

Sistema Olympian Plus**Compacto y robusto****Unidad de alto caudal y válvula de escape****Pomo de regulación con bloqueo, caperuza antimanipulación opcional****Excelentes características de caudal y regulación****Datos técnicos**

Fluido:

Aire comprimido

Presión máxima:

20 bar

Temperatura de trabajo:

-20° a +80°C

El aire debe suministrarse suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a +2°C.

Caudal con presión de entrada a 10 bar, presión de salida de 6,3 bar y pérdida de carga de 1 bar:

170 dm³/s

Conexiones del manómetro:

Rosca cónica 1/8 con conexiones uniadaptador ISO cilíndrica

Rosca cónica 1/8 con conexiones uniadaptador ISO cónica

1/8 NPT con conexiones uniadaptador NPT

Materiales

Cuerpo: aluminio

Uniadaptador: aluminio

Pomo de regulación: resina acetálica

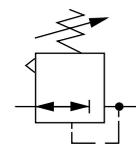
Válvula: aluminio

Tornillo de ajuste manual en 'T': acero

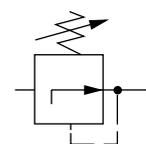
Elastómeros: caucho sintético

Datos para el Suministro

Ver información en las páginas siguientes.

Símbolos ISO

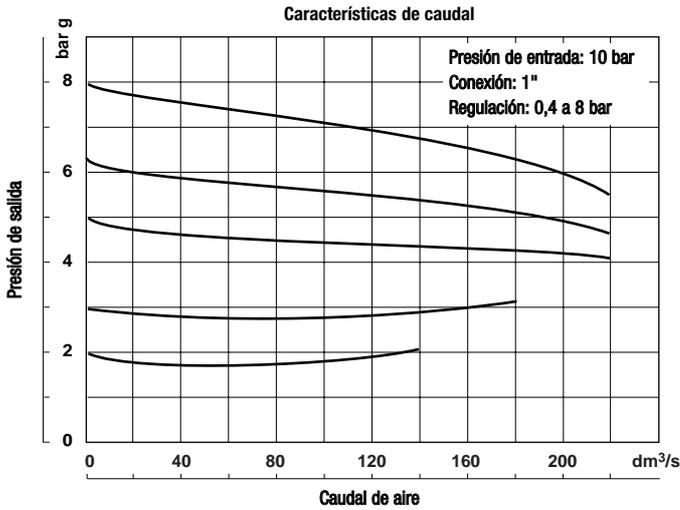
Con escape



Sin escape



Características



Datos para el suministro.

Los siguientes modelos incluyen reguladores con pomo, membrana con escape y muelle de 0,4 a 8 bar. El manómetro no está incluido..

Conexión	Caudal dm³/s #	Modelo	kg
Sin unidaptador	170	R68G-NNK-RLN	1,95

Las unidades se suministran sin unidaptador, solicitar éste por separado (ver página 8.260.700)
Caudal con presión de entrada a 10 bar, presión de salida de 6,3 bar y pérdida de carga de 1 bar.

Modelos alternativos

R 6 8 G - ★ ★ ★ - ★ ★ ★

Conexión	Sustituir
3/4"	6
1"	8
1¼"	A
1½"	B
Sin unidaptador	N

Roscas	Sustituir
NPT	A
ISO cónica	B
ISO cilíndrica	G
Sin unidaptador	N
Conexión del manómetro rosca ISO cónica	
Sin unidaptador	A
Conexión del manómetro rosca NPT	

Mando de regulación	Sustituir
Pomo	K
Maneta en forma de T	T
Cabezal con llave	V

Manómetro	Sustituir
Con	G
Sin	N

Gama ajuste de presión de salida*	Sustituir
0,3 ... 4 bar	F
0,4 ... 8 bar	L
0,7 ... 17 bar	S**

Membrana	Sustituir
Con escape	R
Sin escape	N
Con escape y juntas en vitón	F
Sin escape y juntas en vitón	E

* 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 ajuste de 17 bar de presión de salida están disponibles sólo con cabezal en 'T'; sustituir T en el 7º dígito y S en la 9ª posición.

