

REGOLATORI DI FLUSSO Serie T1000

Unidirezionali - M5, 1/8" a 1/2" BSPP



Unità in linea compatte e leggere
Elevati valori di portata
Idonei per il montaggio a pannello e a parete
Possibilità di bloccare la regolazione
Lo spillo del regolatore non fuoriesce se svitato completamente

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fluido:

Aria compressa, filtrata, lubrificata e non lubrificata, gas inerti

Pressione d'esercizio:

Da 1 a 10 bar (da 0,3 a 10 bar per M5)

Temperatura ambiente:

Da -20°C a +80°C

Contattare il nostro Servizio Tecnico per applicazioni inferiori a +2°C

MATERIALI

Corpo: alluminio

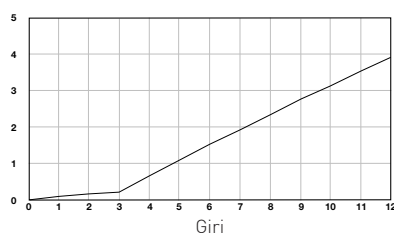
Guarnizioni: nitrile

Spillo: ottone

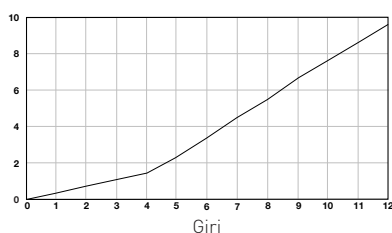
Parti esterne: lega di alluminio

Portata vs. giri a 6 bar - portata in dm³/s ANR

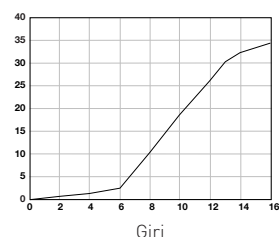
T1000C1800 (1/8 BSPP)



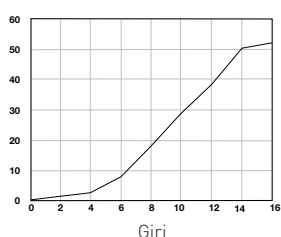
T1000C2800 (1/4 BSPP)



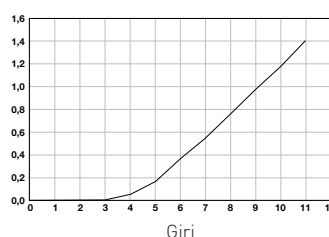
T1000C3800 (3/8 BSPP)



T1000C4800 (1/2 BSPP)



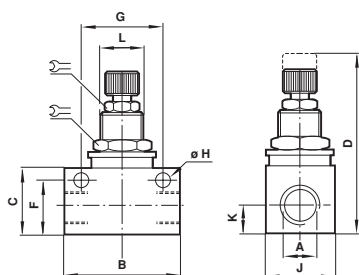
T1000M0500 (M5)



Funzione	Dimensioni connessione	Fattore di flusso max regolato	Portata flusso libero			Pressione di funzionamento	kg	MODELLI
		C*	Cv	Kv **	C*	Cv	Kv **	
	M5	0,28	0,07	0,06	0,28	0,07	0,06	0,020
	G1/8	0,57	0,14	0,12	1,50	0,37	0,32	0,031
	G1/4	1,30	0,32	0,28	2,80	0,69	0,6	0,056
	G3/8	4,80	1,17	1,62	6,70	1,64	1,43	0,150
	G1/2	7,50	1,84	1,6	8,30	2,00	1,77	0,180

* misurato in dm³/s.bar

** misurato in m³/h



A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	1	2	Foro pannello	Spessore max. pannello	MODELLI
M5	25,0	15,0	45,0	12,0	18,0	4,5	12,0	5,5	M10x0,75	8	12	10,5	4,0	T1000M0500
G1/8	34,0	20,0	51,0	16,5	24,0	4,5	16,0	8,0	M12x1	10	14	12,5	4,0	T1000C1800
G1/4	45,0	25,5	61,5	21,0	32,0	4,5	19,0	9,5	M14x1	10	17	14,5	4,0	T1000C2800
G3/8	58,0	32,5	78,5	27,0	43,0	6,5	28,0	13,0	M20x1	14	24	20,5	4,0	T1000C3800
G1/2	65,0	36,0	82,0	30,5	50,0	6,5	30,0	15,0	M20x1	14	24	20,5	4,0	T1000C4800

Per maggiori informazioni



www.norgren.com/info/it7-074