

Filtro de aire de gran tamaño

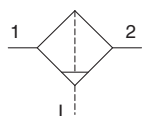
Serie AF800/900



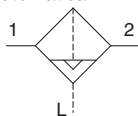
AF800

AF911

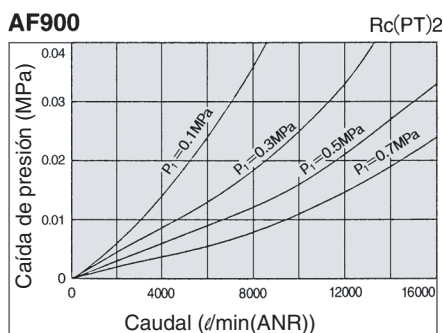
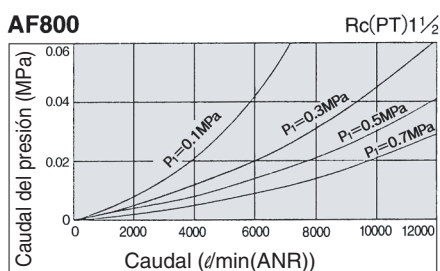
Símbolo
Filtro de aire



Filtro de aire con purga automática



Curvas de caudal



Características técnicas

Modelo	AF800	AF900
Conexión	1 1/4 1 1/2	2
Presión de prueba	1.5MPa	
Presión máx. de trabajo.	1.0MPa	
Temperatura ambiente y de fluido	-5 a 60°C (sin congelación)	
Filtración	Estándar: 5µm Opción: 2,10,20,40,70,100 µm	
Material del vaso	Policarbonato (estándar)	
Capacidad del vaso (cm³)	45cm³	
Peso (kg)	3.15kg	6.8kg
Accesorios (estándar)	Protector del vaso	

Accesorios (opcional) Ref.

Designación	Modelo	Ref.	
		AF8□□	AF9□□
Purga automática tipo flotador *	N.A.	AD48-6 (Material del vaso: Nylon)	AD48-6 (Material del vaso: Nylon)
	N.C.	AD47 (Material del vaso: Policarbonato)	AD47 (Material del vaso: Policarbonato)

*Presión mín. de trabajo 0.1 MPa (N.A.), 0.15 MPa (N.C.)

Forma de pedido

AF 8 00 - 12 - - -

- Filtro de aire**
- Tamaño cuerpo**

8	1 1/2
9	2
- Purga automática**

00	Ninguna
10	Purga automat. tipo flotador (N.C.)
11	Purga automat. tipo flotador (N.A.)
- Rosca**

-	Rc
N	NPT
F	G
- Opción**

-	Ninguno
D ⁺⁵	Conexión con boquilla para grifo de purga
J ⁺⁶	Guía de purga
R	Dirección caudal: dcha a izqda.
- Opción**

-	Ninguno
1 ⁺¹	Grado filtración opcional
2	Vaso metálico
6 ⁺²	Vaso de nylon
7 ⁺³	Elemento acero inoxidable
8	Vaso metálico con manómetro de nivel
9 ⁺⁴	Sin grifo de purga
- Conexión**

12	1 1/4
14	1 1/2
20	2

Nota 1) Cuando se especifica más de una referencia, indíquelas en orden numérico. (Ej.) 127-40

Nota 2) Cuando se especifique más de un símbolo alfabético, indíquelos en orden alfabético y ponga "-" entre ellos. (Ej.) D-R

Nota 3) Las opciones "2", "6" y "8" no se pueden especificar al mismo tiempo. (Ej.) 68

Nota 4) Los símbolos "9", "D", y "J" no pueden ser especificados al mismo tiempo. (Ej.) 9-D-J

Nota 5) Para productos con purga automática, el símbolo "D" y el símbolo "J" no se pueden especificar al mismo tiempo.

* 1 Indique el grado de filtración requerida después del símbolo "1".

Ej.) Cuando se requiere 40 µm 1-40

* 2 En la purga automática de tipo flotador (N.A.), el vaso de nylon es la especificación estándar. La selección de "6" no es necesaria.

* 3 Si se indica solo "7", el grado de filtración es de 5 µm. Si se requiere un grado de filtración opcional, indíquelo de esta manera 17-□. Ej.) Cuando se requiera "acero inoxidable y 40 µm"; 17-40

* 4 Cuando se usa el vaso de la serie AL.

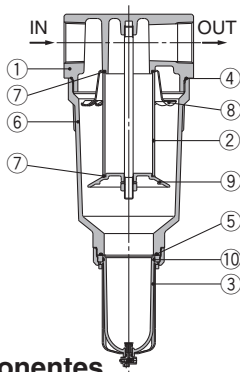
* 5 Mecanizado de rosca para grifo de purga (1/4) para productos con vaso metálico.

* 6 El símbolo "□" indica el tamaño de la conexión.

