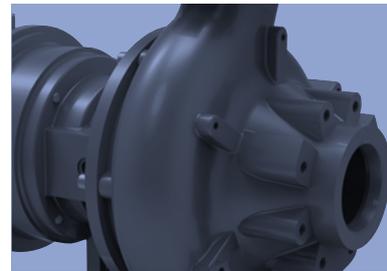
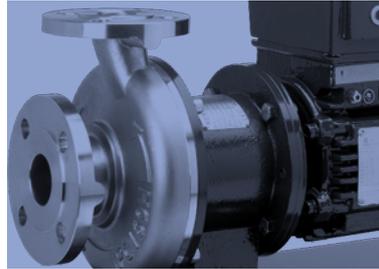


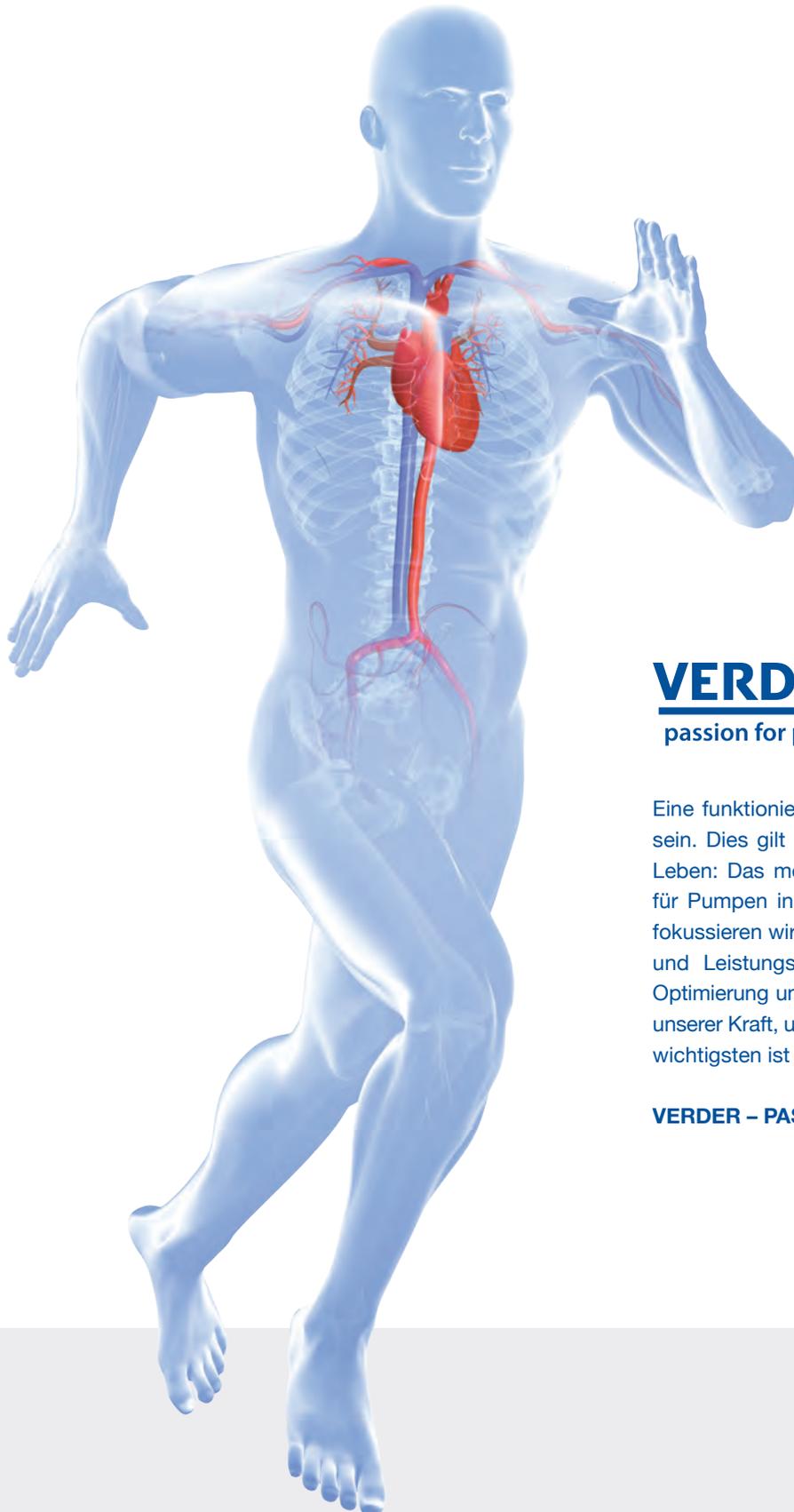
VERDER **DEUTSCHLAND**



VERDER **PRODUKTÜBERSICHT**

Schlauchpumpen | Druckluftmembranpumpen | Kolbenmembranpumpen | Zahnradpumpen | Magnet-
Membrandosierpumpen | Dreh- und Kreiskolbenpumpen | Schraubenspindelpumpen | Edelstahl-
Kreiselpumpen | Schraubenkanalradpumpen | Statische Mischer | Magnetgekuppelte Kreiselpumpen





VERDER
passion for pumps

Eine funktionierende Pumpe hilft Ihnen erfolgreich zu sein. Dies gilt vor allem für die wichtigste Pumpe im Leben: Das menschliche Herz. Das gleiche gilt auch für Pumpen in der Industrie. In unserer Organisation fokussieren wir unsere Bemühungen auf die Qualitäts- und Leistungssteigerung unserer Pumpen und die Optimierung unserer Dienstleistung. Wir tun das mit all unserer Kraft, unserer Leidenschaft und – was wohl am wichtigsten ist – mit unserem Herzen.

VERDER – PASSION FOR PUMPS



VERDER GRUPPE

Die Geschichte der Verder Gruppe begann im Jahr 1959, als André Verder ein Handelsunternehmen für Pumpen gründete. Das Augenmerk auf die Bedürfnisse seiner Kunden gerichtet, gelang es ihm, hochwertige und innovative Produkttechnologien bereitzustellen und so den Bedürfnissen und Anforderungen ihrer Prozesse gerecht zu werden.

