

- **Diseño Olympian.**
- **Regulador de gran caudal.**
- **Pomo de regulación con bloqueo. Caperuza antimanipulación (opcional)**
- **Se pueden instalar en cualquier posición.**



Datos Técnicos

Fluido:

Aire Comprimido

Máxima presión de entrada:

17 bar

Temperatura de Trabajo:

-20°C* a +80°C

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

Presiones de regulación recomendadas ††:

0,3 – 10 bar standard

0,3 – 4 bar opcional

2 – 16 bar opcional

†† Se puede ajustar a una presión de salida de cero bar y en general a presiones por encima de las especificadas.

Conexiones Manómetro:

R1/8 cilíndrica

Caudal máximo con presión de entrada de 10 bar, presión de salida 6,3 bar y caída de presión de 1 bar:

120 dm³/s

Materiales:

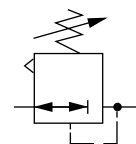
Cuerpo y unadaptador aleación de Zinc. Cabezal de aluminio.
Válvula de latón. Materiales elastoméricos en caucho sintético.

Datos para el Suministro

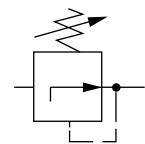
Solicitar un regulador Olympian Plus, standard a partir de la tabla adjunta.

Para modelos no standard sustituir los dígitos apropiados según instrucciones.

Símbolos ISO



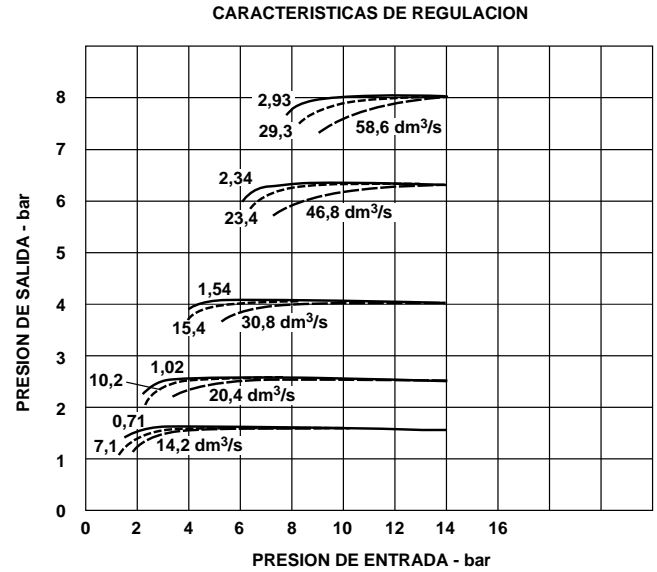
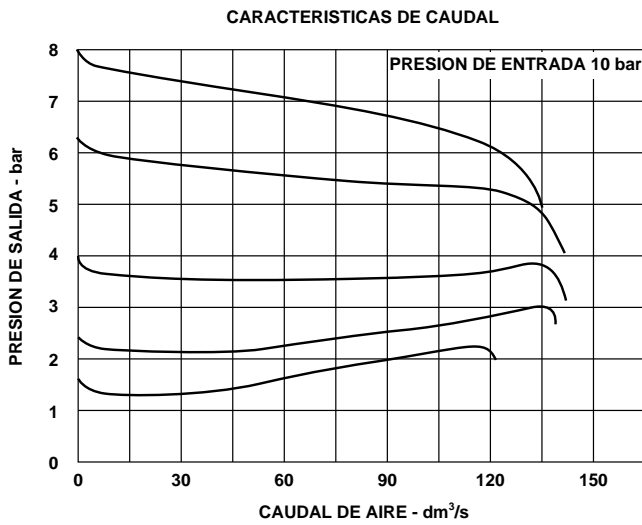
Con escape



Sin escape



Características de Trabajo



Datos para el Suministro. Los modelos referenciados incluyen muelle de regulación de 0,3 a 10 bar y membrana con escape.

Conexión	Modelo	Peso (kg)
Sin uniaadaptador	R64G-NNK-RMN	1,54

Las unidades se suministran sin uniaadaptador, solicitar este por separado.
(Ver apartado accesorios a pie de página).

