

Fecha edición	09/2014
N° Versión	01

REGULADOR ALTO FLUJO N0734003 Manual del usuario



INSTALACIÓN

El Regulador de alto flujo N0734003 está diseñado para el servicio de aire solamente. La máxima presión de suministro es de 250 PSI. Limpie todas las tuberías a fondo para eliminar la suciedad y la escala antes de realizar la instalación.

Aplique una pequeña cantidad de compuesto a los hilos macho. Instale el regulador en la línea de aire; el cuerpo es equipado con un NPT de 1/4" o de 3/8" para las conexiones de entrada y salida. El regulador puede ser montado en cualquier posición sin afectar su funcionamiento. Evite accesorios de tamaño insuficiente que limitarán el flujo a través del regulador y provocará la caída de presión cuando el agua vaya hacia abajo. Se recomienda el uso de un filtro para eliminar la suciedad y líquido delante de la línea de aire del regulador para un mejor rendimiento. Si utiliza un lubricador de aire, debe estar ubicado más allá del regulador con el fin de evitar interferencias en el rendimiento del regulador.

FUNCIONAMIENTO

El N0734003 es un regulador de alta capacidad que proporciona una presión de salida uniforme independiente de variaciones de presión suministrado. Antes de poner el regulador en servicio por primera vez, alivie la presión en el resorte girando la perilla en el sentido contra reloj. Para hacerlo funcionar, gire la perilla de ajuste de presión lentamente en sentido del reloj hasta que obtenga la presión deseada. En esta dirección, el resorte de rango comprime provocando el aumento de la presión de salida.

MANTENIMIENTO

El regulador se puede desmontar fácilmente para una limpieza ocasional o la eliminación de materia extraña. Antes de hacer esto, sin embargo, cierre la válvula del regulador para evitar el escape de aire cuando regulador esté desmontado. No hay necesidad de quitar el regulador de la tubería; retire los dos tornillos N^o 8-32 de la parte inferior de la unidad y saque el ensamblado del perno. El lavado de la válvula interior de montaje con disolventes cuidando de no dañar los diafragmas y revestimientos de la válvula. (Evite disolventes tales como acetona, carbono tet, tricloroetileno.) Vuelva a ensamblar con cuidado.

El orificio de ventilación en la parte superior debe mantenerse limpio. Es necesario un ligero flujo de aire a través de este orificio para el correcto funcionamiento del regulador.

El presente manual ha sido traducido y revisado 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](#).