Durch diese kundenorientierte Philosophie konnte die Verder Gruppe ein rasantes Wachstum verzeichnen. In den folgenden 30 Jahren etablierten André Verder und sein Sohn Andries die Verder Gruppe mit einem weitreichenden Vertriebsnetz am weltweiten Markt – in den USA, Japan, China, Indien und Südafrika.

Heute ist Verder ein etablierter Lieferant für Unternehmen auf der ganzen Welt, die in den Bereichen Fluid-Handling, Probenvorbereitung von Feststoffen sowie Analysetechniken angesiedelt sind.

Verder Liquids

Die Verder Gruppe besteht aus zwei Geschäftsbereichen: Verder Liquids und Verder Scientific.

Verder Liquids widmet sich der Herstellung von Pumpen, Mischern und Systemen. Vertrieben werden diese Pumpen über 28 Verder-Niederlassungen und mit einem weltweiten Netz lokaler Distributoren. Verder bietet somit lokale Präsenz, exzellenten Service vor Ort und kurze Lieferfristen.

Verder gelingt es, als Hersteller die höchsten Standards für Design-, Konstruktions- und Testverfahren aufrechtzuhalten, ebenso wie die Anforderungen des Marktes zu verstehen und in neuen Produkten umzusetzen. Unsere Mitarbeiter kennen sich nicht nur mit Pumpen aus, sondern auch mit Ihrer spezifischen Anwendung. Für Sie als unseren Kunden haben wir immer ein offenes Ohr und wir sind erfahren darin, für jede erdenkliche Anwendung die beste Pumpenlösung zu finden!

Verder Liquids

- ➔ familiengeführt
- ➔ mehr als 800 Mitarbeiter
- ➔ Verkauf in über 50 Länder
- ➔ 11 eigene Marken
- ➔ Niederlassungen in 28 Ländern



VERDER DEUTSCHLAND

Verder Deutschland ist Hersteller und Vertriebspartner einer Vielzahl von Verdrängerpumpen für unterschiedlichste Applikationen. Unser geschultes, professionelles Team unterstützt Sie bei der Auswahl und Auslegung der Pumpen und findet gemeinsam mit Ihnen die beste Lösung für Ihre Anwendung.

Seit 45 Jahren vertreiben wir Verdrängerpumpen, sie sind unsere Kernkompetenz. Wir arbeiten ständig an der Verbesserung unserer Pumpen und an der Erfüllung spezieller Kundenwünsche. Wir sind nah am Markt und nah an den Bedürfnissen unserer Kunden.

Mit Verder haben Sie einen Partner an Ihrer Seite, der weltweit erfolgreich im Bereich der Flüssigkeitsförderung tätig ist. Jede unserer Pumpen zeichnet sich durch eine außergewöhnlich hohe Zuverlässigkeit und Sicherheit aus, selbst wenn gefährliche, giftige oder explosive Medien gefördert werden müssen.

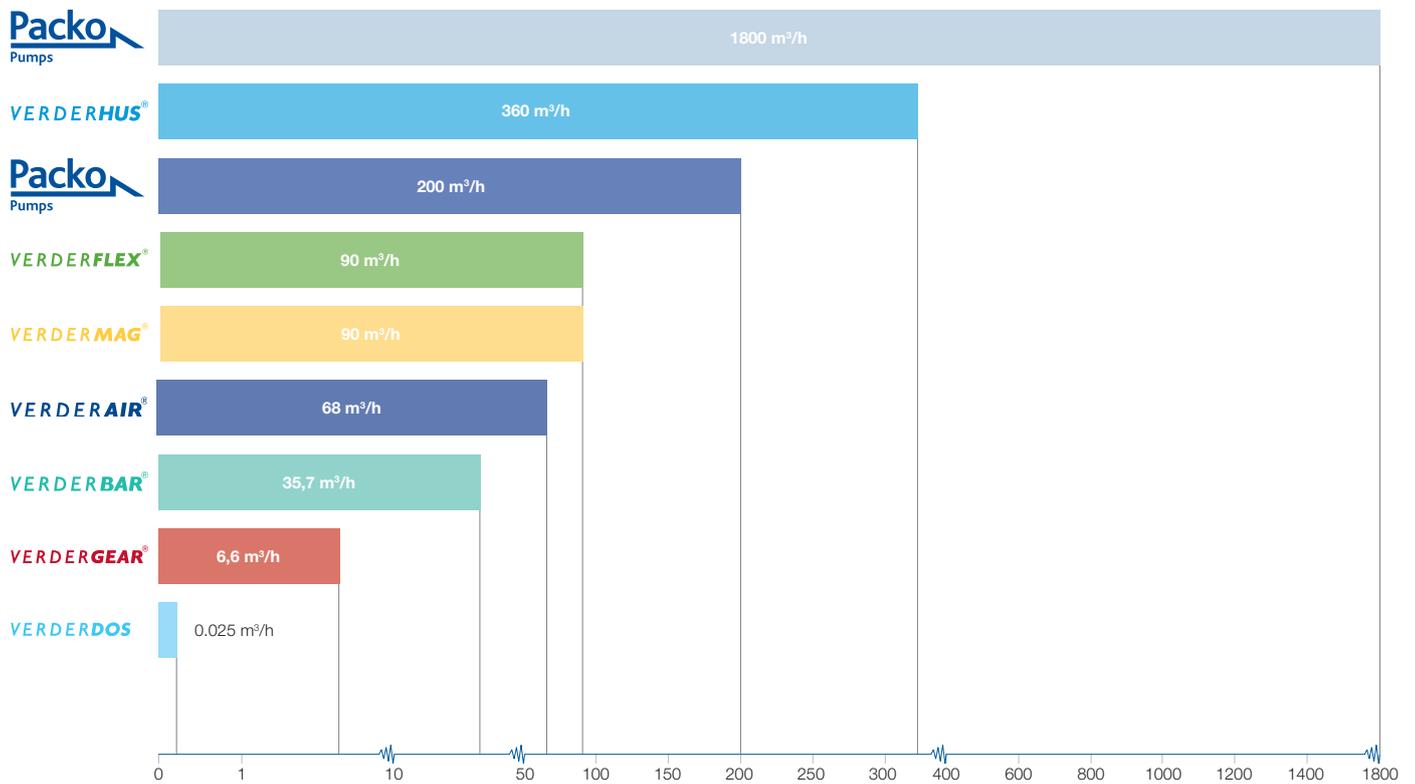
Hervorragender Kundenservice, eine umfassende und kompetente Beratung und professionelle Lösungsansätze sind für uns eine Herzensangelegenheit!

