

val+



uni-geräte

the value company



val+U
discovervalue

mehrwert entdecken _ qualität + produktivität + flexibilität + service _ weltweit
discover value _ quality + productivity + flexibility + service _ worldwide





innovative partner - welcome to the value company

Schon in den 60er und 70er Jahren entwickelte die Uni-Geräte GmbH Sicherheitsventile und -armaturen für die ersten deutschen Heizkraft- und Kernkraftwerke. Heute fertigen wir im Auftrag internationaler Anlagenbauer über 2500 verschiedene Elektromagnet- und Elektropneumatikventile, Mengen-Regelklappen, -Regelschieber und -Einstellarmaturen. Alle hochspezialisiert – für Brenner, Öfen, Kessel oder Kraftwerke und Medien wie Gas, Öl, Luft, Wasser, Melasse, Fett und Kalkmilch.

Je nach Anwenderprofil liefern wir Standard-, System- oder Sonderlösungen. Und das mit 70 Mitarbeitern und modernstem Hightech-Equipment bereits in dritter Generation. Erst im Herbst 2008 haben wir unser Programm um neue Ventilserien aus eigener Entwicklung erweitert. Ein nach DIN EN ISO zertifiziertes Qualitätsmanagement garantiert Ihnen stets hervorragende Produkteigenschaften gemäß der Gasgeräte richtlinie (90/396/EWG).



innovative partner - welcome to the value company

As early as in the 1960s and the 1970s Uni-Geräte GmbH developed safety valves and fittings for the first German cogeneration power plants and the first nuclear power plants. Today we produce more than 2,500 different solenoids and electro-pneumatic valves by order of international system manufacturers as well as volume control butterfly valves, control gate valves and adjusting fittings. All of them highly specialized – for burners, ovens, boilers or power plants and for media like gas, oil, air, water, molasses, fat and lime milk.

Depending on the profile of the user we supply standard, system or special solutions. And that in the third generation with 70 staff members and the latest high-tech equipment. It was only in autumn 2008 when we added new valve series of our own development to our product range. A quality management certified as per DIN EN ISO always guarantees you excellent product quality in conformance with EC-guideline for gas devices (90/396/EEC).



val+U
discovervalue



garantierte sicherheit - produkte in bester qualität

Damit Sie unseren hohen Leistungs- und Qualitätsstandards gerade in sensiblen Gefahrenbereichen vertrauen können, genießt die Sicherheit unserer Präzisionsfabrikate oberste Priorität. Entsprechend setzen wir bei Innovation, Produktion und Kontrolle nicht nur konsequent auf erstklassige Technologien, sondern auch auf die exzellente Kompetenz unserer Mitarbeiter.

Ob Produktions-Planungs-System, CAD-Technik, moderne Bearbeitungsmaschinen oder computergesteuertes Prüffeld – unser Equipment ist stets auf dem neusten Stand. Und das besondere Know-how unseres Teams begründet die universelle Flexibilität mit der wir individuellen Anforderungen gerecht werden. So erfüllen wir jeden Ihrer Aufträge absolut verlässlich – bis hin zur weltweiten Auslieferung.



guaranteed safety - products of best quality

To make you trust in our high standards of performance and quality above all on the sensible danger area, the safety of our precision products enjoys highest priority. Correspondingly our innovations, production and control consequently concentrate not only on first-class technologies but also on excellent competence of our staff members.

Be that production planning system, CAD-technology, modern processing machines or computer controlled test fields our equipment is always up to the latest standard. And the special know-how of our team is the basis for the general flexibility with which we come up to individual requirements. Thus we fulfil each of your orders in an absolutely reliable way – up to world-wide delivery.

precision

präzision

high-tech

high-tech

competence

kompetenz

controlling

controlling

europa
australien
asien
amerika

europa australia asia america



wplitt *world*

weltweites engagement - einsatz rund um den globus

Ganz gleich, wo Ihr Unternehmen gerade aktiv ist, wahrscheinlich sind unsere Produkte schon da. Denn aus dem Herzen Europas exportieren wir unser Know-how seit 6 Jahrzehnten in alle Welt. Wo auch immer Sie nach einer wirklich zuverlässigen und sicheren Lösung für die Steuerung Ihrer Prozesswärme suchen, wir können Ihnen sicher schnell und unkompliziert helfen.

