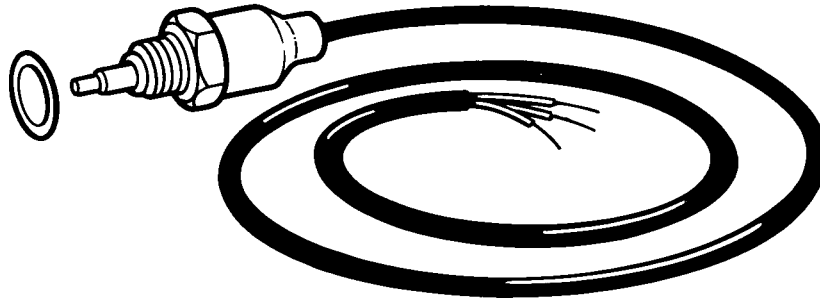

Conjunto Sensor Spiratec WLS 1

Instrucciones de Instalación y Mantenimiento

WLS1

El conjunto sensor WLS1 está disponible en dos versiones:

1. **Con** paquete de diodos aparte para usar con los monitores automáticos de purgadores R16C.
2. **Sin** paquete de diodos para usar con los monitores automáticos de purgadores R1C.

Instalación

1. Instalar el conjunto de sensor WLS1 y cable en la cámara sensora Spiratec o purgador, teniendo cuidado de no dañar el cable. Apretar a un par de 50 - 56 N m (37 - 42 lbf ft) con una llave de 24 mm E/C.
2. Para aplicaciones que usan monitores automáticos de purgadores R16C, use el paquete de diodos para conectar el cable de tres hilos al de dos hilos (no incluido) que va al R16C como muestra la figura. El paquete de diodos puede colocarse en una caja de conexiones. La distancia máxima recomendada entre el sensor WLS1 y el R16C es de 500 m. Respetar la polaridad al conectar los cables en el R16C.
3. Para aplicaciones que usan monitores de purgadores R1C **no** requieren paquete de diodos. La distancia máxima recomendada entre el sensor WLS1 y el R1C es de 10 m. Respetar la polaridad al conectar los cables en el R1C.

Nota: Para la instalación en zonas de peligro de explosión, se **deben** usar barreras de seguridad aparte, además del paquete de diodos. Para más detalles contacte con Spirax Sarco.

