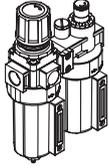
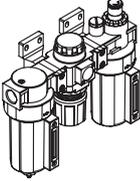
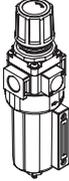
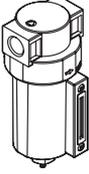
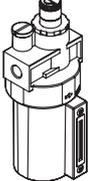
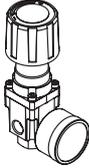
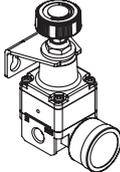


Familia

Modelo	MACP	MACT	MAFR	MAF	MAL
Imágenes					
100			●		
200	●	●	●	●	●
200L	●	●	●	●	●
302	●	●	●	●	●
401	●	●	●	●	●
403	●	●	●	●	●
501	●	●	●	●	●
900				●	●
901				●	

Modelo	MAR	MAHR	MAIR
Imágenes			
100	●		●
200	●	●	●
200L	●		
201	●		
302	●		
401	●		
403	●		
501	●		
900	●		
901	●		

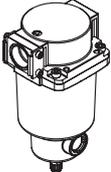
Modelo	MAM*
Imágenes	
25	●
35	●
45	●
55	●

Tabla de selección

● Tipo estándar ◎ Opción

Tamaño del puerto									Serie	Tipo de purga		
M5	6A	8A	10A	15A	20A	25A	40A	50A		Manual	Semi-automática	Automática
●									100		●	
	●	●							200		●	
	●	●							200L		●	
	●	●							201			
		●	●	●					302		●	◎
		●	●	●					401		●	◎
		●	●	●					403		●	◎
					●	●			501		●	◎
							●		900	●		◎
								●	901	●		◎
		●	●						25		●	
			●	●					35		●	◎
				●	●				45		●	◎
					●	●			55		●	◎

Tabla de selección

● Tipo estándar ◎ Opción

MAR Regulación (presión ajustable)						Serie	MAF Filtro (Elemento filtrante)							
1 K	2K	3K	4K	8,5K	15K		0,01 μ	0,3 μ	3 μ	5 μ	20 μ	40 μ	50 μ	Separador de agua
				●		100			●		◎			
◎	◎	◎	◎	●		200	◎	◎	◎		●			
				●		200L	◎	◎	◎		●			
				●		302	◎	◎	●		◎		●	
				●	◎	401	◎	◎	◎		●			
				●		403			◎		●			
				●		501	◎	◎			●			
				●		900						●		
				●		901						●		
						25	●	●	●				●	●
						35	●	●	●				●	●
						45	●	●	●				●	●
						55	●	●	●				●	●

MAHR, MAIR Regulación (presión ajustable)					Serie
2K	4K	8K	10K	27K	
			●	◎	MAHR200
●	●	●			MAIR100
●	●	●			MAIR200
●	●	●			MAIR300

Vaso de ensamblaje (MAFR, MAF serie)

● Tipo estándar ☉ Opción

Serie		100	200	200L	302	
Fig.						
Ejemplo de pedido		VASO-MAFR100	VASO-MAF200-1 2	VASO-MAF200L-1	VASO-MAF302-1 2 3	VASO-MAF302-M 3
Modelo aplicable		MAFR100	MAFR200, MAF200	MAFR200L, MAF200L	MAFR302, MAF302	
1 Vaso	PC	-	●	●	●	
	Metal	M				●
	Nylon	N		☉	☉	
2 Vaso	Ninguno	-	☉		☉	
	Protección	U	●		●	
3 Válvula de drenaje	-	●	●	●	●	●
	D2				☉	☉

Serie		401	403		501	900	901
Fig.							
Ejemplo de pedido		VASO-MAF401(-W)-3	VASO-MAF403-1 2 3		VASO-MAF401-W-3	VASO-MAF900-3	VASO-MAF901-3
Modelo aplicable		MAFR401(-W), MAF401(-W)	MAFR403, MAF403	MAFR501, MAF501	MAFR501-M, MAF501-M	MAFR900	MAFR901
1 Vaso	PC	-		●			
	Metal	M	●		●	●	●
	Nylon	N		☉			
2 Vaso	Ninguno	-		☉			
	Protección	U		●			
3 Válvula de drenaje	-	●	●	●	●	●	●
	D2	☉	☉	☉			
	D3	☉			☉		
	D4	☉	☉	☉			
	D7					☉	☉

