



**FRIATEC AG – DIVISION RHEINHÜTTE PUMPEN
THE HEARTS OF YOUR SYSTEM**

EINE UNTERNEHMENSGESCHICHTE DES ERFOLGES

1857 als Hochofenwerk gegründet, hat sich die stetig wachsende Eisengießerei zur renommierten FRIATEC AG – Division Rheinhütte Pumpen entwickelt. Heute ist das Unternehmen ein weltweit gefragter Pumpenspezialist, dessen Produkte auf Grund der herausragenden Material- und Konstruktionsvielfalt im internationalen Wettbewerb erfolgreich sind.

Als Experte mit Erfahrung und höchster Werkstoffkompetenz in Metall, Kunststoff sowie Keramik versteht sich die FRIATEC AG – Division Rheinhütte Pumpen aber nicht nur als Pumpenhersteller, sondern zeichnet sich darüber hinaus als Lösungsanbieter aus. Gemeinsam mit unseren Kunden finden wir die ideale Strategie, die bedarfsgerecht umgesetzt wird. Bei individuellen Wünschen und speziellen Problemen machen wir vernünftige Vorschläge, die bei uns zu konstruktiven Resultaten werden: Immer mit dem Vorteil, unseren Kunden ein umfassendes Leistungsspektrum zu bieten, das es ermöglicht, alles maßgeschneidert aus einer Hand beziehen zu können. Mit unserem spezifischen Know-how in korrosionsbeständigen und verschleißfesten Werkstoffen sind wir führend und können zudem in über 40 verschiedenen Pumpenbaureihen verfahrens- und mediumspezifische Lösungen anbieten. Dazu gehören Kreiselpumpen, Axialkreiselpumpen, Normpumpen, Freistrompumpen, selbstansaugende Pumpen, Tauchpumpen und Flüssigkeitsring-Vakuumpumpen. Neben den zwei Produktionsstandorten in Wiesbaden und Rennerod verfügt die FRIATEC AG – Division Rheinhütte Pumpen über zahlreiche technische Außenbüros in Deutschland und zeigt weltweit Präsenz mit einem effektiven Netzwerk von Vertriebs- und Servicestützpunkten. Dazu gehören ebenfalls Tochtergesellschaften in China und in den USA. Somit machen nationale und lokale Niederlassungen individuelle, kundenorientierte Beratung jederzeit möglich – denn Kundenzufriedenheit ist unser wichtigstes Ziel. Die FRIATEC AG gehört als Partner einer starken Gemeinschaft zur Aliaxis-Unternehmensgruppe, mit Hauptsitz in Brüssel, Belgien. Aliaxis ist der weltgrößte Hersteller von Kunststoff-Rohrleitungssystemen für Bauwesen, Industrie und Versorgungsunternehmen.

A HISTORY OF SUCCESS

Since being founded as a blast furnace plant in 1857, the continuously growing iron-foundry developed into the highly respected FRIATEC AG - Rheinhütte Pumps Division. The company today is a pump specialist in high demand throughout the world, whose products are highly successful in international competition - mostly due to the extensive variety in materials and design.

As a specialist with experience and supreme material knowledge in metals, plastics and ceramics, FRIATEC AG - Rheinhütte Pumps Division defines itself not just as a pump manufacturer but as a specific solutions provider. Together with our customers, we will find the perfect strategy which then is realised to meet your actual needs. We respond to individual requests and specific problems with practical suggestions which will become constructive results - always with the benefit of providing our customers with a comprehensive range of products and services from a single source and perfectly tailored to your requirements.

Thanks to our specialist knowledge in corrosion and wear-resistant materials, we lead the field and can offer more than 40 different pump ranges for process and medium-specific solutions. This includes: centrifugal pumps, axial flow circulating pumps, standardised pumps, vortex pumps, self-priming pumps, submersible pumps and liquid ring vacuum pumps. In addition to the two production sites in Wiesbaden and Rennerod, FRIATEC AG – Rheinhütte Pumps Division boasts many technical branch offices in Germany and is worldwide present through an efficient network of sales and service offices. This includes subsidiaries in China and the United States. Therefore national and local branches ensure individual and customer-oriented consulting at any time.

FRIATEC AG is a partner in a strong community, the Aliaxis group of companies with headquarters in Brussels, Belgium. Aliaxis is the world's largest producer of plastic conduit systems for the building trade, industry and utility companies.

Seit 1904 sind wir der zuverlässige Partner zur Lösung Ihrer individuellen Dichtungsprobleme.

