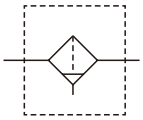
MAMG serie

UNIDAD DE AIRE (SEPARADOR DE AGUA)



Símbolo



Ejemplo de pedido

MAMG 45 — 15A — D□ — Q — □

MODELO	TAMAÑO DEL CUERPO	TAMAÑO DEL PUERTO
G: Separador de agua (tasa de eliminación 99%±1)	25	8A: 1/4 10A: 3/8
	35	10A: 3/8 15A: 1/2
	45	15A: 1/2 20A: 3/4
	55	20A: 3/4 25A: 1

Dirección del flujo
En blanco: de izquierda a derecha
R: De derecha a izquierda

Indicador de presión diferencial (*)
En blanco: Sin
Q: Indicator
QR: Indicador con interruptor (*)

TIPO DE ROSCA
En blanco: Rosca Rc
G: Rosca G
NPT: Rosca NPT

En blanco: Drenaje semiautomático
D: Válvula de purga automática FMRF300)

* Por favor, añada el sensor de compra cuando seleccione el indicador con el interruptor (QR).
* Los modelos sin indicador (Q) ni sensor (QR) no disponen de los agujeros roscados de instalación.

Ejemplo de pedido de sensor final de carrera

RDFE V — □

MODELO
RDFE: Sin contacto
RNFE: NPN
RPFE: PNP

TIPO DE DETECTOR MAGNÉTICO
En blanco: Cable recto
V: Cable en ángulo

LONGITUD DE CABLE
En blanco: L=2000mm
1M: L=1000mm
QD: Conector M8, 3 Pasador
EQD: Conector M8, 3 Pasador

MAMG serie Tasa de eliminación de agua

$$\text{Tasa de eliminación de agua (\%)} = \frac{\text{Eliminación de agua (gota de agua) g}}{\text{Entrada de agua (gota de agua) g}} \times 100$$

* El separador de agua puede eliminar las gotas de agua, pero no puede eliminar la humedad.

Dimensiones

* por favor consulte la página 4-126.

Características

Separa la gota de agua con una filtración especial en el aire comprimido. * No puede eliminar la humedad.

Mantenimiento

Reemplace el elemento filtrante al menos una vez al año o cuando la caída de presión alcance los 0.07 MPa.

Especificación

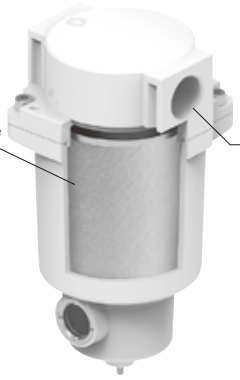
Modelo	MAMG							
Tamaño del cuerpo	25		35		45		55	
Diámetro interior	8A	10A	10A	15A	15A	20A	20A	25A
Tamaño del puerto	1/4	3/8	3/8	1/2	1/2	3/4	3/4	1
Medio	Aire							
Rango de presión de funcionamiento (*)	0.05~1 MPa							
Presión de prueba	1.5 MPa							
Temperatura ambiente	– 5~+60°C (Sin congelación)							
Elemento filtrante	Separador de agua (tasa de eliminación 99%±1)							
Accesorio	Soporte fijación tipo L							
Sensor final de carrera	RDFE(V) (Consulte la página 6-12)							
Peso	610 g		870 g		1450 g		2250 g	

* La unidad estándar contiene una función de drenaje semiautomático cuando la presión de funcionamiento es inferior a 0.05 MPa.
* Elija auto-drenaje FMRF300, el rango de presión es 0.15 ~ 1 MPa.

Tabla de selección – Elemento filtrante

Modelo	Tamaño del puerto	Elemento filtrante	Nominal *capacidad de caudal l/min(ANR)	Símbolo para el pedido
MAMG25	1/4, 3/8	Separador de agua (tasa de eliminación 99%±1)	650	EWS-G25
MAMG35	3/8, 1/2		1350	EWS-G35
MAMG45	1/2, 3/4		2100	EWS-G45
MAMG55	3/4, 1		3600	EWS-G55

* La capacidad del caudal nominal es de 0.7 Mpa, y varía en función de la presión de funcionamiento. Si el caudal supera la capacidad de caudal nominal, es posible que no cumpla con las especificaciones del producto.