1	Rc 1/4
6	NPT 1/4
8	G 1/4

Series AF800/900

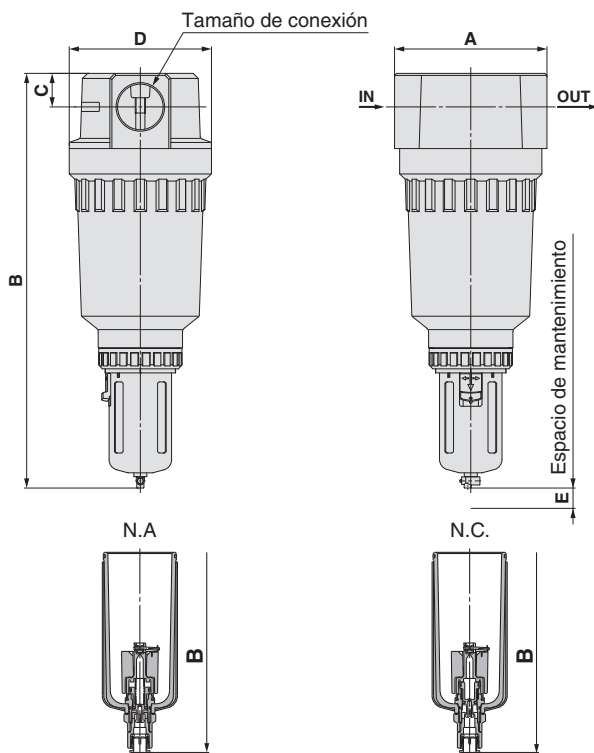
Diseño



Lista de componentes

Nº	Descripción	Material		Nota
		AF800	AF900	
1	Cuerpo	Aluminio fundido	Fundición de aluminio	Pintado de plata platino
6	Carcasa	Aluminio fundido	Fundición de aluminio	Pintado de plata platino

Dimensiones

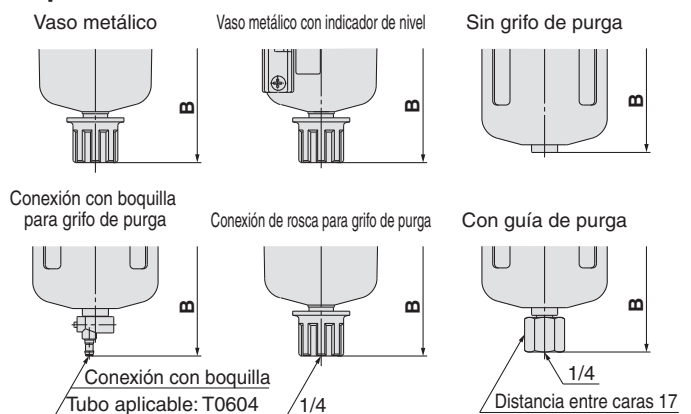


Lista de repuestos

Nº	Descripción	Material	Ref.		Cant.	
			AF800	AF900		
2	Cartucho	Estándar	Bronce	11345-5B	11352-5B	1
		-7	Acero inoxidable	11345-5S	11352-5S	1
3	Conjunto del vaso	Estándar	—	C4SF		1
		-2	—	C4SF-2		
		-6	—	C4SF-6		
		-8	—	C4LF-8		
		-9	—	C4SF-X401		
4	Junta tórica	NBR	KA00788 JIS B2401G130	630332	1	
5	Junta tórica	NBR	113136	113136	1	
7	Sellado del cartucho	NBR	11217	112310	2	
8	Deflector	Aluminio	11346	11355	1	
9	Amortiguador	AF800	ADC	11344	—	1
		AF900	Fundición de aluminio	—	11354	
10	Junta tórica	NBR	C4SFP-260S		1	

Nota) La junta tórica ⑩ está incluida.

Opción



Opciones/Dimensiones

Modelo	A	B	C	D	B (Con purga automática)		E
					N.A.	N.C.	
AF800	150	408	33	140	448	448	150
AF900	200	484	42	170	524	524	210

Modelo	B (Sin purga automática)					
	Vaso metálico	Vaso metálico con indicador de nivel	Sin grifo de purga	Conexión con boquilla para grifo de purga	Conexión de rosca para grifo de purga	Con guía de purga
AF800	421	441	397	417	421	415
AF900	497	517	473	493	497	491

⚠ Precauciones

Lea detenidamente las instrucciones antes de su uso.

Véase en las págs. 0-26 y 0-27 las normas de seguridad y las precauciones generales relativas a los productos mencionados en este catálogo, y véase en las págs. 1.0-2 y 1.0-3 las precauciones de cada serie.

Selección

⚠ Advertencia

1. Utilice una purga automática de acuerdo con las siguientes condiciones para evitar el funcionamiento defectuoso.

<Modelo N.A.>

- Compresor de trabajo: 0.75 kW (100 L/min. (ANR)) o más
Al usar 2 o más purgas automáticas, multiplique el valor anterior por el número de purgas automáticas para obtener la capacidad mínima de los compresores necesarios. Se recomienda seleccionar un modelo con una capacidad mínima o superior a la requerida. Por ejemplo, si se usan 2 purgas automáticas, ase requiere una capacidad del compresor de al menos 1.5 kW (200 L/min. (ANR)).
- Presión de trabajo: 0.1 MPa o más

<Modelo N.C.>

- Presión de trabajo para AD17/27: 0.1 MPa o más
Presión de trabajo para AD37/47: 0.15 MPa o más

Conexionado

⚠ Advertencia

1. Purga automática de tipo flotador

Las tuberías de condensados deberían realizarse de acuerdo con las siguientes condiciones para evitar funcionamientos defectuosos.

<Modelo N.A.>

Utilice tuberías con un diám. int. de $\phi 6.5$ o superior y una longitud de 5 m o inferior. Evite el uso de tubos ascendentes.

<Modelo N.C.>

- AD17/27: Utilice tuberías con un diám. int. de $\phi 2.5$ o superior.
- AD37/47: Utilice tuberías con un diám. int. de $\phi 4$ o superior. La longitud es de 5 m o inferior. Evite el uso de tubos ascendentes.