

**Tamanho compacto**

**Alto fluxo**

**Botão de ajuste com trava**

### Características Técnicas

Fluido:

Ar comprimido, filtrado, lubrificado ou não lubrificado, gás inerte.

Operação:

Controle de fluxo uni-direcional.

Montagem:

Em linha; Montagem em painel através da porca de fixação ou montagem em parede através dos orifícios do corpo (M5 somente em linha).



Orifício	Código	Máx. Fluxo Regulado Cv	Fluxo Sentido Livre Cv
M5	T1000M0500	0,06	0,04
1/8 ISO G	T1000C1800	0,12	0,12
1/4 ISO G	T1000C2800	0,32	0,32
3/8 ISO G	T1000C3800	1,05	1,44
1/2 ISO G	T1000C4800	1,61	1,75
1/8 NPT	T1000A1800	0,12	0,12
1/4 NPT	T1000A2800	0,32	0,32
3/8 NPT	T1000A3800	0,94	1,26
1/2 NPT	T1000A4800	1,39	1,65

### Informações para Pedido

Para pedir, especifique o código do produto na tabela ao lado:

Ex.: T1000C1800 para modelo 1/8 BSPP.

T1000A2800 para modelo 1/4 NPT

Pressão de Operação:

1-10 bar (2-10 bar para M5).

Temperatura de Operação:

-20°C a 80°C (-5°C a 60°C para M5).

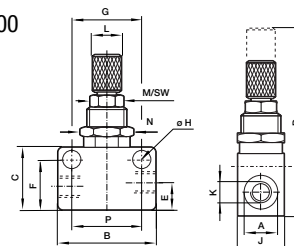
### Materiais

M5: Corpo plástico com rosca de latão; vedações: nitrílicas; agulha niquelada.

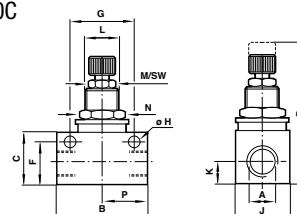
1/8, 1/4: Corpo em zamac; vedações: nitrílicas; agulha e peças internas em latão; peças externas em liga de alumínio.

3/8, 1/2: Corpo em liga de alumínio; vedações: nitrílicas; agulha e peças internas em latão; peças externas em liga de alumínio.

T1000M0500



T1000C



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M/SW	N (SW)	P	Furo painel	Espessura máx. painel
T1000M0500	M5	25,0	15,0	45,0	6,5	12,0	18,0	4,5	12,0	5,5	M10x0,75	8	12	12,5	10,5	4,0
T1000C1800	G1/8	34,0	20,0	51,0	-	16,5	24,0	4,5	16,0	8,0	M12x1	Ø 10	14	17,0	12,5	4,0
T1000C2800	G1/4	45,0	25,5	61,5	-	21,0	32,0	4,5	19,0	9,5	M14x1	Ø 10	17	22,5	14,5	4,0
T1000C3800	G3/8	58,0	32,5	78,5	-	27,0	43,0	6,5	28,0	13,0	M20x1	14	24	29,0	20,5	4,0
T1000C4800	G1/2	65,0	36,0	82,0	-	30,5	50,0	6,5	30,0	15,0	M20x1	14	24	32,5	20,5	4,0