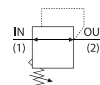


Tratamiento de Aire

SR Series - Regulador

S SERIES



- * Regulación estable de presión.
- * Precisión en la regulación.
- * Dos conexiones de manómetro para diferente posición.
- * Instalación modular con módulos de la misma serie.
- * Perilla giratoria con bloqueo.
- * Con tuerca de fijación para panel y escuadra de fijación incluidas.

Cómo ordenar

	Serie	Tamaño	Conexión	Accesorio
<i>Ejemplo:</i>	SR	100	- 01	G
		100 = Tamaño 100	M5 = M5	Sin marca = Sin accesorios
		200 = Tamaño 200	01 = 1/8 NPT	G = Con manómetro
		300 = Tamaño 300	02 = 1/4 NPT	
		400 = Tamaño 400	03 = 3/8 NPT	
		500 = Tamaño 500	04 = 1/2 NPT	
			06 = 3/4 NPT	
			10 = 1 NPT	

Especificaciones Generales

Modelo ¹	SR100-M5(G)	SR200-01(G)	SR200-02(G)	SR300-02(G)	SR300-03(G)	SR400-04(G)	SR500-06(G)	SR500-10(G)
Tipo de flujo	Aire comprimido							
Conexión neumática	M5	1/8 NPT	1/4 NPT	1/4 NPT	3/8 NPT	1/2 NPT	3/4 NPT	1 NPT
Caudal nominal ²	100 l/m	550 l/m	550 l/m	2,500 l/m	2,500 l/m	6,000 l/m	8,000 l/m	8,000 l/m
Rango de regulación	0.05 a 0.7 MPa	0.5 a 0.85 MPa						
Máxima presión	1.0 MPa							
Indicador de presión	Con accesorio (configuración G)							
Conexión para manómetro	1/16 NPT	1/8 NPT				1/4 NPT		
Bloqueo de accionamiento	Perilla giratoria con bloqueo							
Tipo de fijación	Instalación directo en tubería / Modular con misma serie / con escuadra de fijación (incluida)							
Temperatura	0 a 60 °C							
Material de perilla	POM (polioximetileno)							
Material del cuerpo	Aluminio							
Juntas y membrana	NBR							
Peso del producto (sin manómetro)	67 gr	154 gr	149 gr	351 gr	349.2 gr	675.6 gr	1,010 gr	957 gr

*1 Anexas "G" para incluir manómetro.

*2 Valores medidos con P1= 0.7 MPa y P2 = 0.6 MPa, ΔP = 0.05 MPa.

Tratamiento de Aire

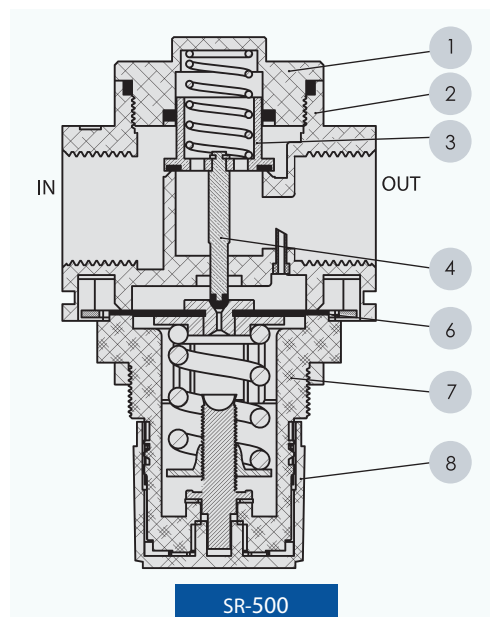
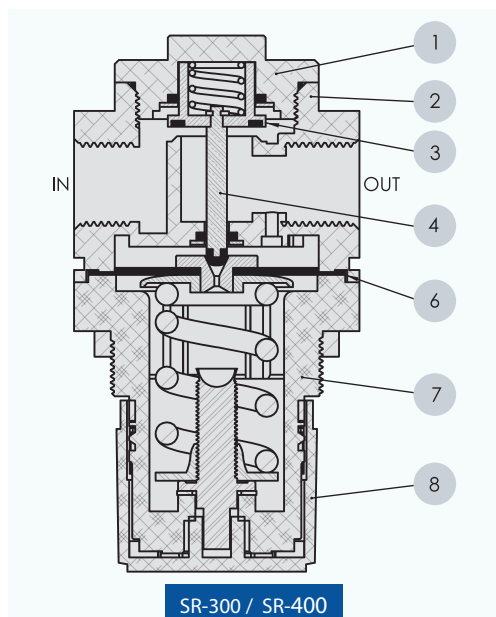
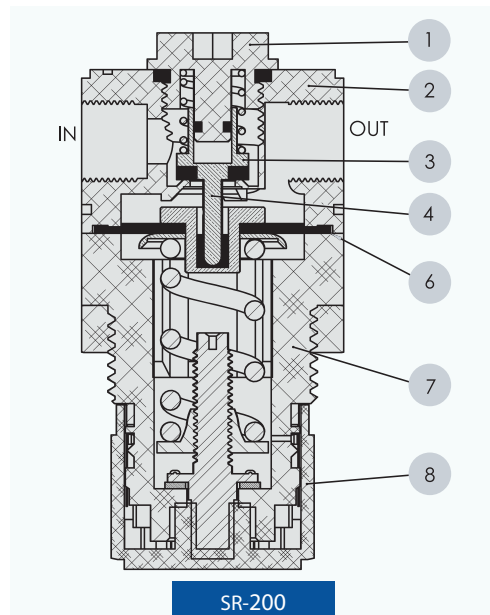
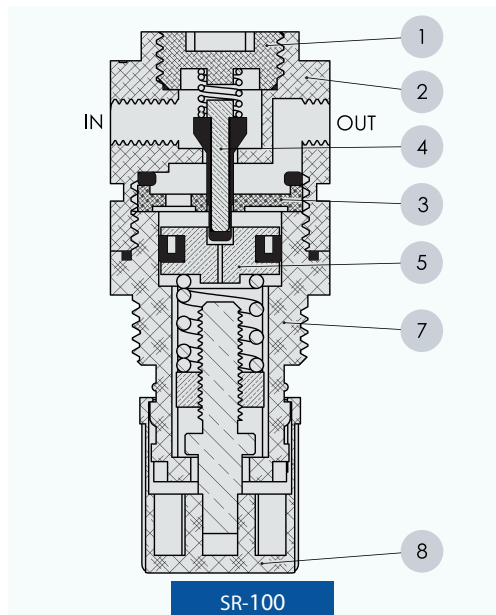
SR Series - Regulador

