

## Neue Doppel-Jalousieklappen für die Rauchgasentschwefelung des STEAG-Kraftwerkes Voerde

Oktober 2001

**RAUMAG-JANICH Systemtechnik GmbH**

**RAUMAG-JANICH** lieferte für das Kraftwerk VOERDE der **RWE-STEAG AG** Essen zwei neue Doppelabsperklappen NW 6780 x 5390 mm als Ersatz für die vorhandenen Klappen eines anderen Lieferanten. Während die vorhandenen Klappen noch mit einer Vielzahl von Flügeln, Mittellagern und keramischen Dichtungen im konischen Dichtsitz ausgerüstet waren, wurden die neuen Klappen aus Gründen der Betriebssicherheit und Dichtigkeit mit durchgehenden, exzentrisch gelagerten Flügeln und dem metall-elastischem Dichtsystem **NICROFLEX** ausgeführt. Seitlich im Gehäuse befindet sich durchgehend und ohne Unterbrechung im Wellenbereich das Dichtsystem **NICROFLEX-HIPERFORM DBPa** und an den Längsseiten der Flügel wurde das System **NICROFLEX** Typ MLS gewählt. Zusammen mit Sperrluft wird so eine betriebssichere, 100 % ige Absperrung nach UVV erreicht. Fordern Sie bitte hierzu auch die Druckschrift **TECHNOLOGY 4** an.



### Technische Daten

Nennweite:  
6780x5390 mm

Betriebstemperatur :

150 ° C

Auslegungstemperatur : 350° C

### Ausführung :

Durchgehende exzentrisch gelagerte Flügel,

Seitlich ununterbrochene Dichtung  
**NICROFLEX-HIPERFORM**

Dichtigkeit 100 % nach UVV mit Sperrluft

## 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](http://www.raumag-janich.de)

**Perfekte Technik, Qualität und Sicherheit**