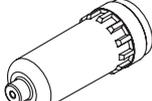
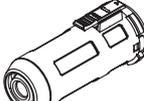
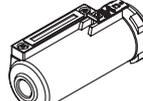
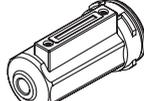
*Ejemplo de pedido: VASO-MAF401-D2N (N: Nylon, D2: Válvula de purga automática)

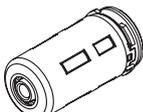
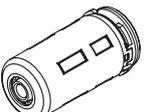
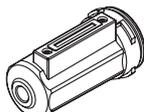
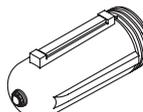
Válvula de drenaje (para series MAFR, MAF)

Válvula de purga automática	En blanco		D2	D3	D4	D6	D7
Fig.							
Descripción	Drenaje semiautomático		FMRF300	MADV400-WA (Rosca hembra)	MADV400-WB (Rosca macho)	YD401	SN-2636-01

Vaso de ensamblaje (MAL serie)

● Tipo estándar ◎ Opción

Serie			200	200L	302	302	401
Fig.							
Ejemplo de pedido			VASO-MAL200-1 2	VASO-MAL200L-1	VASO-MAL302-1 2	VASO-MAL302-M	VASO-MAL401(-W)
Modelo aplicable			MAL200	MAL200L	MAL302	MAL302-M	MAL401(-W)
1	PC	-	●	●	●		
	Metal	M				●	●
	Nylon	N	◎	◎	◎		
2	Ninguno	-	◎		◎		
	Protección	U	●		●		

Serie			403	501		900
Fig.						
Ejemplo de pedido			VASO-MAL403-1 2	VASO-MAL403-1 2	VASO-MAL401-W	VASO-MAL900
Modelo aplicable			MAL403	MAL501	MAL501-M	MAL900
1	PC	-	●	●		
	Metal	M			●	●
	Nylon	N	◎	◎		
2	Ninguno	-	◎	◎		
	Protección	U	●	●		

*Ejemplo de pedido: VASO-MAL302-NU (N: Nylon, U: Protección de vaso)

Material del vaso (Precauciones de seguridad)

Efectos del ambiente por disolventes orgánicos y productos químicos, y donde probablemente estos elementos se adhieran al equipo. Información de productos químicos que causan degradación (Referencia)

Tipo	Nombre químico	Ejemplos de uso	Material	
			Policarbonato	Nylon
Ácido	Ácido clorhídrico, ácido crómico Ácido sulfúrico, ácido fosfórico	Ácido limpiador líquido para metales	△	×
Alcalino	Hidróxido sódico (sosa cáustica) Hidróxido cálcico Potasa, Agua amoniacal Carbonato sódico	Desengrase de metales Sales industriales Aceite de corte soluble en agua	×	○
Sales inorgánicas	Sulfuro sódico, Nitrato potásico Sulfato de sodio	—	×	△
Disolventes de cloro	Tetracloruro de carbono, Cloroformo Cloruro de etileno, Cloruro de metileno	Limpiador líquido para metales Tinta de impresión, Dilución	×	△
Aromática serie	Benceno, Tolueno, Diluyente de pintura	Revestimientos, Limpieza en seco	×	△
Cetona	Acetona, Ciclohexano Metiletilcetona	Película fotográfica Limpieza en seco, Industrias textiles	×	×
Alcohol	Alcohol etílico, IPA, Alcohol metílico	Anticongelante, Adhesivos	△	×
Aceite	Gasolina, Queroseno	—	×	○
Éster	Ftalato de dimetilo Dietil ftalato, Ácido acético	Aceite sintético Aditivos antioxidantes	×	○
Éter	Éter metílico, Éter etílico	Aditivos de aceites de frenos	×	○
Aminado	Alcohol metílico	Aceite de corte, Aditivos de aceites de frenos Acelerantes de caucho	×	×
Otros	Sellador de roscas, agua marina, Detector de fugas	—	×	△

○ : Principalmente seguro △ : Pueden haber algunos efectos. × : Se produzcan efectos.

