

Reineke



Ein Unternehmen mit Tradition und Zukunft
A company with tradition and a future

Stellventile mit Hydraulikzylinder
Control valves with hydraulic cylinder

ISO 9001
Qualität



D-44807 Bochum · Von-Ebner-Eschenbach-Str. 5
Internet: www.reineke-online.com

Reineke

Meß- und Regeltechnik GmbH

Tel: +49 (0) 234 / 9595-0 · Fax: +49 (0) 234 / 9595-200
e-mail: reinekefuchs@t-online.de

Technische Daten

Armaturen

Hochwertige Stellarmaturen für die Kraftwerkstechnik und die Prozesswärmeerzeugung:

- Druckregelventile
- Sicherheits-Überströmventile
- Sicherheits-Schnellschlussregelventile
- Mengenregelventile
- Dampfumformventile
- Anfahr-Umleitstationen
- Umleitstationen für alle Druckbereiche
- Flaschen-Ablaufregelventile

Ergänzt mit Komponenten wie:

- Treibdampfkühlern
- Venturikühlern
- Einspritzregelventilen
- Schalldämpfern

Die Gehäusekörper bestehen aus geschmiedeten oder gegossenen Werkstoffen entsprechend der relevanten Regelwerke. Die Armaturen können in Durchgangsform, Eckform, Z-Form und T-Form ausgeführt und mit vielfältigen Anschlussgrößen und -formen kombiniert werden.

Zur Betätigung werden elektrische, pneumatische oder hydraulische Reineke –Stellantriebe, jeweils auf den Anwendungsfall zugeschnitten, eingesetzt.

Für Ausführungen mit überlagerter Sicherheitsfunktion gemäß TRD 421 Regelwerk kommen bauteilgeprüfte Reineke-Systeme zum Einsatz.

Technical Data

Control Valves

High quality control valves for applications in electric power and steam plants:

- Pressure Reduction Valves
- Safety Overflow Valves
- Steam Conditioning Valves
- Flow Control Valves
- Start-up Bypass Systems
- HP-, IP- and LP-Turbine Bypass Valves
- Boiler Feedwater Control Valves
- Boiler Blowdown Valves

Completed with accessories:

- Steam Atomizer
- Venturi Cooler
- Spraywater Valves
- Silencers

The valve bodies are made of forged or casted steel material. The valves are designed in globe or angle body configuration, arranged in Z- or T-pattern and can be combined in several types of connection ends.

The control valves are equipped with electric, pneumatic and Reineke electro-hydraulic actuators.

Control valve systems with safety functions in acc. TRD 421 (German Boiler Regulations) are equipped with Reineke electro-hydraulic actuator systems and Reineke triple pressure protection device.

Gehäuseform Body Design	Nennweiten Nom. Diameter	Druckstufen Pressure Rating	Temperatur Temperature	Gehäusewerkstoff Body Material	Anschlüsse Connections
Durchgangs-,Eck-, Z- und T-Form	DN 50 bis 700	PN 10 bis 400	-10 bis + 550° C	Schmiede-, Guss- und Blechmaterial, legiert und unlegiert, nach DIN und internationalen Regelwerken	DIN oder ANSI Flansche Schweißenden
Globe/Angle body, in Z- or T- pattern	2" up to 28"	ANSI CLASS 150 to 4500	15 up to 1050° F	forged, casted and fabricated Materials high and low alloys in acc. to DIN and International standards	DIN or ANSI flanges butt weld ends