



Filtro/regulador-lubricador miniatura
Unidades combinadas
1/8", 1/4" PTF

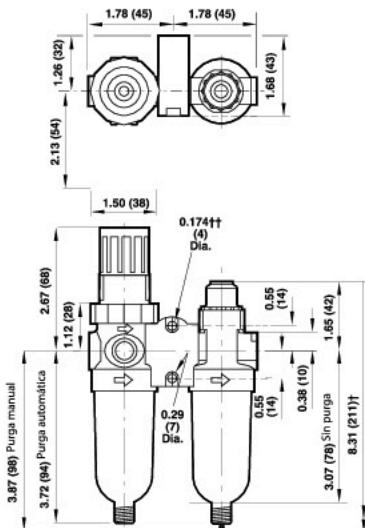
Diseño compacto

El filtro elimina líquidos y partículas sólidas hasta 5 µm

Pomo de regulación con bloqueo

El lubricador Micro-Fog proporciona aire lubricado a una o más herramientas neumáticas u otros dispositivos

Densidad del aceite de salida casi constante con un caudal de aire variable



† Distancia mínima requerida para extraer el depósito
 ††Orificios de montaje

Datos técnicos

Fluido:	Conexiones manómetro:
Aire comprimido	1/8" PTF
Presión máxima:	Lubricador:
150 psig (10 bar)	Caudal inicial (por ej. mínimo caudal requerido para la puesta en marcha del lubricador):
Temperatura de trabajo:	0.5 scfm (0.24 dm ³ /s)
0° a 125°F (-20° a 50°C)	presión de entrada a 90 psig (6.3 bar)
*El aire de suministro debe ser lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a 35°F (2°C).	Capacidad nominal del depósito 1 onza de fluido (31 ml)
Caudal típico:	Materiales:
Con presión de entrada a 100 psig (7 bar), presión de salida a 90 psig (6.3 bar) y caída de presión 15 psig (1 bar):	Cuerpos: zinc
Conexiones 1/8":	Cabezal filtro/regulador: acetal
10 scfm (5 dm ³ /s)	Asiento válvula filtro/regulador: acetal
Conexiones 1/4": 14 scfm (7 dm ³ /s)	Depósitos: policarbonato
Conexión de purga:	Visor de goteo del lubricador: nylon transparente
Tubo macho 1/8"	Elemento filtrante: polipropileno sintetizado
Filtro/Regulador	Elastómeros: nitrilo
Eliminación de partículas 5 µm	

Modelos

PTH Purga manual Modelo	PTH Purga automática Modelo	Tamaño conexión PTF	Gama de presiones de salida psig	Soporte de montaje en pared	Visor de goteo*	Filtro/regulador Kit de mantenimiento	Lubricador Kit de mantenimiento**
		1/4"	5 a 100			18-025-003 ● 4055-50 ●	3820-12 ● 3795-03 ●
		1/4"	5 a 100			18-025-003 ● 4055-50 ●	3820-12 ● 3795-03 ●

* La presión de salida puede ser modificada a presiones que excedan y sean inferiores a las especificadas.

No utilizar estas unidades para controlar presiones diferentes a las gamas especificadas.

**El kit de mantenimiento del filtro/regulador contiene: anilla deslizante, membrana, junta tórica para el asiento de la válvula, válvula, muelle válvula, elemento, junta elemento y junta tórica del depósito.

**El kit de mantenimiento del lubricador contiene: junta del visor de goteo, junta tórica para el cartucho y junta tórica para el depósito.

Unidades miniatura estándar**Filtros**

F07 - 1/8", 1/4" PTF

Filtros de conexión directa con alta eficacia en la eliminación de agua

Unidad miniatura de alto caudal

Depósito transparente para una visibilidad de 360°

Datos técnicos**Fluido:**

Aire comprimido

Presión máxima:

150 psig (10 bar)

Temperatura de trabajo:

Déposito transparente:

-30° a 125°F (-34° a 50°C)

*El aire de suministro debe ser lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a 35°F (2°C).

Eliminación de partículas:

Elemento filtrante 5 µm

Conexión purga:

Rosca macho tubería 1/8"

Caudal:**

Modelo SCFM

F07-100 19

F07-200 24

*Caudal típico con presión de entrada a 90 psig, caída de presión 5 psig.