Modelos Alternativos

R 6 4 ★ - ★ ★ ★ - ★ ★ ★

Tipo de caudal	Sustituir
Standard	G
Caudal reversible	R

Conexión	Sustituir
1/4"	2
3/8"	3
1/2"	4
3/4"	6
Sin conexión	N

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

Manómetro	Sustituir
Con	G
Sin	N

Gama ajuste de presión de salida*	Sustituir
0,3 a 4 bar (5 a 60 psig)	F
0,3 a 10 bar (5 a 150 psig)	M
0,7 a 17 bar (10 a 250 psig)	S**

Membrana	Sustituir
Con escape	R
Sin escape	N

Ajuste	Sustituir
Pomo	K
Maneta en forma de 'T'	T

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

** Las unidades con 17 bar (250 psig) de presión de salida se suministran con maneta en forma de 'T'; por tanto, sustituir por una **T** el 7º dígito y por una **S** en la 9ª posición.

Contactar con nuestro servicio técnico para detalles de modelos no standard, incluyendo parada de presión máxima, etc.



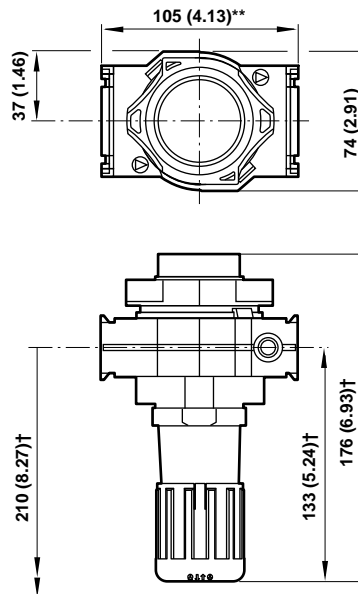
Accesorios

74504-50	0- 4 bar: 18-013-012 0-10 bar: 18-013-013 0-25 bar: 18-013-014	G $\frac{3}{4}$ T64T-2GB-P1N G $\frac{3}{8}$ T64T-3GB-P1N G $\frac{1}{2}$ T64T-4GB-P1N G $\frac{3}{4}$ T64T-6GB-P1N	4348-89	4355-50	G $\frac{3}{4}$ Y64A-2GA-N1N G $\frac{3}{8}$ Y64A-3GA-N1N G $\frac{1}{2}$ Y64A-4GA-N1N G $\frac{3}{4}$ Y64A-6GA-N1N

Dimensiones mm (pulgadas)

Diámetro del orificio de montaje: 52 mm (2.06")

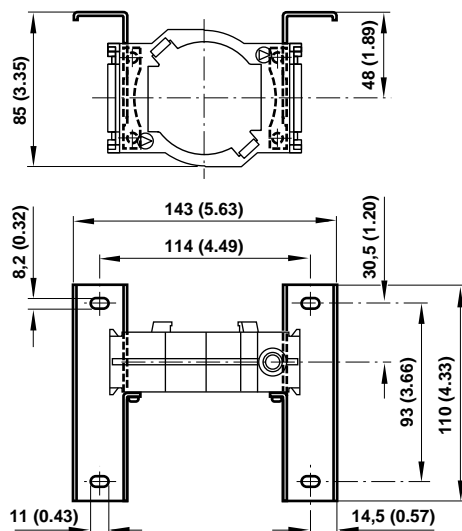
Grosor de panel: 0 a 6 mm (0" a 0.25")



† Se reduce 4 mm con el pomo en posición de bloqueo.
Añadir 37 mm para la unidad montada con maneta en 'T'.

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

Soporte del Montaje



Referencia del Soporte

Modelo	Referencia
Todos los modelos	74504-50



Kits de Reparación

	Tipo	Referencia
Kit de reparación	Con escape	4381-200
	Sin escape	4381-201

Kit de reparación incluye juntas de conexión y del tapón inferior, conjunto válvula, muelle y membrana.

Advertencia

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 médico-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 prever 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.