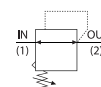


## Tratamiento de Aire

### SYH Series - Regulador de Alta Presión



- \* Regulación estable de presión.
- \* Precisión en la regulación.
- \* Diseño para soportar alta presión.
- \* Conexión para manómetro.

#### Cómo Ordenar:

	Serie	Conexión	Accesorios
<b>Ejemplo:</b>	<b>SYH</b>	<b>- 15</b>	<b>G</b>
		08 = 1/4 NPT	Sin marca = Sin accesorios
		15 = 1/2 NPT	G = Con manómetro
		20 = 3/4 NPT	
		25 = 1 NPT	

#### Especificaciones Generales

Modelo*1	SYH-08(G)	SYH-15 (G)	SYH-20 (G)	SYH-25(G)
Tipo de flujo	Aire comprimido			
Conexión neumática	1/4 NPT	1/2 NPT	3/4 NPT	1 NPT
Caudal nominal (l/min)*2	800 l/min		3,000 l/min	
Rango de regulación	0.5 a 3.6 MPa			
Máxima presión	3.6 MPa			
Indicador de presión	Con accesorio (configuración G)			
Conexión para manómetro	1/4 NPT			
Bloqueo de accionamiento	Manivela en “T” giratoria sin bloqueo			
Tipo de fijación	Instalación directo en tubería			
Temperatura	0 a 60 °C			
Material de perilla	Acero			
Material del cuerpo	Aluminio			
Juntas y membrana	NBR			
Peso del producto	578.4 gr	560.8 gr	1271 gr	1250 gr

\*1 Anexar "G" para incluir manómetro

\*2 Valores medidos con P1 = 0.8 MPa, P2 = 0.6 MPa, ΔP = 0.1 MPa

## Tratamiento de Aire

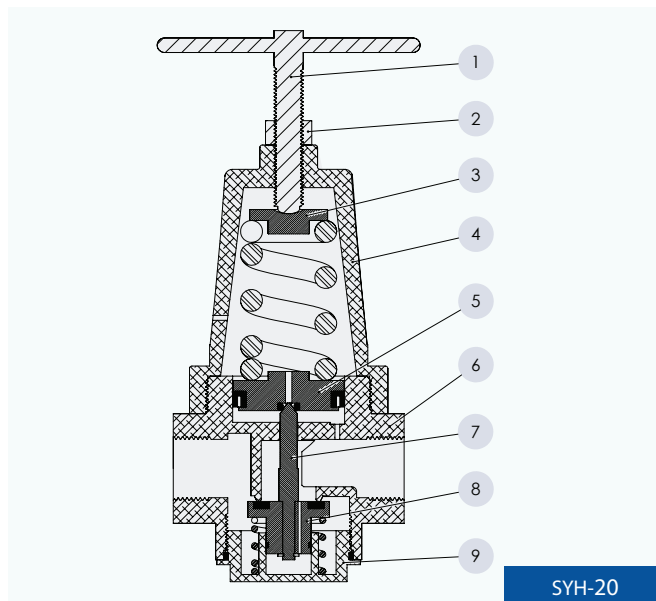
### SYH Series - Regulador de Alta Presión

#### Información Técnica de Manómetro (solo para configuración con G)

Modelo	15/51/42
Margen de visualización	0 a 42 kg/cm <sup>2</sup> 0 a 600 psi
Diámetro de carátula	51 mm
Conexión	1/4 NPT
Escala	kg/cm <sup>2</sup> (exterior) psi (interior)
Caratula	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	86.2 gr

#### Vista en sección (Materiales)

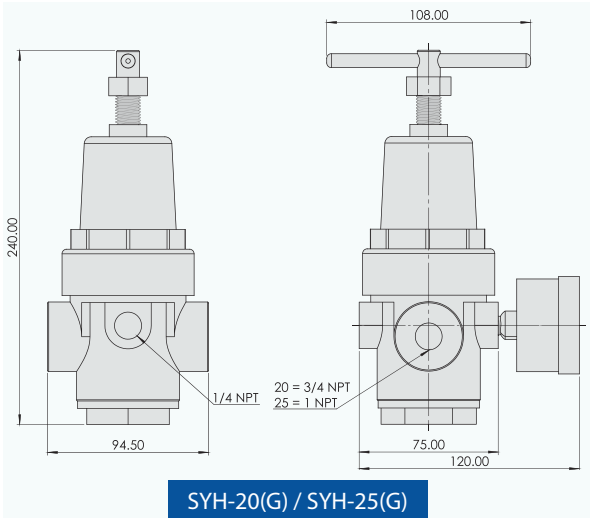
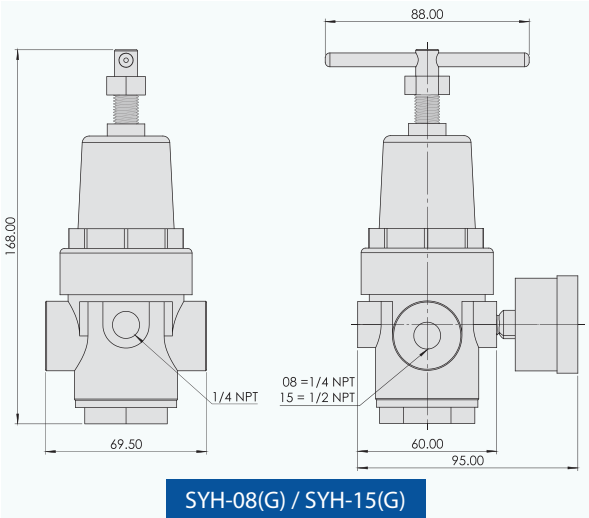
NO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Manivela	Acero
2	Tuerca	Acero
3	Base de resorte	Latón
4	Cuerpo de regulación	Aluminio
5	Embolo	Latón
6	Cuerpo	Aluminio
7	Vástago	Latón
8	Disco de válvula	Latón
9	Tapa	Aluminio
-	Juntas	NBR



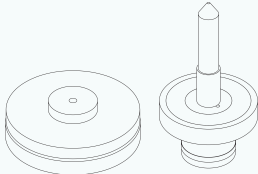

# Tratamiento de Aire

## SYH Series - Regulador de Alta Presión

### Dimensiones



### Accesorios y Refacciones

Tamaño			
	Kit de Servicio		Manómetro
	08	SYH - 08 - KIT	15/51/42
	15	SYH - 15 - KIT	
	20	SYH-20/25-KIT	
25			

SH SERIES