Unsere Leidenschaft sind unsere Pumpen... Passion for pumps

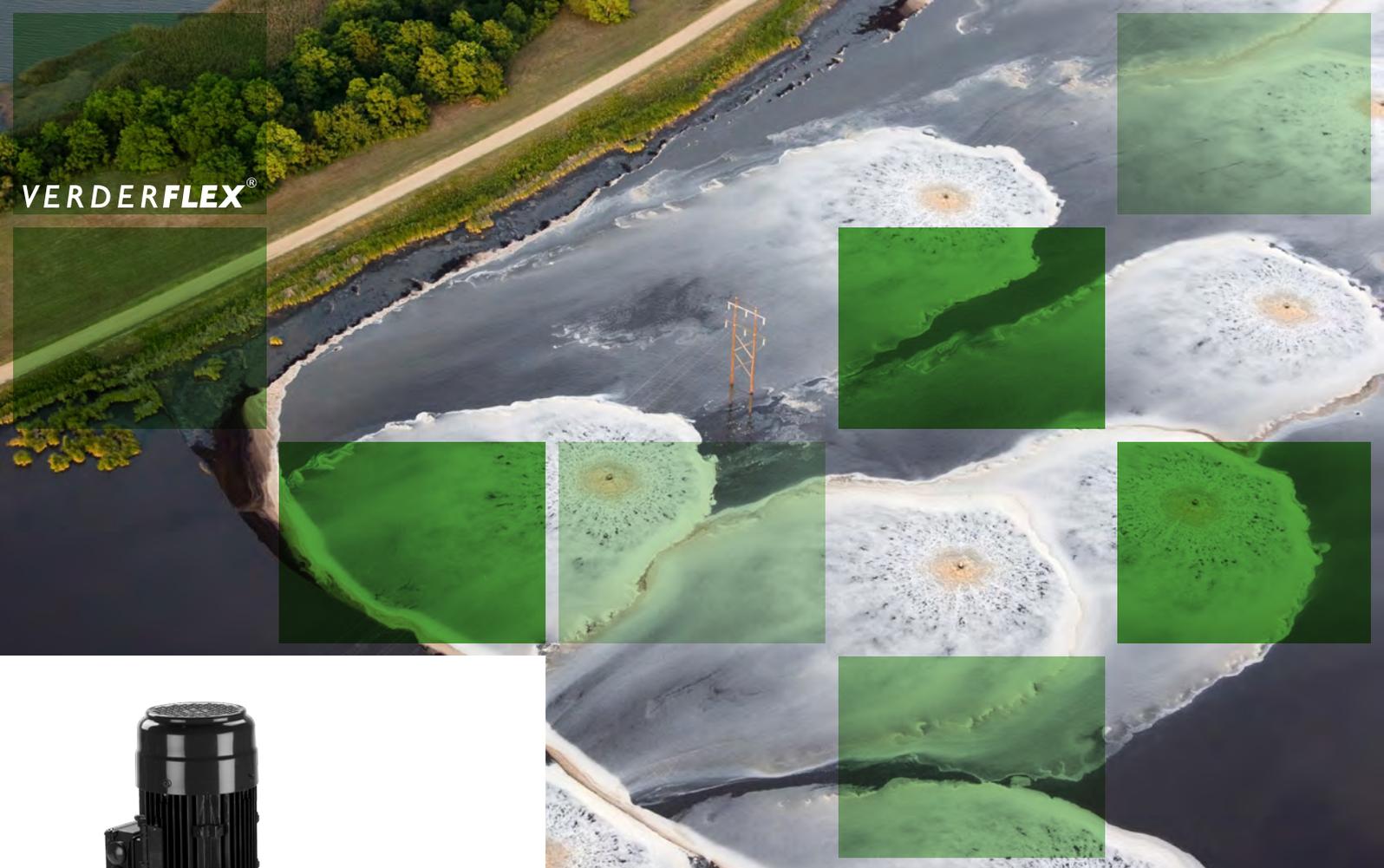




FÖRDERMENGENÜBERSICHT



VERDERFLEX®



VERDERFLEX

Schlauchpumpen

Schlauchpumpen bieten Ihnen niedrige Lebenszykluskosten und sind die ideale Lösung für den Transfer oder die Dosierung anspruchsvoller Medien, wie z. B. viskose und abrasive Flüssigkeiten oder Schlämme mit hohem Feststoffanteil.

Verfügbare Größen reichen von kleinen Modellen, wie OEM-Pumpen, über Dosier- und Industrieschlauchpumpen, bis hin zu den weltgrößten Schlauchpumpen, die für die anspruchsvollsten Anwendungen eingesetzt werden. Dazu gehören Wasseraufbereitung, Biotechnologie, Lebensmittel- und Getränkeproduktion, Mineralaufbereitung und chemische Produktion.

Das Verderflex-Sortiment:

- DURA** Kompakte Hochdruckpumpe mit niedriger bis mittlerer Fördermenge
- VF** Kraftvolle Hochdruckpumpe mit hoher Fördermenge
- ROLLIT** Schmiermittelfreie Pumpe für wenig Druck mit weniger Stromverbrauch
- VANTAGE** Präzise Dosierpumpe
- RAPIDE** Einfache industrielle Dosierpumpe mit niedrigem Förderdruck
- OEM** Pumpenlösungen für die individuelle Systemintegration



Fördermenge	1 l/h < 90 m³/h	Max. Temperatur	bis zu 100 °C
Max. Saughöhe	bis zu 9,5 mWs	Feststoffanteil	bis zu 80%
Max. Druck	bis zu 16 bar	Max. Viskosität	47.000 mPas