Zu unserem Kundenservice gehört dabei sowohl die Bereitstellung ausführlicher Informationen und Dokumentation im Internet, als auch die intensive Beratung durch unsere Spezialisten aus Vertrieb und Technik oder eine unserer zahlreichen Vertretungen in Europa, Asien, Australien und Südamerika. Und natürlich bleiben wir mit Ihnen auch nach einem Auftrag im Gespräch und pflegen auf vielen internationalen Messen den persönlichen Kontakt.



world-wide commitment - dedication all around the earth

Wherever your company is active right now, our products probably arrived earlier. Since we have been exporting our know-how from the heart of Europe to all over the world for more than six decades. Wherever you are looking for a reliable and safe solution for the control of your process heat, we can help you in a fast and uncomplicated way.

Our customers' service includes not only the availability of information and documentation in the internet but also intensive advice provided by our specialist sales people and our engineers or of one of our numerous representations in Europe, Asia, Australia and South-America. And as a matter of fact we stay in contact with you even after your order maintaining personal contact to you on many international exhibitions and fairs.

unsere produktkategorien im überblick
a survey of our product categories



u+mag

Ventile für die Feuerungsindustrie mit Magnetantrieben für unterschiedliche Temperaturen, Gasarten und Druckbereiche – von wenigen Millibar bis zu Hochdruck.

Valves for the burner industry with solenoid drive for different temperatures, gases and pressure ranges – from only some millibar to high pressure.

u+com

Unsere Pneumatik-Ventile wurden speziell für größere Nennweiten und höhere Druckbereiche in der Feuerungsindustrie entwickelt.

Our pneumatic valves have especially been developed for large nominal sizes and high pressure ranges of the burner industry.



u+reg

Für Mengenregelaufgaben bei Flüssigkeiten und Gasen bietet Uni-Geräte Schieber-, Klappen- und Einstellarmaturen.

Uni-Geräte supplies sliding valves, flap valves and adjustment fittings for volume control tasks in case of liquids and gases.



u+spec

Unsere Spezialität: Sonderventile nach Maß für Ihren individuellen Einsatz und für alle Anwendungen, die mit Standardlösungen nicht abgedeckt werden können.

Our speciality: tailor-made special valves for your individual requirements and for all applications which cannot be covered by standard solutions.



starker mehrwert - pluspunkte von großer effizienz

Mit unseren Produkten erhalten Sie mehr, als Sie auf den ersten Blick sehen. Mehr Qualität, mehr Produktivität, mehr Flexibilität und mehr Service. Eine Investition, die sich lohnt. Denn aufgrund außerordentlich individueller Beratung, Konstruktion und Anfertigung sind wir in der Lage, Ihnen in jedem Fall eine optimal auf Ihre Anwendung zugeschnittene Lösung zu liefern. So erhalten Sie in großen wie kleinen Stückzahlen immer genau die Leistung, die Sie brauchen.



Dank der enormen Performance, Energiesparsamkeit und Langlebigkeit unserer Produkte laufen Ihre Anlagen selbstverständlich erheblich wirtschaftlicher. Seltener Reparaturen verringern teure Ausfallszeiten, sorgen für niedrige life-cycle-costs und steigern die Produktivität. Das rechnet sich. 3000 renommierte Geschäftspartner auf allen Kontinenten profitieren deshalb bereits von unserer kompromisslosen Zuverlässigkeit.

considerable added value - plus factors of high efficiency

With our products you get more than you may think on first sight. More quality, more productivity, more flexibility and more service. An investment which will pay back. Since due to extraordinary individual advise, design and production we are in the position to supply you with a solution that is tailor-made to your application. Thus you will always get the service you need whether you order small or big amounts.

Thanks to the enormous performance, energy saving and long-life cycle of our products your lines will – as a matter of fact – run much more economically. Rare repairs reduce expensive times of stand-still, result in low life-cycle costs and increase the productivity. That pays back. 3000 renowned business partners on all continents therefore profit from our uncompromising reliability.

