

Qualität und Know-how. Die beste Verbindung die in Armaturen und Stellantrieben stecken kann.

Das Unternehmen Geko Fluid ist einer der führenden Anbieter von Armaturen und Stellantrieben speziell für die Chemische Industrie.

Produktkompetenz aus über 60 Jahren und moderne, flexible Methoden der Fertigung, bilden die optimale Basis für die Entwicklung von Problemlösungen: Praxisgerecht und anwenderspezifisch.

Armaturen und Stellantrieben-Systeme von Geko Fluid erfüllen höchste Qualitäts-Anforderungen. Sie leisten einen entscheidenden Beitrag zur Leistungsstärke und Sicherheit Ihrer Anlage. Und sie sind beispielhaft in innovativer Technik zum Schutz von Mensch und Umwelt. Geko Fluid: Wir setzen Maßstäbe.

Qualitätssicherung

Ein wesentlicher Bestandteil der Unternehmenspolitik ist die Sicherung eines hohen Qualitätsniveaus unserer Produkte.

Die qualitätssichernden Maßnahmen werden schon bei unseren Unterlieferanten eingeleitet und ab der Wareneingangskontrolle bis zur Endmontage immer wieder überprüft.

Das nach modernen Prinzipien entwickelte Qualitätssicherungssystem entspricht den Anforderungen, die in internationalen Regelwerken festgelegt sind.

Ein überprüftes und zertifiziertes Qualitätssicherungssystem DIN ISO 9001 ist die Grundlage dafür, dass Ihre Anforderungen erfüllt werden.

Quality and Know-How. A Valve's and actuators Most Efficient Combination.

Geko Fluid is one of the leading manufacturers of valves and actuators specially designed for the chemical industrial market.

The professional production capability acquired over more than 60 years, a sophisticated and state-of-the-art fabrication process provide an excellent basis for finding optimum solutions to any special problems versatile response to any specific requirements imposed by the user.

Valve and actuator units supplied by Geko Fluid are of superior quality and come up to the highest standard. They contribute to appreciably enhance both performance and safety of your installation and, besides they cut pollution to the benefit of environment and mankind. Geko Fluid: We set the standard.

Quality Assurance

It is the policy of Geko Fluid to achieve adequate quality assurance for the manufacture of all products to ensure they comply with contractual requirements.

All sub-suppliers are totally committed to assure and achieve the contractual requirements through vigorous implementation of the quality assurance program. All purchased material is repeatedly inspected for conformity on receipt and after assembly.

The quality assurance system established according to latest state-of-the-art principles fully complies with the requirements specified in international codes and regulations.

Änderungen vorbehalten 04.2006 03 d/e

Subject to alternations 04.2006 03 d/e



**Firmengründung 1956
Year of Foundation 1956**

- 46 000 m²
Produktionsfläche
production area
- 300
Beschäftigte
employees

**Geschäftsleitung:
Management:**

Thomas Eschner
Michael Westib

G E K O
CONTROL-VALVES

Geko Fluid
Control GmbH
Schwalbenstr.28/2
70794 Filderstadt

Tel.+49 (0) 711-21570744
Fax.+49 (0) 711-21570744
info@geko-valves.de
www.geko-valves.de

Geko Flow Control Technology
(Changzhou) Co., Ltd
No.101 Qingyang North Road,
Changzhou 213004, P.R.China
info@gekovalves.com
www.geko-valves.com



**Armaturen International
Valves International
Verkaufsprogramm
Sales Program**

G E K O
CONTROL-VALVES



Absperrschieber ANSI/DIN
 Außenspindel
 Innenspindel
 Keilplatten
 Flexikeil
 Deckelflansch
 Druckdichtender Deckel
 Flanschenden
 Einschweißenden
 Pneumatischer Antrieb
 Elektrischer Antrieb
 Hydraulischer Antrieb
 Stirnradgetriebe
 Kegelaradgetriebe
 Flursäulen
 Fernantriebsgestänge
 Tellerfeder dichtende
 Stopfbuchse für TA-Luft
 in geschmiedeter, gegossener
 oder stahlgeweisster Aus-
 führung