**DICHTUNGSFRAGEN ?
HECKER FRAGEN !**



HECKER® WERKE
GmbH
Arthur-Hecker-Str. 1
D-71093 Weil im Schönbuch
Tel: ++49 (0)7157-560-0
Fax: ++49 (0)7157-560-200
mail@heckerwerke.de
www.heckerwerke.de





Womit spielen Pumpen auch morgen in der ersten Effizienz-Klasse?



Mit dem umfassenden Antriebsportfolio für mehr Produktivität
und Wirtschaftlichkeit. www.siemens.de/energiesparen

Answers for industry.

SIEMENS

KUNDENNÄHE BAUT AUF KOMPETENZ UND KNOW-HOW

Ganz besonderen Wert legen wir bei der FRIATEC AG - Division Rheinhütte Pumpen auf die langfristige, partnerschaftliche Zusammenarbeit mit dem Kunden. Dafür steht unsere Unternehmensphilosophie, den Kundenbedürfnissen und Erwartungen uneingeschränkte Aufmerksamkeit entgegenzubringen und kooperativ im Kundeninteresse zu handeln. Für die Wünsche unserer Kunden nehmen wir uns daher alle Zeit, um mit fundierter Leistung die optimale Lösung zu finden. Unsere qualifizierten Mitarbeiter stehen dabei immer für engagierte Betreuung eines jeden Projektes. Umso mehr ist das Unternehmen dem Wohl der Mitarbeiter, ihrer persönlichen Motivation und fachlichen Weiterentwicklung verpflichtet. Die Förderung unserer Mitarbeiter in allen Belangen ist wichtigstes Thema, denn deren exzellente und innovative Leistungen machen unseren und damit den Erfolg unserer Kunden aus. Deshalb ist unsere Firmenkultur geprägt durch ein attraktives Arbeitsumfeld, einen offenen Dialog, gegenseitigen Respekt, klare gemeinsame Ziele und eine entschlossene Führung. Eine geringe Personalfuktuation zeigt die hohe Mitarbeitermotivation. Selbstverständlich sehen wir es zudem als unternehmerische Verpflichtung, Ausbildungsplätze zu schaffen. Erklärtes Unternehmensziel ist zudem, mit hohen Technologiestandards zukunftsichere Antworten für anspruchsvolle Anforderungen bereitzuhalten.

Customers have a variety of different requests – we can deal with all of them.

Kundenwünsche sind vielseitig – wir sind es auch.



Fasteners · Specials & Standards

MAX MOTHES
Schrauben · Muttern · Zubehör · Dreh- und Zeichnungsteile

MAX MOTHES GmbH · www.maxmothes.de
Suitbertusstr. 149 · 40223 Düsseldorf · Germany



MASCHINENBAU BSULLAK GMBH

Besuchen Sie uns unter: www.bsullak.de

+ CNC-Bohrwerksarbeiten + CNC-Fräsarbeiten
+ CNC-Dreharbeiten + Schweißkonstruktionen
+ Konventionelle Fräs- und Dreharbeiten

CUSTOMER FOCUS BASED ON EXPERTISE AND KNOW-HOW

The long-term cooperation with our customers in a spirit of partnership is of particular importance to us. This is supported by our corporate philosophy to pay full attention to the requirements and expectations of our customers and to cooperatively act in their interest. We take the time and utilize all our resources to find the optimum solution for the needs of our customers. Our highly qualified personnel is fully dedicated to each and every project. In return, the company is committed to the welfare of the staff, their individual motivation and professional development. The encouragement of our employees in all aspects is our foremost objective, because their excellent and innovative contributions are the root for our, and thus our customers' success. For this reason, our corporate culture is characterised by an appealing work environment, open dialogue, mutual respect, clearly defined common objectives and a decisive management. The low turnover is evidence of the high motivation of our personnel. As a matter of course, we also consider the creation of jobs as an entrepreneurial obligation. And it is a stated corporate objective to provide responses for challenging requirements in the future, by maintaining high technological standards.

