



Protección del sistema de combustible

El combustible limpio es esencial

Ya que el agua es posiblemente el contaminante más nocivo en el sistema de combustible, Baldwin Filters diseño una línea de separadores de combustible/agua de servicio pesado resistentes y confiables. Los separadores de combustible/agua incorporan una caja reforzada de una pieza y otras características de diseño que eliminan el riesgo de falla asociado con los diseños que utilizan tazón de plástico.

Protección reforzada

El combustible sucio es parte de la vida. Aún con la producción de combustibles de combustión más limpia, los contaminantes continúan siendo una preocupación importante con respecto a los sistemas de combustible.

Los filtros de combustible Baldwin protegen los sensibles componentes del sistema de combustible, tal como los inyectores y las bombas de inyección, contra los siguientes contaminantes nocivos:

Caja reforzada totalmente metálica brinda una resistencia inigualable contra las rupturas e impulsos.

Tubo vertical ayuda a proteger los motores de alta potencia contra los problemas de arranque a plena fuerza.

Válvula de apertura fácil tiene un sello en vez de tres y requieren un 88% menos de par de torsión para abrirse y cerrarse.



- **Agua** — destruye las propiedades lubricantes del combustible, daña los componentes del sistema de combustible y obstruye el flujo de combustible a bajas temperaturas.
- **Hongos y bacterias** — obstruyen los filtros de combustible, se alimentan de los hidrocarburos y se diseminan rápidamente en la presencia de humedad.
- **Precipitados (materiales incombustibles)** — se precipitan del combustible; no causan muchos problemas.
- **Macropartículas (contaminantes negros, similares al alquitrán)** — obstruyen rápidamente los filtros de combustible.
- **Cera** — añade energía al combustible diesel; sin embargo, la cera se espesa y se gelatiniza en tiempo frío y reduce o detiene el flujo de combustible.