VERDERAIR

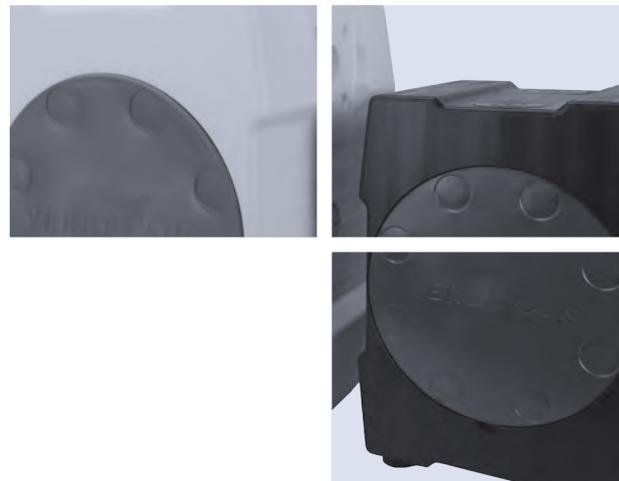
Druckluftmembranpumpen

Verderair Druckluftmembranpumpen sind die beste Lösung für schwierige Anwendungen. Die Produktreihe eignet sich hervorragend für viskose oder klebrige Medien, Schlämme und feststoffbeladene Medien.

Die Druckluftmembranpumpen der Serie Verderair sind in unterschiedlichen Materialien (Metall, Kunststoff, auch leitfähig) und mit verschiedenen Antriebsprinzipien (elektrisch, pneumatisch) erhältlich. Ihre Anwendungsbereiche liegen in der Chemie- und Pharmaindustrie, im Bereich Solarindustrie, Abwasseraufbereitung, Keramikschlicker und vielen weiteren Bereichen. Für ATEX sowie Anwendungen im Lebensmittel- und Pharmabereich sind besondere Modelle verfügbar.

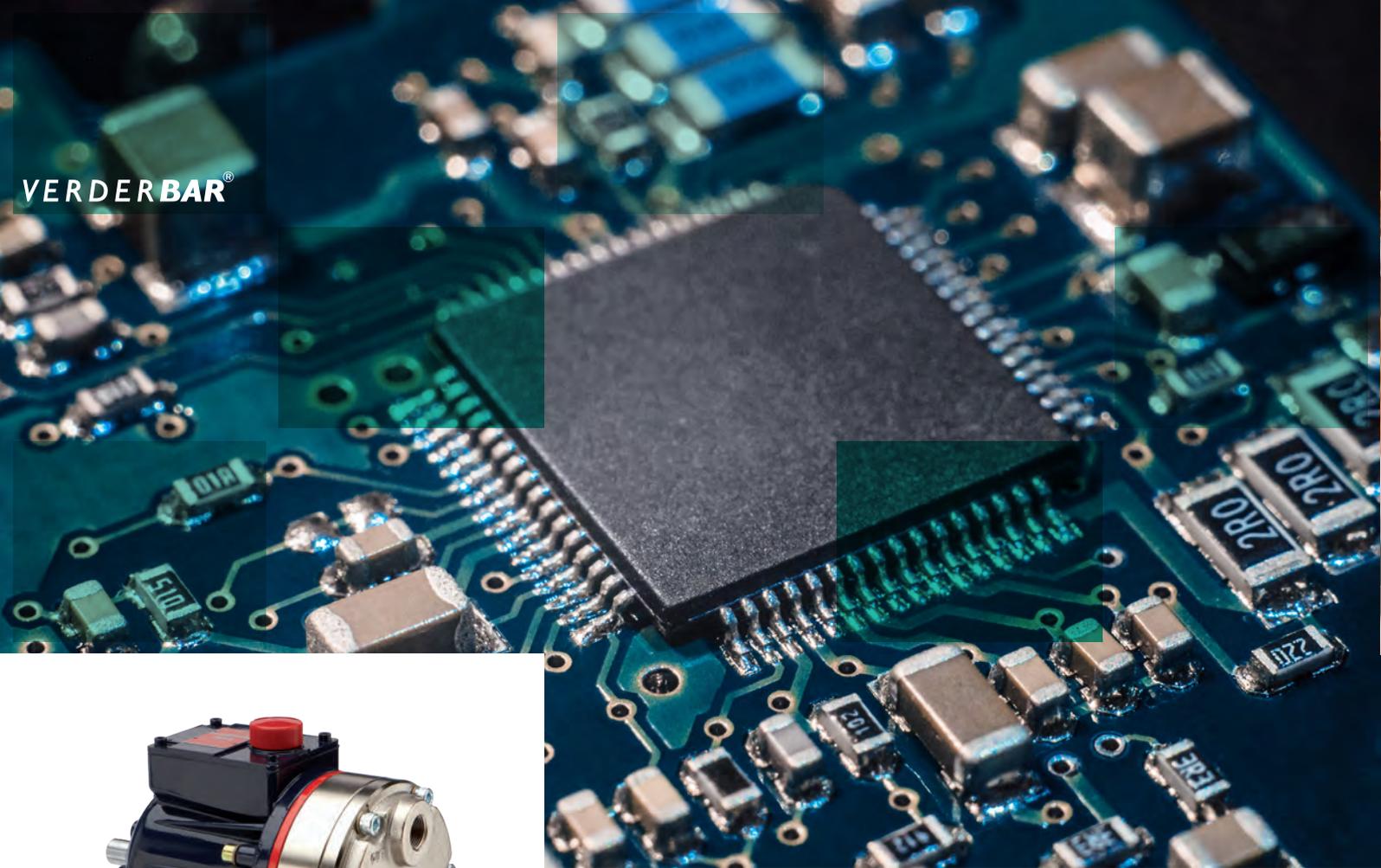
Das Verderair-Sortiment:

- VA Prozesspumpen
- PURE PTFE/PE in Massivbauweise
- HI-CLEAN Hygienische Pumpen
- EODD Mit Elektro-Antrieb
- CONT-EX Für den OEM-Einbau



Max. Fördermenge	1.135 l/min	Max. Feststoffgröße	13 mm
Max. Saughöhe	8,8 mWs	Max. Viskosität	25.000 mPas
Max. Druck	8,6 bar	Anschlüsse	1/4 - 3"
Max. Temperatur	135 °C		





VERDERBAR®



VERDERBAR

Kolbenmembranpumpen

Kolbenmembranpumpen sind die Lösung für Hochdruck-Anwendungen und zeichnen sich durch ihre große Energieeffizienz aus. Dank ihrer fast pulsationsfreien Fördercharakteristik und ihrer robusten Bauweise haben sie sich bereits in vielen Industrien bewährt.

