

**Olympian Plus
Filtro Standard
Conexiones 1/4", 3/8", 1/2", 3/4"**

- **Diseño Olympian**
- **Alta eficacia en eliminación de agua y partículas sólidas**
- **Depósito con sistema de montaje tipo bayoneta**
- **Visor prismático de alta visibilidad**
- **Indicador de colmataje opcional**



Datos Técnicos

Fluido: Aire comprimido

Presión máxima:

Depósito transparente con protector: 10 bar (150 psig)

Depósito metálico: 17 bar (250 psig)

Temperatura de trabajo*:

Depósito transparente con protector: -20° a +50°C (0° a +25°F)

Depósito metálico: -20° a +80°C (0° a +175°F)

* El aire suministrado debe estar suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a +2°C (+35°F).

Eliminación de partículas: 5 µm, 25 µm o 40 µm.

Calidad de aire: Según ISO 8573-1, Clase 3 y Clase 5

Caudal máximo con presión de entrada de 6,3 bar (90 psig) y caída de presión de 0,5 bar (7 psig):

Elemento filtrante de 5 µm: 55 dm³/s (116 scfm)

Elemento filtrante de 40 µm: 70 dm³/s (148 scfm)

Conexión de la purga automática: 1/8"

Condiciones de trabajo de la purga automática:

Presión mínima: 0,7 bar (10 psig). La purga se abre cuando la presión del depósito cae por debajo de 0,2 bar (3 psig).

Caudal mínimo de aire: 1 dm³/s (2 scfm) necesario para cerrar la purga.

Tamaño nominal del depósito: 0,2 litros

Materiales:

Cuerpo: Zinc

Uniadaptador: Zinc

Depósito metálico: Aluminio

Indicador de nivel de líquido del depósito metálico: Grilamid

Visor del depósito metálico opcional: Pyrex

Depósito transparente opcional:

Policarbonato

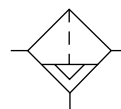
Elemento filtrante: Plástico sinterizado

Elastómeros: Caucho sintético

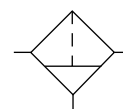
Datos para el Suministro

Ver información en las páginas siguientes.

Símbolos ISO



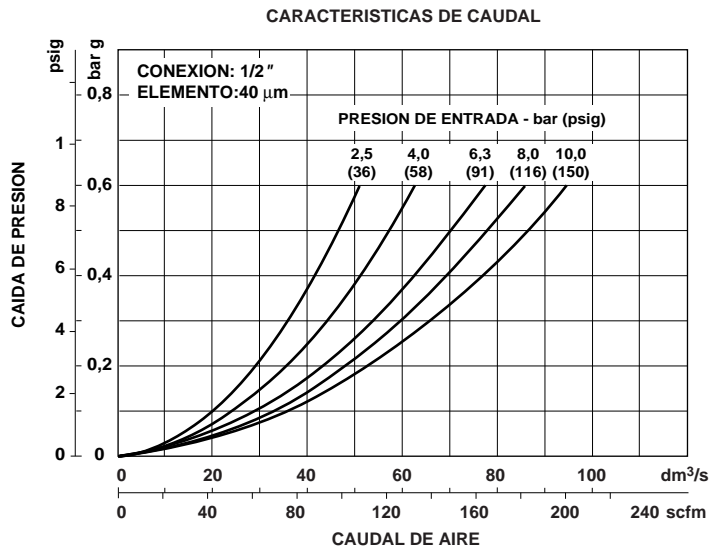
Purga automática



Purga manual



Características



Datos para el Suministro. Los modelos referenciados incluyen purga automática, elemento filtrante de 40μm y depósito metálico.

Purga	Referencia	Caudal† dm³/s (scfm)	Peso kg (lb)
Automática	F64G-NNN-AD3	70 (148)	1,42 (3.13)
Manual	F64G-NNN-MD3	70 (148)	1,40 (3.11)

† Caudal típico con un elemento filtrante de 40 μm a 6,3 bar (90 psig) de presión de entrada y 0,5 bar (7 psig) de pérdida de carga.

Las unidades se suministran sin unadaptador, solicitar éste por separado.

Modelos Alternativos

F 6 4 G - ★ ★ ★ - ★ ★ ★

Conexión	Sustituir
sin rosca	N
1/4"	2
3/8"	3
1/2"	4
3/4"	6

Roscas	Sustituir
sin rosca	N
NPT	A
ISO cónica	B
ISO cilíndrica	G

Indicador de colmataje	Sustituir
Con	D
Sin	N

Elemento filtrante	Sustituir
5 μm	1
25 μm	2
40 μm	3

Depósito	Sustituir
Metálico con indicador de nivel	D
Transparente con protector	P