quality

qualität

service

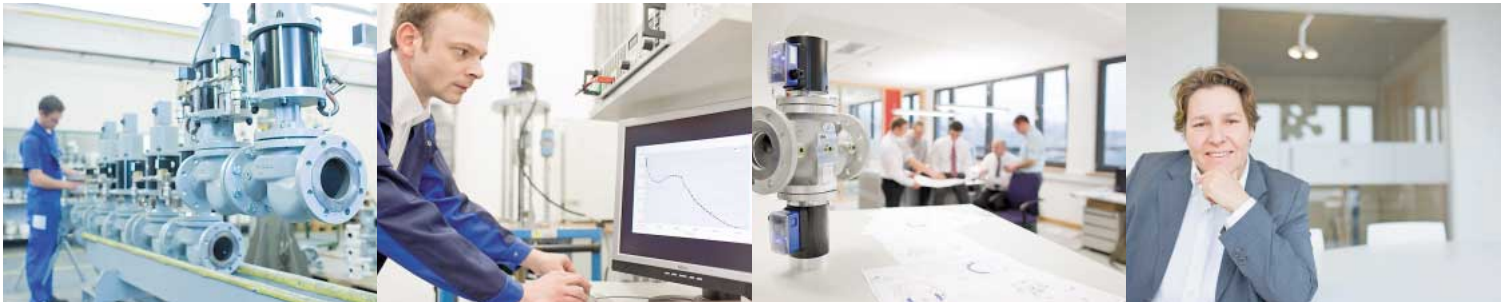
service

productivity

produktivität

flexibility

flexibilität




u+mag

gase
gases


Sicherheits-Absperrventile
Nach DIN-EN161 und DIN3394
Teil 1, Klasse A, Gruppe 2 sowie
Klasse 0, mit Produkt Ident-Nr.,
für Gase, gemäß der EG-Gas-
geräterichtlinie 90/396/EWG

Safety shut-off valves
As per DIN-EN161 and DIN3394
part 1, class A, group 2 as well
as class 0, with product ID-no.,
for gases, in conformance with
EC-guideline for gas devices
90/396/EEC



Mit Elektro-Magnetantrieb, auch in EX 
Mit Gewindeanschluss G 1/4 – G 2
Mit Flanschanschluss DN 15 – DN 200
Betriebsdrücke bis 10 bar,
mit Sonderabnahmen bis 50 bar



With electric solenoid drive, also as EX 
With threaded connection G 1/4 – G 2
With flange connection DN 15 – DN 200
Operating pressures of up to 10 bar,
with special approval of up to 50 bar



U+COM

gase
gases

Sicherheits-Absperrventile

Nach DIN-EN161 und DIN3394
Teil 1, Klasse A, Gruppe 2 sowie
Klasse 0, mit Produkt Ident-Nr.,
für Gase, gemäß der EG-Gas-
geräterichtlinie 90/396/EWG


Safety shut-off valves

As per DIN-EN161 and DIN3394
part 1, class A, group 2 as well
as class 0, with product ID-no.,
for gases. In conformance with
EO-guideline for gas devices
90/396/EEC



Mit Elektro-Pneumatiktrieb, auch in EX 
Mit Flanschanschluss DN 15 – DN 400
Betriebsdrücke bis 40 bar



With electric pneumatic drive, also as EX 
With flange connection DN 15 – DN 400
Operating pressures of up to 40 bar






u+mag

heizöle & flüssiggase
fuel oils & liquid gas


Sicherheits-Absperrventile
Nach DIN-EN264 für Heizöle und
nach DIN32725 für Flüssiggas mit
Baumusterprüfung

Safety shut-off valves
As per DIN-EN264 for fuel oils and
as per DIN32725 for liquid gas with
type testing



Mit Elektro-Magnetantrieb, auch in EX 
Mit Gewindeanschluss G 1/4 – G 2
Mit Flanschanschluss DN 15 – DN 150
Betriebsdrücke bis 40 bar,
Mediumtemperatur 140 °C / 200 °C



With electric solenoid drive, also as EX 
With threaded connection G 1/4 – G 2
With flange connection DN 15 – DN 150
Operating pressures of up to 40 bar,
temperature of the medium 140 °C / 200 °C



U+COM

heizöle & flüssiggase
fuel oils & liquid gas


Sicherheits-Absperrventile


Nach DIN-EN264 für Heizöle und
nach DIN32725 für Flüssiggas mit
Baumusterprüfung

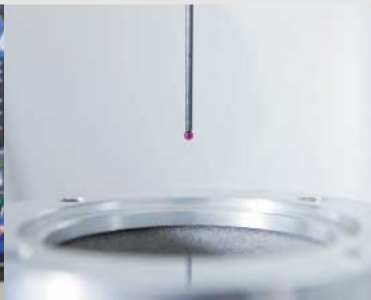
Safety shut-off valves

As per DIN-EN264 for fuel oils and
as per DIN32725 for liquid gas with
type testing