Das einzigartige Funktionsprinzip der Kolbenmembranpumpen ermöglicht eine pulsationsarme Förderung – auch von feststoffbeladenen Medien. Darum sind sie insbesondere für Dosieranwendungen geeignet.

Das Verderbar-Sortiment:

G-Serie Kompakt und dichtungslos

T/Q-Serie Für hohen Druck und hohe Mengen

P-Serie Pulsationsfreie Dosierpumpe

MT-Serie Dosieren geringer Mengen bei hohem Druck



Max. Fördermenge	35,7 m ³ /h	Max. Temperatur	82 °C
Max. Feststoffgröße	0,8 mm	Max. Druck	345 bar



PACKO

Dreh- und Kreiskolbenpumpen, Schraubenspindelpumpen

PACKO Dreh- und Kreiskolbenpumpen erfüllen höchste hygienische Standards und sind umfassend für den Einsatz in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie zertifiziert.

Die Pumpen sind SIP- und CIP-fähig und auch feststoffbeladene Medien können gefördert werden. Ihr Funktionsprinzip ermöglicht die schonende Förderung von scherempfindlichen Medien. Sie sind ideal geeignet für den Einsatz in den Bereichen Lebensmittel und Getränke, Molkerei, Pharmazie oder Körperpflege. In der Biotechnologie werden sie oft für Zufuhrprozesse im Bereich Ultrafiltration oder zur sterilen Abfüllung eingesetzt.

Schraubenspindelpumpen können aufgrund ihres hohen Drehzahlbereichs zeitgleich als Prozess- und CIP-Pumpe verwendet werden. Sie eignen sich perfekt für alle hochviskosen, feststoffbeladenen Flüssigkeiten.

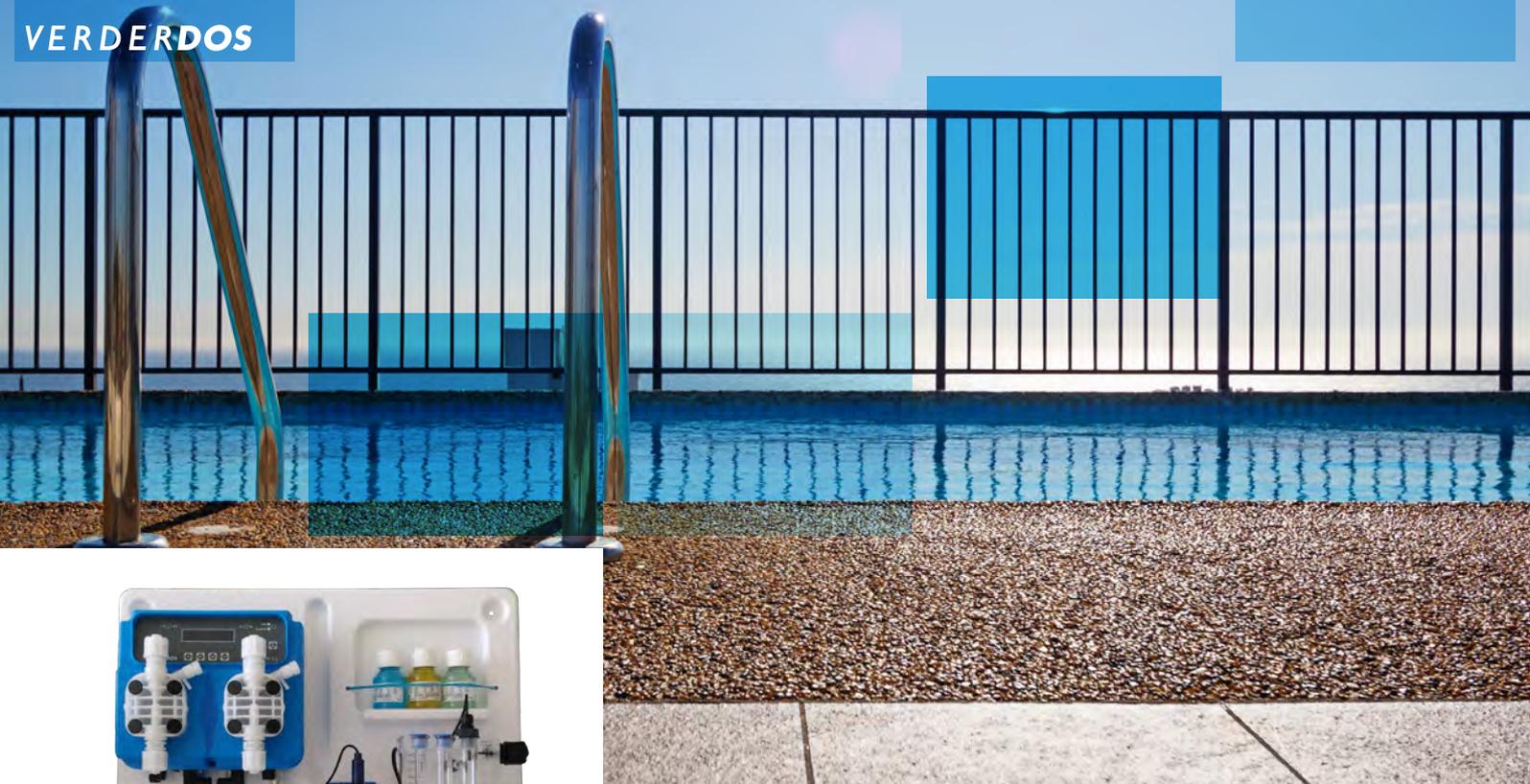
Das PACKO-Sortiment:

ZL	Standard-Drehkolbenpumpe
ZLC	Pharma-Drehkolbenpumpe
AccuLAB	Dosier-Drehkolbenpumpe
ZW	Spezial-Drehkolbenpumpe für Wein
TP	Spezial-Drehkolbenpumpe für Tankwagen
ZL500	Spezial-Drehkolbenpumpe für Käsebruch
ZP	Kreiskolbenpumpen
ZS	Schraubenspindelpumpen

Max. Fördermenge	200 m³/h	Max. Feststoffgröße	125 mm
Max. Druck	20 bar	Max. Viskosität	1.000.000 mPas
Max. Temperatur	180 °C	Standard-Oberflächengüte	Ra 0,6 µm



VERDERDOS



VERDERDOS

Magnet-Membrandosierpumpen

Die Verderdos-Baureihe bietet ein umfangreiches Sortiment an elektromagnetischen Membrandosierpumpen und eine Reihe von Zubehör, das perfekt auf diese Pumpen abgestimmt ist.

