

MICROREGULADOR DE FLUJO EN LÍNEA Serie RFL



MICROREGULADOR DE FLUJO EN LÍNEA

El microregulador de flujo en línea desarrolla la función de regular la velocidad del pistón en los cilindros neumáticos. Hay dos versiones disponibles:

Tipo U (unidireccional) regula el flujo solamente en uno de los dos sentidos de paso del aire;

Tipo B (bidireccional) regula el flujo en ambos sentidos de paso del aire.

Posibilidad de regulación manual o mediante destornillador.

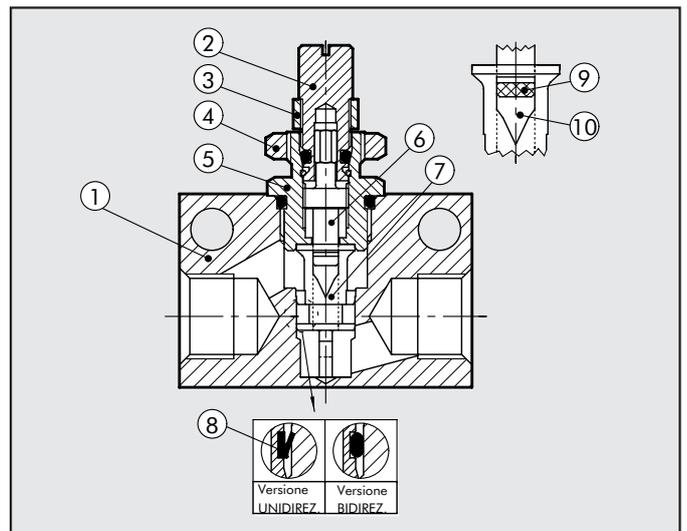
Temperatura máx.: 70°C (158°F)

Presión máxima: 10 bar (1MPa ÷ 145 psi)

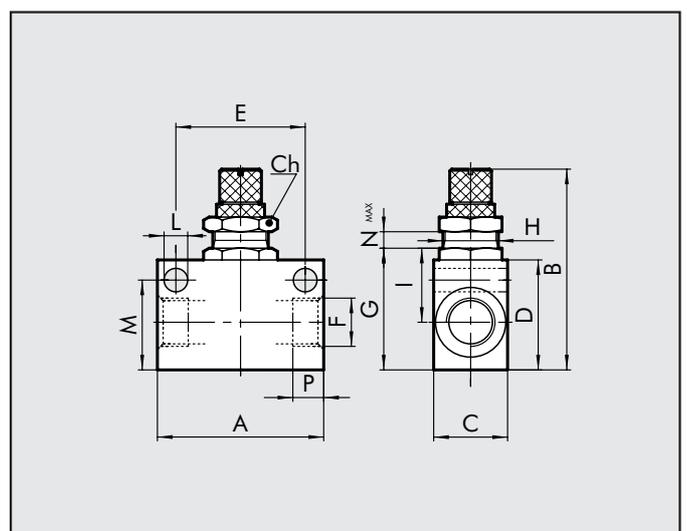


COMPONENTES

- ① Bloque en aluminio
- ② Pomo de regulación en latón
- ③ Anillo de bloqueo pomo en latón
- ④ Anillo bloqueo pared en latón
- ⑤ Niple en latón
- ⑥ Tornillo de regulación en latón
- ⑦ Inserción portajuntas en tecnopolímero
- ⑧ Juntas en NBR
- ⑨ Parte del tornillo
- ⑩ Ventana de flujo

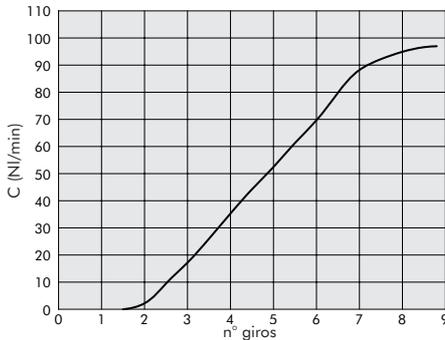


DIMENSIONES MAXIMAS	F	M5	1/8	1/4	3/8	1/2
P	4.2	7	8	10	11	
E	15	25	35	35	44	
H	M10x0.75	M12x1	M12x1	M15x1	M15x1	
Nmax	3.3	5.5	5	7.5	7.5	
A	21	31	45	50	59	
B	37	48	53.5	59	67	
C	14	16	20	25	30	
G	18	25	33	34	43.5	
I	11.6	15	22	22	24	
D	16	22	30	30	40	
M	12.5	18.2	24.5	25.5	35	
CH	12	16	16	20	20	
L	4.2	4.2	6.5	6.5	6.5	

