

# ŠKRTICÍ VENTILY BLOKOVÉ PŘEVODENÍ série T1000

Jednosměrné – M5, G1/8 ... G1/2

Mají kompaktní konstrukci, nízkou hmotnost, jednotky jsou v provedení in-line

Poskytují zvýšený průtok

Vhodné pro panelovou a stěnovou montáž

Průtok je kontrolován ve dvou profilech

Regulační šroub s aretací je vybaven stupnicí pro indikaci polohy

Regulátor zabráňuje úniku vzduchu i při jeho odšroubování



## TECHNICKÁ DATA

### Médium:

Stlačený vzduch, filtrovaný, mazaný nebo nemazaný, netečné plyny

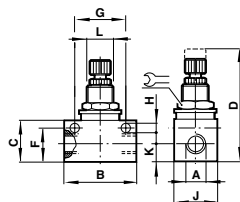
### Provozní tlak:

1 až 10 bar (0,3 až 10 bar pro M5)

### Okolní teplota:

-20°C až +80°C

Konzultujte s našim technickým oddělením, pokud chcete používat zařízení pod +2°C



## MATERIÁLY

### M5:

Tělo: hliník

Těsnění: nitrilkaučuk

Jehla: mosaz

### G1/8 ... G1/2:

Tělo: slitina hliníku

Těsnění: nitrilkaučuk

Jehla & vnitřní díly: mosaz

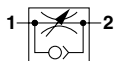
Vnější díly: slitina hliníku

## Rozměry

Typ	A	B	C	D	F	G	Ø H	J	K	L	
T1000M0500	M5	25	15	45	12	18	4,5	12	5,5	M10x0,75	12
T1000C1800	G1/8	34	20	51	16,5	24	4,5	16	8	M12x1	14
T1000C2800	G1/4	45	25,5	61,5	21	32	4,5	19	9,5	M14x1	17
T1000C3800	G3/8	58	32,5	78,5	27	43	6,5	28	13	M20x1	24
T1000C4800	G1/2	65	36	82	30,5	50	6,5	30	15	M20x1	24

## Modely

Typ	Funkce	Velikost připojení	Max. regulovaný faktor průtoku		Průtokový faktor		Ovládací tlak (bar)
			C*	CV	C*	CV	



T1000M0500		M5	0,28	0,07	0,28	0,07	0,3
T1000C1800		G1/8	0,57	0,14	1,50	0,37	<0,1
T1000C2800		G1/4	1,30	0,32	2,80	0,69	<0,1
T1000C3800		G3/8	4,80	1,17	6,70	1,64	<0,1
T1000C4800		G1/2	7,50	1,84	8,30	2,00	<0,1

\*C měřené v dm<sup>3</sup>/(s.bar)