



The in line flow regulator has the function to regulate the speed of the pneumatic cylinders and they can be:

One-way: the regulation is in one way

Two-ways: the regulation is in two ways

The flow-regulator can be mounted on the panel/board.

Škrtící ventily v potrubí mají funkci pro regulaci rychlosti pneumatického válce a mohou to být:

Jednosměrné

Obousměrné

Škrtící ventil lze namontovat na panel / desku.

Il regolatore di flusso in linea ha la funzione di regolare la velocità di spostamento dei cilindri pneumatici e possono essere di due tipi:

Unidirezionali: significa che la regolazione del flusso dell'aria avviene solo in un senso.

Bidirezionale: la regolazione avviene nei due sensi.

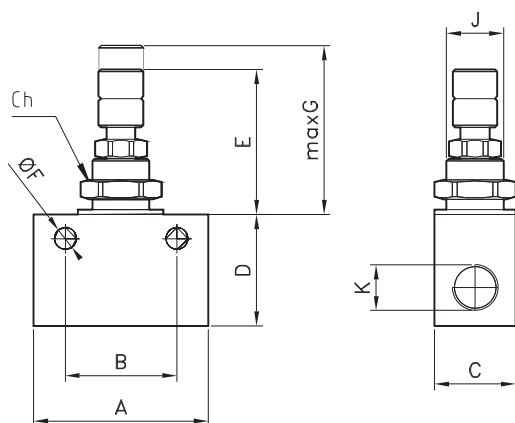
I regolatori si possono montare a pannello.

TECHNICAL DATA / TECHNICKÁ DATA / DATI TECNICI

	TYPE / TYP / TIPO	M5	1/8	1/4	3/8	1/2
Nominal flow rate at 6 bar / Průtok à 6 bar / Portata a 6 bar	Uni-directional / jednosměrný Unidirezionale	130 NI/min	450 NI/min	600 NI/min	1100 NI/min	1400 NI/min
	Bi-directional / Obousměrný Bidirezionale	60 NI/min	210 NI/min	300 NI/min	500 NI/min	500 NI/min
Fluid / Tekutina / Fluido	Lubricated or non lubricated air / Mazaný nebo nemazaný vzduch / Aria con o senza lubrificazione					
Pressure range / Pracovní tlak / Pressione di esercizio	2 - 10bar					
Temperature range / Provozní teplota / Temperatura di esercizio	-10°C / +80°C					

COMPONENTS / KOMPONENTY / COMPONENTI

Body / Tělo / Corpo	Aluminium / Hliník / Alluminio
Internal parts / Partie interne / Parti interne	Brass / mosaz / Ottone
Seals / Těsnění / Guarnizioni	NBR



Uni-directional
Jednosměrný
Unidirezionale



Bi-directional
Obousměrný
Bidirezionale

CODE	K
RF4004100	M5
RF4004200	1/8
RF4004300	1/4
RF4004400	3/8
RF4004500	1/2

CODE	K
RF4005100	M5
RF4005200	1/8
RF4005300	1/4
RF4005400	3/8
RF4005500	1/2

	K	A	B	C	D	E	F	G	CH	J
M5	25	18	12	20	23	4.5	28	12	10x1	
3/8	35	24	15	22	24	4.5	29.5	12	10x1	
1/4	40	24	20	30	26	4.5	32.5	12	10x1	
3/8	45	30	22	35	31	6	39.5	18	15x1	
1/2	57	30	27	40	31	6	39.5	18	15x1	