

Wir
entwickeln
Zukunft.
Seit 1871.



THE EJECTOR COMPANY

Führende Technologien der
Strahlpumpen-, Vakuum- und Umwelttechnik
Engineering-Leistungen, Apparate und Systeme



- Hersteller führender Produkte in der Strahlpumpen-, Vakuum- und Umwelttechnik
- Fokussierung auf Ingenieurs- und Kernkompetenzen in Nischenmärkten weltweit
- Tochterunternehmen und Vertretungen weltweit



Made in Germany Engineered in Hanover

ENGINEERING-LEISTUNGEN, APPARATE UND SYSTEME FÜR VERFAHRENSTECHNISCHE ANWENDUNGEN

Glebter Ingenieursgeist seit mehr als 150 Jahren

Seit 1871 steht der Name Körting für ingenieurtechnische Kompetenz und unbedingte Qualität. Zwei Stärken, die das Fundament unseres Handelns bilden.

Gebündelte Kompetenz

In unserer Unternehmenskultur ist ein Anspruch tief verankert: Wir entwickeln für unsere Kunden individuelle Lösungen, die auf ihre spezifischen Herausforderungen zugeschnitten sind. Um diesen Anspruch zu erfüllen, bündeln wir alle dafür erforderlichen Kompetenzen unter einem Dach – vom Engineering über die Produktion bis hin zur erfolgreichen Inbetriebnahme. Ein ganzheitlicher Ansatz, der unser Unternehmen seit mehr als 150 Jahren prägt. Und unsere Kunden immer wieder überzeugt.

Zu unserem Qualitätsverständnis gehört auch eine in die Fertigung integrierte Leistungsprüfung – keine Selbstverständlichkeit in der Branche, aber eine Notwendigkeit für unseren Anspruch an technologische Exzellenz. Denn nur so schaffen wir langlebige, zuverlässige und individuelle Lösungen, die durch echte Mehrwerte überzeugen:

- Individuelle Beratung
- Hochgradige Prozesseignung
- Garantierte Prozesssicherheit
- Optimale Energieeffizienz

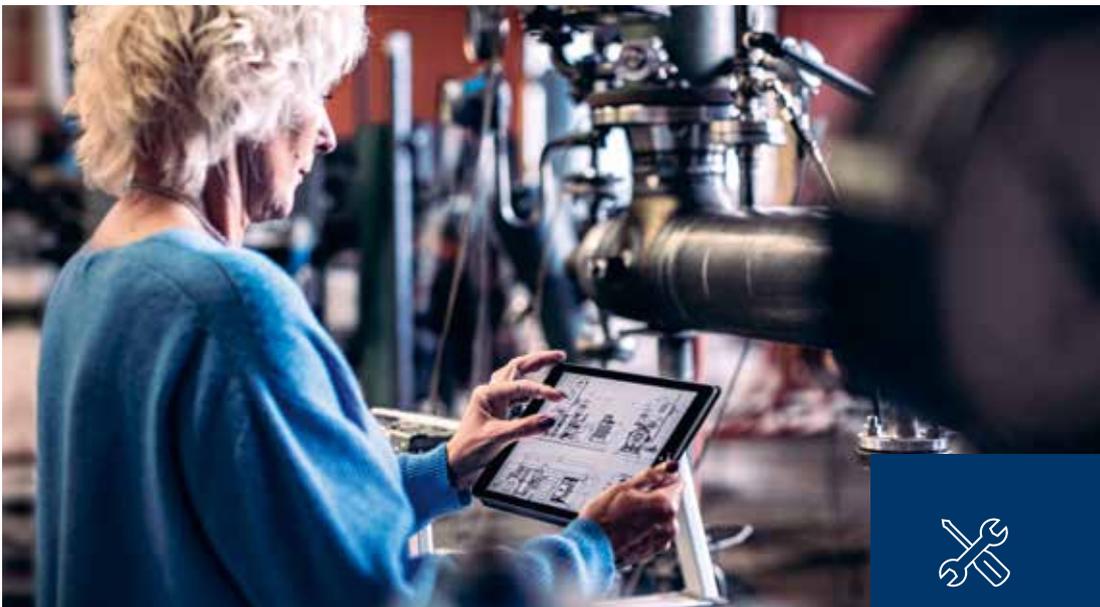
Garantierte Qualität

Herausragende Qualität garantieren wir nicht nur durch die ganzheitliche Gestaltung von Prozessketten. Unser abteilungsübergreifendes Qualitätsmanagement überprüft kritisch alle Unternehmensbereiche. Darüber hinaus lassen wir uns regelmäßig von unabhängigen Institutionen zertifizieren – vom Qualitäts- bis zum betrieblichen Gesundheitsmanagement (Auszug):

- DIN EN ISO 9001:2015
- DIN ISO 45001:2018
- AD 2000 HPO
- DGRL 2014/68/EU (Europa)
- Manufacture Licence ML (China)
- TR CU Zertifikate (Russland)
- ASME-U Stamp (USA)

NACHHALTIGKEIT: GELEBTE ÜBERZEUGUNG

Nachhaltigkeit ist für uns kein kurzlebiger Trend, sondern ein wesentlicher Teil unserer inzwischen über 150-jährigen Geschichte. Angefangen bei unserem Anspruch langlebige und verschleißarme Apparate und Systeme zu realisieren, über unser konstantes Entwicklungsziel der Energieeffizienz bis hin zu jahrzehntelangen Kundenbeziehungen.



