Aerzener Maschinenfabrik GmbH

Categories : Branchenspiegel, Firmenportraits

Date : 20. Juli 2022

[vc_row vc_row_background="" css=".vc_custom_1648128183607{margin-bottom: 80px !important;}"][vc_column][vc_column_text]

WIE SICHER, REIN UND ZUVERLÄSSIG IST IHRE PROZESSLUFT IN SENSIBLEN BEREICHEN WIRKLICH?

[/vc_column_text][vc_single_image image="10159" img_size="full"][/vc_column][/vc_row][vc_row vc_row_background="" css=".vc_custom_1648128179614{margin-bottom: 80px !important;}"][vc_column width="2/3"][vc_column_text]Die anspruchsvollen Anforderungen an die pneumatische Förderung in der Chemie- oder Kraftwerkindustrie verlangen nach Lösungen mit 100 % Sicherheit und maximaler Zuverlässigkeit. Das hierfür entwickelte Lösungskonzept von AERZEN setzt genau da an. Mit den drei Technologien von Delta Blower, Delta Hybrid und Delta Screw bietet AERZEN ein breites Produktportfolio individuell auf die Prozessanforderungen konfiguriert. 100 % zuverlässig dank patentierter Öl- und Absorptionsmittelfreiheit sowie ATEX konformen Lösungen. www.aerzen.com[/vc_column_text][/vc_column][vc_column width="1/3"][vc_single_image image="10048" img_size="full"][/vc_column][/vc_row][vc_row vc_row_background="" css=".vc_custom_1648128175114{margin-bottom: 80px !important;padding-top: 80px !important;padding-right: 80px !important;padding-bottom: 80px !important;padding-left: 80px !important;background-color: #b2b2b2 !important;}" el_class="accordeon"][vc_column][vc_column_text]

DIE AERZEN TECHNOLOGIEVIELFALT FÜR VIELFÄLTIGE VERFAHREN UND ANWENDUNGSBEREICHE. WIRTSCHAFTLICHKEIT BEGINNT DORT, WO LÖSUNGEN EXAKT AUF DEN PROZESS ZUGESCHNITTEN SIND.

[/vc_column_text][vc_tta_accordion shape="square" c_icon="" active_section="1" collapsible_all="true"][vc_tta_section i_position="right" i_icon_fontawesome="fas fa-caret-right" add_icon="true" title="Wasser- und Abwasseraufbereitung" tab_id="1648122201077-7c20ea3d-fb65"][vc_row_inner][vc_column_inner width="1/4"][vc_single_image image="10163" img_size="full"][/vc_column_inner][vc_column_inner width="3/4"][vc_column_text]

In zunehmendem Maß schreitet die Industrialisierung voran. Auch Länder der Dritten Welt sind von diesem Erscheinungsbild nicht mehr ausgenommen. In den klassischen Industriestaaten der Erde hat die Form der Technisierung einen Punkt erreicht, an dem die Natur allein nicht mehr in der Lage ist, die mit der Technik verbundenen Belastungen auszugleichen. Schlagworte wie Erderwärmung, Grundwasserspiegelabsenkungen beherrschen die Schlagzeilen der Medien und sind Bestandteile von Diskussionen der Menschen untereinander. So wird der Ruf nach Erhaltung unserer Umwelt immer lauter. Mehr lesen

[/vc_column_text][/vc_column_inner][/vc_row_inner][/vc_tta_section][vc_tta_section i_position="right" i_icon_fontawesome="fas fa-caret-right" add_icon="true" title="Chemie- und Verfahrenstechnik" tab_id="1648126013350-e6a30129-7bfa"][vc_row_inner][vc_column_inner width="1/4"][vc_single_image image="10164" img_size="full"][/vc_column_inner][vc_column_inner width="3/4"][vc_column_text]

Die chemische Industrie ist auf absolut zuverlässige Prozessgasversorgung zwingend angewiesen. Doch jeder Prozess ist anders und erfordert spezialisierte Maschinen. Lösung: die effizienten Verdichter- und Gebläse von AERZEN bewährt in vielen Einsatzsituationen, geeignet für nahezu alle Medien, unerreicht zuverlässig im Betrieb und flexibel ausführbar nach individuellen Kundenspezifikationen. Kann die Lösung so einfach sein? Sie kann!
Mehr lesen

