# REGULADOR DE FLUJO EN LÍNEA SERIE RFL

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.

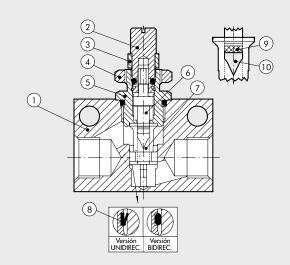
Posibilidad de regulación manual o mediante destornillador. Temperatura máx.: 70°C (158°F)

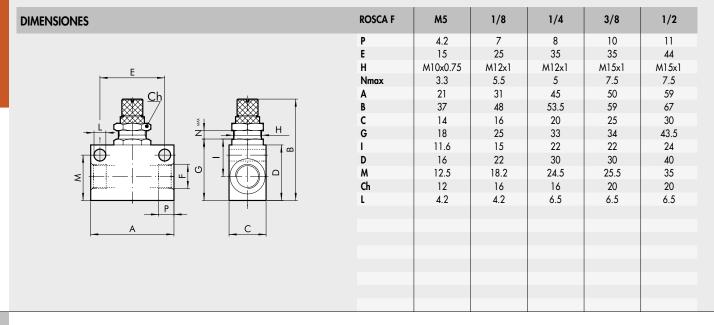
Presión máxima: 10 bar (1MPa÷145 psi)



#### **COMPONENTES**

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







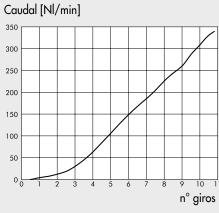
#### CURVAS DE CAUDAL Pm = 6 bar

## Caudal [NI/min]

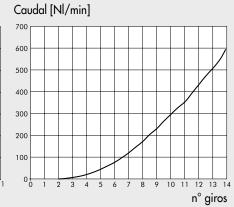
RFL M5



RFL 1/8

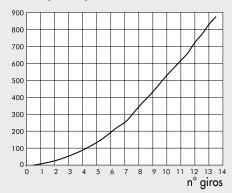


RFL 1/4

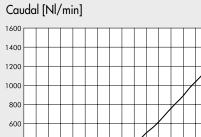


RFL 3/8

Caudal [Nl/min]



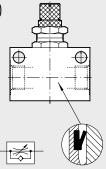
RFL 1/2



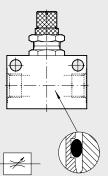
10 11 12 13 14 15 16 n° giros

### **CODIGO DE PEDIDO**

RFL U (UNIDIRECCIONAL)



RFL B (BIDIRECCIONAL)



Código	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

Código	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