Materiales:

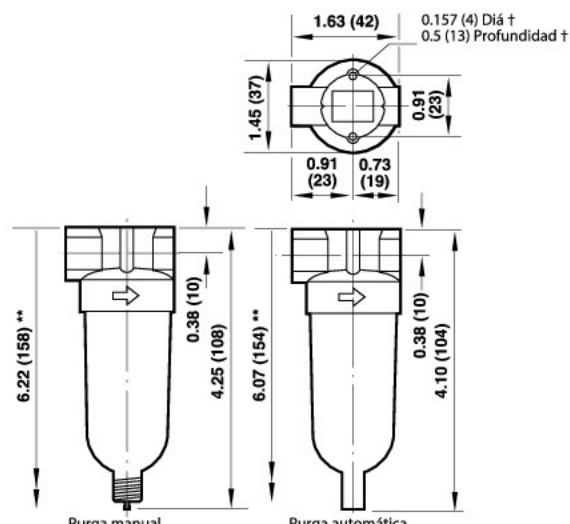
Cuerpo: zinc

Depósito transparente:

policarbonato

Elemento_ Polipropileno sintetizado

Elastómeros: neopreno y nitrilo



**Espacio mínimo requerido para extraer el depósito

Modelos**Accesorios**

F07 Purga manual Modelo	F07 Purga automática Modelo	Tamaño conexión PTF	Tipo de depósito	Soporte de montaje en pared	Kit elemento 5 µm de recambio
F07-200-M1TA ●	F07-200-A1TA ●	1/4"	Transparente	5939-06 ♦	3652-17 ♦



Unidades miniatura estándar
Filtro para eliminar aceite (coalescente)
F39 - 1/8", 1/4" PTF

Diseño compacto

Alta eficacia en eliminación de partículas y aceite

Datos técnicos

Fluido:

Aire comprimido

Presión máxima:

150 psig (10 bar)

Temperatura de trabajo:

-30° a 125°F (-34° a 50°C)

*El aire de suministro debe ser lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a 35°F (2°C).

Eliminación aerosol de aceite:

Hasta 0.01 µm

Máximo contenido de aceite

residual en el aire que sale del filtro:

0.01 ppm a 70°F (21°C) con una concentración de aceite en la entrada de 17 ppm

Tamaño nominal del depósito:

1 onza de fluido (31 ml)

Conexión purga:

Rosca macho tubería 1/8"

Funcionamiento purga automática:

La purga tipo "spitter" se pone en marcha momentáneamente cuando se produce un rápido cambio en el caudal de aire o cuando se reduce la presión de entrada.

Caudal:**

Modelo SCFM

F39 100 6

F39 200 6.4

**Caudal típico con presión de entrada a 90 psig y caída de presión de 7 psig.

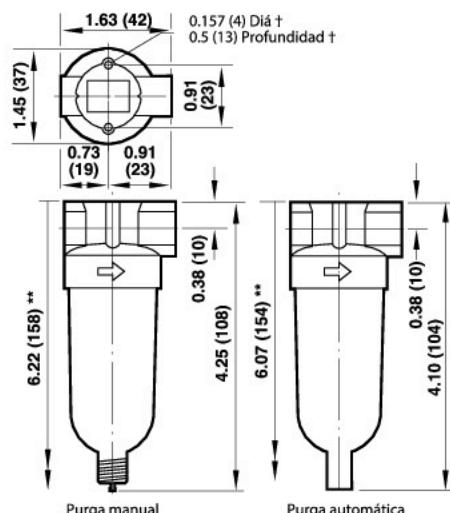
Materiales:

Cuerpo: zinc

Depósito: policarbonato

Elemento: fibra sintética y espuma de poliuretano

Elastómeros: neopreno y nitrilo



† Distancia mínima requerida para extraer el depósito

Modelos

F39 Purga manual Modelo	F39 Purga automática Modelo	Tamaño conexión PTF	Tipo de depósito	Soporte de montaje en pared	Elemento	Kit de mantenimiento*
		1/4"	Transparente		5939-06 ◆	665-75 ◆
F39-200-MOTA ◆	F39-200-AOTA ◆	1/4"	Transparente		5939-06 ◆	665-75 ◆

*El kit incluye: elemento, junta tórica elemento, junta tórica depósito.