Información Técnica de Manómetro (solo para configuración con G)

Modelo de manómetro	05/40/11-1/16		05/40/11		15/51/11	
Regulador compatible	Tamaño 100		Tamaño 200	Tamaño 300	Tamaño 400	Tamaño 500
Margen de visualización	0 a 11 kg/cm ² (exterior) 0 a 160 psi (interior)					
Diámetro de carátula	40 mm				51 mm	
Conexión	1/16 NPT		1/8 NPT		1/4 NPT	
Carátula	Fondo blanco, números en negro y rojo					
Grado de protección	IP44					
Aguja	Aluminio esmaltado negro					
Material del cuerpo	Lamina de acero esmaltado negro					
Material ventana	Acrílico					
Material de la conexión	Bronce					
Peso del producto	50.8 gr		53.4 gr		83.4 gr	

Vista en sección (Materiales)

S SERIES

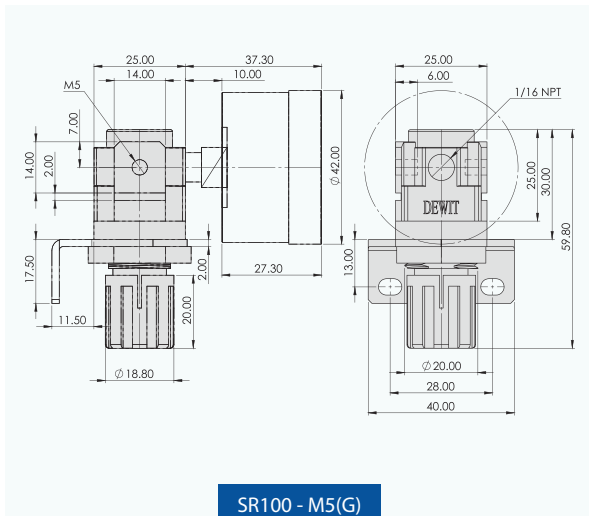


NO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Tapa	POM
2	Cuerpo	Aluminio
3	Válvula	POM
4	Vástago	Bronce
5	Émbolo de diafragma	Bronce
6	Diafragma	NBR
7	Cuerpo de regulación	POM
8	Perilla	POM
-	Juntas	NBR