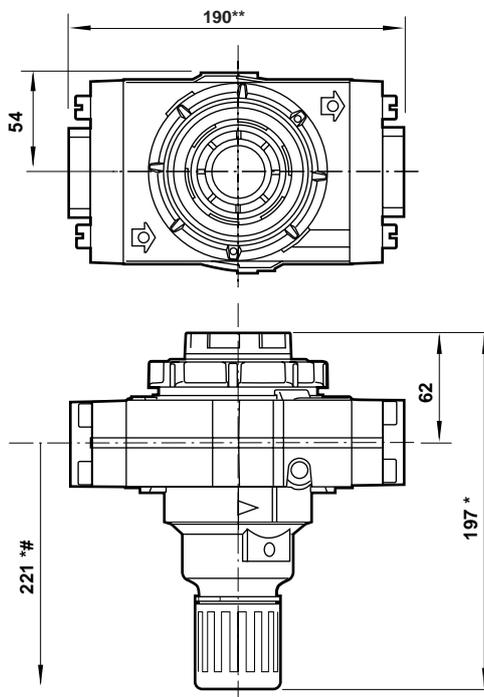


Accesorios

Soporte de montaje en pared	Accesorios y precinto antimanipulación*	Manómetro Ø 50 mm	Conexión R1/8	Conexión 1/8 NPT
Con.unidaptador 3/4": 18-001-979	Caperuza antimanipulación sin precinto: 4355-50	4 bar:	18-013-011	18-013-202
Con.unidaptador 1": 18-001-979	Recambio precinto: 2117-01	10 bar:	18-013-013	18-013-204
Con.unidaptador 1¼": 18-001-978		25 bar:	18-013-014	18-013-206
Con.unidaptador 1½": N/D				

* Utilizar candado de 8 mm de diámetro.

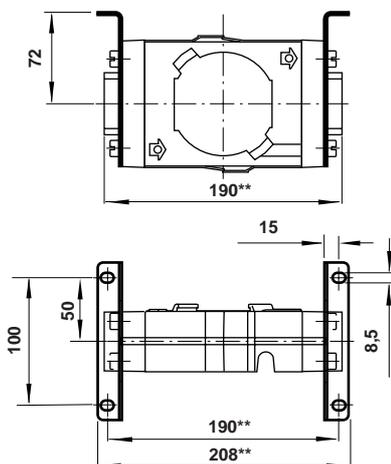
Dimensiones



* Añadir 37 mm en unidades con ajuste manual en 'T'.
 # Espacio mínimo necesario para extraer el depósito.
 ** Añadir 10 mm en los modelos de 1 1/4" y 1 1/2"

Soporte de montaje

Utilizar tornillos de 4 mm para montaje en pared.



** Añadir 10 mm para los modelos de 1¼" y 1½".

Referencia del soporte

Descripción	Tipo	Modelo
Soporte pared	Con.uniadaptador 3/4"	18-001-979
	Con.uniadaptador 1"	18-001-979
	Con.uniadaptador 1¼"	18-001-978
	Con.uniadaptador 1½"	N/D



Kit de mantenimiento

Descripción	Tipo	Modelo
Kit de mantenimiento	Con escape	4381-300
	Sin escape	4381-301

El kit de recambio incluye: muelle de la válvula, conjunto válvula, conjunto membrana y las juntas necesarias.

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 con **NORGREN**.

Por mal uso, antigüedad o montaje deficiente, los componentes utilizados en sistemas de fluidos energéticos pueden fallar y provocar diversos tipos de accidentes.

Se advierte a los diseñadores de sistemas que deben considerar la posibilidad de mal funcionamiento 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.

Se aconseja a los diseñadores del sistema, así como a los usuarios finales, que revisen las advertencias especificadas en el montaje que se indican en las hojas técnicas.