

Weitere Problemlösungen für Turbomaschinen:
"...aus der Praxis für die Praxis!"

- Pumpverhütung und Pumpschutz
- MSR-Schränke mit S7, Quantum, ...
- Umsetzsteuerung: fliegender Wechsel von Kompressoren im Netzverbund ohne Druckschwankung
- 4...20mA-Ansteuerung für Hydraulikantriebe
- Anti-Icing für Luftkompressoren
- Umbau auf Fernbedienung
- Verbesserte Überwachungsgüte trotz Personaleinsparung
- Rotordynamik, Thermodynamik
- Permanente Schwingungsanalyse
- Innovative Lösungen für Ölsysteme
- Intelligente Niveauüberwachung
- Verschleißindikator für Flüssigkeitsdichtungen
- Lagerschadenindikator für Gleitlager
- Versalzungsindikator für Dampfturbinen
- Instandhaltungs- und Revisionsplanung
- Schadensgutachten, Zustandsdiagnose
- Rohrleitungspläne und Isometrien
- Engineering, Consulting, Troubleshooting

More highlights for turbomachines:
"...experience into practice!"

- Anti-Surge Control and Surge Protector
- Control cabinets with S7, Quantum, ...
- Jumpless changeover of compressors
- 4...20mA control for hydraulic actuators
- Anti-icing for air compressor
- Remote control
- Improved Monitoring in spite of personal reduction
- Rotor dynamics, thermo dynamics
- Permanent vibration analysis
- Innovative solutions for oil systems
- Smart Level Monitoring
- Wear Indicator for wet seals
- Indicator for sleeve bearing damages
- Salinization indicator for steam turbines
- Maintenance and overhaul
- Expert opinions upon machinery
- Piping and isometrics
- Engineering, consulting, troubleshooting

MONITOR | RETROFIT | MAINTAIN

Get maintained!

kmo turbo GmbH
Karl Morgenbesser

Friedrichstraße 59
88045 Friedrichshafen
Germany

Phone: +49 (0) 7541 - 95289-0
Fax: +49 (0) 7541 - 95289-20
Mobile: +49 (0) 171 - 7432832

Internet: www.kmo-turbo.de



kmo turbo

Experten für Problemlösungen
an Turbomaschinen
Specialized in turbomachinery
troubleshooting and controls



kmo turbo basiert auf jahrzehntelanger praktischer Erfahrung mit Turbokompressoren und Turbinen. Neben Dienstleistungen wie Troubleshooting, Inbetriebnahmen und Betriebsoptimierung entwickeln, fertigen und vertreiben wir innovative Steuerungs- und Überwachungssysteme für Turbomaschinen. Unsere Produkte zeichnen sich durch besondere Praxisnähe aus. Eingesetzt werden sie in allen Bereichen der Großindustrie.

kmo turbo is based on decades of turbomachinery experience. Besides troubleshooting, commissioning and optimizing operations we develop, manufacture and distribute innovative control and monitoring systems for turbomachines. All our products are designed for maximum operational benefit. They are used in all kinds of process industry.

Experten für Problemlösungen aller Art an Turbomaschinen

Effiziente Transmitter-Lösungen
für Gehäuse- und Wellenschwingungsmessung mit intelligentem Überwachungssystem

"Flugschreiber" für die Industrie
mit Ethernet- und Profibus-Anbindung
Kommunikation auch über WLAN und Internet

Zuverlässiger Schutz und stabiler Betrieb von Turbokompressoren
Pumpschutz und Pumpverhütung

Neues Konzept für Pumpverhütungsventile
Pneumatischer Antrieb ohne "Totzeit"

Hydraulikantriebe im Niederdruckbereich
Neubau und Umbau auf 4...20mA-Ansteuerung

Turbinen-Abschaltblock mit Magnetventilen
mit 2von3-Auswahl und Testmöglichkeit

Elektronische Überdrehzahlüberwachung
und Drehzahlregelung für Turbinen

Intelligente Niveauüberwachung
Sofortiges Aufspüren von Leckagen und Wasser in Öltanks

Specialized in turbomachinery troubleshooting and controls

Efficient transducer concepts
for shaft and machine vibration measuring and smart monitoring

"Flight Recorder" for industrial use
with Ethernet and Profibus connection
Communication also via WLAN and internet

Reliable protection and stable operation of turbo compressors
Anti-Surge Control and Surge Protector

New design for anti-surge control valves
Pneumatic actuator without "dead time"

Low pressure hydraulic actuators
New design and retrofit to 4...20mA control

Turbine trip solenoid blocks
with hydraulic 2-out-of-3-voting and test function

Electronic overspeed protection
and speed control for turbines

Smart Level Monitoring
Immediate detection of oil leaks and accumulations of water in oil

