... 10 bar (T1100 series)

Temperatura ambiente:

-20°C ... +80°C

Consulte nosso departamento técnico para uso abaixo de +2°C



Materiais

Corpo: Alumínio

Vedações: Borracha nitrílica

Agulha e partes internas: Latão

Partes externas: Alumínio

Dimensões

Modelo	A	B	C	D	F	G	ØH	J	K	L	
T1000M0500	M5	25	15	45	12	18	4,5	12	5,5	M10 x 0,75	12
T1000C1800	G1/8	34	20	51	16,5	24	4,5	16	8	M12 x 1	14
T1000C2800	G1/4	45	25,5	61,5	21	32	4,5	19	9,5	M14 x 1	17
T1000C3800	G3/8	58	32,5	78,5	27	43	4,5	28	13	M20 x 1	24
T1000C4800	G1/2	65	36	82	30,5	50	4,5	30	15	M20 x 1	24
T1100C1800	1/8 NPT	34	20	51	16,5	24	4,5	16	8	M12 x 1	14
T1100C2800	1/4 NPT	45	25,4	61,5	20,8	32	4,5	19	9,5	M12 x 1	17

Modelos

Modelo	Conexão	Coeficiente de vazão máximo regulado		Coeficiente de vazão livre		Pressão de abertura (bar)	Pressão mínima de operação (bar)
		C*	CV	C*	CV		
T1000M0500	M5	0,28	0,07	0,28	0,07	0,3	0,3
T1000C1800	G1/8	0,57	0,14	1,5	0,37	<0,1	1
T1000C2800	G1/4	1,3	0,32	2,8	0,69	<0,1	1
T1000C3800	G3/8	4,8	1,17	6,7	1,64	<0,1	1
T1000C4800	G1/2	7,5	1,84	8,3	2	<0,1	1
T1100C1800	1/8 NPT	0,57	0,14	-	-	-	0
T1100C2800	1/4 NPT	1,3	0,32	-	-	-	0

* C: medidas em dm³/(s.bar)