

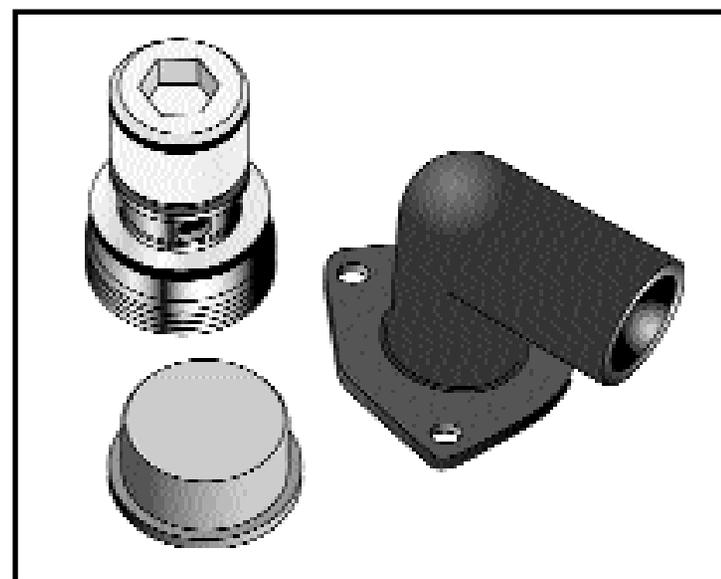


Commercial Vehicle Systems

North American Sales Division  
Haldex Brake Products Corporation  
10707 N.W. Airworld Drive  
Kansas City, MO 64153-1215  
Phone: (816) 891-2470  
Fax: (816) 801-4198

North American Sales Division  
Haldex Limited  
525 Southgate Drive, Unit 1  
Guelph, Ontario Canada N1G 3W6  
Phone: (519) 826-7723  
Fax: (519) 826-9497

[www.hbsna.com](http://www.hbsna.com)



Haldex Pure Air Dryer  
Purge Valve Repair Kit  
RN60F

## ! WARNING

When working on air system components the following precautions should be observed.

1. Stop engine when working under a vehicle. Always block the vehicle wheels against a fore or aft roll. Bleeding off system pressure may cause the vehicle to roll. Keep hands away from brake chamber push rods and brake adjusters; they may apply as system pressure drops.
2. Never connect or disconnect a hose or line containing air pressure. It may whip as air escapes. Never remove a component or a pipe plug unless you are certain all system air pressure has been exhausted.
3. Never exceed recommended working air pressure and always wear safety glasses when working with air pressure. Never look directly into component ports or direct a pressurized air flow at anyone.
4. Never attempt to disassemble a component until you have read and understood all recommended procedures. Some components contain powerful springs and injury can result if not properly disassembled. Use only proper tools and observe all precautions pertaining to the use of those tools.

## SERVICING THE HALDEX PURE AIR DRYER PURGE VALVE

The RN60F Kit contains: Drain Valve Assembly, Piston O-Ring, Housing O-Ring, 1/4 oz. Grease and a Drain Adapter.

Note: The Pure Air Unit can remain installed on the vehicle while servicing the purge valve.

## ! WARNING

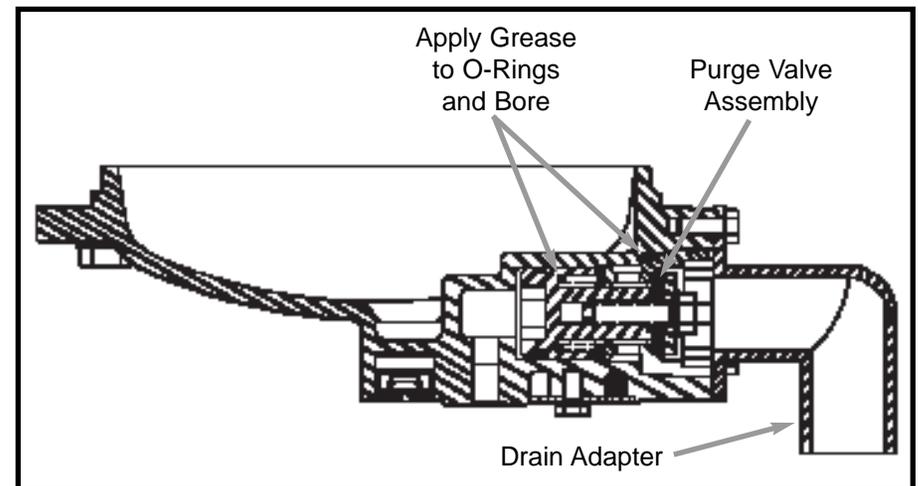
Before servicing the purge valve, the air pressure must be exhausted from the inside of the Haldex Pure Air Unit. This can be accomplished by draining the wet tank on the vehicle.

