

## PURAGUARD QC™ BENDIX® FILTRO COALESCENTE PARA ACEITE

**Manténgase en guardia contra la contaminación de aceite en los conductos de aire.**

Elimine los problemas de traspaso de aceite

Los vehículos que realizan paradas frecuentes, los camiones equipados con componentes que utilizan altos volúmenes de aire (por ej., ejes elevables, inflado central de neumáticos, descarga a granel), o los autobuses cuya ruta diaria normal demanda operaciones neumáticas repetitivas (por ej., arrodillamiento, la activación de las puertas) suelen provocar que el compresor exceda el ciclo de operación recomendado.

Los ciclos de operación del compresor superior aumentan las temperaturas de descarga y permiten que el aceite permanezca como un aerosol fino capaz de pasar por el secador de aire y de condensarse posteriormente en los componentes de aire. Este aceite condensado provoca que las válvulas fundamentales (por ej., los accionadores EGR) y los accesorios activados por aire se traben o incluso fallen; lo que reduce la vida útil de los componentes y aumenta el tiempo improductivo de los vehículos.

El filtro PuraGuard QC™ Bendix® protege el sistema de aire al eliminar los contaminantes de aceite excedente en el aire de suministro. Con una eficacia del 90 por ciento o superior en la eliminación del aceite, el filtro PuraGuard QC™ prolonga la vida útil de los componentes de aire y reduce los costos de mantenimiento. El filtro PuraGuard QC™ contiene un cartucho giratorio fácil de reemplazar con una válvula de drenaje reforzada integral.

Sometido a pruebas Bendix para lograr un máximo rendimiento

Dado que los sistemas neumáticos en los vehículos modernos son cada vez más integrados, es importante que los componentes funcionen apropiadamente con otras partes del sistema. El filtro PuraGuard QC™ es compatible con todos los compresores y secadores de aire cuando se instala en forma adecuada en el sistema de frenos. El filtro PuraGuard QC™ se ha probado ampliamente en flotas en tránsito y en vehículos que utilizan altos volúmenes de aire a fin de asegurar que cumpla con los estándares de durabilidad y funcionamiento óptimo en ruta que hoy usted espera de todos los productos Bendix.



**Con una eficacia del 90 por ciento o superior en la eliminación del aceite, el filtro PuraGuard QC™ prolonga la vida útil de los componentes de aire y reduce los costos de mantenimiento.**



# PURAGUARD QC™ BENDIX®

## FILTRO COALESCENTE PARA ACEITE

### Operación limpia

El filtro dentro de la unidad PuraGuard QC™ Bendix® captura fácilmente aerosoles y pequeñas partículas de aceite, de tan sólo un micrón, en la corriente de aire. El aceite luego se recoge en el tramo del colector de la unidad para el drenaje periódico y el desecho apropiado. El filtro PuraGuard QC™ también contiene una válvula de desviación incorporada patentada que permite que el aire de suministro continúe su curso a través del sistema de frenos en el caso improbable de que el filtro se obstruya.

### Usos

Si bien todos los vehículos y flotas con antecedentes de problemas por contaminación de aceite se beneficiarán con el filtro coalescente para aceite PuraGuard QC™ Bendix®, los vehículos destinados a los siguientes usos notarán los resultados más asombrosos a partir del uso del PuraGuard QC.

- Autobuses urbanos
- Autobuses interurbanos
- Autobuses turísticos
- Cisternas y descargadores a granel
- Vehículos con ejes elevables
- Vehículos para recolección de residuos
- Camiones forestales

### Especificaciones

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Altura:   | 7,15 pulgadas                         |
| Peso:   | 3,3 libras                            |
| Diámetro:   | 3 pulgadas                            |
| Garantía:   | 12 meses/100.000 millas*              |
| Temperatura de operación máxima:                  | 125 grados F                          |
| Temperatura de operación mínima:                  | -50 grados F                          |
| Presión operativa máxima:                         | 150 PSI (libras por pulgada cuadrada) |
| Capacidad del colector:                           | 130 cm <sup>3</sup>                   |
| Espacio libre requerido para retirar el cartucho: | 1 pulgada                             |

Instalación: la unidad se debe instalar a continuación de un secador de aire y antes del primer reservorio de aire.

\* Para más detalles, consulte la Garantía limitada BW2065.

### Marcha limpia y seca todo el tiempo

Manténgase en guardia contra la contaminación de aceite en los conductos de aire con el filtro coalescente para aceite PuraGuard QC™ Bendix®.

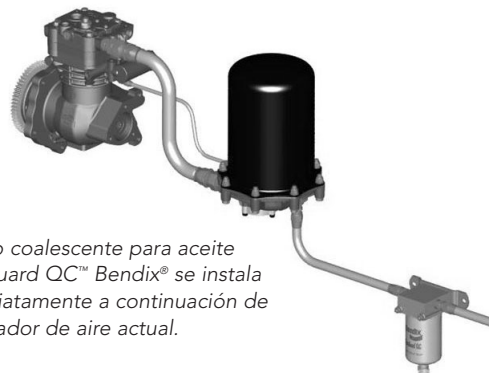
Por otras consultas, pregunte a su Ejecutivo de cuentas de Bendix, llame al 1-800-AIR-BRAKE o visite [www.bendix.com](http://www.bendix.com) hoy mismo.

### Las bondades del Bendix® PuraGuard QC™ en un vistazo

| CARACTERÍSTICAS                             | BENEFICIOS  |
|---|---|
| Elimina el aceite y otros contaminantes     | Asegura un suministro limpio de aire a los sistemas neumáticos de los vehículos.  |
| Fácil de mantener                           | Mantenimiento rápido y limpio con cartucho giratorio.   |
| Operación conveniente de válvula de drenaje | Permite un fácil drenaje de líquidos condensados.   |
| Válvula de desviación incorporada patentada | El aire continúa su curso hacia el sistema de frenos en el caso improbable de que el filtro se obstruya.  |
| Probado en flota                            | Asegura confiabilidad y seriedad.   |
| Kit de instalación completo e instrucciones | Fácil instalación de actualizaciones en el sistema de aire de cualquier vehículo.   |
| Intercambiable                              | Reemplaza fácilmente un sistema de filtro PuraGuard® Bendix® existente; ambos tienen el mismo patrón de perno de montaje y, además, el filtro coalescente para aceite PuraGuard QC™ es más pequeño y liviano. |

### HAGA REFERENCIA A ESTOS NÚMEROS DE PIEZAS CUANDO REPARE SU VEHÍCULO

| PURAGUARD QC    |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Número de pieza | Descripción                        |
| 801731          | Kit de mantenimiento PuraGuard QC™ |
| 5013671         | Kit de soportes PuraGuard QC™      |
| 5013672         | Kit de cartucho PuraGuard QC™      |



El filtro coalescente para aceite PuraGuard QC™ Bendix® se instala inmediatamente a continuación de su secador de aire actual.