Válvula Controladora de Fluxo Série T1000 Uni-Direcional

M5, 1/8 - 1/2 BSPP ou NPT

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	Fluxo Sentido			
	o cange	Regulado Cv	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			

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.

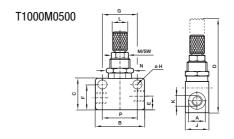
3/8, 1/2: Corpo em liga de alumínio; vedações: nitrílicas; agulha e peças internas em latão; peças externas em liga de alumínio.

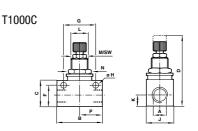


Informações para Pedido

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

Ex.: T1000C1800 para modelo 1/8 BSPP. T1000A2800 para modelo 1/4 NPT





Modelo	A	В	С	D	E	F	G	Н	J	K	L	M/SW	N (SW)	Р	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