* Cuando se presenten los factores anteriores, o si hay alguna duda, use un vaso de metal por seguridad.

MAL lubricación (precauciones de seguridad)

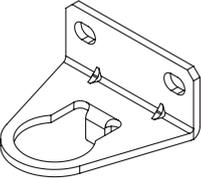
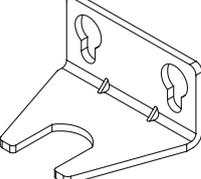
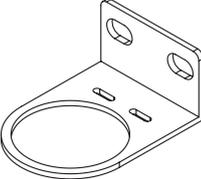
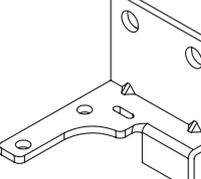
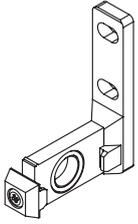
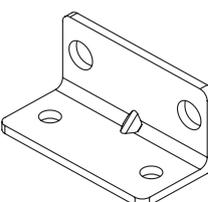
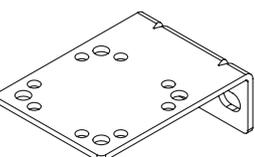
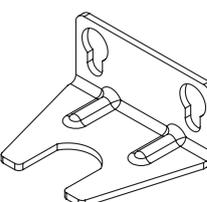
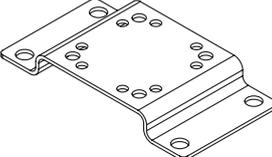
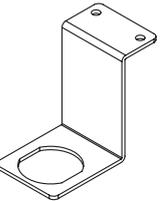
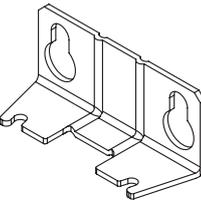
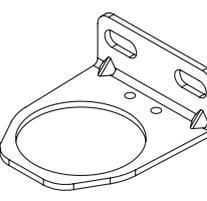
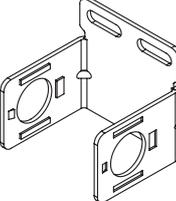
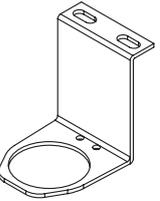
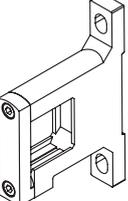
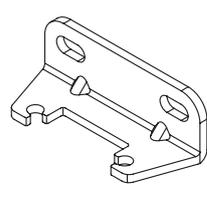
Cuando suministre el lubricante, utilice el aceite de turbina clase 1 (sin aditivo) ISO VG32, o clase 2 ISO VG32 en la siguiente tabla. Sin lubricación continua durante la fabricación, podrían producirse fallos de funcionamiento. Si se utiliza el aceite de la turbina, consulte la hoja de datos de seguridad del material (SDS) del aceite de turbina. () Referencia

Marcas de lubricantes	Fabricante	Grado de viscosidad
Super turbine oil 32	Idemitsu Kosan	ISO VG32
Mobil DTE LIGHT	Corporación Exxon Mobil	ISO VG32
Mobil rarus 424	Corporación Exxon Mobil	ISO VG32
GII 32	Corporación Petroquímica Formosa	ISO VG32
Turbo T 32	Royal Dutch Shell	ISO VG32
R32	Corporación CPC	ISO VG32

* No añadir aditivos. Esto puede afectar el funcionamiento del producto.

* El nombre del fabricante del lubricante y la marca del lubricante pueden cambiar. Por favor, contacte con cada una de las empresas para más detalles.

