

INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN

Para obtener un rendimiento óptimo en su equipo de limpieza y lubricación, 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 contenedores de policarbonato soportan una presión máxima de 965,2 kPa (140 PSI)

Temperatura máxima

Los contenedores de policarbonato funcionan una temperatura máxima de 60 °C (140 °F)

⚠ 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.

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 la unidad.
4. No ponga los contenedores de policarbonato donde puedan ser expuestos al contacto con solventes o vapores químicos, los cuales serían perjudiciales para los contenedores. Dichas sustancias podrían debilitar el policarbonato hasta el punto de romperlo o hacerlo explotar.
5. No sujete los contenedores de policarbonato a una presión superior a los 965,2 kPa (140 PSI).
6. No use aceites pesados. Utilice sólo aceites diseñados específicamente para herramientas neumáticas.

INSTALACIÓN

1. Antes de instalar su equipo, revise las mangueras de aire y verifique que todo embone correctamente, para asegurar que la unidad está libre de polvo y rebabas.
2. Afloje los tornillos del regulador, quítelos y monte la ménsula. Apriete después los tornillos nuevamente.
3. Monte el medidor de presión en el regulador. Si desea instalar el medidor del lado contrario, remueva el tornillo de cabeza hexagonal y póngalo del lado opuesto.
4. A los niples hexagonales que sirven para ensamblar las tres unidades hay que ponerles

cinta de Teflón alrededor de la rosca antes de instalarlos, para prevenir fugas de aire.

5. Ensamble el filtro y el lubricador al regulador. Ponga atención a la dirección de las flechas de cada pieza. La dirección correcta del flujo de aire es hacia el separador de agua, luego cruza el regulador de aire y finalmente sale por la aceitera.

MANTENIMIENTO

1. Asegúrese siempre de que la compresora de aire esté apagada, antes de realizar labores de mantenimiento.
2. Una vez al mes, es necesario que lave el filtro con agua tibia. Para esto no es necesario desarmar la unidad entera. Sólo necesita remover la guarda de metal y aflojar el contenedor de policarbonato hasta que se suelte. Después quite el filtro y lávelo.
3. Es importante que lave el interior de los contenedores de policarbonato con agua y jabón regularmente, con la finalidad de que siempre permitan una buena visibilidad.
4. No deje que los contenedores de policarbonato entren en contacto con solventes, pues éstos podrían dañar el material.
5. Al reensamblar los contenedores, asegúrese de que las juntas tóricas estén en la posición correcta. Luego póngales una ligera capa de aceite para evitar que se peguen al apretar de nuevo los contenedores.