

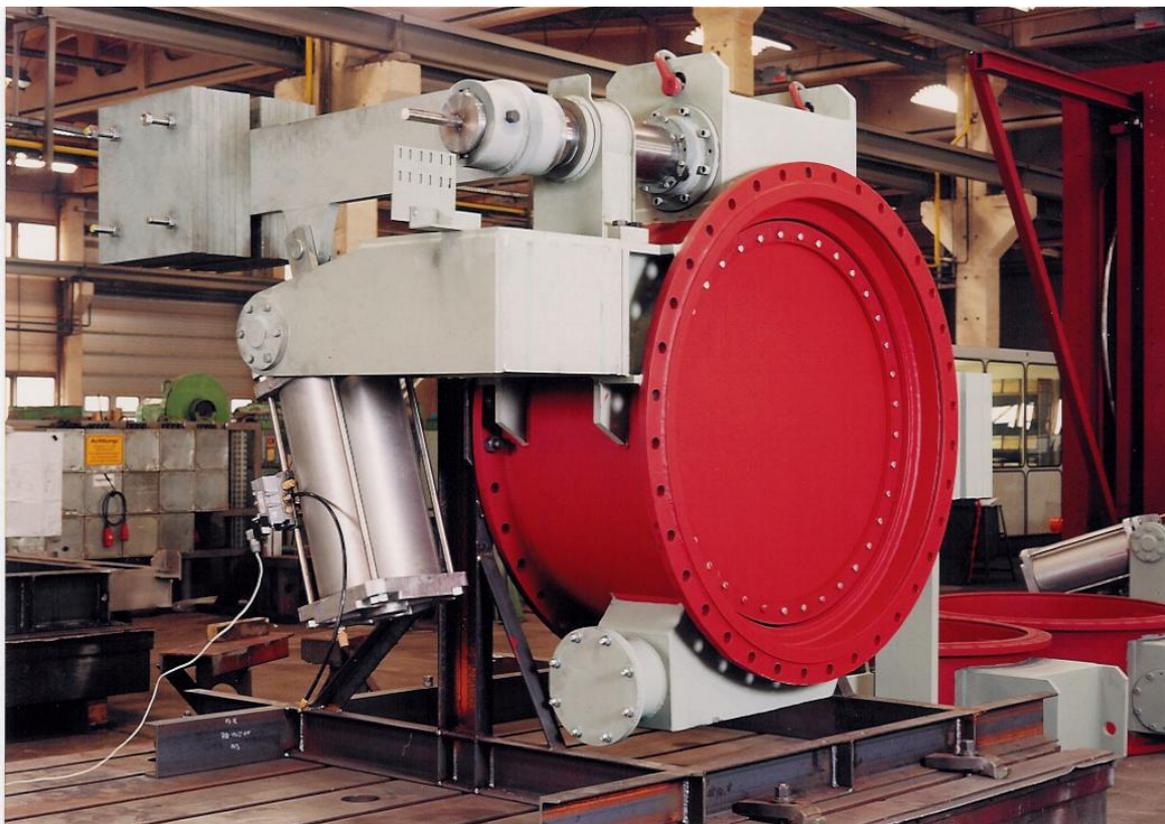
BRENNER-SICHERHEITSKLAPPEN (DVGW geprüft) für das Kraftwerk Mittelsbühren

April 2001

RAUMAG-JANICH Systemtechnik GmbH

RAUMAG-JANICH lieferte im Auftrag von **ALSTOM POWER BOILER**, Stuttgart für den gichtgasgefeuerten Kessel 4 des Kraftwerkes Mittelsbühren in Bremen alle erforderlichen Absperr- und Regelarmaturen. Als Sicherheitsklappen an den Brennern wurden **8 Lenkhebelklappen DN 1300 mm** geliefert. Die Lenkhebelklappen werden pneumatisch geöffnet und bei einer Betriebsstörung oder Energieausfall durch ein Fallgewicht geschlossen. Die Klappenscheibe liegt in der geschlossenen Position mit ihrem Dichtelement an einem Doppeldichtsitz im Gehäuse an. Die Dichtigkeit wird durch eine Stickstoffbeaufschlagung des Dichtsitzes überwacht. Die **Schließzeit beträgt 2,5 Sekunden**.

Alle Armaturen wurden einer **Einzelprüfung durch den DVGW** unterzogen.



RAUMAG-JANICH Systemtechnik GmbH

Im Grund 6
D-96258 Rauenstein

Ennigerloher Straße 16
D-59269 Beckum

Telefon: 036766 / 881-0
Fax: 036766 / 81032
E-Mail: info @ raumag-janich. de

<http://www.raumag-janich.de>

Perfekte Technik, Qualität und Sicherheit