REWAG, Services municipaux de distribution de Ratisbonne

Domaine d'application: Service technique
Localité: Ratisbonne, Allemagne
Date: 2008-2010
Produits: 4 x Vannes annulaires Erhard DN 300

Description du projet:

Durant la période de 2008 à 2010, plusieurs vannes annulaires Erhard des Services municipaux de distribution de Ratisbonne ont été envoyées en réparation au centre de service VAG.

On a pu remarquer ici les accumulations considérables de fluide à l'intérieur des vannes. Ces accumulations ont entraîné des duretés d'actionnement sur les douilles de terminaison.

Vanne annulaire avec des dépôts de fluide nettement visibles

Après le nettoyage et le sablage des pièces du corps et des pièces intérieures, on a constaté que diverses pièces devaient être remplacées suite aux dégâts de la corrosion.

Afin de pouvoir utiliser les avantages de construction de la vanne annulaire VAG RIKO®, les vannes Erhard ont été modifiées de manière à permettre l'utilisation de pièces de rechange VAG.

Vanne annulaire après la rénovation

Notamment, le joint carré, la bielle et le coussinet de bielle ainsi que la manivelle ont été remplacés et les glissières ont été soudées.