Soporte fijación

Ejemplo de pedido	B1-MAR100	B1-MAIR100	B1-MAR200	B1-MAL200 (*)
Imágenes				
Modelo aplicable	MAR100, MAFR100	MAIR100	MACP200, MACT200 MAFR200, MAR200 MAR201	MAL200
Ejemplo de pedido	BL-MACP200	B1-MAF200	B1-MAER200	B1-MAIR200
Imágenes				
Modelo aplicable	MACP200, MACT200	MAF200	MAER200	MAIR200
Ejemplo de pedido	B2-MAER200	B3-MAR200	B1-MAIR300	B1-MAR302
Imágenes				
Modelo aplicable	MAER200	MAFR200, MAR200	MAIR300	MAFR302, MAR302
Ejemplo de pedido	B2-MAF302	B3-MAR302	BT-MACP302	B2-MAR401
Imágenes				
Modelo aplicable	MAL302, FAF302	MAFR302, MAR302	MACP302, MACT302 MAIR200, MAER200	MAFR401, MAR401 MAFR403, MAR403

* Order **B1-MAL200** please note that the body need have the fixed threaded holes collocating with bracket.

Soporte fijación

Ejemplo de pedido	B2-MAF401	BL-MACP401	BL-MACP403	B1-MAR501
Imágenes				
Modelo aplicable	MAF401, MAL401 MAF403, MAL403	MACP401, MACT401	MACP401-W, MACT401-W MACP403, MACT403, MAIR300	MAR501, MAFR501

Ejemplo de pedido	B1-MAF501	BT-MACP501
Imágenes		
Modelo aplicable	MAF501, MAL501	MACP501, MACT501

Ejemplo de pedido	B1-MAMG25	B1-MAMG35	B1-MAMG45	B1-MAMG55
Imágenes				
Modelo aplicable	MAM*25	MAM*35	MAM*45	MAM*55

Set de ensamblaje

Ejemplo de pedido	BS-MACP302	BS-MACP401	BS-MACP403	BS-MACP501
Imágenes				
Modelo aplicable	MACP302, MACT302	MACP401, MACT401	MACP401-W, MACT401-W MACP403, MACT403 MAM*25, MAM*35	MACP501, MACT501 MAM*45, MAM*55

Set adaptador de manómetro *Ejemplo de pedido: **A-MAR302-NPT**

● Tipo estándar ☉ Opción

	Modelo aplicable	Ejemplo de pedido	Tipo de rosca	
			—	NPT
	MAR302, MAFR302	A-MAR302-□	Rosca Rc	Rosca NPT
	MAR401, MAFR401	A-MAR401-□	●	☉
MAR401-W, MAFR401-W MAR403, MAFR403 MAR501, MAFR501	A-MAR302-□ (Compartido con 302)	●	☉	

* PAR recomendado para la rosca H1/8": entre 1,5 y 2,5 Nm y para los tornillos (M2.6), entre 0,3 y 0,5 Nm.

Fijación de montaje módulo tipo T *Ejemplo de pedido: **T8-MACP302-G**

● Tipo estándar ☉ Opción

	Modelo aplicable	Ejemplo de pedido	Tamaño del puerto		Tipo de rosca	
			T8, T10	T15	—	G, NPT
	MACP302, MACT302	T8/T10/T15-MACP302-□	1/4, 3/8	1/2	Rosca Rc	Rosca G, NPT
	MACP401, MACT401	T8/T10/T15-MACP401-□	☉	☉	●	☉
MACP401-W, MACT401-W MACP403, MACT403	T8/T10/T15-MACP403-□	☉	☉	●	☉	
MACP501, MACT501	T8/T10/T15-MACP501-□	☉	☉	●	☉	
	MAM*25, MAM*35	T8/T10/T15-MAMG25-□	☉	☉	●	☉
	MAM*45, MAM*55	T8/T10/T15-MAMG45-□	☉	☉	●	☉

Válvula antirretorno *Ejemplo de pedido: **K8-MACP401-G**

● Tipo estándar ☉ Opción

	Modelo aplicable	Ejemplo de pedido	Tamaño del puerto		Tipo de rosca	
			K8, K10	—	G, NPT	
	MACP302, MACT302	K8/K10-MACP302-□	1/4, 3/8	Rosca Rc	Rosca G, NPT	
	MACP401, MACT401	K8/K10-MACP401-□	☉	●	☉	
MACP401-W, MACT401-W MACP403, MACT403	K8/K10-MACP403-□	☉	●	☉		
MAM*25, MAM*35	K8/K10-MAMG25-□	☉	●	☉		