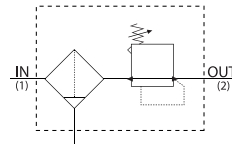


Tratamiento de Aire

SWH Series - Filtro Regulador de Alta Presión



- * Un solo modulo dos funciones (menor área para instalación y menor peso).
- * Diseño para soportar alta presión.
- * Grado de filtrado 25 μm (opcional 5 μm y 40 μm).
- * Conexión para manómetro.
- * Filtro interno de bronce.
- * Tiene larga vida de servicio.

Cómo Ordenar:

	Serie	Conexión	Accesorios
Ejemplo:	SWH	- 20	G
		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	SWH-08(G)	SWH-15(G)	SWH-20(G)	SWH-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			
Grado de filtración	25 µm (opcional 5 µm y 40 µm)			
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 / Directo al cuerpo tornillo M6X1.0			
Posición de montaje	Vertical			
Purga de condensado	Manual			
Conexión purga de condensado	G 1/8			
Volumen de condensado máximo	37 ml		113 ml	
Temperatura	0 a 60 °C			
Material de perilla	Acero cromado			
Material del cuerpo	Aluminio			
Material de vaso	Aluminio			
Material del filtro	Bronce			
Juntas y membrana	NBR			
Peso del producto	908 gr	890 gr	2,116 gr	2,067 gr

*1 Anexar "G" para incluir manómetro

*2 Valores medidos con P1 = 0.8 MPa, P2 = 0.6 MPa, $\Delta P = 0.1$ MPa

Tratamiento de Aire

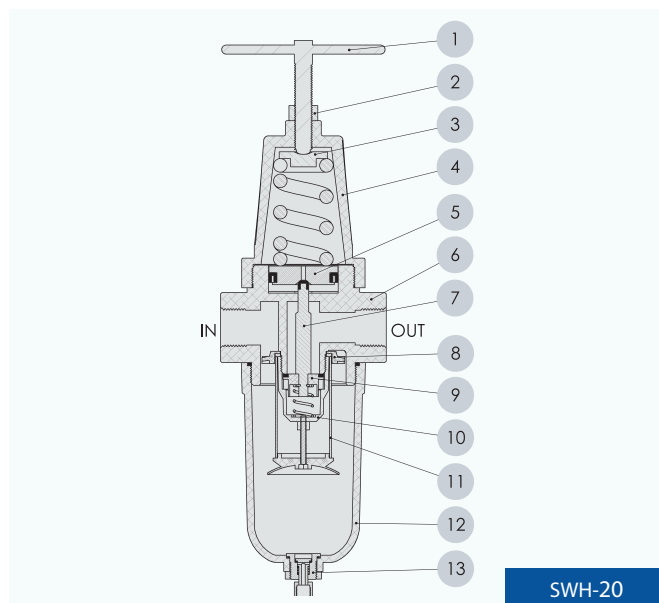
SWH Series - Filtro Regulador de Alta Presión

Información Técnica de Manómetro (solo para configuración con G)

Modelo	15/51/42
Margen de visualización	0 a 42 kg/cm ² 0 a 600 psi
Diámetro de carátula	51 mm
Conexión	1/4 NPT
Escala	kg/cm ² (exterior) psi (interior)
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	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	Émbolo	Latón
6	Cuerpo	Aluminio
7	Vástago	Latón
8	Deflector	POM
9	Disco de válvula	Aluminio
10	Base del elemento filtrante	Aluminio
11	Elemento filtrante	PE
12	Vaso	Aluminio
13	Purga de condensado manual	Latón
-	Juntas	NBR

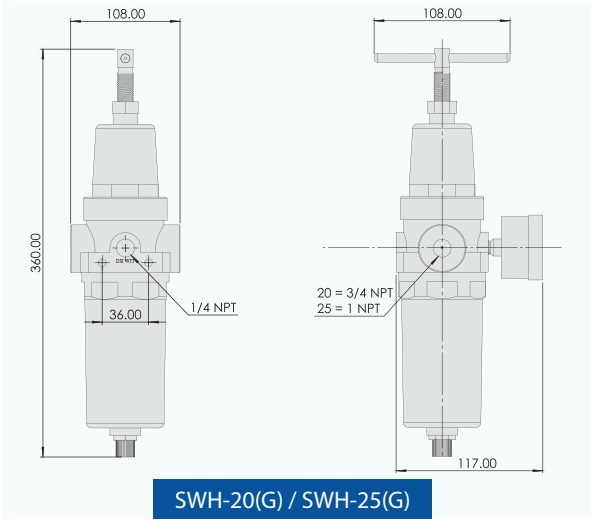
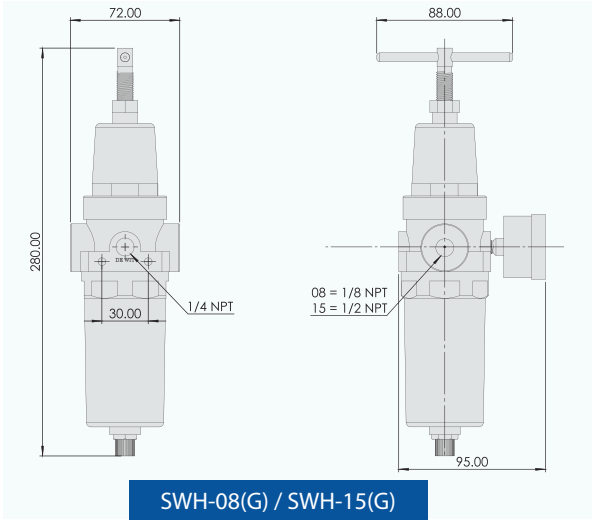


SWH-20

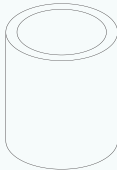
Tratamiento de Aire

SWH Series - Filtro Regulador de Alta Presión

Dimensiones



Accesorios y Refacciones

Tamaño			
	Elemento filtrante		Manómetro
	5 µm	40 µm	
08	SSH08 / 15 - 05 FE	SSH08 / 15 - 40 FE	15/51/42
15			
20	SSH20 / 25 - 05 FE	SSH20 / 25 - 40 FE	
25			