

► Ein Netz von Experten in Reichweite

► **500** kaufmännisch-technische Mitarbeiter



Die Anforderungen der Kunden zu analysieren und zu verstehen und sie bei der Auswahl der optimalen Lösung zu unterstützen, ist eine der wichtigsten Aufgaben des Vertriebsnetzes von Leroy-Somer und gleichzeitig die Stärke eines Netzes in direkter Reichweite der Kunden mit europaweit mehr als 500 kaufmännisch-technischen Mitarbeitern.

► Hilfe bei der Produktauswahl

Um DIE Lösung aus mehr als 30 Millionen Möglichkeiten herauszuarbeiten, bietet Leroy-Somer die Kompetenz eines engmaschigen Netzes von Experten, eine umfassende technische Dokumentation und ein leistungsstarkes Softwaretool: den KONFIGURATOR.

- Hilfe bei der Produktauswahl
- Ausgabe der technischen Spezifikationen
- Ausgabe von CAD-Dateien in 2D und 3D



► Lieferfristen in Abstimmung mit den Kunden

► **500 000** Artikel garantiert kurzfristig lieferbar

► SERVICE

► **24 h / 24**

► **7j / 7**

Um seine Produkte in den Fristen ausliefern zu können, wie die Kunden dies wünschen, hat Leroy-Somer eine effiziente Logistik entwickelt, die auf dem Zusammenspiel des Netzes seiner Vertriebspartner und seiner Werke beruht.

Durch diese in ihrer Art einzigartige Organisation ist es jeder Zeit möglich, in dringenden Bedarfsfällen schnell zu reagieren und von Kundenseite geforderten Änderungen der Lieferfristen zu entsprechen.



Das Weiterbildungszentrum **CFE** von Leroy-Somer bietet seinen Kunden und den Anwendern seiner Produkte Schulungen zur Vermittlung von Grundkenntnissen sowie Fortbildungsmaßnahmen auf hohem Niveau. Sie behandeln Themenbereiche wie:

- Inbetriebnahme und Wartung
- Modernisierung bestehender Anlagen
- Vorbereitung auf die Zertifizierung Saqr-ATEX

Die stufenweise aufeinander aufbauenden Programme sind so konzipiert, dass kontinuierliche Fortschritte beim Erwerb von Wissen und Know-how gemacht werden.

Das Weiterbildungszentrum ist mit Prüfständen ausgestattet, die eine große Zahl von Konfigurationen und Situationen unter echten Lastbedingungen simulieren. Diese Schulungen können auch dezentral vor Ort durchgeführt werden.



Weltweite Präsenz



EMERSON™
Industrial Automation



Seit mehr als 80 Jahren entwickelt und fertigt Leroy-Somer elektromechanische und elektronische Antriebssysteme für Hersteller und Anwender industrieller Maschinen in aller Welt. Den unterschiedlichen Motortechnologien, Getriebebaureihen, Bremsmotorenreihen, Umrichtern und der im Laufe der Jahre gewonnenen Erfahrung steht eine ebenso große Zahl von Lösungen für Antriebsprobleme von Maschinen gegenüber.

Mit mehr als 350 000 produzierten elektromechanischen Antrieben pro Jahr ist Leroy-Somer auf allen großen internationalen Märkten vertreten:

- ▶ Nahrungsmittelindustrie
- ▶ Chemie, Erdöl und Energie, Kunststofftechnologie
- ▶ Öffentliche Arbeiten und Wohnungsbau
- ▶ Automobilindustrie, Eisen und Stahl sowie Metallurgie
- ▶ Gütertransport und Personenbeförderung
- ▶ Holz- und Textilindustrie
- ▶ Umweltschutz
- ▶ Luftfahrt und Verteidigung

Bereich elektromechanische Antriebe:

