



Central eléctrica Jänschwalde

Campo de aplicación: Centrales eléctricas
Lugar: Jänschwalde, Alemania
Fecha: 1992-2013
Productos: 32 x válvulas de mariposa VAG EKN® DN 2000 con bloqueo UVV unilateral; 11 x válvulas de mariposa VAG EKN® DN 2000 con bloqueo UVV bilateral

Descripción del proyecto:

En centrales eléctricas, los sistemas principales y auxiliares de agua refrigerante están por lo general unidos. En el caso de una paralización de un bloque, muchas de las grandes tuberías deben ser transitables para poder someterlas a inspección – y eso incluso cuando aún existe presión en un lado de las válvulas de cierre.

Para garantizar de que nadie se lastime en caso de un fallo de las válvulas de cierre, tales sistemas deben ser bloqueados de forma segura según la norma VGB R107:

“Las (32) válvulas en tuberías transitables que cuentan con acumulador de energía, contrapesos u otros dispositivos de cierre rápido, deben equiparse con dispositivos de seguridad, de tal manera que se evite cualquier peligro para el personal de mantenimiento. Pernos de cuña con cierre pueden servir como dispositivos de seguridad.”

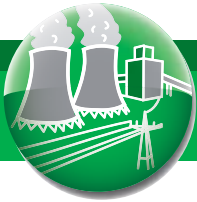
En estos casos, es apropiado una válvula de mariposa VAG EKN® en combinación con un blo-



Válvula de mariposa VAG EKN® con bloqueo UVV bilateral como válvula de separación de bloque DN 2000



Válvula de mariposa VAG EKN® con bloqueo UVV unilateral



Central eléctrica Jänschwalde

queo UVV. En la central eléctrica Jänschwalde de Vattenfall han sido utilizadas, para más seguridad de los sistemas, 32 válvulas de mariposa VAG EKN® con bloqueo UVV unilateral (DN 2000) y 11 válvulas de mariposa con bloqueo UVV bilateral (DN 2000).

En el año 2008, la central eléctrica confirmó su satisfacción con las válvulas instaladas de VAG:

“Nuestra compañía utiliza, además de las numerosas válvulas VAG EKN®, hidrantes, válvulas de retención, compuertas y válvulas de aireación de su empresa, todas cumpliendo su función de manera eficiente. Las válvulas de mariposa de VAG han sido utilizadas con éxito por nosotros desde hace muchos años. Nosotros elegimos sus productos debido a su excelente calidad. (...) Especialmente en centrales eléctricas (...), las válvulas VAG EKN® satisfacen todos los requisitos. A través de los años, hemos adquirido de ustedes diversas válvulas que cumplen funciones vitales para la operación de nuestras instalaciones. Desde el año 1992, VAG ha suministrado a nuestras centrales eléctricas (...) válvulas EKN® con bloqueo UVV.”



Válvula de mariposa VAG EKN® con bloqueo UVV bilateral, lista para el montaje en el sistema de tuberías



Válvula de mariposa VAG EKN® con bloqueo UVV bilateral como válvula de separación de bloque DN 2000