Elemento filtrante
EWS-G25
EWS-G35
EWS-G45
EWS-G55

Cuerpo		Tamaño del puerto
25	8A	1/4
	10A	3/8
35	10A	3/8
	15A	1/2
45	15A	1/2
	20A	3/4
55	20A	3/4
	25A	1

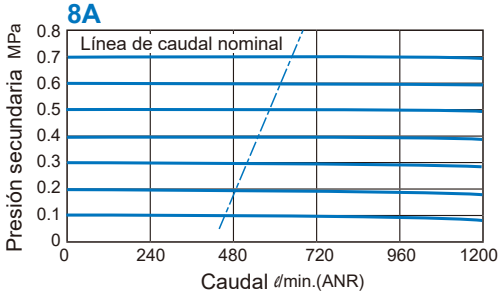
MAMG Capacidad

UNIDAD DE AIRE (SEPARADOR DE AGUA)

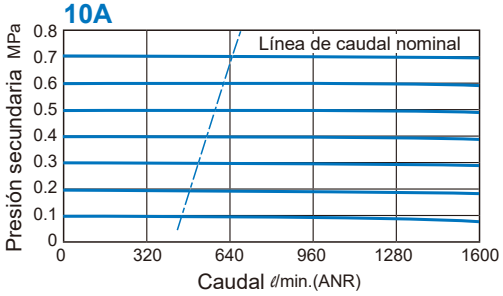
⚠ Si el caudal supera la capacidad de caudal nominal, es posible que no cumpla con las especificaciones del producto.