[/vc_column_text][/vc_column_inner][/vc_row_inner][/vc_tta_section][vc_tta_section i_position="right" i_icon_fontawesome="fas fa-caret-right" add_icon="true" title="Drucklufttechnik" tab_id="1648126057859-11d6b4e7-44f5"][vc_row_inner][vc_column_inner width="1/4"][vc_single_image image="10165" img_size="full"][/vc_column_inner][vc_column_inner width="3/4"][vc_column_text]

Sie suchen eine Druckluft-Station, die speziell für Ihren Anwendungsfall optimiert ist? Neben maßgeschneiderten Produktlösungen, unterstützt Sie AERZEN im gesamten Entwicklungszyklus von der Konzeption bis zur Realisierung und Inbetriebsetzung Ihrer Druckluft-Station . Die Qualität der verwendeten Materialien ist entscheidend. Für die Erzeugung der Druckluft kommen daher die bewährten AERZEN Schraubenkompressoren zum Einsatz.
Mehr lesen

[/vc_column_text][/vc_column_inner][/vc_row_inner][/vc_tta_section][vc_tta_section i_position="right" i_icon_fontawesome="fas fa-caret-right" add_icon="true" title="Pneumatische Förderung" tab_id="1648126154786-58682129-5069"][vc_row_inner][vc_column_inner width="1/4"][vc_single_image image="10166" img_size="full"][/vc_column_inner][vc_column_inner width="3/4"][vc_column_text]

Schüttgüter pneumatisch fördern, in großen Mengen, schnell, schonend und mit geringstmöglichem Energieaufwand eine Aufgabe für Könner, Performer und echte Spezialisten. Ölfrei verdichtende Drehkolbengebläse, Drehkolbenverdichter und Schraubenverdichter von AERZEN lösen jede Transportaufgabe. In bisher nicht gekannter Effizienz und Zuverlässigkeit.
Mehr lesen

[/vc_column_text][/vc_column_inner][/vc_row_inner][/vc_tta_section][vc_tta_section i_position="right" i_icon_fontawesome="fas fa-caret-right" add_icon="true" title="Vakuumtechnik" tab_id="1648126192487-9455d8bf-c365"][vc_row_inner][vc_column_inner width="1/4"][vc_single_image image="10167" img_size="full"][/vc_column_inner][vc_column_inner width="3/4"][vc_column_text]

Ob in der Nahrungsmittel- oder Pharma-Industrie, in der Chemie- und Verfahrenstechnik, der metallverarbeitenden oder der Autoindustrie: in vielen Industriezweigen erfordern die unterschiedlichsten Fertigungsprozesse Gaszustände mit einem Druck deutlich unter dem Atmosphärendruck. Bis zu einem Druck von -700 mbar (300 mbar abs.) spricht man von Unterdruck. Unterhalb dieser 300 mbar absolut beginnt der Vakuum-Bereich, aufgeteilt in Grob-, Fein-, Hoch- und Ultra-Hoch-Vakuum.
Mehr lesen

[/vc_column_text][/vc_column_inner][/vc_row_inner][/vc_tta_section][vc_tta_section i_position="right" i_icon_fontawesome="fas fa-caret-right" add_icon="true" title="Prozessgas- und Kälteindustrie" tab_id="1648126252530-f2908ca6-65e4"][vc_row_inner][vc_column_inner width="1/4"][vc_single_image image="10168" img_size="full"][/vc_column_inner][vc_column_inner width="3/4"][vc_column_text]

Kompressortechnologien unterscheiden sich genau dort, wo die anspruchsvollsten Anwendungen sind. Wo in oft hochkritischen Prozessen Gase und Kältemittel verdichtet werden. In Industrien wie Chemie, Petrochemie, Energie, Food oder Pharma. Die Anforderungen an Anlagendesign, Engineering, Dokumentation und weltweiten Service sind dort oft so außerordentlich wie die einzuhaltenden Sicherheits- und Umwelt-Richtlinien.
Mehr lesen