Accesorios



Unidades miniatura estándar

Reguladores

R07 - 1/8", 1/4" PTF

Estándar

El pomo con bloqueo deslizante bloquea la presión al empujarlo hacia abajo

Los modelos de escape estándar permiten la reducción de la presión de salida incluso cuando no existe consumo de aire

Datos técnicos

Fluido:

Aire comprimido

Presión máxima:

300 psig (20 bar)

Temperatura de trabajo*:

-34° a 150°F (-35° a 65°C)

*El aire de suministro debe ser lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a 35°F (2°C).

Caudal**:

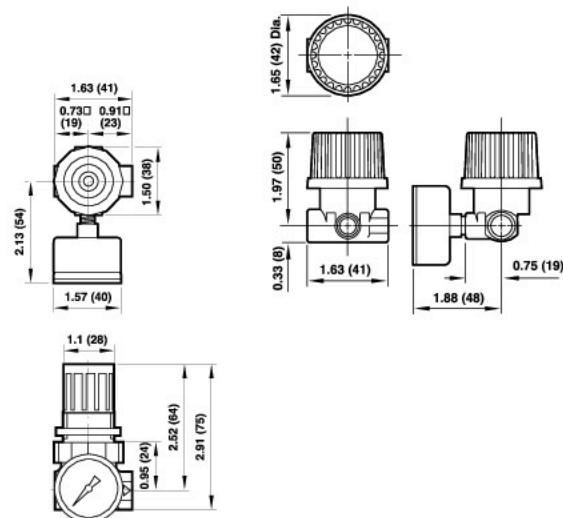
Modelo SCFM

R07 100 14

R07 200 15

**Caudal típico con presión de entrada a 150psig, presión de salida 90psig y caída de presión de 15 psig.

NOTA: La presión de salida puede ser modifi cada a presiones que excedan y sean inferiores, a las especifi cadas. No utilizar estas unidades para controlar presiones diferentes a las gamas especifi cadas.



Modelos

Accesorios

R07 Modelo	Tamaño conexión PTF	Gama de regulación presión de salida psig	Soporte de montaje soporte con tuerca	Tuerca de montaje solamente (plástico)	Tuerca de montaje solamente (metal)	Manómetro psig	Kit de mantenimiento*
	1/8"	5 a 100					
R07-100-RNKA ●	1/8"	5 a 100	18-025-003 ●	2962-89 ●	2962-04 ◆	18-013-211 ●	3407-22 ◆
R07-100-RGKA ●	1/8"	5 a 100	18-025-003 ●	2962-89 ●	2962-04 ◆	-	3407-22 ◆
R07-200-RNKA ●	1/4"	5 a 100	18-025-003 ●	2962-89 ●	2962-04 ◆	18-013-211 ●	3407-22 ◆
R07-200-RGKA ●	1/4"	5 a 100	18-025-003 ●	2962-89 ●	2962-04 ◆	-	3407-22 ◆

*El kit incluye: anillo deslizante, membrana, asiento de válvula estándar, junta tórica, válvula y muelle



Unidades miniatura estándar

Filtro/regulador

B07 - 1/8, 1/4 PTF

Filtro-regulador para todas las aplicaciones neumáticas estándar

El diseño de alto rendimiento proporciona un alto caudal con una mínima caída de presión

Ajuste mediante pomo con bloqueo deslizante

Depósito transparente para una visibilidad de 360°



Datos técnicos

Fluido:

Aire comprimido

Presión máxima:

Depósito transparente:

150 psig (10 bar)

Depósito metálico:

250 psig (17 bar)

Temperatura de trabajo:

Depósito transparente:

-30° a 125°F (-34° a 50°C)

Depósito metálico:

30° a 150°F (-34° a 65°C)

*El aire de suministro debe ser lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a 35°F (2°C).

Eliminación de partículas:

5 µm

Caudal**:

Modelo SCFM

B07 10 13

B07 20 14

**Caudal típico con presión de entrada a 100 psig, presión de salida a 90 psig y caída de presión 15 psig.

NOTA: La presión de salida puede ser modificada a presiones que excedan y sean inferiores a las especificadas. No utilizar estas unidades para controlar presiones diferentes a las gamas especificadas.

