

Fecha edición	09/2011
N° Versión	01

REGULADOR PRESION N0727007 Manual del usuario



INSTALACION

El regulador de presión de precisión está diseñado sólo para servicios de aire. La presión máxima suministrada es de 150 PSI y el rango de control está indicado en la etiqueta. Un filtro (se recomienda 5 micrómetros) debe ser instalado delante del regulador para prevenir asuntos externos en la línea de aire que afecten el desempeño del regulador. Si un lubricador de línea de aire es usado, debe ser colocado aguas abajo más allá del regulador. Limpie toda la línea de aire completamente para remover suciedad y sarro. Aplique una pequeña cantidad de compuesto al hilo macho e instale el regulador de modo que el flujo esté en concordancia con los puertos de ENTRADA y de SALIDA. Asegúrese de que todas las conexiones estén bien y que las ventilas de aire en el costado del regulador no estén bloqueadas. El regulador puede ser montado en cualquier posición sin afectar su funcionamiento. Para el panel de montaje, la tuerca debe ser apretada con un torque de 60 lb. Un manómetro puede ser adjuntado al regulador removiendo la entrada de puerto de presión.

OPERACIÓN

Ponga en marcha atrás la presión ajustando la perilla antes de poner el regulador en operación. Encienda la presión suministrada lentamente y luego gire la perilla ajustable hasta que la presión de salida deseada sea alcanzada. Se recomienda que la presión suministrada sea de al menos 5 PSI más que la presión regulada. Ya que este instrumento utiliza una acción de purga de aire de servo-control, un leve sonido de escape de aire podría oírse en el área de la llave de purga. Esto es normal y es necesario para un control preciso que ofrece este regulador.

MANTENCION

Se requiere una atención ocasional debido a la acumulación de elementos externos en el instrumento. Si las lecturas de presión fluctúan sin causa, esto usualmente indica que la llave de purga necesita una limpieza. Esto puede ser hecho simplemente removiéndola del instrumento y limpiando tanto el equipo como la llave de purga. Asegúrese de que no se encuentre ningún cuerpo extraño en el pequeño orificio en la punta del tornillo.

Advertencia: Estos productos son destinados sólo para uso en sistemas industriales de aire comprimido. No utilice estos productos donde la temperatura y la presión puedan exceder las especificaciones del instrumento.

Antes de usar este producto con algún fluido distinto a aire, para aplicaciones no industriales, sistemas de soporte vital, u otra aplicación no publicada en las especificaciones, consulte a su proveedor.

El presente manual ha sido traducido, revisado y aumentado por el
Departamento Técnico de VETO Y CIA LTDA
. En caso de requerir ayuda u orientación adicional para el adecuado
uso de este instrumento, favor comunicarse con VETO y CIA LTDA.