Purga**	Sustituir
Manual	M
Automática	A

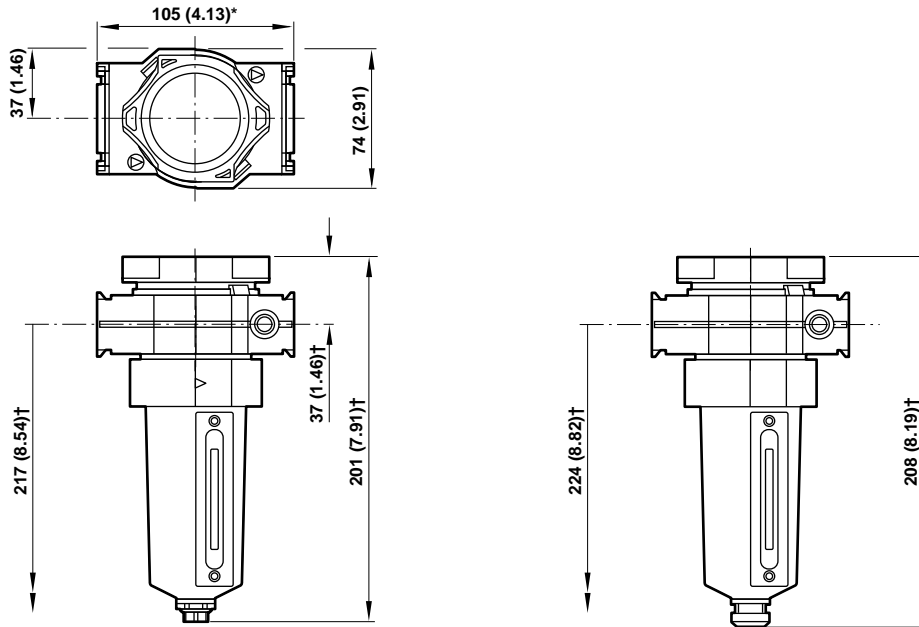
* Para utilizar con vacío ** Depósito cerrado, sustituir E

Accesorios

Soporte	Indicador de colmataje	Unadaptador simple
74504-50	Opción sólo montándola en fábrica.	G1/4 Y64A-2GA-N1N
		G3/8 Y64A-3GA-N1N
		G1/2 Y64A-4GA-N1N
		G3/4 Y64A-6GA-N1N



Dimensiones mm (pulgadas)



† Mínimo espacio requerido para extraer el depósito.

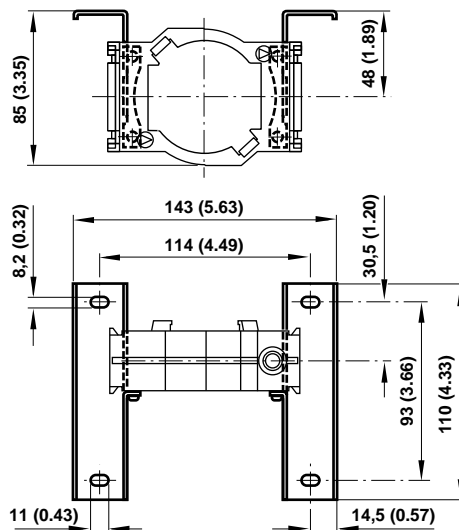
* 157 mm (6.18") para los modelos de G3/4

Soporte de Montaje

Utilizar tornillos de 8 mm (5/16") para montar soporte en pared.

Referencia del Soporte

Descripción	Referencia
Soporte para pared	74504-50



Kits de Recambio

Descripción	Tipo	Referencia
Kit de recambio	Junta y arandela	4380-200
Elementos filtrantes	5 µm	4338-01
	25 µm	4338-99
	40 µm	4338-02
Indicador de colmataje		5797-50
Kit indicador de nivel	Prismático	4380-040
	Pyrex	4380-041
Recambio purgas	Automática	3000-97
	Manual	684-84

El kit de recambio incluye juntas de conexión, junta del depósito y junta de la purga.



Advertancia

Estos productos están destinados a que se utilicen únicamente en sistemas industriales de aire comprimido. No utilizar estos productos cuando la presión y temperatura puedan exceder a las especificadas en los 'Datos Técnicos'.

Antes de utilizar estos productos con fluidos que no sean los especificados, para aplicaciones no industriales, sistemas medico-sanitarios, u otras aplicaciones que no se encuentren entre las especificaciones publicadas, consultar a NORGREN.

Por mal uso, antigüedad o montaje deficiente, los componentes utilizados en sistemas de fluidos energéticos pueden producir diversos fallos.

Los diseñadores de sistemas deben considerar la posibilidad de malfunción de todos los componentes utilizados en sistemas de fluidos, y preveer las medidas adecuadas de seguridad para evitar daños personales o desperfectos en el equipo en el supuesto de producirse tales fallos.

En el caso de no poder proporcionar la protección adecuada frente a algún fallo, los diseñadores del sistema deben advertirlo al usuario final en el manual de instrucciones.

Tanto los diseñadores de sistemas como los usuarios finales, deberán tener en cuenta las hojas de instrucciones que se proporcionan con estos productos.

El vapor de agua pasará a través de estas unidades y se condensará en líquido si la temperatura del aire disminuye en el sistema. Instalar un secador de aire si la condensación del agua pudiera tener un efecto negativo sobre la aplicación.