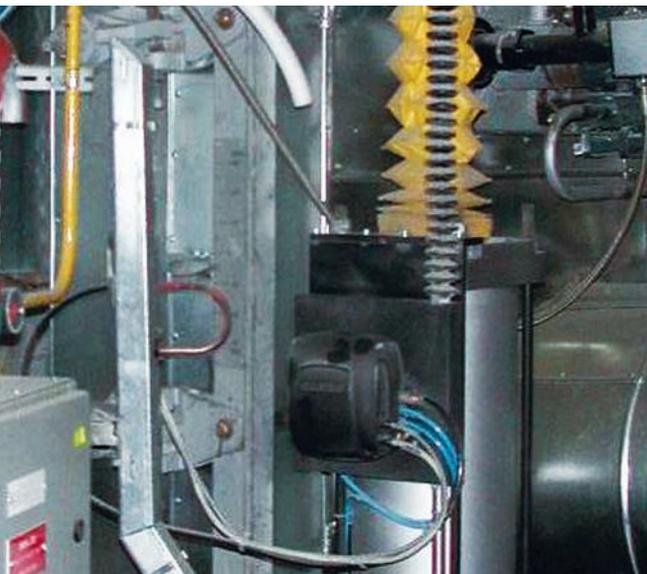


# Kraftwerk: Positionierung von Lüftungsclappen

# FESTO



Wasser/Abwasser

Biotech/Pharma

Food & Beverage

Chemie

Petrochemie

Öl & Gas

Pulp & Paper

Energie

Bergbau

## Kundeninformation

Im Kraftwerk „Kozienice“ in Polen bestand die Notwendigkeit für die Steuerung der Zuluft zu bestimmten Zonen der Kesselanlage 540MW. Die Lüftungsclappen werden mit pneumatischen Zylindern und elektropneumatischen Stellungsreglern von Festo gesteuert.

## Aufgabe

- Optimierung des Verbrennungsprozesses
- Reduzierung der Stickoxidemissionen
- Steigerung des Wirkungsgrads

## Lösung

- Luftklappensteuerung
- 144 Zylinder vom Typ DNC-63-150
- 8 Zylinder vom Typ DNC-125-150
- 8 Zylinder vom Typ DNC-200-600
- Alle Zylinder sind mit elektropneumatischen Stellungsreglern (Eingang 4 - 20 mA) von Festo Polen ausgestattet



**Festo AG & Co. KG**

Postfach  
73726 Esslingen  
www.festo.com  
Telefon +49 711 347-0  
Telefax +49 711 347-21 44  
service\_international  
@festo.com

910.6.REF→