SCHAEFFLER GRUPPE
INDUSTRIE

FAG

www.fag.de

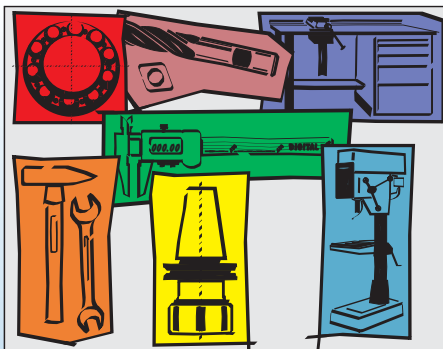


FAG

KUGELLAGER · ROLLENLAGER · ZUBEHÖR

WVW **Wälzlager-Vertrieb Wiesbaden GmbH**
Fritz-Ullmann-Straße 4 · 55252 Mainz-Kastel
www.schmeckthal-gruppe.de

Wir führen das komplette FAG-Programm als autorisierter Stützpunkthändler seit 1974. Zuverlässig, technisch kompetent sowie stark in Beratung und Service rund ums Wälzlager.



**Wälzlager,
Werkzeuge,
Maschinen
und mehr ...**

Rheinwerkzeug
GmbH & Co. KG
Postfach 3460
55024 Mainz
0 61 31 / 62 69-0

info@rheinwerkzeug.de

Ihr Partner



www.rheinwerkzeug.de

Rheinwerkzeug

Ungewöhnliche Formen verlangen auch

ungewöhnliche
Verpackungen.
Machen wir.



OVG
Industrie
Verpackung
www.ovg.de



Wir wollen, dass Ihr Produkt gut ankommt!

TRADITION TRIFFT INNOVATION

Unsere traditionelle Herkunft ist das klassische Maschinenbauunternehmen, wo in Schweißerei und Dreherei Späne und Funken fliegen – und sich Handwerk neben moderner CAD-Technik findet. Auf dieser Basis und mit umfangreichem Erfahrungsschatz hat die Rheinhütte nun seit mehr als 150 Jahren wegweisende Innovationen geschaffen. So hat die Rheinhütte im Laufe der Jahre eine Reihe von Neuentwicklungen realisiert, die speziell auf bestimmte Erfordernisse der Industrie zugeschnitten waren bzw. für ganz spezifische Verfahren konstruiert wurden. Unsere Maxime dabei: Die richtige Pumpe mit dem richtigen Werkstoff zur richtigen Zeit. Wie z. B. die Umwälzpumpe Typ RSU für den Einsatz in Dünnsäure-Eindampfanlagen – dank dieser Entwicklung war es in den frühen 1980er Jahren möglich, die Verklappung der Dünnsäure in der Nordsee und anderen Meeren einzustellen – oder die Fertigung von Kunststoffpumpen mit spezieller Gleitringdichtung für die Rauchgasreinigung von Müllverbrennungsanlagen.

Zu den neusten Entwicklungen gehören Hochtemperatur-Vertikalpumpen für die Energiespeicherung im neuesten Typ von solarthermischen Kraftwerken. Selbstverständlich ist das Unternehmen zertifiziert nach Norm ISO 9001:2008 und erhielt des Weiteren für seine Umweltleistungen bereits mehrfach die Auszeichnung „Wiesbadener ÖKOPROFIT® Betrieb“.

Im Bereich Konstruktion und Entwicklung sorgt modernstes Know-how für eine anwendungsorientierte, optimale Auslegung der Produkte: So gehören 3D-CAD sowie FEM- und CFD-Programme für Festigkeitsberechnungen und Strömungssimulationen zum Standard. Für die optimale Produktherstellung sind mechanische Bearbeitungswerkstätten mit modernsten CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen und Schweißautomaten ausgestattet. Zusätzlich stehen hochmoderne und leistungsfähige Prüffelder zur Verfügung, die über automatische Messdatenerfassung und -auswertung verfügen.

Die Division Rheinhütte Pumpen der FRIATEC AG zeichnet sich als progressives Unternehmen aus, das mit Tradition und Innovation zielsicher in Richtung Zukunft geht und Fortschritt in die Tat umsetzt.