- Enge Verbindung von Technikum und eigener Fertigung
- Qualitätskontrolle der eigenen Produkte durch spezielle Test- und Prüfstände
- Zertifizierte Qualität nach weltweit anerkannten Standards



STRAHLPUMPEN



ABGASREINIGUNG



VAKUUMTECHNIK



UMWELTTECHNIK

Überall im Einsatz

► EINDAMPFTECHNIK

Körting Thermokompressoren in Verdampfern sorgen für eine optimale Energieausnutzung.

► CHEMIEINDUSTRIE

Körting liefert maßgeschneiderte Problemlösungen bei der Vakuumerzeugung ab 0,01 mbar Saugdruck und ab 0,5 kg/h Saugstrom.

► KÄLTEERZEUGUNG

Körting Vakuüm-Kälteanlagen kommen als energiesparende Lösungen zur Kaltwassererzeugung und für Kristallisationsprozesse zum Einsatz.

► DÜNGEMITTELHERSTELLUNG

Körting HP-Ejektoren sind weltweit führend für die Rückführung in Urea-Reaktoren.

► STAHLTENTGASUNG

Bei der Stahlentgasung kommen Körting Dampfstrahl-Vakuumpumpen zum Einsatz.

► GASREINIGUNG

Körting Gaswaschanlagen sind seit Jahrzehnten eine feste Größe bei der Kühlung und Entstaubung im Rahmen der Gasreinigung.

► PAPIERHERSTELLUNG

Dampfstrahl-Kompressoren garantieren einen regelmäßigen Prozess und hohe Produktqualität.

► KRAFTWERKSBETRIEB

Körting Turbinen-Kondensatoren sowie Dampf- und Wasserstrahl-Vakuumpumpen zur Kondensator-entlüftung sind ein fester Bestandteil von Dampfkraftanlagen.

► TROPFENABSCHIEDUNG

Körting Drall-Tropfenabscheider (DTA) leisten einen wesentlichen Beitrag zur Einhaltung von Emissionsvorschriften und zum Umweltschutz.

► ERDÖLRAFFINERIE

In Raffinerien kommen unsere Systeme aus Dampfstrahl-Vakuumpumpen und Oberflächenkondensatoren zum Einsatz.

► POLYESTERHERSTELLUNG

Körting Glykol-Dampfstrahl-Vakuumanlagen tragen zu einer hohen Betriebssicherheit und einer niedrigen Umweltbelastung bei.

► WASSERAUFBEREITUNG

Als zentrales Element von Gas-eintragungssystemen kommen Strahlpumpen unter anderem bei der Abwasserbelüftung zum Einsatz.

► SCHIFFBAU

Ob als Lenzpumpen oder zur Süßwassererzeugung – Körting Wasserstrahlpumpen sind eine feste Größe im Schiffbau.

► FETTCHEMIE

Bei der Produktion von Fetten garantieren Vakuumsysteme eine hohe Prozesssicherheit.

► TEXTILVEREDELUNG

Im Rahmen der Rückgewinnung von Mercerisierlaugung sorgen Eindampfanlagen für einen kosten- und energieeffizienten Prozess.

► SPEISEÖLVERARBEITUNG

Körting Dampfstrahlpumpen sorgen bei der Speiseölverarbeitung in vielen Prozessschritten für Effizienz und Zuverlässigkeit.

Lösungskompetenz ist Programm: das Körting Leistungsspektrum

STRAHLPUMPEN & VAKUUMTECHNIK



Strahlpumpen

für die unterschiedlichsten Treib- und Saugmedien zum Fördern und Mischen von Flüssigkeiten, Gasen, Dämpfen und Feststoffen bis 300 bar Betriebsdruck



Kondensatoren

ausgelegt als Misch- und Oberflächenkondensatoren für verfahrenstechnische Anwendungen



Mehrstufige Dampfstrahl-Vakuumanlagen

als Kombination von Dampfstrahlpumpen mit Misch- oder Oberflächenkondensatoren zur Vakuumerzeugung für viele verschiedene Anwendungsbereiche



Verfahrenstechnische Anlagen

z. B. Körting
Eiskondensations-Vakuumsysteme und Vakuumkühlanlagen



Flüssigkeitsringvakuumpumpen-System

für verschiedenste kundenspezifische Anwendungen und Prozesse – als Stand-alone-Lösung oder in Ergänzung zu bestehenden Dampfstrahl-Vakuumanlagen



Flüssigkeitsstrahl-Mischdüsen und Tankmischsysteme

als optimaler Ersatz für mechanische Rührwerke

ABGASREINIGUNG & UMWELTECHNIK



Eintragungssysteme für Luft und Sauerstoff

z. B. zur Abwasserbelüftung sowie für Ozoneintrag



Venturi- und Strahlwäscher

zum Kühlen, Waschen und Fördern und der Abscheidung von Partikeln aus Abgasen



Drall-Tropfenabscheider (DTA)

zur Abscheidung auch schwieriger Produkte aus Abgasen



Natronlaugen-Rückgewinnungsanlagen

Eindampfanlagen für eine nachhaltige und kostengünstige Produktion in der Textilindustrie

Körting Weltweit

Individuelle Lösungen entstehen im konsequenten Dialog mit unseren Kunden –
darum setzen wir auch international auf eine größtmögliche Kundennähe,
mit erfahrenen Ansprechpartnern in unterschiedlichsten Regionen und Märkten.

Brasilien

Koerting do Brasil Ltda.

China

Körting Technology (Beijing) Ltd.

Deutschland

Hans Hennig GmbH

Indien

Koerting Engineering Private Ltd.

Malaysia / Singapur

Koerting SEA Sdn. Bhd.

Vereinigte Staaten von Amerika (USA) / Kanada

Koerting US Corporation



Körting Hannover GmbH

Badenstedter Str. 56
30453 Hannover

+49 511 2129-0
info@koerting.de

KOERTING.DE