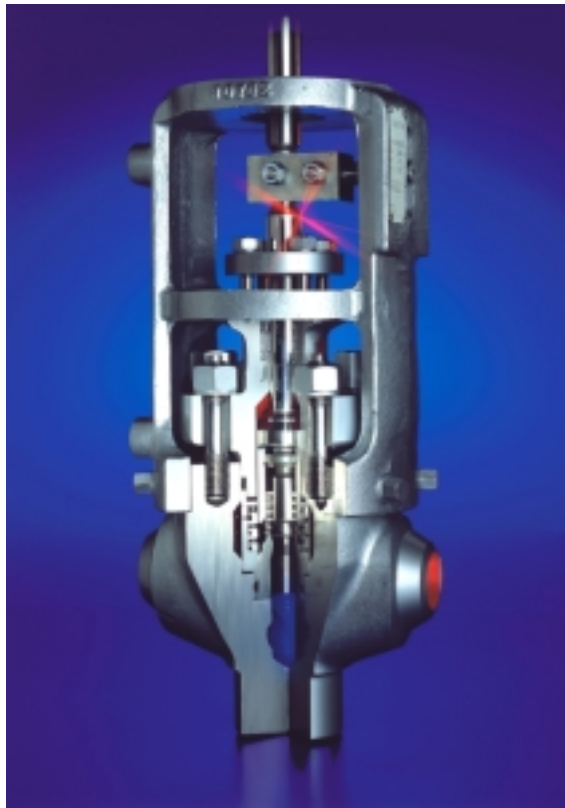


GESTRA ZK-Regelventile mit Radialstufendüse lösen Probleme im Kraftwerksbetrieb



Das Großkraftwerk Scholven-Preußen Elektra Kraftwerke in Gelsenkirchen hat vier 350 MWe Kraftwerksblöcke mit 32 GESTRA ZK-Einspritzregelventilen umgerüstet. Dies wurde notwendig, weil die bis dahin eingebauten Armaturen anderer Hersteller erhebliche Mängel bei der Kennlinien-Dichtigkeit hatten und zusätzlich Probleme bei Reparaturarbeiten machten. Seit der Umrüstung läuft die Anlage problemlos.

Die ersten 4 GESTRA ZK-Einspritzregelventile wurden 1997 während der Kraftwerksrevisionen eingebaut, 1998 folgten dann die restlichen 28 Einheiten.

Betriebsbedingungen:

p 243-273 bar, t 260°C

Δp 18-56 bar

Durchsatz 3-30 t/h

Aufgrund dieser ausgezeichneten Betriebsergebnisse bestehen gute Chancen, ca. 40 weitere Anwärm- und Entwässerungsarmaturen im Kraftwerk Scholven auf die hoch verschleißfesten GESTRA ZK-Radialstufendüsen umzurüsten.

GESTRA - die Dampfexperten

Interesse? Fragen Sie Herrn Franz Rysavy, GESTRA GmbH, Marketing,
Tel.+49 421 3503-428 <mailto:frysavy@gestra.de>

GESTRA als Teil des Invensys-Konzerns ist ein international führender Hersteller von Armaturen und Regelungstechnik für die Wärme- und Energiewirtschaft. Wir konzentrieren uns darauf, unseren Kunden komplette Problemlösungen und Systeme hoher Zuverlässigkeit zu bieten.

GESTRA-Produkte kommen überall dort zum Einsatz,

- wo Dampf erzeugt, verteilt oder genutzt wird
- Gase oder Flüssigkeiten fließen
- Energieeinsparungen möglich sind
- Umweltschutz und Sicherheit gefordert werden.

Besuchen Sie uns im Internet unter <http://www.gestra.de>

oder nehmen Sie Kontakt mit uns auf wenn Sie:

- noch nicht auf unserem Verteiler stehen,
- jemanden kennen, der in den Verteiler aufgenommen werden möchte,
- vom Verteiler gestrichen werden möchten,
- etwas veröffentlichen möchten,
- generelle Nachfragen haben

über gestra.today@gestra.de und schreiben Sie uns, ob Sie die englische oder deutsche Fassung erhalten möchten.