TRADITION MEETS INNOVATION

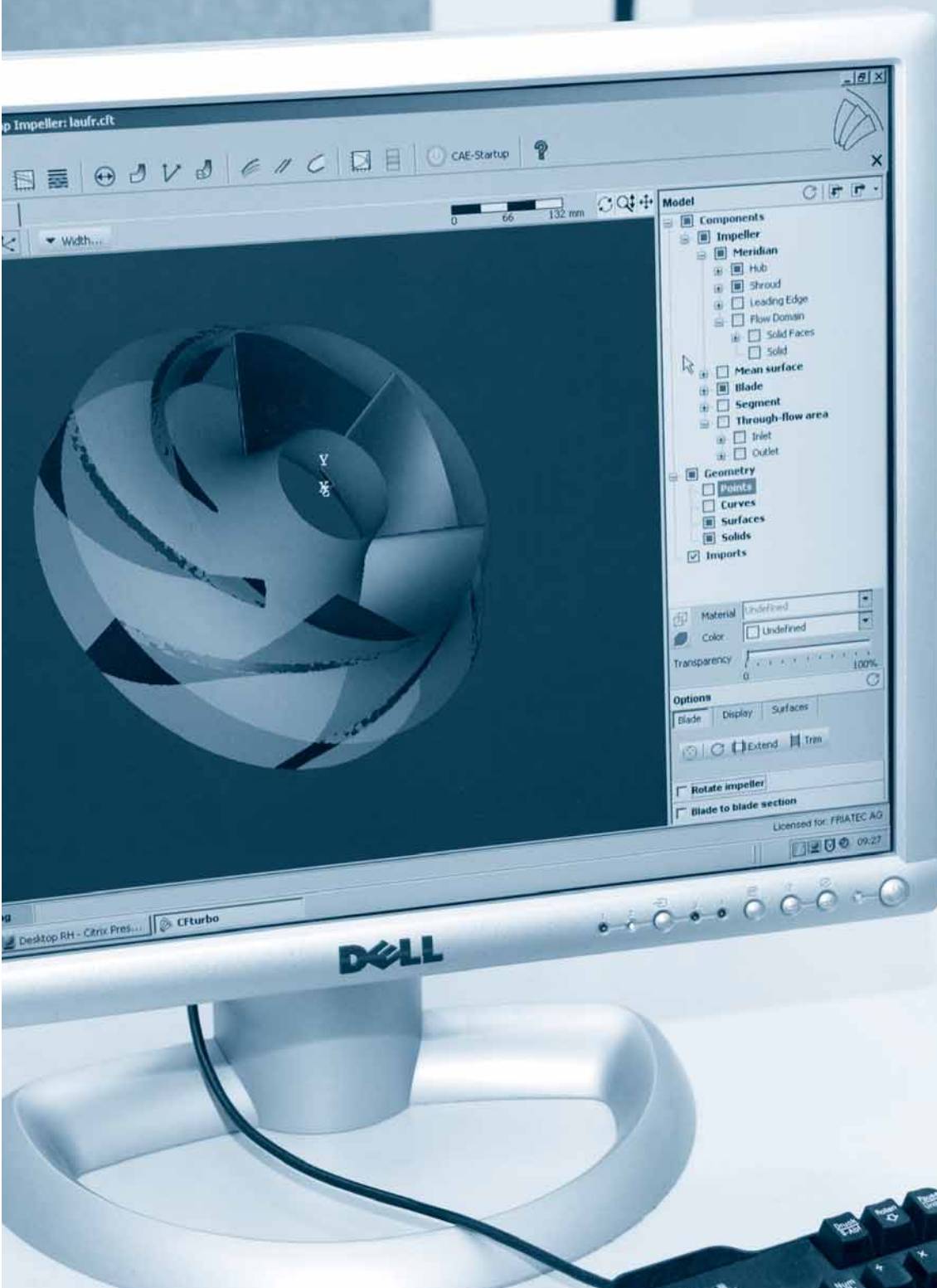
Our traditional background is classic machine engineering where chips and sparks are flying in the welding and turning shops - and where craftsmanship stands right beside modern CAD technology. On this foundation and with wide-spread know-how, Rheinhütte has created pioneering innovations for more than 150 years. Thus, Rheinhütte has realised a series of new developments over the years, tailored specifically to particular requirements of the industry or custom-designed for very distinct processes. Our motto: the right pump of the right material at the right time! The RSU circulating pump for instance, for the use in weak-acid evaporation plants. This development made it possible in the early 1980s to stop the dumping of weak acids in the North Sea and other oceans. Another milestone was the manufacture of plastic pumps with a special mechanical sealing for the flue gas cleaning of refuse incinerator systems.

To the latest developments include high-temperature vertical pumps for energy storage in the newest generation of solar-thermal power stations. Naturally, the company is certified to ISO standard 9001:2008 and was named several times as a “Wiesbaden ÖKOPROFIT®“ company in recognition of its efforts for a healthier environment.

The state-of-the-art know-how in design and development results in an application-oriented, optimized product design: 3D CAD as well as FEM and CFD programs for strength calculations and flow analyses are standard tools. The mechanical machining centres are equipped with highly advanced CNC-controlled machine tools and welding robots for an optimised manufacture. The production sites in Wiesbaden and Rennerod both feature ultra-modern and powerful test bays for automatic data logging and evaluation.

