

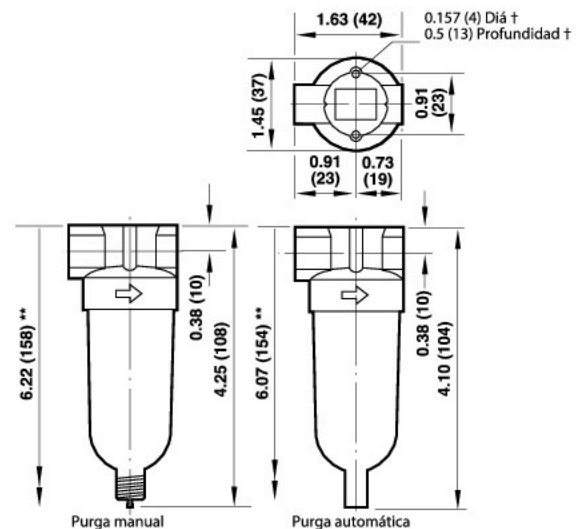
Unidades miniatura estándar
Filtros
F07 - 1/8", 1/4" PTF

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:
Depósito 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

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 ◆

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.

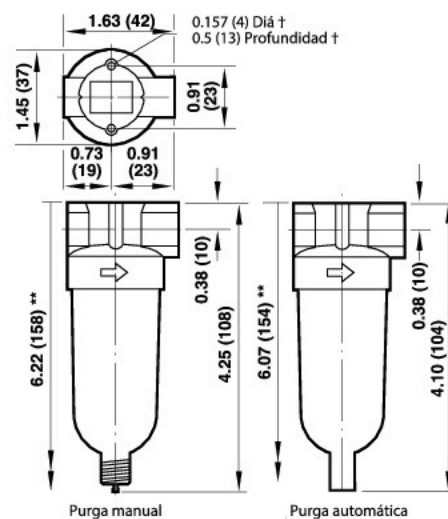
Materiales:

Cuerpo: zinc

Depósito: policarbonato

Elemento: fibra sintética y espuma de poliuretano

Elastómeros: neopreno y nitrilo



† Distancia mínima requerida para extraer el depósito

Modelos

Accesorios

F39 Purga manual Modelo	F39 Purga automática Modelo	Tamaño conexión PTF	Tipo de depósito	Soporte de montaje en pared	Elemento	Kit de mantenimiento*
F39-200-M0TA ●	F39-200-A0TA ●	1/4"	Transparente	5939-06 ◆	665-75 ◆	4141-10 ◆

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

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**:

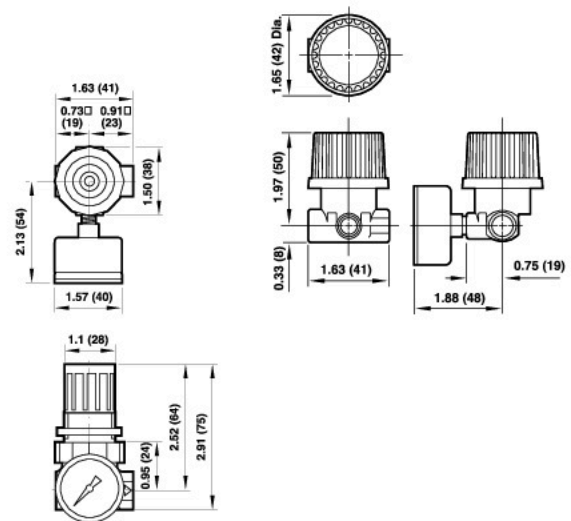
Modelo SCFM

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 modificada a presiones que excedan y sean inferiores, a las especificadas. No utilizar estas unidades para controlar presiones diferentes a las gamas especificadas.



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*
							
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

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:

polycarbonato

Depósito metálico: zinc

Elemento: polipropileno

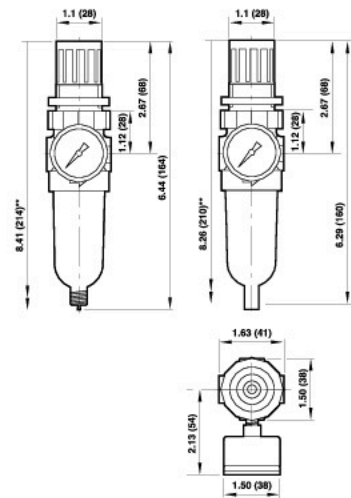
sinterizado

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						
B07-201-A1KA ●	B07-201-M1KA ●	1/4"	Transparente	18-025-003 ●	2962-89 ●	2962-04 ◆	18-013-212 ●	3652-17 ◆	3820-12 ◆

**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.

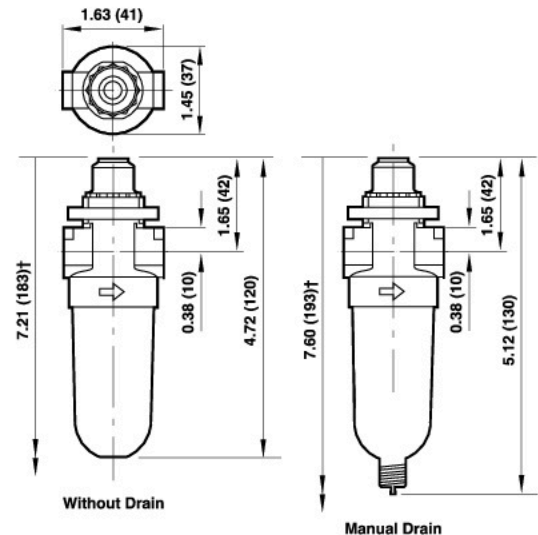
Materiales:

Cuerpo: zinc

Depósito: policarbonato

Visor de goteo: nylon transparente

Elastómeros: neopreno y nitrilo



†Espacio mínimo requerido para extraer el depósito

Modelos

Accesorios

L07 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