



## Instructivo

# Regulador de flujo de aire con manómetro Air flow regulator with pressure gauge

Código: 19239  
Modelo: REGU-1/4



 **ATENCIÓN**



Lea este Instructivo por completo  
antes de usar la herramienta.

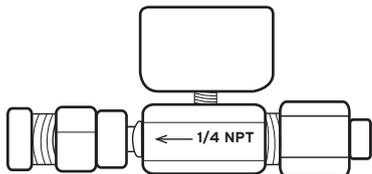


## INSTALACIÓN

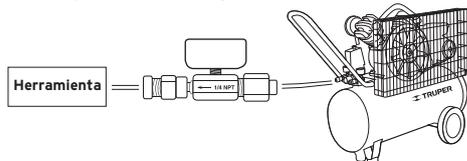
Antes de instalar su equipo, revise las mangueras de aire y verifique que todo embone correctamente, para asegurar que el regulador esté libre de polvo y rebabas.

A los nipples hexagonales que sirven para ensamblar el regulador hay que ponerle cinta de teflón alrededor de la rosca antes de instalarlo, para prevenir fugas de aire.

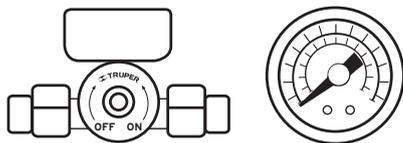
1. Para instalar su regulador de flujo de aire, asegúrese de que esté direccionado, en la parte inferior de su regulador aparece una flecha indicando el sentido de flujo, de lo contrario no indicará la presión de aire.



2. Posteriormente instale su herramienta (pistola para pintar o equipo neumático), asegúrese de que no exista flujo de aire antes de hacerlo.



3. Abra la presión de su compresor, empiece a regular la presión en el regulador de flujo desde cero hasta llegar a la presión deseada, para aumentar la presión, gire en sentido opuesto a las manecillas del reloj, para disminuir o cerrar el flujo de aire, gire en sentido a las manecillas del reloj. La presión regulada será indicada en el manómetro de su regulador. Su regulador de flujo cuenta con 3 escalas (kg/cm<sup>2</sup>, Psi y kPa) por lo que lo que se debe tener precaución en que escala se va a ajustar el regulador.



**Nota:** La presión de aire solo podrá ser regulada cuando exista flujo de aire en el regulador, de lo contrario su regulador indicará la presión del compresor.

4. Si el equipo o herramienta que está utilizando no es de flujo continuo, cuando deje de accionarla la presión se disparará en el regulador de flujo hasta llegar a la presión que tiene su compresor, sin embargo una vez accionando nuevamente su herramienta, el regulador de flujo no dejará pasar mayor presión de la que usted estableció.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. No exponga la unidad a usos excesivos o no autorizados.
2. No permita que personas inexpertas utilicen este equipo.
3. No permita que nadie fuerce o modifique el regulador.

### OPERACIÓN

Para obtener un rendimiento óptimo en su regulador, es necesario que regule apropiadamente el aire comprimido que vaya a utilizar.

Sírvase cumplir todas las instrucciones descritas a continuación para lograr un eficiente funcionamiento de su equipo.

### Presión máxima

Los reguladores de presión soportan una presión máxima de 1103 kPa (160 PSI)

### Temperatura

Los reguladores de presión funcionan en un rango de temperatura de entre -7 °C y 52 °C

**Importante:** Debido a que el regulador es de flujo de aire se debe ajustar la presión una vez que se haga fluir el aire a través de él.

**⚠ ADVERTENCIA** SIEMPRE libere la presión del sistema hasta llegar a 0 kPa (0 PSI) antes de instalar el sistema, darle servicio, reubicarlo o realizar cualquier labor de mantenimiento. De no observar esta indicación, se expone a lesiones personales o daños materiales.

## MANTENIMIENTO

1. Asegúrese siempre de que la compresora de aire esté apagada, antes de realizar labores de mantenimiento.
2. Retire cualquier exceso de polvo y/o aceite de la carátula del regulador con un paño húmedo, libre de solventes.

**⚠ ATENCIÓN** Use guantes y lentes de seguridad. Manténgase fuera del alcance de los niños.

**⚠ CAUTION** Wear safety gloves and goggles. Keep out of reach of children.

Este producto está garantizado por 10 años contra defectos de fabricación, funcionamiento y mano de obra. Para hacer válida la garantía o adquirir partes o refacciones, deberá presentar el producto en Corregidora 22, Col. Centro, Alc. Cuauhtémoc, CDMX C.P. 06060 o en el establecimiento donde lo compró. Para dudas o comentarios consulte [www.truper.com](http://www.truper.com) o llame al 800-690-6990. Made in/Hecho en China. Importado por Truper, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257. 01-2022

Fecha de compra: