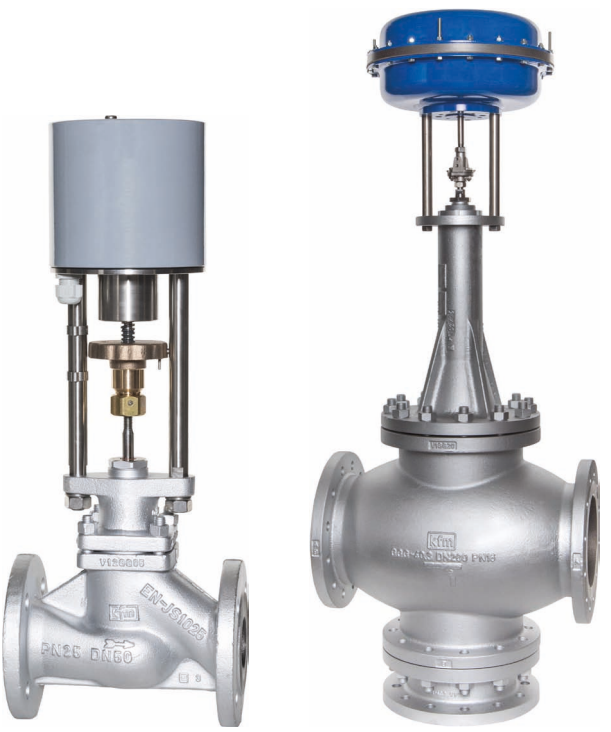
Regelungstechnik

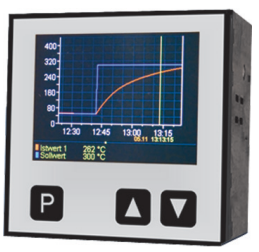
nach Maß

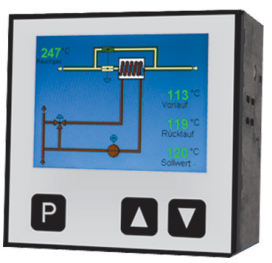
Wir befassen uns schwerpunktmäßig mit dem Problembereich „Verfahrenstechnische Beheizung und Regelung“ in fast allen Industriezweigen.

Unsere besondere – aber nicht ausschließliche – Stärke liegt in unseren Erfahrungen auf dem Gebiet der Wärmeträgeröl-Beheizung sowie Wasser- und Dampfanwendungen.

Dies gewährleistet einen gezielten technischen Zuschnitt unserer Produkte wie auch unserer Beratung, daneben den Vorteil einer Bezugsmöglichkeit „alles aus einer Hand“ gezielt für Ihren Anwendungsbereich.







Unser Fabrikationsprogramm umfasst: Regel-, Anzeige- und Überwachungsgeräte, elektrische und pneumatische Regelventile, zugehörige Absperrorgane und Rohrleitungsarmaturen, insbesondere auch für Wärmeträgeröl.

Wir liefern preisgünstig und ungewöhnlich kurzfristig.

DIN Geprüft

TYPE APPROVED PRODUCT DNV·GL DNVGL.COM/AF

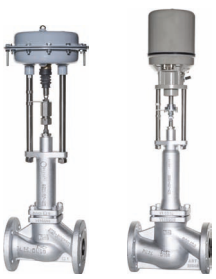
BUREAU VERITAS 1828 BUREAU VERITAS

APPROVED LR TYPE APPROVAL SCHEME

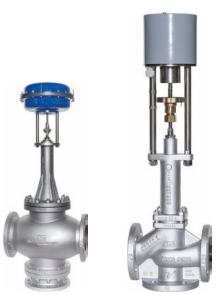
Regelungstechnik
nach Maß

VENTILE

Stellventile für Wärmeträgeröl

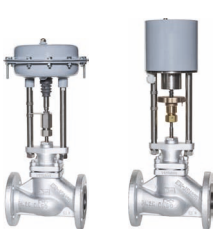


Durchgangs-Regel- oder Absperrventile
- mit Faltenbalgabdichtung
- elektrischer oder pneumatischer Antrieb
- Gehäuse aus EN-GJS, GP240GH, 1.4408
- Flansche PN16 bzw. 25/40

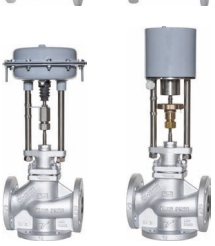


Dreiwege-Regelventile
- mit Faltenbalgabdichtung
- elektrischer oder pneumatischer Antrieb
- Gehäuse aus EN-GJS, GP240GH, 1.4408
- Flansche PN16 bzw. 25/40

Stellventile für Wasser und Dampf



Durchgangs-Regel- oder Absperrventile
- mit PTFE-Dachmanschette
- elektrischer oder pneumatischer Antrieb
- Gehäuse aus EN-GJS, GP240GH, 1.4408
- Flansche PN16 bzw. 25/40



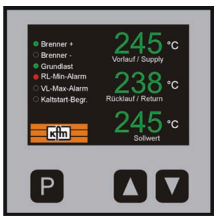
Dreiwege-Regelventile
- mit PTFE-Dachmanschette
- elektrischer oder pneumatischer Antrieb
- Gehäuse aus EN-GJS, GP240GH, 1.4408
- Flansche PN16 bzw. 25/40

Klein-Regelventile
- mit elektrischem oder pneumatischem Antrieb
- Gehäuse aus Rotguss CC491K, PN16
- mit Gewindeanschluss

Sonderarmaturen für Spezialaufgaben im Wärmeträgerölbereich

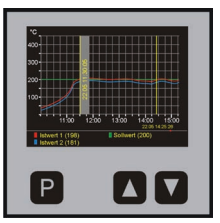
- Not- Absperr- bzw. Ablassventile gem. DIN 4754
- Dreiwegeventile mit Handbetätigung
- Überströmventile für Wärmeträgeröleinsatz

REGLER UND SCHALTGERÄTE



Anwendungsbeispiele
(Temperatur, Druck, Niveau)

- Ansteuerung von Regelventilen und Stellantrieben (Impuls oder stetiges Signal)
- Mehrstufige oder stufenlose Ansteuerung von Brennern und Elektroerhitzern
- Regelkaskaden
- Ansteuerung von elektro-pneumatischen Umformern und Thyristorgliedern

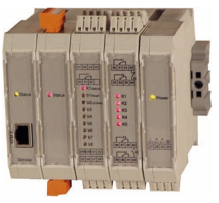


Geräteart

- Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Mehrstufige Regler
- Dreipunkt-Schrittregler
- Stetige Regler
- Kaskadenregler
- Programmregler
- Digitale Multifunktionseinheiten
- Datenlogger
- Störmelder
- Grafisch programmierbare Steuerungen

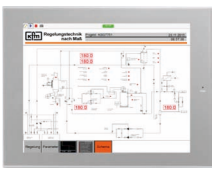
Mögliche Ausstattungen, Zusatzfunktionen

- Externe Sollwertvorgaben
- Nachtabsenkung
- Zweit- und Drittsollwerte
- Signalausgänge, z.B. für Schreiber oder PLC
- Digitale Schnittstellen Profibus, Modbus Profinet, Ethernet
- Busanbindung
- Zusatzkontakte
- Handleitfunktion
- Rampen- und Programmfunktionen
- Binäre Steuereingänge
- Analoge Eingänge als Anzeige oder Regeleinfluss
- Modulare Erweiterungseinheiten



Unsere besonderen Stärken

- Besonders bedienungsfreundliche Geräte
- Maßgeschneiderte Sondergeräte nach Wunsch
- Technisch hohe Zuverlässigkeit
- Qualifizierte Fachberatung
- Zugehörige Stellventile aus einer Hand
- Jahrzehntelange Facherfahrung in Anwendungs- und Gerätetechnik
- Eigene Entwicklung und Produktion in Deutschland



KFM Regelungstechnik GmbH - Planckstraße 2 - 32052 Herford
Telefon +49 (0)5221/7708-0 - Fax +49 (0)5221/7708-43 - E-Mail: info@kfm-regelungstechnik.de