Gate valves ANSI/DIN
 outside screw and yoke
 Inside screw
 Double disc
 Flexible wedge
 Bonnet flange
 Pressure seal bonnet
 Flanged ends
 Butt welding ends
 Electric actuator
 Pneumatic actuator
 Hydraulic actuator
 Spur gearing
 Bevel gearing
 Floor stand accessories
 Mechanical remote control
 Life-loaded gland packing acc.
 to TA-Luft regulations
 in forged, cast and welded
 design

PN 6 - PN 400
 DN 50 - DN 1500
 150 - 2500 lbs
 2" - 60"

API 602/BS 5352 Armaturen ANSI
 Kleinschieber
 Ventile
 Rückschlagventile
 Deckelflansch
 Verschweisster Deckel
 deckellos
 Flanschenden
 Schweissenden
 Schweissmuffe
 Gewindemuffe
 Elektrischer Antrieb
 Pneumatischer Antrieb
 aus Schmiedestahl

API 602/BS 5352 valves ANSI
 gate valves
 globe valves
 check valves
 bolted bonnet
 welded bonnet
 bonnetless
 flanged ends
 butt welding ends
 socket weld ends
 screwed ends
 electric actuator
 pneumatic actuator

PN 16 - PN 76
 DN 6 - DN 400
 150 - 4500 lbs
 1/4" - 16"

Rückschlagarmaturen ANSI/DIN
 Rückschlagventile
 Geradsitz
 Schrägsitz
 Schliessfeder
 Rückschlagklappen
 Innenwelle
 Aussenwelle
 Deckelflansch
 Druckdichtender Deckel
 Hebel + Gewicht
 Dämpfung
 Flanschenden
 Schweissenden
 Einklemmdesign
 aus Schmiedestahl
 oder Stahlguß

Check valves ANSI/DIN
 lift check valves
 straight pattern
 y-pattern
 spring loaded
 swing check valves
 inside shaft
 outside shaft
 bolted cap
 pressure seal cap
 lever and weight
 damping device
 flanged ends
 butt welding ends
 wafer sandwich design
 in forged or cast steel

PN 10 - PN 420
 DN 15 - DN 600
 150 - 2500 lbs
 1/2" - 24"

Schaugläser
 Geradsitz Doppelgläser
 Metallverschmolzene Gläser
 Rohrschauglas
 Heizmantel
Schmutzfänger
 Schrägsitz
 Deckelflansch in Stahlguß
 Flanschenden
 Schweissenden
 in Stahlguß

Sight glasses
 double glasses
 metal fused glasses
 pipe sight glass
 heating jacket
Strainer
 y-pattern
 bolted bonnet
 flanged ends
 butt welding ends
 in cast steel

PN 10 - PN 160
 DN 15 - DN 300
 150 - 900/1500 lbs
 1/2" - 12"

Absperrventile ANSI/DIN
 Aussenspindel
 Innenspindel
 Geradsitz
 Schrägsitz
 Deckelflansch
 Druckdichtender Deckel
 Faltenbalgabdichtung
 Flanschenden
 Schweissenden
 aus Schmiedestahl
 oder Stahlguß

Globe valves ANSI/DIN
 outside screw and yoke
 inside screw
 straight pattern
 y-pattern
 bonnet flange
 pressure seal bonnet
 bellow seal
 flanged ends
 butt welding ends
 in forged or cast steel

PN 10 - PN 420
 DN 15 - DN 600
 150 - 2500 lbs
 1/2" - 24"

Kugelhähne ANSI/DIN
 1-, 2- u. 3-teilige Ausführung
 Weich dichtend
 Metallisch dichtend
 Schwimmende Kugel
 Doppelt gelagerte Kugel
 Flanschen
 Einschweißenden
 Schweissmuffe
 Gewinde
 Elektrischer Antrieb
 PneumatischerAntrieb
 Hydraulischer Antrieb
 Getriebe aus Schmiedestahl
 oder Stahlguss

Ball valves ANSI/DIN
 one-, two- and three part
 execution
 soft seated
 metal seated
 floating ball
 double seated ball
 flanges
 butt welding ends
 socket weld ends
 screwed ends
 electric actuator
 hydraulic actuator
 gearing
 in forged or cast design

PN 16 - 420
 DN 6 - 600
 150 - 4500 lbs
 1/4" - 24"

