

4-WAY-DAMPER

für Kirikkale Power-Plant in der Türkei

Januar 2002

RAUMAG-JANICH Systemtechnik GmbH

Herstellung im Werk RAUMAG-JANICH nach ISO 9001

RAUMAG-JANICH wurde von **BARMEK GAMA** mit der Lieferung aller Absperrarmaturen für die Diesel-Generator-Anlagen des **Kraftwerkes KIRIKKALE** in der Türkei beauftragt. Dazu gehören neben den abgebildeten 4-WAY-DAMPERN DN 2500 mm noch 13 Tandemklappen DN 1300 mm und 4 Diverter NW 3162x3162 mm.

Die abgebildeten 4-WAY-DAMPER ermöglichen verschiedene Umschaltungen der Rauchgaswege innerhalb des Wärme-Rückgewinnungssystems.

Der Antrieb erfolgt pneumatisch und ist für eine Notbetätigung bei Energieausfall mittels Federkraft ausgerüstet. Die Armaturen wurden aus Edelstahl gefertigt und werden bauseitig mit einer äußeren Wärmeisolierung versehen. Bitte fordern Sie auch die Druckschrift **CASE HISTORY 29** an.



Die untenstehende Abbildung zeigt 6 der insgesamt 13 gelieferten Tandemklappen DN 1300 mm.

Sie dienen zur 100 % gasdichten Absperrung eines Rauchgasweges und sind mit dem Dichtsystem **NICROFLEX Typ MLS** ausgerüstet. Zwischen die beiden Dichtebenen wird bei geschlossenem Klappenflügel Sperrluft aufgegeben. Die Betätigung erfolgt wegen der seltenen Verstellung über ein Getriebe von Hand.

Die Sperrluftklappe ist über ein Gestänge mit der Hauptwelle gekoppelt und wird so bei geschlossener Position des Klappenflügels automatisch geöffnet.

4-WAY-DAMPER

Technische Daten :

Nennweite : 2500 mm

Auslegungstemperatur:
500 ° C

Betriebstemperatur :
400 ° C

Schließ- und Öffnungszeit : 10
Sekunden

Ausführung :

4-Wege-Klappe.
Pneumatisch betätigt mit Federrückstellung. Alle Teile aus Edelstahl . Außenisolierung.
Wartungsfreie Heißgas-Lagerung.

Tandemklappen

Technische Daten :

Nennweite : 1300 mm

Auslegungstemperatur:
500 ° C

Betriebstemperatur :
400 ° C

Dient der 100 % igen Absperrung einzelner Gaswege.

Ausführung :

Handbetätigt über Getriebe. Doppelflügel mit Dichtsystem NICROFLEX– MLS mit Sperrluft. Alle Teile aus Edelstahl.



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

