

# REGULADOR DE FLUJO EN LÍNEA SERIE RFLX

El regulador de flujo en línea regula la velocidad del vástago en los cilindros neumáticos.

Hay dos versiones disponibles:

- el tipo U (unidireccional) regula el flujo sólo en una de las dos direcciones del flujo de aire.
- tipo B (bidireccional) regula el flujo en ambas direcciones del flujo de aire.

Regulación: manual o con llave de caja.

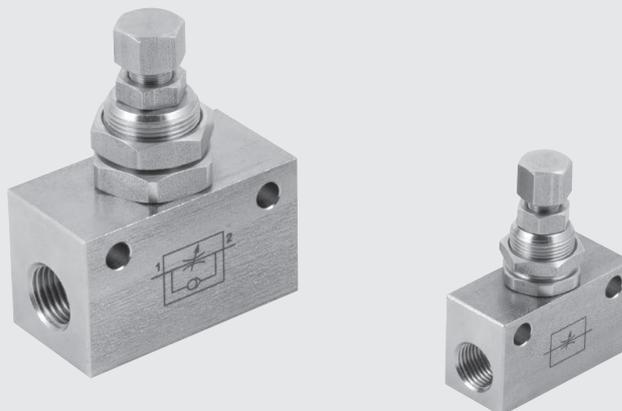
Cuerpo de acero inoxidable AISI 316L (EN 1.4404)

Las juntas están en FKM / FPM.

## DECLARACIONES DE CONFORMIDAD



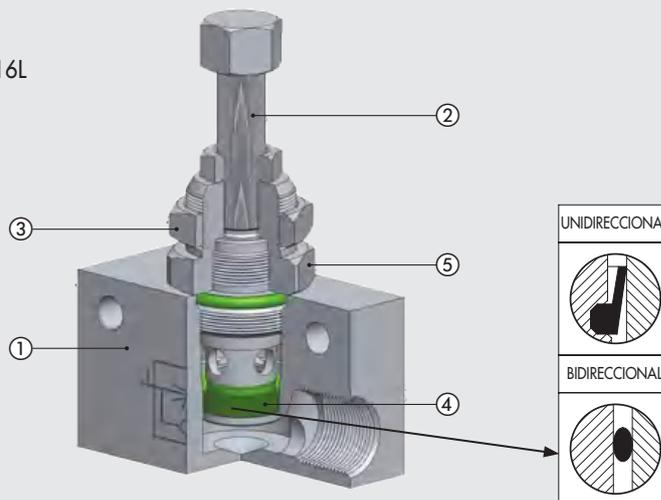
NSF/ANSI 169



DATOS TÉCNICOS		1/8"	1/4"
Presión de entrada máxima	MPa		1
	bar		10
	psi		145
Rango de temperaturas	°C		0 a 150
	°F		32 a 302
Caudal máximo en regulación a 6.3 bar	Nl/min	110	650
Caudal máximo en salida a 6.3 bar con aguja cerrada	Nl/min	130	500
Caudal máximo en salida a 6.3 bar con aguja abierta	Nl/min	140	670
Regulación		Llave de caja	
Sistema Interno		Aguja cónica	
Fluido		Aire comprimido filtrado con o sin lubricación	

## COMPONENTES

- 1 BLOQUE: acero inoxidable AISI 316L
- 2 AGUJA DE REGULACIÓN: acero inoxidable AISI 316L
- 3 TUERCA DE ANILLO DE BLOQUEO DE PARED: acero inoxidable AISI 316L
- 4 JUNTA: FKM/FPM
- 5 AGUJA: acero inoxidable AISI 316L

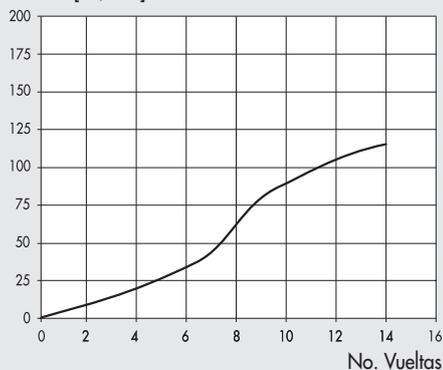




TABLAS DE FLUJO

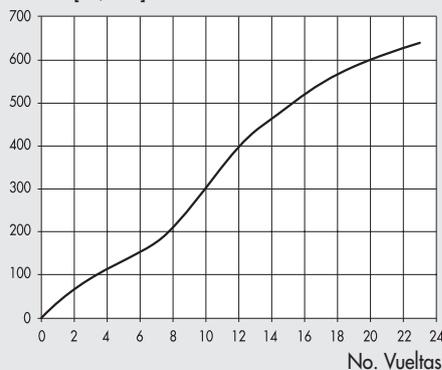
RFLX 1/8"

Caudal [NI/min]



RFLX 1/4"

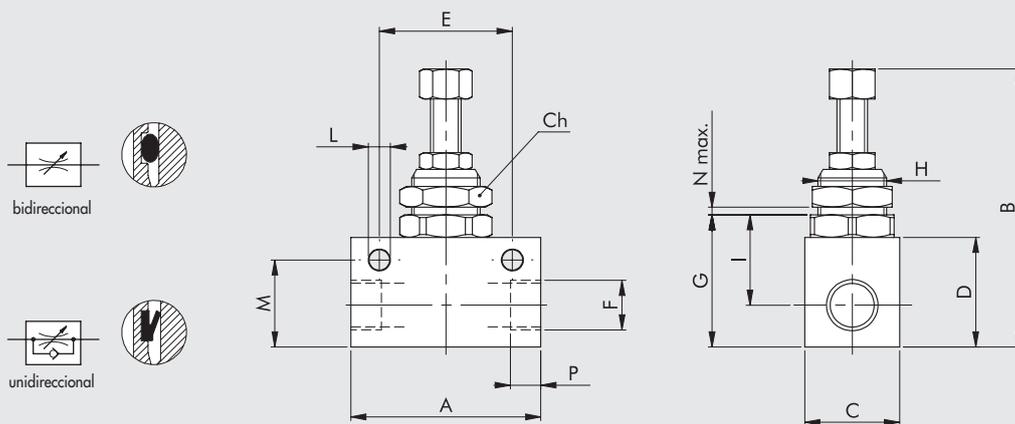
Caudal [NI/min]



SINÓPTICA, TAMAÑOS Y VERSIONES

R F L FAMILIA	X MATERIAL	U FUNCIÓN	1/8 Ø ROSCA
Regulador de flujo en línea	X Acero inoxidable AISI 316L	U Unidireccional B Bidireccional	1/8 G 1/8" 1/4 G 1/4"

DIMENSIONES Y CÓDIGOS DE PEDIDO



Código	Descripción	F	P	E	H	N max	A	B max	C	G	I	D	M	Ch	L
9041002X	RFL X U 1/8	1/8	8.5	24	M12x0.75	4.5	34	56	15	23	13	20	16	14	4.5
9041003X	RFL X U 1/4	1/4	7	35	M18x1.5	4.5	50	75	25	35	20	30	23	22	5.5
9041202X	RFL X B 1/8	1/8	8.5	24	M12x0.75	4.5	34	56	15	23	13	20	16	14	4.5
9041203X	RFL X B 1/4	1/4	7	35	M18x1.5	4.5	50	75	25	35	20	30	23	22	5.5