## HALDEX PURGE VALVE SERVICING INSTRUCTIONS

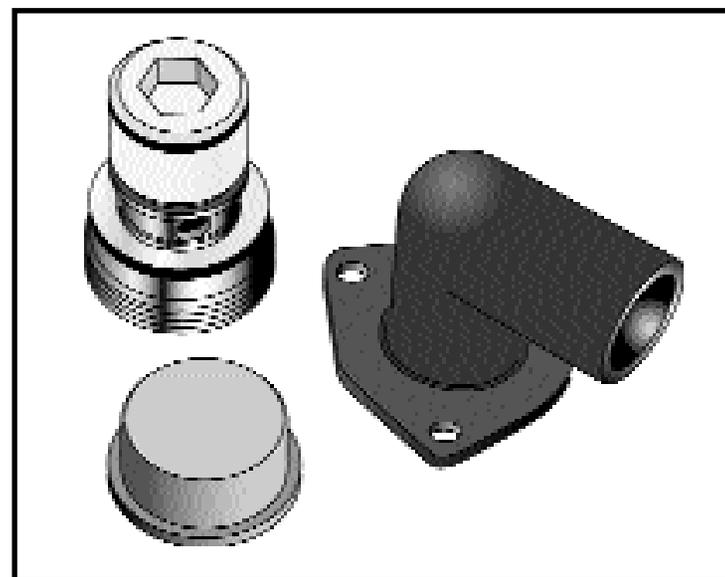
1. Remove the drain adapter, if used.
2. Remove the purge valve assembly using a 1" allen wrench (if a 1" allen wrench is not available, a 5/8" nut with 1" across flats can be used along with a 1" open end or 1" socket wrench).

Discard the purge valve assembly.

3. Clean and remove any sludge in the bore area.
4. Place the two new o-rings on the new piston and body and apply grease in the bores and on the o-rings.
5. Insert the new purge valve assembly and tighten to 40 ft. lbs. of torque.
6. Reinstall drain adapter.



**Haldex**



Juego de reparaci n de la válvula  
de purga del secador por aire  
puro HALDEX  
RN60F

## ! ADVERTENCIA

Al trabajar con componentes que se basan en sistemas de aire, deben observarse las siguientes precauciones.

1. Detenga el motor cuando trabaje bajo un vehículo. Siempre asegure las ruedas del vehículo para prevenir un balanceo delantero o trasero. Sangrar la presión del aire del sistema puede ocasionar que el vehículo ruede. Mantenga las manos alejadas de la cámara de frenos, de las bielas y de los ajustadores flojos; éstos se pueden activar mientras desciende la presión del sistema.
2. Nunca conecte o desconecte una manguera o conducto que contenga presión de aire. Ésta puede batirse mientras el aire se escapa. Nunca retire un componente o un conector de la tubería a menos que usted esté seguro de que toda la presión de aire del sistema se ha acabado.
3. Nunca exceda la presión de aire de trabajo recomendada y siempre utilice anteojos de protección cuando trabaje con la presión de aire. Nunca mire directamente dentro de los puertos del componente ni dirija una corriente de aire presurizada a alguien.
4. Nunca intente desmontar un componente hasta que haya leído y entendido todos los procedimientos recomendados. Algunos componentes contienen resortes con fuerza y pueden ocasionar daños si no se desmontan en forma adecuada. Utilice solamente las herramientas apropiadas y tome en cuenta todas las precauciones relacionadas con el uso de esas herramientas.

## CÓMO HACER SERVICIO A LA VÁLVULA DE PURGA DEL SECADOR POR AIRE PURO HALDEX

El juego RN60F incluye: una montura de la válvula de drenaje, un anillo "O" para pistón, un anillo "O" para la caja, ¼ oz. de grasa y un adaptador de drenaje.

Nota: La unidad de aire puro puede continuar instalada en el vehículo mientras se le da servicio a la válvula de purga.

## ! ADVERTENCIA

Antes de dar servicio a la válvula de purga debe extraerse toda la presión de aire que se encuentra dentro de la Unidad de aire puro Haldex. Esto se puede llevar a cabo vaciando el depósito húmedo del vehículo.

## INSTRUCCIONES PARA DAR SERVICIO A LA VÁLVULA DE PURGA HALDEX

1. Retire el adaptador de drenaje, si se está utilizando uno.
2. Retire la montura de la válvula de purga con una llave Allen de 1" (si no tiene disponible una llave Allen de 1", puede utilizar una tuerca de 5/8" con lados transversales de 1" juntamente con una llave española de 1" o una llave de tubo de 1").

Deseche la montura de la válvula de purga.

3. Coloque los dos anillos de empaque nuevos sobre el nuevo pistón y carrocería y aplique grasa en los diámetros interiores y sobre los anillos de empaque.
4. Limpie y retire cualquier sedimento que se encuentre en el área del diámetro interior.
5. Inserte la nueva montura de la válvula de purga y aplicando un torque de 40 pies/lbs.
6. Instale de nuevo el adaptador de drenaje.