The Rheinhütte Pumps Division of FRIATEC AG is distinguished as a progressive concern that unerringly approaches the future with both, tradition and innovation and which translates progress to action.





**Dichtung und Wahrheit muß kein Widerspruch sein –
die Lösung finden Sie in unserem Programm**



seit 1911

- Dichtungstechnik
- Technischer Großhandel
- Ingenieur-Büro
- Herstellung von Spezialdichtungen
- Partner führender Hersteller



Offenbacher Landstraße 208 · D-60599 Frankfurt am Main
 Telefon: + 49 (0) 69 / 610933-0 · Telefax: + 49 (0) 69 / 629557
 www.kolloge.de · www.seals-gaskets.com
 E-Mail: heko@kolloge.de

Unsere Erfahrung für die Lösung Ihrer Problem-Fälle – seit fast 100 Jahren dreht sich bei uns alles um die Dichtung. Unser Service umfasst nicht nur die technische Beratung, wir entwickeln auch spezielle Dichtsysteme, fertigen nach Kundenvorgaben, stellen unseren umfangreichen Werkzeug- und Formenpark zur Verfügung, unterhalten einen Notdienst und können Sie aus unserem umfangreichen Lager kurzfristig beliefern.

Bitte besuchen Sie unsere Homepage unter www.kolloge.de. Wir freuen uns, Sie unterstützen zu dürfen und erwarten gerne Ihre Anfragen und Aufträge

IMMER DIE BESTE LÖSUNG

Zukunftsweisende und qualitätssichernde Investitionen in allen Unternehmensbereichen garantieren den hohen Standard unserer Produkte.

Dazu kommt die von uns angebotene Werkstoffvielfalt in den drei Werkstoffgruppen Metall, Kunststoff und Keramik, von der unsere Kunden positiv profitieren. Selbst außergewöhnliche Werkstoffe sind für uns an der Tagesordnung - denn es ist unsere Ambition, eine größtmögliche Vielfalt an Optionen anzubieten.

Werkstoffberatung sowie umfassende Bedarfs- und Anforderungsanalyse haben bei der Division Rheinhütte Pumpen einen hohen Stellenwert und sind oft maßgebliches Kriterium für die richtige Auswahl einer Pumpe. Das perfekt ausgestattete Werkstofflabor auf modernstem Stand ermöglicht gründliche Korrosionsprüfungen. Darüber hinaus macht es die zuverlässige Beratung durch unsere Mitarbeiter möglich, unsere Produkte optimal anwendungsorientiert auszulegen und selbst für ungewöhnliche Anwendungen maßgeschneidert zur Verfügung zu stellen.

Schon in der Angebotsphase überprüft unsere Werkstoffabteilung den Einsatzzweck, um die mediumgerechte Lösung mit optimalen Materialverhalten zu definieren. Wir machen aber nicht nur praktikable Vorschläge zur Optimierung von Pumpen und Prozessen – wir finden auch Werkstoffalternativen unter Kosten-, Produktions- und Einsatzaspekten.

ALWAYS THE BEST SOLUTION

Trend-setting and quality-ensuring investments in all departments guarantee the high standard of our products. To this, we add the diversity of materials offered by us – from the material groups Metals, Plastics and Ceramics – which are highly profitable for our customers. Unusual materials are the order of the day – we offer a variety of options, where rare materials within the material groups are standard for us. Material recommendations as well as a comprehensive need and requirements analysis are a high priority at Rheinhütte Pumps and frequently represent the decisive criterion for the selection of a pump. The perfectly equipped materials lab with state-of-the-art technology permits in-depth corrosion tests. And the reliable counsel provided by our experts facilitates an optimised design of our products for the specific application and provide tailor-made solutions even for the most unusual applications. Our materials department will analyse the application in the proposal phase initially in order to define a suitable solution with optimum material behaviour. But we don't only provide practical suggestions for the optimization of pumps and process – we also realise material alternatives under consideration of cost, production and application aspects.



DIE RICHTIGE PUMPE FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG

Unser Anspruch: Die optimale Pumpe für jede Anwendung zu realisieren. Langjährige Erfahrung hinsichtlich Auslegung, Konstruktion und Fertigung von Pumpen für abrasive, korrosive und toxische Medien sowie das einzigartige Werkstoffangebot machen das Unternehmen zu einem zuverlässigen Partner für Hersteller und Betreiber von Anlagen der chemischen Industrie.