[/vc_column_text][/vc_column_inner][/vc_row_inner][/vc_tta_section][vc_tta_section i_position="right" i_icon_fontawesome="fas fa-caret-right" add_icon="true" title="AERZEN Biogaslösungen" tab_id="1648126294793-4e40a19c-ef5a"][vc_row_inner][vc_column_inner width="1/4"][vc_single_image image="10169" img_size="full"][/vc_column_inner][vc_column_inner width="3/4"][vc_column_text]

Die jahrzehntelange Erfahrung aus der chemischen und petrochemischen Industrie zeigt sich auch in den Produkten für die Biogasbranche. So können die Kunden vom langjährigen Know-how von AERZEN profitieren. Die Verwendung von Biogas bei der Energieerzeugung wird erheblich dazu beitragen, die nationalen und international angestrebten Ziele leichter zu erreichen, sei es der Ausstieg aus der

Kernenergie oder aber die Reduzierung von CO2 Emissionen.
Mehr lesen

[/vc_column_text][/vc_column_inner][/vc_row_inner][/vc_tta_section][vc_tta_section i_position="right" i_icon_fontawesome="fas fa-caret-right" add_icon="true" title="Maritime Industrie" tab_id="1648126344213-cf794613-a058"][vc_row_inner][vc_column_inner width="1/4"][vc_single_image image="10170" img_size="full"][/vc_column_inner][vc_column_inner width="3/4"][vc_column_text]

Schraubenverdichter, Drehkolbengebläse und Drehkolbenverdichter sind auf Schiffen jeder Größenordnung für eine Vielzahl von Anwendungen und Prozessen unverzichtbar. Als Spezialist in der Verdichtung von Prozessluft und Prozessgasen verstehen wir Ihre Anforderungen genau. Mit über 150 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Gebläsen und Verdichtern liefert AERZEN Ihnen immer genau die Produktlösung, die Sie brauchen.
Mehr lesen

[/vc_column_text][/vc_column_inner][/vc_row_inner][/vc_tta_section][/vc_tta_accordion][/vc_column][/vc_row][vc_row][vc_column][vc_column_text]

VERDICHTUNG ALS ERFOLGSPRINZIP

[/vc_column_text][vc_single_image image="10043" img_size="1500"][/vc_column][/vc_row][vc_row vc_row_background="" css=".vc_custom_1648128165957{margin-bottom: 80px !important;padding-top: 80px !important;padding-right: 80px !important;padding-bottom: 80px !important;padding-left: 80px !important;background-color: #eeeeee !important;}"][vc_column width="1/2"][vc_column_text]Geschichte einer Idee
Verdichtung ist ein gutes Synonym für alles, was AERZEN tut. Es beschreibt unser Kerngeschäft: Komprimierung von Gasen. Und es charakterisiert unseren Weg als Unternehmen: Konzentration auf die Anwendungen unserer Kunden und deren Anforderungen. Mit dem Ergebnis, die Prozess-Performance zu steigern. 150 Jahre Firmengeschichte liegen hinter uns auf dem Weg zu unserem neu formulierten Leitprinzip: Expect Performance erwarten Sie von uns nur das Beste für Ihre Anwendungen. Und zwar

made in Germany!

Innovation, Kundennähe, Servicestärke: typisch Mittelstand
Als Aerzener Maschinenfabrik wurde AERZEN 1864 gegründet. 1868 haben wir das erste Drehkolbengebläse Europas gebaut. 1911 folgten die ersten Turbogebläse, noch im Kriegsjahr 1943 die ersten Schraubenverdichter. Immer wieder gelang es uns, die Basistechnik unserer Maschinen neu zu interpretieren, sie noch effizienter auszulegen und den hunderten Anwendungen anzupassen, die unsere Kunden an uns herantragen. Unsere mittelständische Struktur auf deren Erhalt wir auch und gerade im Zeitalter der Globalisierung höchsten Wert legen gibt uns die Schubkraft, entsprechend innovativ zu sein. Um uns ganz und gar auf die Prozesse unserer Kunden zu konzentrieren. Verdichtung eben.[/vc_column_text][/vc_column][vc_column width="1/2"][vc_video link="https://www.youtube.com/watch?v=WyJ4umNRl_E"][vc_video link="https://www.youtube.com/watch?v=188IrraGN0o"][/vc_column][/vc_row][vc_row vc_row_background="" el_class="produkte" css=".vc_custom_1648128741247{margin-bottom: 80px !important;}"][vc_column][vc_column_text]