Verderdos-Pumpen sind die ideale Lösung für dosiergenaue Anwendungen mit hohem Druck. Dank der vielen Materialkombinationen für medienberührte Bauteile sind sie ideal für verschiedene Chemikalien geeignet. Verderdos-Pumpen sind kompatibel mit nahezu allen in der Wasseraufbereitung genutzten Chemikalien.

Das Verderdos-Sortiment:

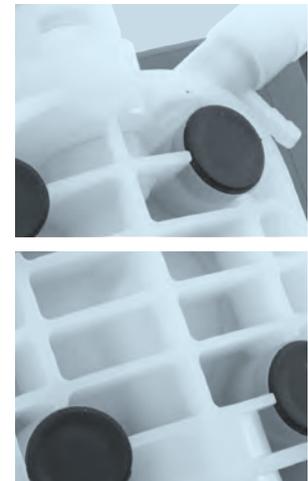
- VE 1 *Einfache Dosierpumpe*
- VE 3 *Multifunktionale Dosierung*
- VE DUAL *Überwachung von Wasserparametern*
- VMS *Steuereinheiten*
- V PANEL *Komplette Dosierpanels*



Max. Fördermenge 24 l/h

Max. Druck

18 bar





VERDERGEAR

Zahnradpumpen

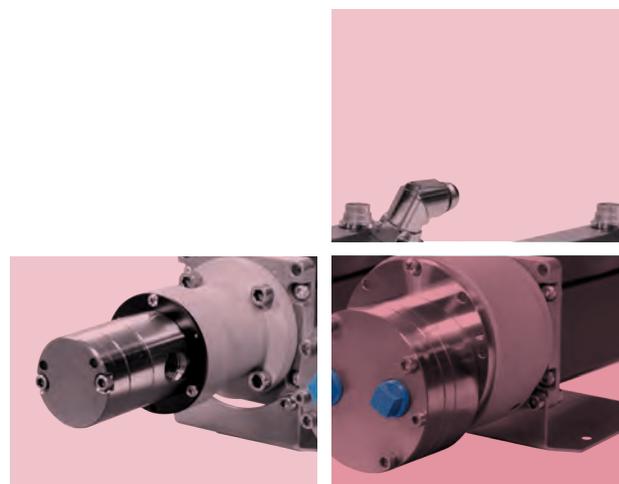
Die Serie Verdergear hält exzellente Lösungen für hoch- und niedrigviskose Flüssigkeiten bereit.

Die Pumpen sind in Kombination mit vielen weiteren Optionen, wie z. B. Heizmänteln, Überströmventilen, speziellen Materialien, Grundplatten und auch als magnetgekuppelte Variante lieferbar. Zahnradpumpen werden häufig zur Förderung viskoser Flüssigkeiten eingesetzt, jedoch sind sie generell für alle Anwendungen geeignet, wo ein pulsationsfreier Förderstrom gewünscht ist. Dank ihrer hohen Dosiergenauigkeit sind diese Pumpen ideal für die sichere und verlustfreie Förderung sensibler oder wertvoller Flüssigkeiten geeignet.

Das Verdergear-Sortiment:

VGS Standard	Standard-Zahnradpumpe
VGS 230V	Mit Frequenzumrichter und Fremdlüfter
VGS 24V OEM	Mit bürstenlosem 24 V Motor und analoger Steuerung
Process H	Für den mittleren Fördermengenbereich
Process PFA	PFA-ausgekleidete Edelstahlpumpe
Process Max	Hochdruck-Zahnradpumpe

Max. Fördermenge	6,6 m³/h	Max. Druck	24 bar
------------------	----------	------------	--------





PACKO

Edelstahlkreiselpumpen

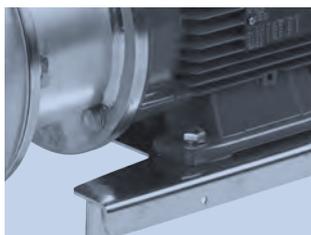
Packo Kreiselpumpen sind robuste Edelstahlpumpen mit der bestmöglichen Oberflächenbeschaffenheit. Alle Pumpen sind elektroliert und weisen dadurch eine besonders glatte und einfach zu reinigende Oberfläche mit erhöhter Korrosionsbeständigkeit auf.

Mit Packo-Pumpen erreichen Sie deutliche Vorteile in den Bereichen Lebensmittelsicherheit, Energiekosten und Wartungsaufwand sowie bei der Optimierung Ihrer Produktionsprozesse. Sie sind bestens geeignet für die anspruchsvollsten Anwendungen in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie. Pumpen für allgemeine industrielle Anwendungen gehört ebenfalls zum Sortiment.

Das Packo-Sortiment:

Industriepumpen Edelstahl, elektroliert
Lebensmittelpumpen Umfassend zertifizierte Lebensmittelpumpen
Pharma-Kreiselpumpen Für höchste hygienische Ansprüche
Dispergierpumpe Homegenisieren & Dispergieren

Max. Fördermenge	1.800 m ³ /h	Max. Feststoffgröße	250 mm
Max. Förderhöhe	160 m	Max. Viskosität	1.000 mPas
Max. Temperatur	200 °C		





VERDERHUS

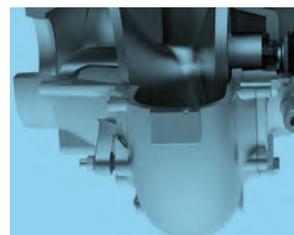
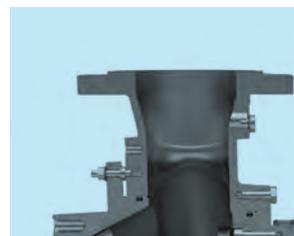
Schraubenkanalumpen

Verderhus Schraubenkanalumpen vereinen die besten Eigenschaften von Kreiselpumpen und Verdrängerumpen miteinander und definieren so neue Standards für Anwendungen mit hoher Fördermenge und niedriger Förderhöhe.