Sorgfältige Prüfungen und ausführliche Analysen stellen dabei die Grundlage für die richtige Auswahl einer Pumpe dar – ist sie doch Herzschlag, Lebensmotor und Impulsgeber für die Anlage auf Kundenseite.

Die Fachleute der Division Rheinhütte Pumpen geben Herstellern und Betreibern von Anlagen in der chemischen Industrie für sämtliche Förderaufgaben die richtige Empfehlung hinsichtlich Werkstoff, Auslegung, Konstruktion, Fertigung sowie Abdichtungsvarianten für die jeweilige Anwendung. Als Partner für technisch ausgereifte Produkte fertigen wir Pumpen, die von der Salzsäure über die Schwefelsäureherstellung, Stahl- und Edelstahlbeizen bis hin zur Chloralkalielektrolyse und für viele andere Einsatzgebiete probate Lösungen sind. Wichtige Aspekte neben Konstruktion gemäß Anwendungsprofil sind für uns Qualitätssicherung, schnelle und zuverlässige Service-Leistungen und die Entwicklung neuer Werkstofflösungen.

Maßgebend ist hierbei stets die enge Zusammenarbeit mit dem Kunden, für dessen Anliegen die stimmige Lösung mit hundertprozentiger Servicequalität und Beratungsintensität erarbeitet wird.

THE RIGHT PUMP FOR ANY CHALLENGE

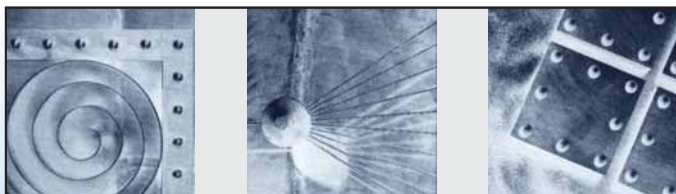


Our claim: to realise the right pump for every application. Many years of experience in respect to design, construction and manufacture of pumps for abrasive, corrosive and toxic media, as well as the unique range of materials ensure that the company is a reliable partner for manufacturers and operators of systems in the chemical industry.

Meticulous testing and in-depth analyses build the foundation for the right selection of a pump - considering that it will be the heart beat, vital engine and pulse generator for the customer's system.

The specialists at Rheinhütte Pumps Division will make the right recommendations to manufacturers and operators of chemical plants for all delivery tasks, as to the proper material, design, construction, manufacture and sealing variants for every application. As your partner for technically mature products, we produce pumps which are the right solutions from molten salt to the production of sulphuric acid, to steel and stainless steel pickling, chlorine-alkali electrolysis and many other application fields. Besides the design according to the specification profile, we consider quality assurance, fast and reliable service provision and the development of new material solutions to be the most important aspects.

A primary consideration is always the close co-operation with the customer, for whom we will create the right solution with an optimum of service quality and consulting intensity.



kraft. leistung. know-how.

Verarbeitung von Stahl & Edelstahl

Bahnhofstraße 1 · 57647 Nistertal · Fon +49 (0) 2661-9802-0
www.marx-maschinenbau.de

MARX

MASCHINEN- UND APPARATEBAU

SEIT 1901

- Ventilatoren
- spanlose Bearbeitung
- Sonderanfertigung
- spanende Bearbeitung
- auswuchten

MIT FRIATEC IN DIE ZUKUNFT

Wir sind nicht nur weltweit in den Märkten der Zukunft zu Hause – wir sind auch mit zukunftsweisender Technologie am Markt vertreten: Mit stetigem Wachstum und besten Perspektiven. Seit eineinhalb Jahrhunderten haben wir als Wegbereiter moderner Technologien mit immer neuen Meilensteinen Zeichen gesetzt und Geschichte geschrieben. Alle genannten Innovationen sowie zahlreiche Zertifikate und Patente dokumentieren unsere Qualitäts- und Innovationskompetenz.

Mit der Konzeption technologisch intelligenter Lösungen verstehen wir uns als Partner unserer Kunden. Zudem machen wir uns stark für Innovationen, die auf dem Zukunftsmarkt der Solaranwendungen erfolgreich sind.

Es ist uns ein ganz wesentliches Anliegen, stetig in Forschung und Entwicklung zu investieren, um bestehende Produkte kontinuierlich immer weiter zu verbessern und um Fortschritt zu bewirken.

WITH FRIATEC INTO THE FUTURE

We are not only at home in all future markets globally - we are present with future-oriented technology: with steady growth and superior prospects. For more than one-and-a-half centuries, we set milestones again and again and wrote history as a pioneer in modern technologies. All listed innovations as well as numerous certificates and patents provide evidence of our quality and innovation expertise.

