Firmengründung 1946
Year of Foundation 1946

- 46 000 m²
  Produktionsfläche
  production area
- 300
  Beschäftigte
  employees

Geschäftsleitung:
Management:

Thomas Eschner
Michael Westib

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

Das Unternehmen Klaus Union ist einer der führenden Anbieter von Armaturen und Pumpen 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 Pumpen-Systeme von Klaus Union 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.

Klaus Union: 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 und Know-How. A Valve's and Pumps Most Efficient Combination.

Klaus Union is one of the leading manufacturers of valves and pumps 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 pump units supplied by Klaus Union 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.

Klaus Union: We set the standard.

Quality Assurance

It is the policy of Klaus Union to achieve adequate quality assurance for the manufacture of all products to ensure they comply with contactual requirements.

All subsuppliers 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

KLAUS UNION
GmbH & Co. KG
P.O.Box 10 13 49
D - 44713 Bochum

Tel. 0234 / 45 95-0
Fax 0234 / 43 2387

http://www.klaus-union.de
info@klaus-union.de

KLAUS UNION
Armaturen International
Schützenstraße 1
D-21244 Buchholz

Tel. 0 4181/3800-0
Fax 0 4181/3800-19

Armaturen International
Valves International

Verkaufsprogramm
Sales Program

Absperrschieber
ANSI/DIN

Außenspindel
Innenspindel
Keilplatten
Flexikeil
Deckelflansch
Druckdichtender Deckel
Flanschenden
Einschweißenden

Elektrischer Antrieb
Pneumatischer Antrieb
Hydraulischer Antrieb
Stirnradgetriebe
Kegelradgetriebe
Flursäulen
Fernantriebsgestänge

Tellerfeder dichtende
Stopfbuchse für TA-Luft

in geschmiedeter, gegossener oder stahlgeschweisster Ausführung

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"

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 400
DN 15 - DN 400
150 - 2500 lbs
1/2"- 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 400
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"
0
150 - 900/1500 lbs

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

Regelwerke/
Spezifikationen
Technical
requirements/
Specifications

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

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

API 602/BS 5352 Armaturen
ANSI

Kleinschieber
Ventile
Rückschlagventile
Deckelflansch
Verschweisster Deckel
deckellos
Flanschenden
Schweissenden
Schweissmuffe
Gewindemuffe

Elektrischer Antrieb
Pneumatischer Antrieb

aus Schmiedestahl

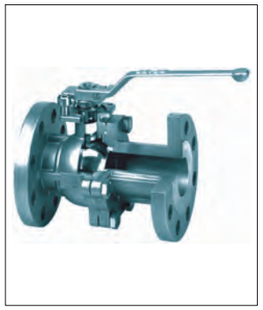
API 602/BS 5352 valves
ANSI

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 400
DN 6 - DN 50
150 - 2500 lbs
1/4" - 2"



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 10 - 160
DN 6 - 300
150 - 2500 lbs
1/4" - 12"

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
Kegelradgetriebe
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 - 100
DN 50 - 1200
150 - 600 lbs
2" - 48"

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

Production Range Pumps

Chemical centrifugal pumps
to DIN EN 22858
Chemical centrifugal pumps
of close-coupled design
Multi-stage casing pumps
Side channel pumps
Vertical centrifugal pumps
Submerged pumps
Self-priming spiral casing pumps
Screw pumps
SLM Agitators
SLM Plastic Pumps
Pumps to SLM API 685
SLM CIP Pharmaceutical-
and Foodindustrie
Horizontal and vertical
propeller pumps
Bottom-flange propeller pumps
Double-suction chemical pumps
Special designs

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

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

Regelwerke/
Spezifikationen
Technical
requirements/
Specifications

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.