



## Compañía eléctrica REWAG, Regensburg

Campo de aplicación: Servicio técnico  
Lugar: Regensburg, Alemania  
Fecha: 2008-2010  
Productos: 4 x válvulas de paso anular Erhard DN 300

### Descripción del proyecto:

En el período del año 2008 al 2010 fueron enviadas para reparación a VAG-Service-center varias válvulas de paso anular Erhard de la compañía eléctrica de Regensburg.

Lo más llamativo fueron los considerables sedimentos del medio en la parte interior de la válvula. Estos sedimentos conllevaron al difícil funcionamiento en los casquillos de cierre.

Luego de la limpieza de rutina y limpieza por chorro de arena de las partes internas y del cuerpo se comprobó que se debía renovar varias partes debido a los daños por corrosión.

Para poder sacar provecho de las ventajas de construcción de la válvula de paso anular VAG RIKO®, se modificaron las válvulas Erhard de tal manera que se pudieron utilizar piezas de recambio de VAG.

Entre otras cosas, se renovaron el anillo Quad, la biela y el buje de biela, además de la manivela y se recargaron por soldadura los listones guía.



Válvula de paso anular con sedimentos del medio claramente visibles



Válvula de paso anular luego del saneamiento