In the conception of technologically intelligent solutions, we consider ourselves to be partners with our customers. And we strongly support innovations that are successful in the future market for solar applications.

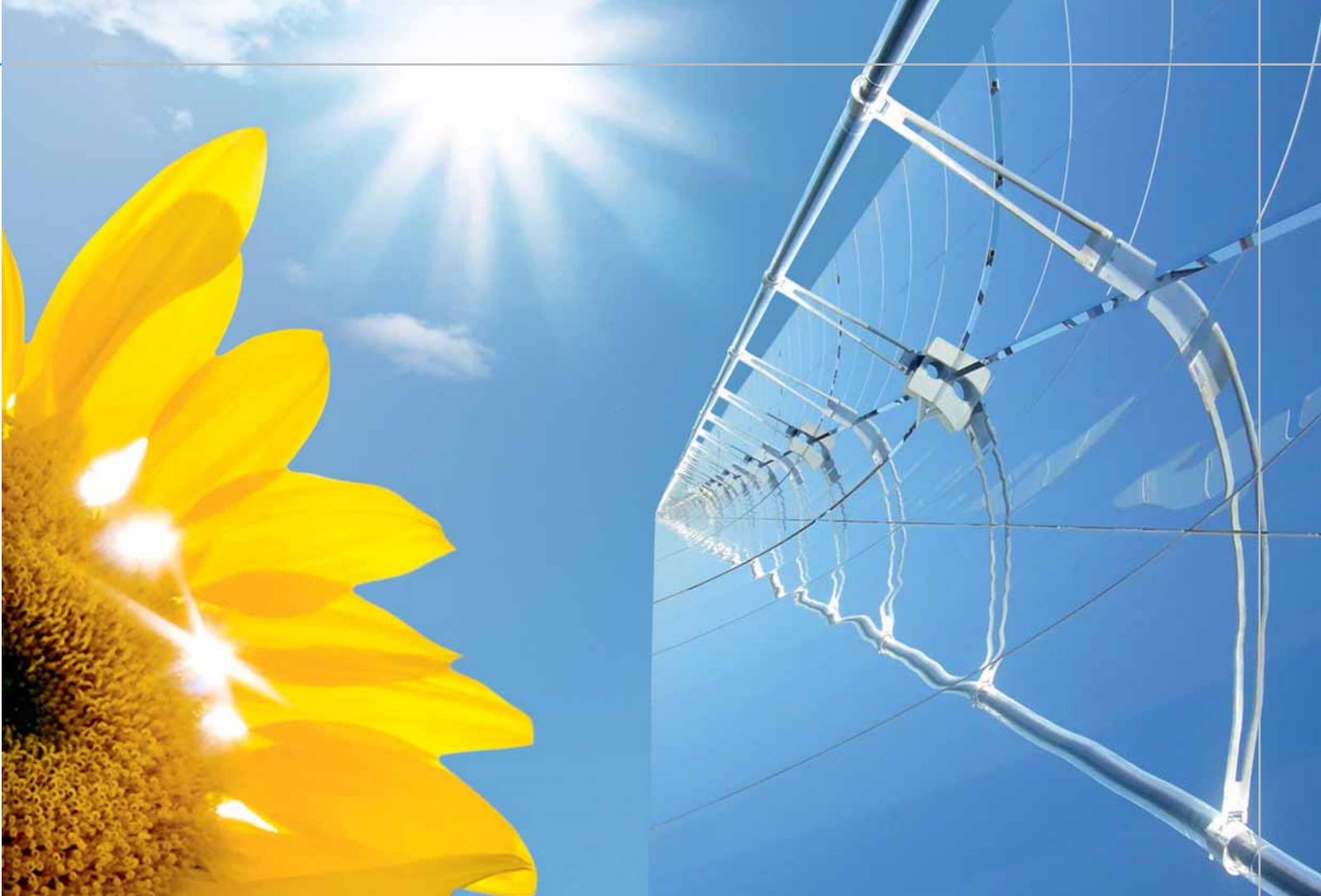
It is very important for us to continue to invest in research and development, with the objective to continuously improve our existing products and to drive progress.