MAMG25

8A

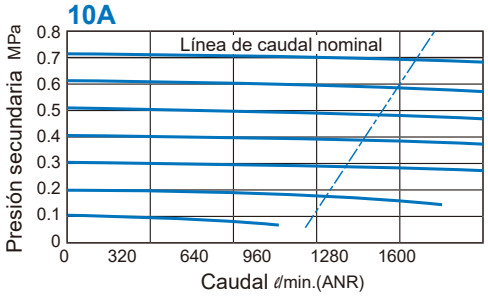


10A

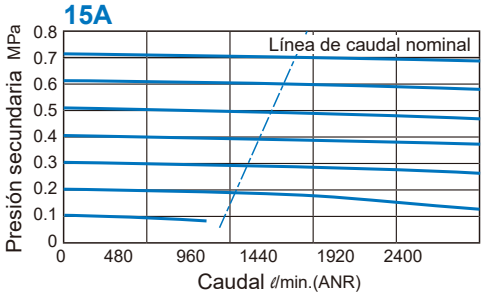


MAMG35

10A

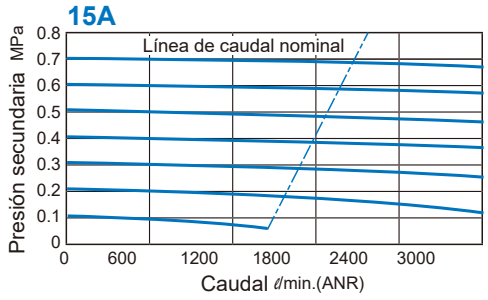


15A

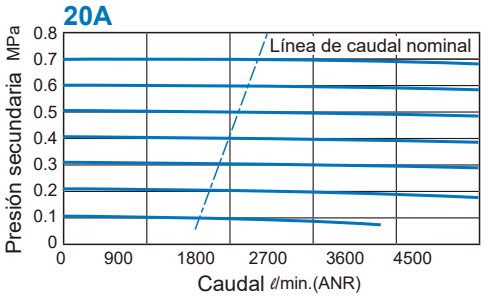


MAMG45

15A

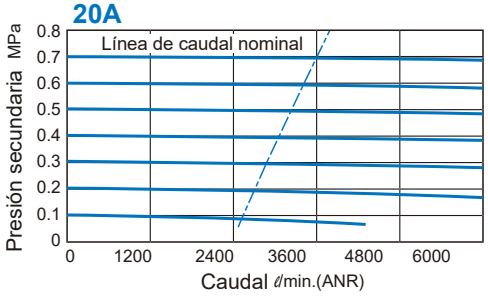


20A

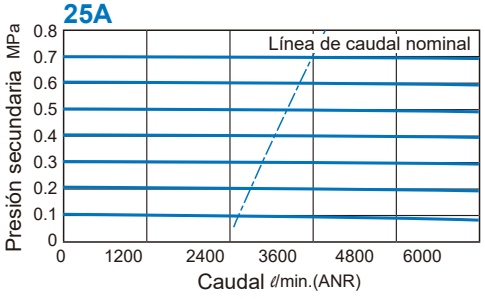


MAMG55

20A

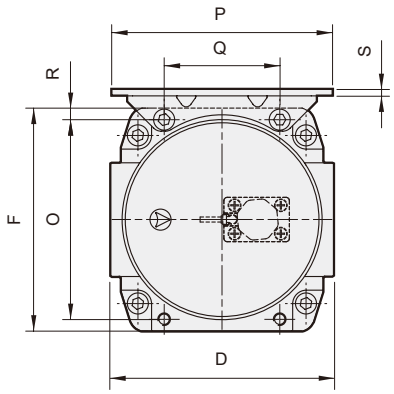


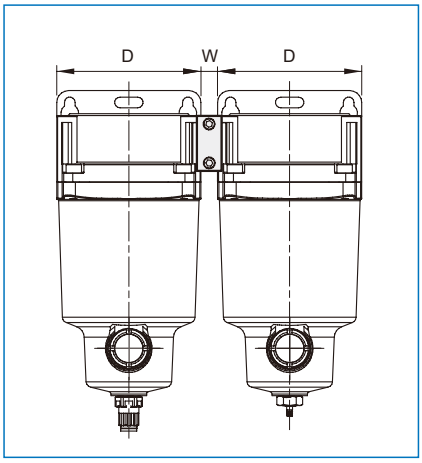
25A

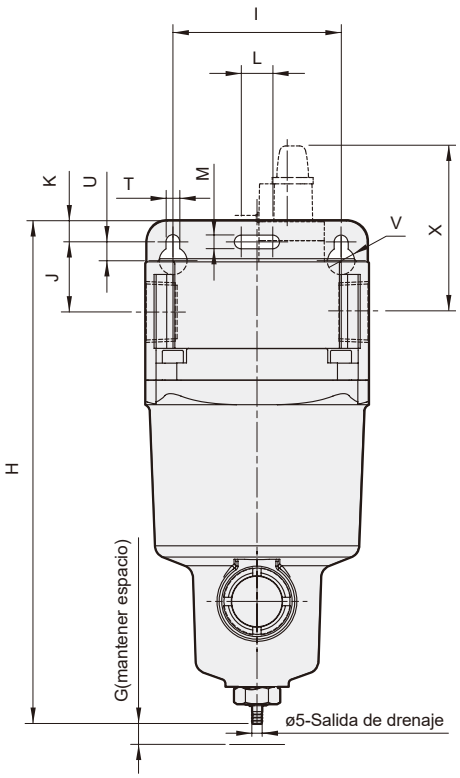


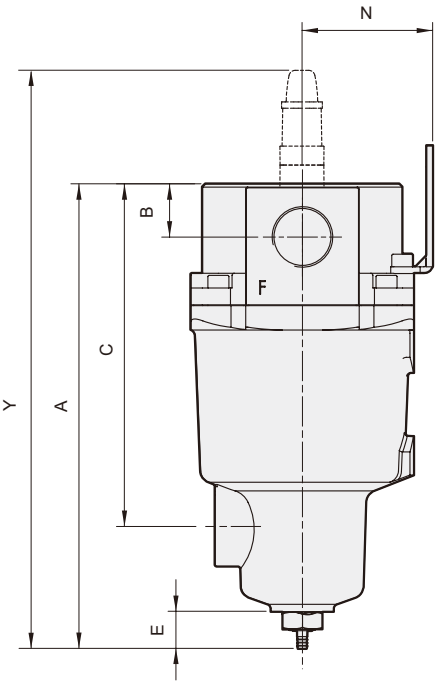
MAM* Dimensiones

UNIDAD DE AIRE (FILTRO DE PRECISIÓN • SEPARADOR DE AGUA)

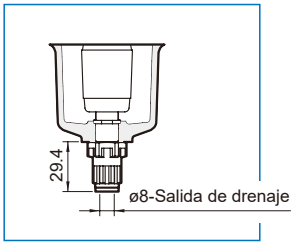








MAM*-D



Código Modelo	Tamaño del puerto	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	T	U	L	M	V	N	O	P	Q	R	S	W	X	Y
MAM*25	1/4", 3/8"	171.6	16.5	113.5	76	17.6	76	10	187.1	66	24	8	6	6	6	6	10	47	68.5	80	35	3.8	2	10	71.5	226.6
MAM*35	3/8",1/2"	199.1	16.5	141	90	17.6	90	10	218.6	80	28	8	7	7	7	7	12	53.4	80.5	95	44	4.8	2.3	10	71.5	254.1
MAM*45	1/2",3/4"	221.1	25.2	163	106	17.6	106	10	236.9	90	31	10	9	9	9	9	15	62	95	111	55	5.5	3.2	14	80.2	276.1
MAM*55	3/4",1"	256.1	25.2	198.5	122	17.6	122	10	275.6	100	34.7	10	9	9	15	9	15	72	106	122	63	8	3.2	14	80.2	311.1

MAM* Ejemplo de combinación modular

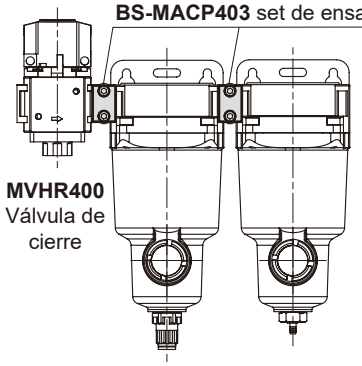
UNIDAD DE AIRE (FILTRO DE PRECISIÓN • SEPARADOR DE AGUA)