Absperrklappen ANSI/DIN
 Zentrisch gelagerte Welle
 Exzentrisch gelagerte Welle
 Doppelt exz. gelagerte Welle
 Dreifach exz. gelagerte Welle
 Weich dichtend
 Metallisch dichtend
 Flanschen
 Einschweißenden
 Einklemmform
 Elektrischer Antrieb
 Pneumatischer Antrieb
 Hydraulischer Antrieb
 Stirnradgetriebe
 Kegelaradgetriebe
 Flursäulen
 Fernantriebsgestänge
 Geschweisste sowie
 gegossene Gehäuse

Butterfly valves ANSI/DIN
 centric shaft
 eccentric shaft
 double eccentric shaft
 tricentric shaft
 soft seated
 metal seated
 flanges
 butt welding ends
 wafer type
 electric, pneumatic and
 hydraulic actuator
 spur gearing
 bevel gearing
 floor stand accessories
 mechanical remote control
 bodies in welded
 and cast design

PN 16 - 160
 DN 50 - 2000
 150 - 1500 lbs
 2" - 80"

Fertigungsprogramm Pumpen
 Chemienormpumpen nach
 DIN EN 22858
 Chemiepumpen in Blockbauart
 Gliedergehäusepumpen
 Seitenkanalradpumpen
 Vertikale Kreiselpumpen
 Tauchpumpen
 Spiralgehäusepumpen
 Schraubenspindelpumpen
 SLM Rührwerksantriebe
 SLM Kunststoffpumpen
 SLM AVP/NVP API 685
 SLM CIP Lebensmittel- und
 Pharmaindustrie
 Propellerpumpen
 Doppelflutige Kreiselpumpen
 Sonderkonstruktionen

Pneumatic Actuators Information
 The output in the form of the output
 hole
 Connected sizes with ISO5211
 standards
 With a hydraulic manual device
Advantages
 ISO Valve Mounting
 The GKSF series Acfuators interface
 meets ISO
 standard, and meets the
 dimensional requirement of
 ISO defined for each torque range.
General Application
 Torque Outputs
 Double acting: 7.6~25000Nm
 Spring return end torques:
 6.7~71764Nm
 Operating Temperatures
 Standard: -20 C~80 C
 Low Temperature: -40 C~80 C
 High Temperature: -20 C~120 C
 Operating Pressures
 Pneumatic: 3~7Bar

Werkstoffe
 Materials

P250GH (C22.8N)/ASTM A105N • 16Mo3/A182 F1 • 13CrMo4-5/A182 F11 + F12 • 12CrMo19 5/A182 F5
 10CrMo19 10/A182 F22 • GP240GH (GS-C25N)/A216 WCB • G26CrMo4/A352 LCB
 G17CrMo5-5/A217 WC6 • GS12CrMo 910/A217 WC9
 Weitere Werkstoffe auf Anfrage

TStE0355/A350 LF2 • 1.4301/A182 F304 • 1.4401/A182 F316 • 1.4541/A182 F321 • 1.4550/A182 F347
 GS12 CrMo 19 5 /A217 C5 • 1.4563/UNS 8028 • 1.4308/A351 CF8 • 1.4408/A351 CF8M
 1.4552/A351 CF8C • 1.4571/A182 F316 Ti
 Other materials on request

Werkstoffe
 Materials

Regelwerke/
 Spezifikationen
 Technical
 requirements/
 Specifications



ISO 9001 / EN 29001 • AD 2000
 DGRL97/23EG • TRD • HP 0 • TRB
 Kundensonderspezifikationen

DIN • TA-Luft / VDI 2440 • TRbF • ASTM A • ASME • BS
 Customer specifications



Regelwerke/
 Spezifikationen
 Technical
 requirements/
 Specifications

Unser Lieferprogramm umfaßt weiterhin Armaturen nach API 594, Sicherheitsventile nach DIN/ANSI, mechanische
 Our sales program includes also valves acc. to API 594, safety valves acc. to DIN/ANSI, mechanical

Armaturenverriegelungen und Armaturen nach Kundenwünschen. Bitte fragen Sie uns diesbezüglich an.
 interlocking devices for valves, customer specified valves. Please do not hesitate to contact us.