EINE CHRONIK DES ERFOLGES

- 1857 Gründung als Hochofenwerk
- 1909 Erstmaliges Abgießen von Eisensiliziumguss
- 1924 Patentanmeldung für die stopfbuchslose, hydrodynamisch entlastete Chemie-Kreiselpumpe
- 1925 Bau der ersten Chemiepumpe aus Eisensiliziumguss
- 1970 Inbetriebnahme einer modernen Edelstahlgießerei
- 1978 Erweiterung des Lieferprogramms durch Kunststoffpumpen
- 1981 Bau der Umwälzpumpe für den Einsatz in Dünnsäure-Eindampfanlagen
- 1982 Entwicklung metallischer Magnetkupplungspumpen für gefährliche und umweltbelastende Medien
- 1988 Einbindung in die FRIATEC AG. Übernahme des Pumpenprogramms aus Keramik
- 1993 Eröffnung des ersten Service-Centers in Wiesbaden
- Entwicklung der Propellerumwälzpumpe für große Fördermengen
- 1994 Bau der größten Vollkunststoffpumpe der Welt
- 2003 Vorstellung der weltweit größten kunststoffausgekleideten Pumpe dieser Art
- 2004 Neuentwicklung der Propeller-Umwälzpumpe in Flanschmotorausführung
- 2005 Neues Pumpenprüffeld für die Flüssigkeitsring-Vakuumpumpe
- 2006 Erfolgreicher Einsatz der 17 m langen Vertikalpumpe zur Förderung von flüssigem Schwefel
- 2007 10 Jahre Rheinhütte Service Center Duisburg. Neuer Montagestandort in China. 150 Jahre Rheinhütte: Große Jubiläumsfeier mit Geschäftsfreunden, Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern
- 2008 Optimierung der Pumpenbaureihe GVSN – unter neuer Bezeichnung GVS0. Erste Einsätze von Rheinhütte Pumpen in solarthermischen Demonstrationskraftwerken. Investition in mehrere hochmoderne Bearbeitungszentren
- 2009 Achema 09: Vorstellung des überarbeiteten Vertikalpumpenprogramms, Auftragserteilung Andasol III Projekt in Spanien

HISTORY OF SUCCESS

- 1857 Foundation as blast furnace works
- 1909 First-time manufacture of silicon cast iron
- 1924 Patent application for the glandless, hydro-dynamically sealed chemical pump
- 1925 First chemical pump of cast silicon iron
- 1970 Commissioning of a modern stainless steel foundry
- 1978 Expansion of the product range with plastic pumps
- 1981 Construction of a circulating pump for the use in weak-acid evaporation plants
- 1982 Development of metallic magnetic drive pumps for hazardous and environmentally harmful media
- 1988 Take over by FRIATEC AG. Transfer of ceramic pump range
- 1993 Opening of the first Service Centre in Wiesbaden
- Development of axial flow pump for large deliveries
- 1994 Construction of the largest plastic-only pump worldwide
- 2003 Presentation of the largest plastic-lined pump, the largest pump of this type in the world
- 2004 New Development of Propeller Circulating Pump in Close-Coupled Design
- 2005 New test bay for liquid ring vacuum pumps
- 2006 Successful implementation of a 17 m long vertical pump for the delivery of liquid sulphur
- 2007 10 years Rheinhütte Service Centre in Duisburg. New assembly location in China. 150 years Rheinhütte: grand anniversary celebration with partners, customers, suppliers, and employees
- 2008 Optimization of the GVSN series of pumps, renamed to GVS0. First deployment of Rheinhütte pumps in solar-thermal demonstration power plants. Investment in several state-of-the-art machining centres
- 2009 Achema 09: presentation of the redesigned vertical pump range
- Award of the Andasol III project in Spain



EagleBurgmann
Rely on excellence

**Unsere Dichtungslösungen
sind wie unsere Kunden:
Einzigartig.**

Burgmann Industries GmbH & Co. KG

www.eagleburgmann.com

GOTHE - Edelstahl 41238 Mönchengladbach



Edelstahl Stainless steel

Fertigung:
Rohre,
Rohrzubehör,
Rohrsysteme,
Rohrleitungen,
Behälter, Apparate

Production:
pipes, tubes, fittings,
pipe systems,
container and
apparatus manufacturing,
construction

Druckerstr. 12 - 20 • Tel.: +49 (0) 2166 1292- 0,
www.gothe-edelstahl.de • Vertrieb@gothe-edelstahl.de

FRIATEC Aktiengesellschaft | Division Rheinhütte Pumpen

Rheingastr. 96 - 98 | 65203 Wiesbaden | Germany

Telefon: +49 (0) 611 604-0 | Telefax: +49 (0) 611 604-328

info@rheinhuette.de | service@rheinhuette.de

www.rheinhuette.de | www.friatec.de



an *OAliaxis* company