Tratamiento de Aire

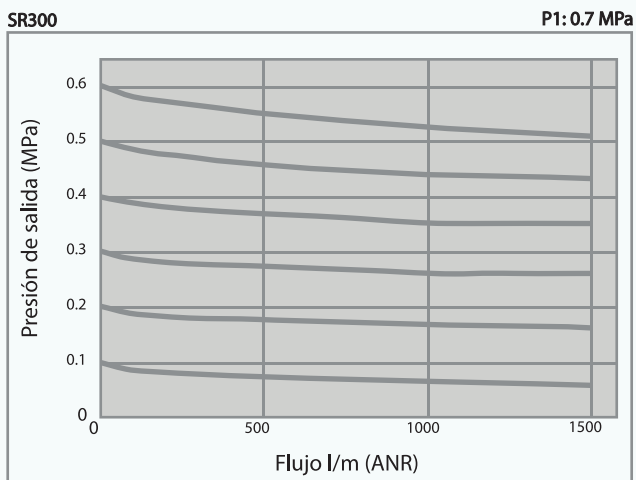
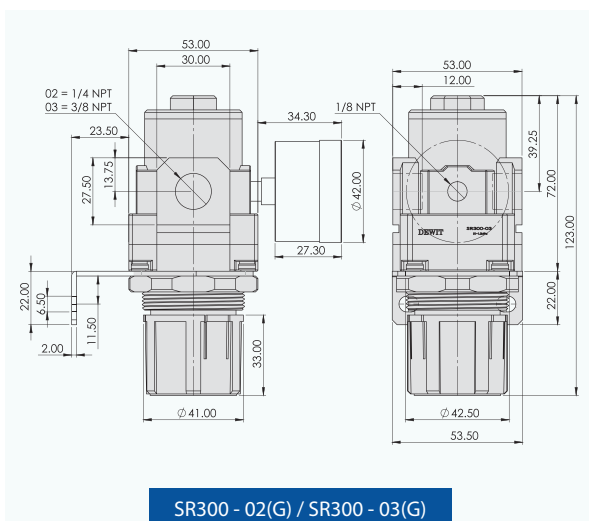
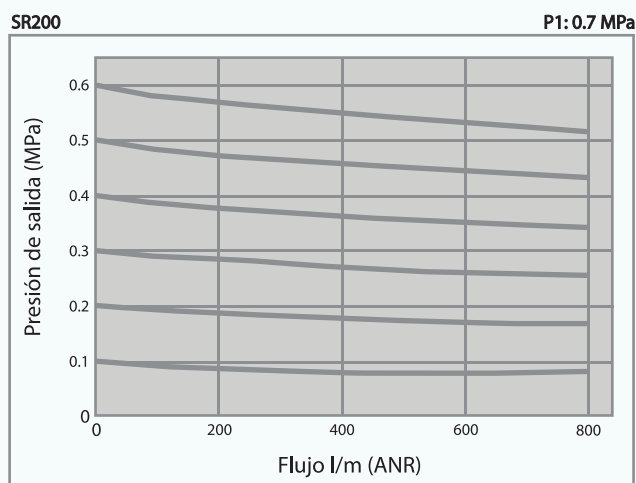
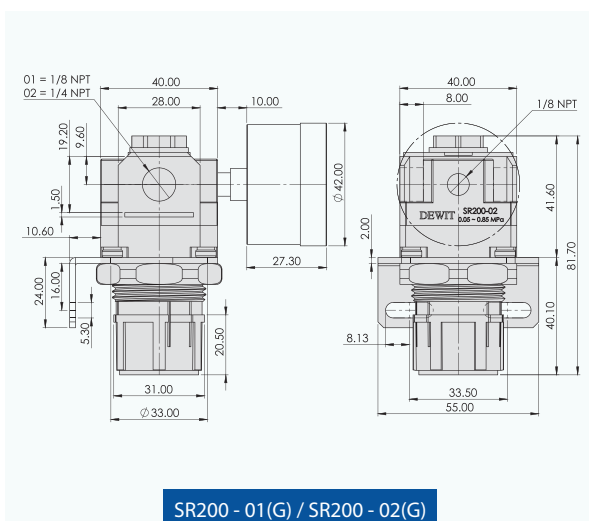
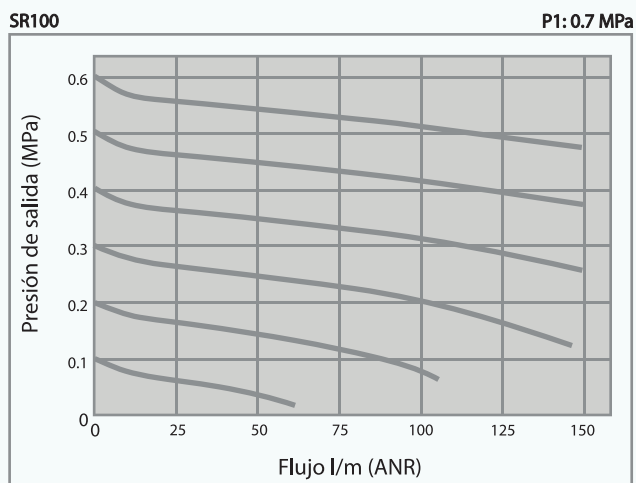
SR Series - Regulador