Componentes disponibles (opcional)

Modelo	Set de ensamblaje	Unidad de aire	Válvula de cierre	Válvula de arranque progresivo
MAM*25	BS-MACP403	MA*401-W MA*403	MVHR400 MVHT400	MAVS400
MAM*35				
MAM*45	BS-MACP501	MA*501	–	–
MAM*55				

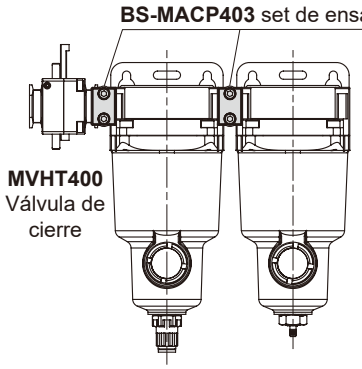
- Ahorro de espacio. • disponibles en diversas combinaciones.
- Fácil montaje (DIY).

Ejemplo 1



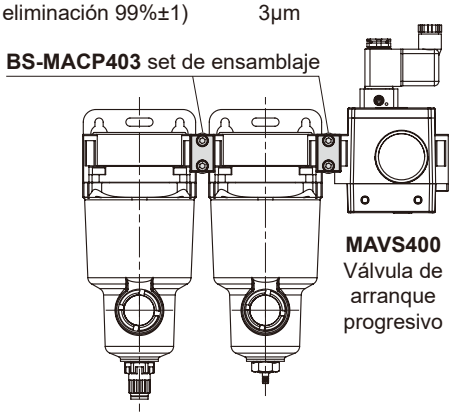
MAMG25 **MAMB25**
MAMG35 **MAMB35**
(tasa de eliminación 99%±1) 3µm

Ejemplo 2.



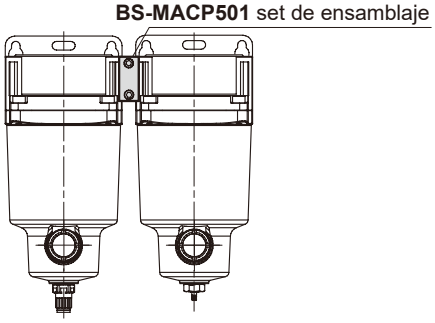
MAMG25 **MAMB25**
MAMG35 **MAMB35**
(tasa de eliminación 99%±1) 3µm

Ejemplo 3



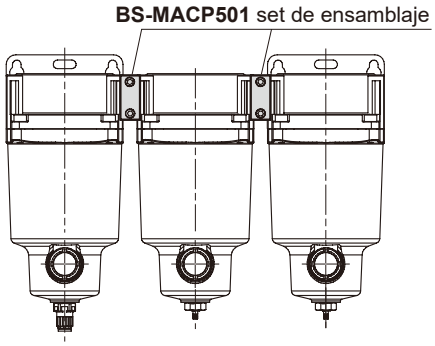
MAMG25 **MAMB25**
MAMG35 **MAMB35**
(tasa de eliminación 99%±1) 3µm

Ejemplo 4.



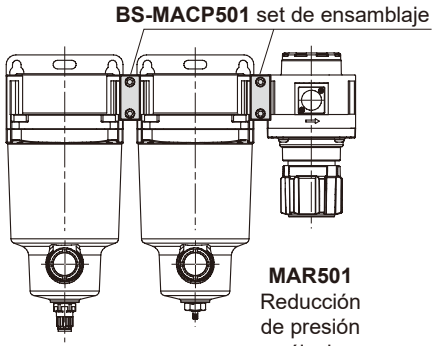
MAMG45 **MAMB45**
MAMG55 **MAMB55**
(tasa de eliminación 99%±1) 3µm

Ejemplo 5.



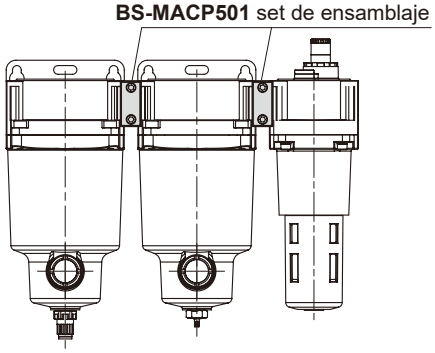
MAMB45 **MAMD45** **MAMM45**
MAMB55 **MAMD55** **MAMM55**
3µm 0.3µm 0.01µm

Ejemplo 6.



MAMG45 **MAMB45**
MAMG55 **MAMB55**
(tasa de eliminación 99%±1) 3µm

Ejemplo 7



MAMG45 **MAMB45** **MAL501**
MAMG55 **MAMB55** Lubricador
(tasa de eliminación 99%±1) 3µm