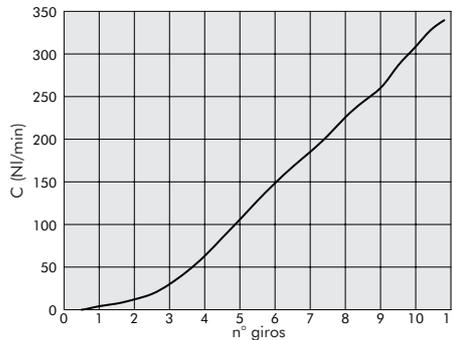


CURVAS DE CAUDAL

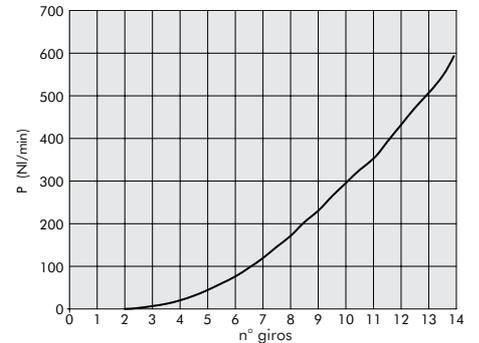
RFL M5



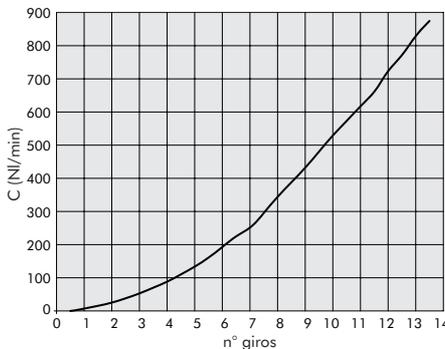
RFL G 1/8"



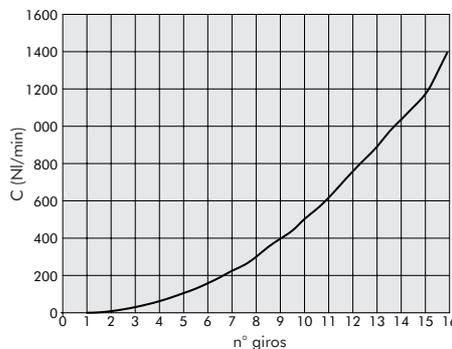
RFL G 1/4"



RFL G 3/8"

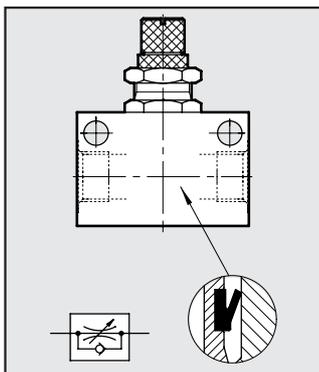


RFL G 1/2"



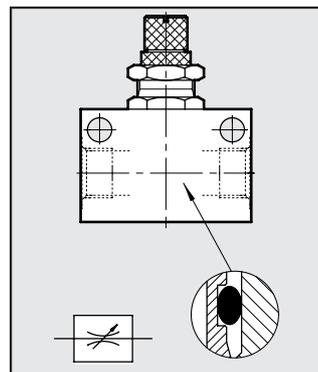
CODIGO DE PEDIDO

RFL U (UNIDIRECCIONAL)



Cód.	Ref.
9041001	RFL U M5
9041002	RFL U 1/8
9041003	RFL U 1/4
9041004	RFL U 3/8
9041005	RFL U 1/2

RFL B (BIDIRECCIONAL)



Cód.	Ref.
9041201	RFL B M5
9041202	RFL B 1/8
9041203	RFL B 1/4
9041204	RFL B 3/8
9041205	RFL B 1/2

REDUCTOR DE PRESIÓN CON MANÓMETRO PARA VÁLVULA, SERIE "RMV"

El regulador de presión miniaturizado con manómetro para válvula, serie RMV, está expresamente pensado para montarlos en la salida de las válvulas con rosca de 1/8".

Sus reducidas dimensiones transversales permiten también el montaje en las baterías de válvulas de pequeñas dimensiones; en particular el cuerpo tiene de ancho 16,5mm y se monta perfectamente sobre la válvula de la serie MACH 16 para conexión eléctrica múltiple.

Mediante el RMV es posible diferenciar la presión de cada una de las salidas de las válvulas; por ejemplo, montándolo en la boca 2 y no en la 4, se puede reducir la presión sólo de la boca 2, montándolas en cambio una en cada boca, se podrá tener una presión en la boca 2 distinta a la de la 4, a la vez menor de la presión de alimentación de la válvula. (boca 1).

Las salidas del RMV tiene tres roscas de 1/8" conectadas neumáticamente en paralelo. En una se monta el manómetro de dimensiones reducidas, el siguiente está tapado por un racor A7 y el tercero está libre para el montaje de un racor. Para más información ver pag. 2.1/108.