Sie sind geeignet für die Förderung von fließfähigem Schlamm, Schlick sowie Flüssigkeiten mit sehr hohem Feststoffgehalt. Die robusten Edelstahlpumpen finden ihren Einsatz in der Landwirtschaft, für z. B. tierische Abfälle mit festen Bestandteilen sowie für Nahrungsmittelabfälle bei der Biogasproduktion. Aber auch auf vielen Recyclinghöfen ist die Schraubenkanalradpumpe im Einsatz!

Das Verderhus-Sortiment:

HSB Blockpumpe, kurzgekuppelt



Max. Fördermenge	360 m ³ /h	Max. Feststoffgröße	bis zu 80 mm
Max. Förderhöhe	37 m	Max. Viskosität	3.000 mPas
Anschlüsse	50 - 150 mm		



VERDERMIX

Statische Mischer

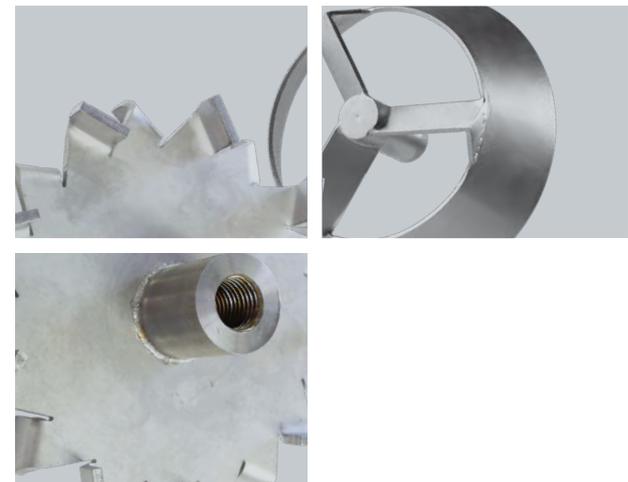
Die Serie Verdermix bietet mit ihren statischen Mixern ein breites Spektrum an Mischlösungen für Flüssigkeiten und Gase in allen Industriezweigen.

Verdermix hat ein modulares Standardsystem entwickelt, um den speziellen Anforderungen in Ihrem Prozess gerecht zu werden. Bei Verdermix kommen dabei ausschließlich Materialien höchster Güte zum Einsatz, die sich selbst bei anspruchsvollen Anwendungen durch ihre Langlebigkeit auszeichnen. Anwendungsfelder sind z. B. die Vermengung von Polyelektrolyten in Abwasser, Farben und Lacken, extrem hochviskosen Medien und Medien mit hohem Feststoffanteil.

Das Verdermix-Sortiment:

Verdermix VMV-Serie

Verdermix VML-Serie





VERDERMAG

Magnetgekuppelte Kreiselpumpen

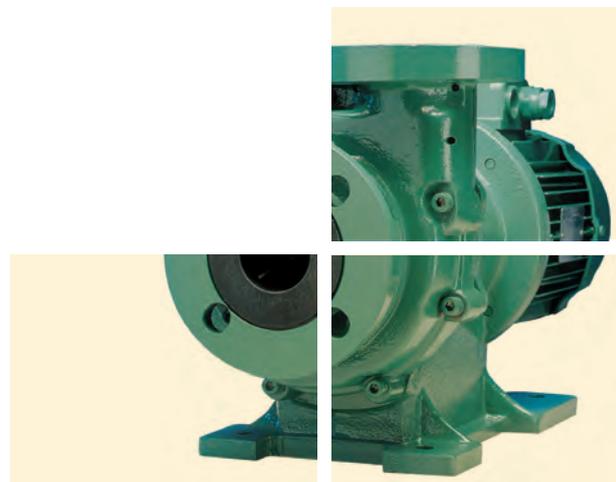
Die magnetgekuppelte Baureihe Verdermag bietet einen 100 % leckagefreien Betrieb. Magnetgekuppelte Pumpen stellen eine sichere Handhabung bei der Förderung von ätzenden Chemikalien und Erdöl sowie bei Hochtemperatur- und Hochdruckanwendungen sicher.

Sie sind bei allen Anwendungen, die einen austrittsfreien Betrieb erfordern, von höchster Bedeutung. Zu den typischen Anwendungsfeldern gehören die Chemikalienförderung, petrochemisches Fast-Loop-Sampling und CIP-Prozesse.

Das Verdermag-Sortiment:

VMD *Kleine, präzise OEM-Einheit*
 GPMD/GLMD *Robuste Kunststoff-Kreiselpumpen*

Max. Fördermenge	90 m ³ /h	Max. Viskosität	50 mPas
Max. Förderhöhe	40 m	Max. Temperatur	90 °C





UNSERE PRODUZENTEN

Von unserem Konstruktionsbüro zu Ihrem Prozess

Wir bieten Ihnen mehr als nur ein breites Sortiment an Pumpen - unsere Pumpen sind funktionierende Lösungen, welche Ihren Produktionsprozess reibungsloser, sicherer und verlässlicher gestalten. Verder steht für Qualität, Langlebigkeit und Verlässlichkeit – und das selbst in den schwierigsten und anspruchsvollsten Prozessumgebungen.

Die Qualität und die Bauweise unserer Pumpen sind das Ergebnis einer mehr als 60-jährigen Erfahrung in der Konstruktion und Herstellung von Pumpen. Immer bestrebt industrielle Prozesse besser kennenzulernen und zu verstehen, damit wir unser Angebot stetig weiterentwickeln und verbessern können.