Dimensiones

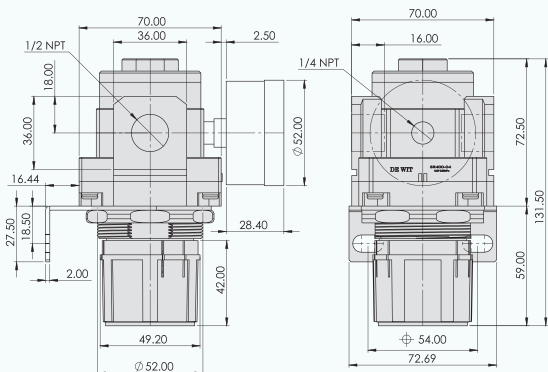


Tablas de Flujo

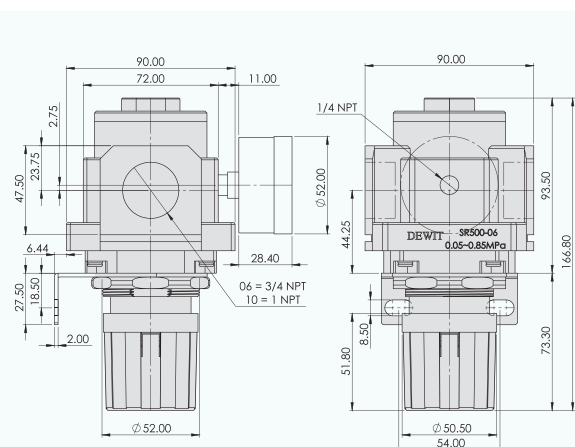
Valores Representativos



Dimensiones



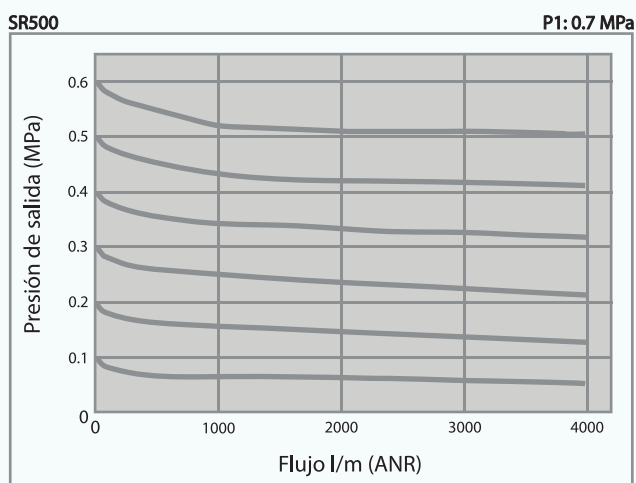
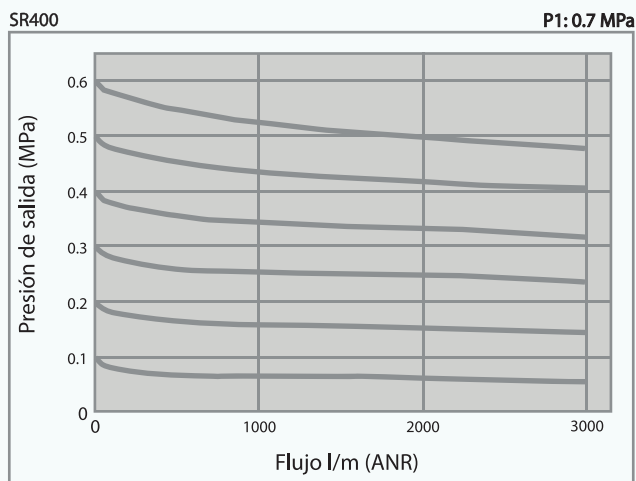
SR400 - 04(G)



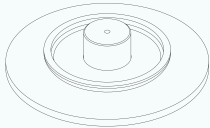
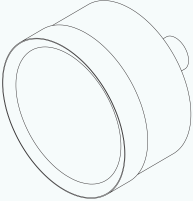
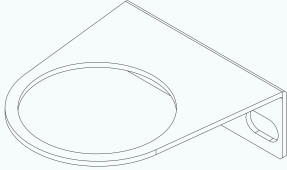
SR500 - 06(G) / SR500 - 10(G)

Tablas de Flujo

Valores Representativos



Accesorios y Refacciones

Tamaño			
	Diafragma	Manómetro	Soporte
100	-	05/40/11-1/16	-
200	SR200-DIA	05/40/11	SR200-BRS
300	SR300-DIA		SR300-BRS
400	SR400/500-DIA	15/51/11	SR400/500-BRS
500			