Materiales:

Cuerpo: zinc

Cabezal: acetal

Asiento válvula: acetal

Depósito transparente:

policarbonato

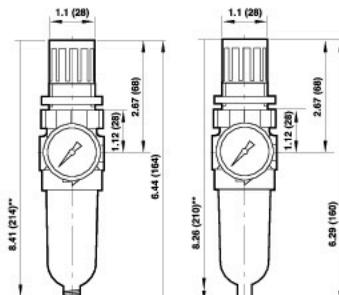
Depósito metálico: zinc

Elemento: polipropileno

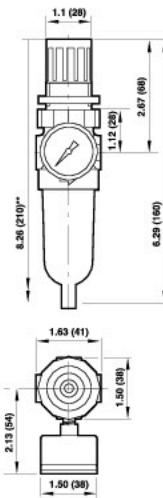
sinterizado

Elastómeros: nitrilo

Purga manual



Purga automática



**Espacio mínimo requerido para extraer el depósito

Modelos

Accesorios

B07 Purga automática Modelo	B07 Purga manual Modelo	Tamaño conexión PTF	Tipo de depósito	Soporte de montaje soporte con tuerca	Tuerca de montaje solamente (plástico)	Tuerca de montaje solamente (metal)	Manómetro 0 a 160 psig	Kit de mantenimiento elemento 5 µm	Kit de mantenimiento**
		1/4"	Transparente						

**El kit de mantenimiento contiene: anillo deslizante, membrana, asiento de válvula con junta tórica, válvula, muelle válvula, elemento, junta elemento y junta tórica del depósito

Unidades miniatura estándar**Lubricadores**

L07 - 1/8", 1/4" PTF

Los lubricadores Micro-Fog proporcionan una fina niebla para la mayoría de aplicaciones neumáticas en general

Depósito transparente para una visibilidad de 360°

Datos técnicos**Fluido:**

Aire comprimido

Presión máxima:

Depósito transparente:

150 psig (10 bar)

Depósito metálico:

250 psig (17 bar)

Temperatura de trabajo*:

Depósito transparente:

0° a 125°F (-20° a 50°C)

Depósito metálico:

0° a 175°F (-20° a 80°C)

*El aire de suministro debe ser lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a 35°F (2°C).

Caudal inicial (por ej.

mínimo caudal requerido para la puesta en marcha del lubricador):

0.5 scfm (0.24 dm³/s) presión de entrada a 90 psig (6.3 bar)

Tamaño nominal del depósito:

1 onza de fluido (31 ml)

Conexión purga:

Encajará en rosca tubería

1/8-27 y 1/8-28

Caudal:**

Modelo SCFM

L07 100 10

L07 200 14

**Caudal típico con presión de entrada a 90 psig y caída de presión de 7 psig.

NOTA: La presión de salida puede ser modificada a presiones que excedan y sean inferiores, a las especificadas. No utilizar estas unidades para controlar presiones diferentes a las gamas especificadas.

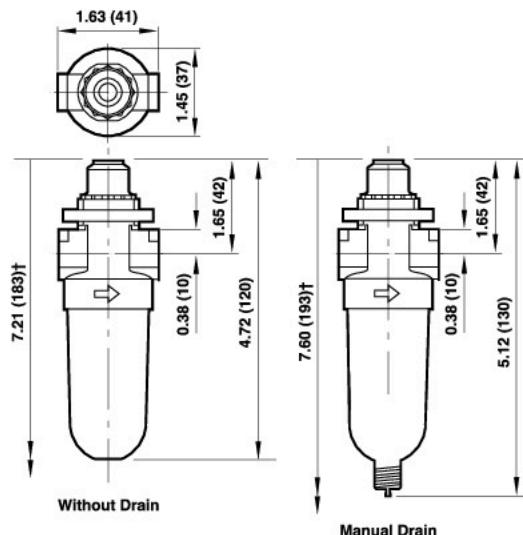
Materiales:

Cuerpo: zinc

Depósito: policarbonato

Visor de goteo: nylon transparente

Elastómeros: neopreno y nitrilo



†Espacio mínimo requerido para extraer el depósito

Modelos**Accesorios**

Modelo	Tamaño conexión PTF	Tipo de depósito	Soporte de montaje soporte con tuerca	Tuerca de montaje solamente (plástico)	Tuerca de montaje solamente (metal)	Visor de goteo	Kit de mantenimiento**
L07-100-MPAA●	1/8"	Transparente	18-025-003 ●	2962-89 ●	2962-04 ◆	4055-50 ◆	3795-03 ◆
L07-200-MPAA●	1/4"	Transparente	18-025-003 ●	2962-89 ●	2962-04 ◆	4055-50 ◆	3795-03 ◆

**El kit incluye: junta tórica, junta, junta tórica depósito