AERZEN INNOVATIVE TECHNIK

[/vc_column_text][/vc_column][vc_column width="1/4"][vc_row_inner][vc_column_inner][vc_single_image image="10172" img_size="260"][vc_column_text]

DREHKOLBENGEBLÄSE

[/vc_column_text][/vc_column_inner][/vc_row_inner][/vc_column][vc_column width="1/4"][vc_row_inner][vc_column_inner][vc_single_image image="10173" img_size="260"][vc_column_text]

SCHRAUBENVERDICHTER

[/vc_column_text][/vc_column_inner][/vc_row_inner][/vc_column][vc_column width="1/4"][vc_row_inner][vc_column_inner][vc_single_image image="10174" img_size="260"][vc_column_text]

DREHKOLBENVERDICHTER

[/vc_column_text][/vc_column_inner][/vc_row_inner][/vc_column][vc_column width="1/4"][vc_row_inner][vc_column_inner][vc_single_image image="10175" img_size="260"][vc_column_text]

TURBOGEBLÄSE

[/vc_column_text][/vc_column_inner][/vc_row_inner][/vc_column][/vc_row][vc_row vc_row_background="" css=".vc_custom_1648128824809{margin-bottom: 80px !important;}"][vc_column][vc_column_text]

AERZENER MASCHINENFABRIK GMBH
SEIT 1864 KONSTRUIEREN WIR HOCHLEISTUNGSMASCHINEN FÜR DIE INDUSTRIE

1868 haben wir das erste Drehkolbengebläse Europas auf den Markt gebracht. Kontinuierlich haben wir uns seither zum Global Player entwickelt. Dass wir dabei ein Familienunternehmen geblieben sind, hat seine Logik. Zuverlässigkeit, Know-how, Service, Effizienz diese Vorzüge sichern unseren Markterfolg

bis heute. Wir haben uns zum Ziel genommen, Qualität neu zu definieren. erleben sie AERZEN und seine Geschichte, wir freuen uns über Ihr Interesse an unserem Unternehmen Expect Performance![/vc_column_text][/vc_column][/vc_row][vc_row vc_row_background="" css=".vc_custom_1648128929092{padding-top: 80px !important;padding-right: 80px !important;padding-bottom: 80px !important;padding-left: 80px !important;background-color: #b2b2b2 !important;}" el_class="kontakt"][vc_column width="1/2"][vc_column_text]

Daten und Fakten

Aerzener Maschinenfabrik GmbH
Reherweg 28
31855 Aerzen
Germany

Gründungsjahr: 1864

Lieferprogramm: Gebläse, Verdichter, Drehkolbenverdichter, Turbogebläse

Zertifizierung: DIN EN ISO 9001

Mitarbeiter: ca. 2.500 (weltweit)
Tochtergesellschaften: >50 weltweit

Stammkapital: 10,23 Mio.
Umsatz: ca. 400 Mio. (AERZEN-Gruppe)
Exportanteil: ca. 85%

Betriebsfläche: ca. 180.000 m2
Gebläseproduktion: ca. 14.000 pro Jahr
Verdichterproduktion: ca. 10.000 pro Jahr[/vc_column_text][/vc_column][vc_column width="1/2"][vc_column_text]

Ansprechpartner

Sebastian Meissler
Marketing
Communication & Branding | M-CB
Aerzener Maschinenfabrik GmbH
Phone: +49 5154 819970
Fax: +49 5154 81719970
sebastian.meissler@aerzener.de
www.aerzen.com[/vc_column_text][/vc_column][/vc_row]