

Regulador de Caudal en Línea 1/8", 1/4", 1/2", 3/4", 1"

- Reguladores montados en línea para uso general
- Punzón de regulación cautivo (no puede escaparse al ser desenroscado)
- Pomo de regulación calibrado, con posibilidad de bloqueo
- Apropiado para montaje en pared
- Presión de trabajo alta (16 bar)



## Datos Técnicos

### Fluido:

Aire comprimido, filtrado, lubricado y no lubricado

### Funcionamiento:

Unidireccional

### Montaje:

En línea o en pared

### Conexiones:

BSP cilíndrica	NPT
G1/8 S/836	1/8 NPT C/836
G1/4 M/837	1/4 NPT C/837
G1/2 M/839	1/2 NPT C/839
G3/4 M/840	3/4 NPT C/840
G1 M/855	1 NPT C/855

### Presión de Trabajo:

0,3 - 16 bar

### Temperatura de Trabajo:

-20°C\* a +80°C (Modelos alternativos a 150°C)

\* Consultar a nuestro Servicio Técnico para usos inferiores a +2°C.

Para aplicaciones a alta temperatura (150°C Max)

debe utilizarse la versión TM, TC/800

## Materiales

Cuerpo, pomo de regulación y arandela de bloqueo en latón para S/836, M/837, M/839, cuerpo, pomo de regulación y arandela de bloqueo en aluminio para M/840, M/855, juntas de nitrilo.

Nota: Juntas de vitón para versión de alta temperatura (por ejemplo TM/837)

## Información para Pedidos

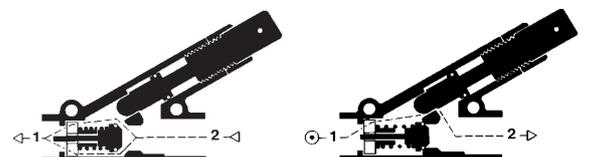
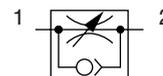
Para cursar pedido indicar referencia de la tabla adjunta, ej. M/837 para el modelo de G1/4

## Modelos Alternativos

Regulador de caudal extrafuerte (neumático e hidráulico) para montaje en panel serie M/600, ver pág. N/E 5.9.041.01

Reguladores de caudal de precisión S/518 (neumático e hidráulico) ver pág. N/E 5.9.031.01

Reguladores de caudal en línea serie T1000, pág. N/E 5.9.001.01





## Información General

Referencia	Tipo		Conexión	*C/**Cv caudal regulado dirección 1-2	*C/**Cv caudal libre dirección 2-1	Peso (Kg)	Kit de recambio	
	BSP cilíndrica	NPT					BSP cilíndrica	NPT
S/836	C/836	unidireccional	1/8	0,7 / 0,2	2,1 / 0,5	0,10	QS/520/00	QC/520/00
M/837	C/837	unidireccional	1/4	2 / 0,5	4,3 / 1	0,15	QS/521/00	QC/521/00
M/839	C/839	unidireccional	1/2	12 / 2,9	17 / 4,2	0,60	QS/522/00	QC/522/00
M/840	C/840	unidireccional	3/4	18 / 4,4	39 / 9,6	1,20	QS/523/00	QC/523/00
M/855	C/855	unidireccional	1	36 / 8,8	49 / 12	3,50	QS/524/00	QC/524/00

\*C = Medido en dm<sup>3</sup>/(s bar)

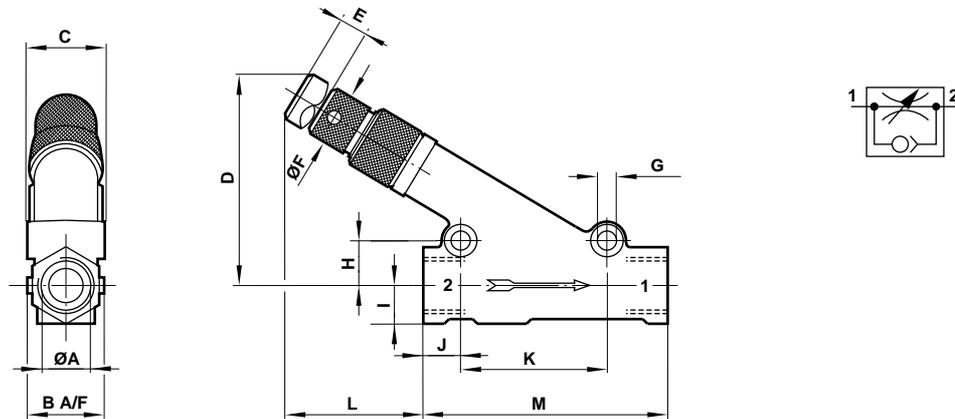
\*\*Cv = Medido en galones americanos minuto

BSP cil. = Según BS2779 e ISO - 228/1

NPT = Estos productos están diseñados para admitir roscas NPT cónicas y cilíndricas.

Para aplicaciones a alta temperatura debe añadirse una 'T' en el kit de recambio (ej. TQS/524/00)

## Regulador de Caudal Extrafuerte



Referencia	ØA	B A/F	C	D	E	ØF	ØG	H	I	J	K	L	M
S/836 - C/836	1/8	13,0	17,0	38,0 max.	6,5	8,50	5,15	8,30	8,00	5,00	24,5	27,5 max.	46
M/837 - C/837	1/4	16,7	22,2	37,5 max.	7,7	11,5	5,25	11,0	9,50	6,00	41,2	25,0 max.	60
M/839 - C/839	1/2	27,4	28,0	80,0 max.	13	20,5	8,30	17,0	16,0	13,0	57,2	53,0 max.	95
M/840 - C/840	3/4	32,0	38,0	104 max.	13	25,4	8,30	21,5	17,5	20,5	76,2	66,0 max.	118
M/855 - C/855	1	48,0	52,0	147 max.	22	35,4	13,0	26,0	24,0	23,0	90,0	107 max.	150

## Advertencia

Estos productos están destinados a que se utilicen únicamente en sistemas industriales de aire comprimido. No utilizar estos productos cuando la presión y temperatura puedan exceder a las especificadas en los 'Datos Técnicos'.

Antes de utilizar estos productos con fluidos que no sean los especificados, para aplicaciones no industriales, sistemas medico-sanitarios, u otras aplicaciones que no se encuentren entre las especificaciones publicadas, consultar a NORGREN.

Por mal uso, antigüedad o montaje deficiente, los componentes utilizados en sistemas de fluidos energéticos pueden producir diversos fallos.

Los diseñadores de sistemas deben considerar la posibilidad de malfunción de todos los componentes utilizados en sistemas de fluidos, y prever las medidas adecuadas de seguridad para evitar daños personales o desperfectos en el equipo en el supuesto de producirse tales fallos.

**En el caso de no poder proporcionar la protección adecuada frente a algún fallo, los diseñadores del sistema deben advertirlo al usuario final en el manual de instrucciones.**

Tanto los diseñadores de sistemas como los usuarios finales, deberán tener en cuenta las hojas de instrucciones que se proporcionan con estos productos.