Auf unsere Maßstäbe in der Produktion können wir zu Recht stolz sein – die Produkte unserer Verder-Marken werden an fünf Standorten in Deutschland, Großbritannien, Belgien, Polen und Italien produziert. Die eigene Produktion ermöglicht es uns, schneller auf Ihre Anforderungen zu reagieren, führt zu kurzen Lieferzeiten und gibt uns mehr Kontrolle über Qualität und Kosten. Alle unsere Werke produzieren gemäß ISO 9001.

Mit der eigenen Produktion gelingt es uns, Ihre Erwartungen zu erfüllen und sogar noch zu übertreffen. Trotzdem haben wir zusätzlich einige Top-Marken in unser Produktportfolio aufgenommen, um all Ihre Anforderungen zu erfüllen.





LOGISTIKZENTRUM – GRONINGEN

Mit dem Ziel, den Vertrieb unserer Pumpen in Europa zu zentralisieren und damit zu beschleunigen, haben wir in Groningen, in den Niederlanden, ein 10.000 m² großes Logistikzentrum geschaffen. Das ermöglicht eine schnelle Lieferung unserer Pumpen – an Kunden in der ganzen Welt. In Europa gelingt uns dadurch sogar eine Lieferung am nächsten Tag.

Das Ziel des Logistikteams ist es, sicherzustellen, dass unsere Pumpen rechtzeitig und in einwandfreiem Zustand bei Ihnen ankommen. Da unser Geschäft immer weiter wächst, sind wir ständig auf der Suche nach Möglichkeiten, um unsere Produktions- und Vertriebsprozesse zu optimieren, die Kosten niedrig zu halten und dabei den hohen Standard, den wir für uns und unsere Kunden etabliert haben, aufrecht zu erhalten.





VERDERASSIST

Unser Service für Sie

VERDERASSIST steht für unseren Service für Sie. Wir wollen Ihnen nicht nur die besten Pumpen liefern, wir sind auch darüber hinaus als kompetenter Partner für Sie da! Mit unseren Zusatz-Optionen können unsere Pumpen noch besser an Ihren Prozess und Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Sie benötigen einen Pulsationsdämpfer für Ihre Schlauchpumpe oder einen Hubzähler für Ihre Druckluftmembranpumpe? Das Team von Verder Deutschland steht Ihnen gerne hilfreich zur Seite!

Sie erreichen uns unter der Telefonnummer 02104 2333-200 oder per E-Mail: info@verder.de

Sorglos-Pakete

Für verschiedene Pumpen bieten wir die sogenannten Sorglos-Pakete an. Sie enthalten die gängigen Verschleißteile, um Ihre Pumpe im Falle einer Reparatur so schnell wie möglich wieder in Betrieb zu nehmen. Fragen Sie uns nach dem Sorglos-Paket für Ihre Pumpe!





FERTIGUNGS-
TECHNIK



CHEMIE



ABWASSER-
AUFBEREITUNG



LEBENSMITTEL &
GETRÄNKE



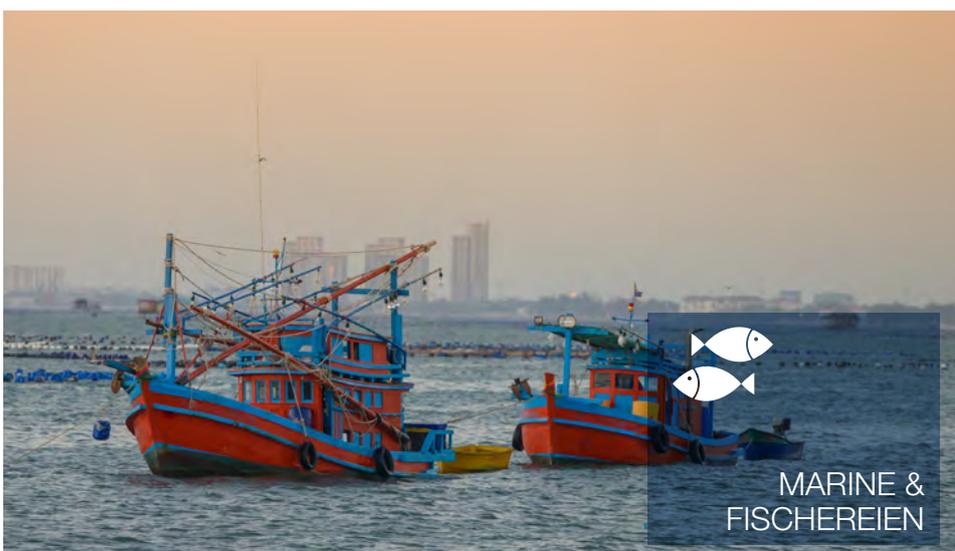
FRISCHWASSER-
AUFBEREITUNG



RAFFINERIEN



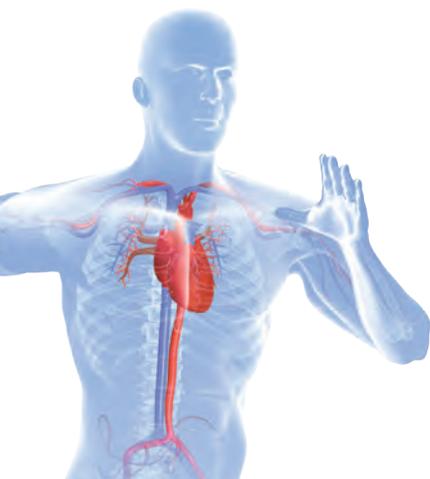
KOMMUNALE
ABWÄSSER



MARINE &
FISCHEREIEN



Mehr Informationen zu unseren Pumpen finden Sie auf www.verderliquids.com.



VERDER DEUTSCHLAND GmbH & Co. KG
TEL +49 (0) 2104 23 33-200
MAIL info@verder.de
WEB www.verderliquids.com

VERTRIEB SCHWEIZ
TEL +41 (0) 61 331 33 13
MAIL info@verder.ch
WEB www.verderliquids.com

AUSTRIA / BELGIUM / BULGARIA / CHINA / CROATIA / CZECH REPUBLIC
GERMANY / DENMARK / FRANCE / HUNGARY / INDIA / ITALY / THE
NETHERLANDS / POLAND / ROMANIA / SLOVAKIA / THAILAND / UNITED
KINGDOM / USA / SERBIA / SLOVENIA / SOUTH AFRICA / SWITZERLAND