Mit Elektro-Pneumatiktrieb, auch in EX 
Mit Flanschanschluss DN 15 – DN 80
Betriebsdrücke bis 40 bar,
Mediumtemperatur 140 °C / 200 °C

With electric pneumatic drive, also as EX 
With flange connection DN 15 – DN 80
Operating pressures of up to 40 bar,
temperature of the medium 140 °C / 200 °C





u+reg

Mengen-Regel-Armaturen und Mengen-Einstell-Armaturen
 Nach DIN 3394 Teil 1, Klasse Ro,
 mit Produkt ID-Nr., für Erdgas,
 Luft und diverse andere Gase,
 gemäß der EG-Gasgeräte-Richtlinie
 90/396/EWG

Flow control valve and flow setting valves
 As per DIN 3394 part 1, class Ro,
 with product ID-no., for natural gas,
 air and various other gases, in
 conformance with EC-guideline for
 gas devices 90/396/EEC



Mengen-Regelklappen

Mit freiem Wellenende, Elektro-Magnetantrieb,
 Pneumatikantrieb, Elektromotor oder Handbetätigung.
 Als Zwischenbauklappe in den Nennweiten
 DN 15 – DN 400
 Betriebsdrücke bis 4 bar
 Mediumtemperatur bis 1000 °C

Flow control butterfly valve

With free shaft end, electric solenoid drive,
 pneumatic drive, electric motor or manual operation.
 As intermediate flange flap with the nominal size of
 DN 15 – DN 400
 Operating pressures of up to 4 bar
 Temperature of the medium of up to 1000 °C



Mengen-Regelschieber

Nach DIN 3394 Teil 1, Klasse Ro, mit Produkt ID-Nr., für Erdgas, Luft und diverse andere Gase.
Mit freiem Wellenende, Pneumatiktrieb, Elektromotor oder Handbetätigung.
Mit Flanschanschluss in den Nennweiten DN 15 – DN 200
Betriebsdrücke bis 10 bar, auf Anfrage bis 40 bar
Mediumstemperatur bis 60 °C

Flow control side valve

As per DIN 3394 part 1, class Ro, with product ID-no., for natural gas, air and various other gases.
With free shaft end, pneumatic drive, electric motor or manual operation.
With flange connection with the nominal size of DN 15 – DN 200
Operating pressures of up to 10 bar, on request of up to 40 bar
Temperature of the medium of up to 60 °C



Mengen-Einstellarmaturen

Nach DIN 3394 Teil 1, mit Produkt ID-Nr., für Erdgas. Als Mengen-Voreinstellung in der Feuerungstechnik, für Gase und Luft und Flüssigkeiten.
Mit Gewindeanschluss G 1/4 – G 2
Mit Flanschanschluss DN 15 – DN 80
Betriebsdrücke bis 10 bar, Mediumstemperatur 60 °C

Flow setting valve

As per DIN 3394 part 1, with product ID-no., for natural gas.
As flow pre-setting in fuel technology, for gases and air and liquids
With threaded connection G 1/4 – G 2
With flange connection DN 15 – DN 80
Operating pressures of up to 10 bar, temperature of the medium 60 °C





u+spec

**Elektro-Magnetventile und
Elektro-Pneumatikventile
in Sonderausführung**
für Sondergase und Flüssigkeiten,
Heißwasser, Dampf

*Special versions of electric
solenoid valves and electric
pneumatic valves
for special gases and liquids,
hot water, vapour*



Mediumtemperatur bis 400 °C
Maximaler Betriebsdruck bis 130 bar
Als 2/2-Wegeventile oder 3/2-Wegeventil.
Zwangs-, Servo- oder Direktgesteuert.

*Temperature of the medium of up to 400 °C
Maximum operating pressure of up to 130 bar
As 2/2-way valve or 3/2-way valve.
Forced, servo or direct control.*

Wir planen und fertigen auch komplette Armaturen Strecken nach Ihren Vorgaben

We also design and manufacture complete valve lines according to your plans





uni-geräte gmbh

postfach 1261
d-47649 weeze

holtumsweg 13
d-47652 weeze

fon +49-28 37-91 34-0
fax +49-28 37-14 44

info@uni-geraete.com
www.uni-geraete.com