▶▶ **45** Produktions- und Montagestandorte

▶▶ **10 000 000** Systeme im Einsatz

▶▶ **350 000** Antriebe pro Jahr

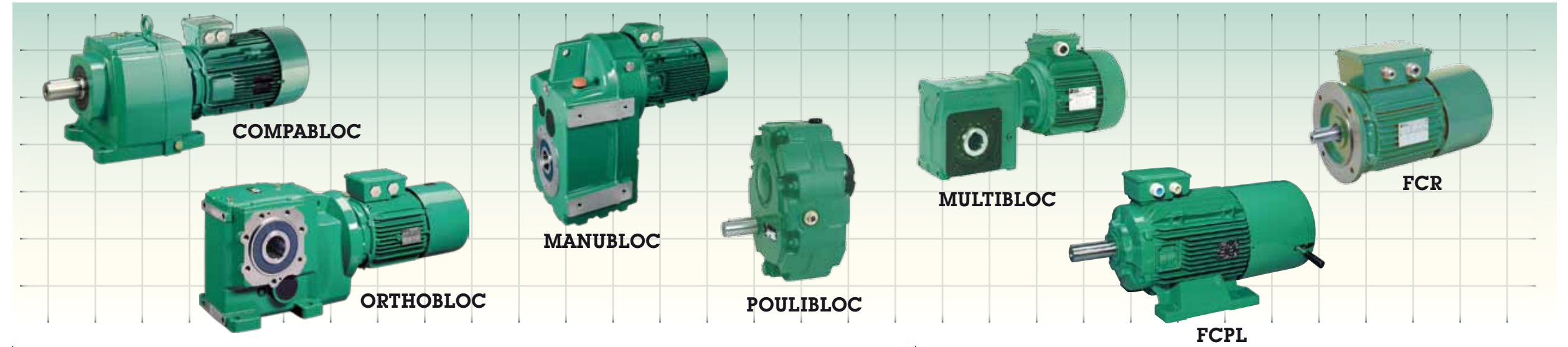
Anwendungen in großer Zahl

- Abfüllen
- Anheben
- Bewegen
- Fördern
- Handhaben
- Mischen
- Palettieren
- Pumpen
- Rühren
- Verarbeiten
- Verpacken

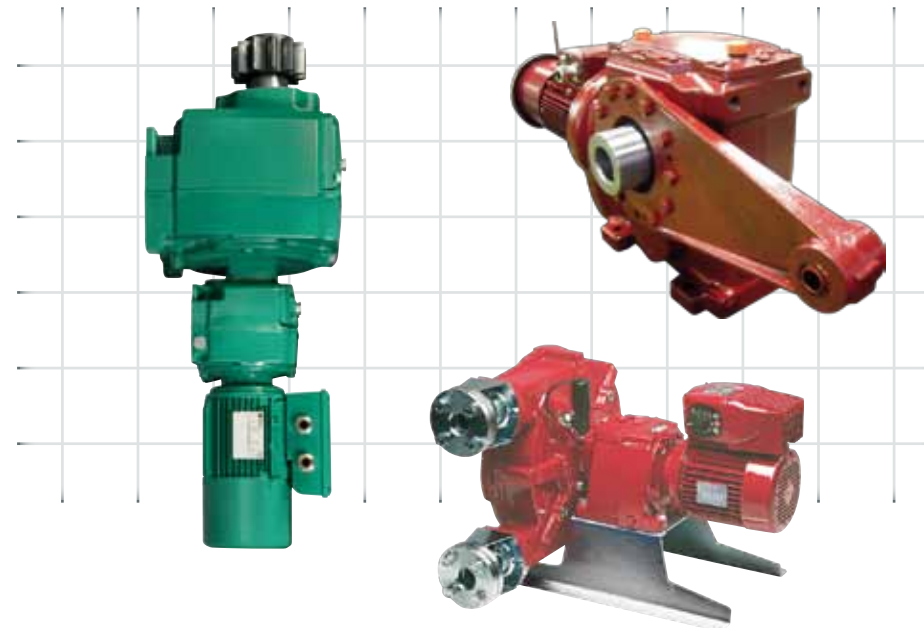


Von der Standardbaureihe zur spezifischen Anwendung

▶ **LEISTUNG:** von 0.06 kW bis 110 kW - **DREHMOMENT:** von 5 Nm bis 70000 Nm



▶ Kundenspezifische Produkte



Die Anforderungen und Einschränkungen in den Branchen unserer Kunden wandeln sich ständig. Ausgehend von Standardbaureihen und langjähriger Erfahrung mit den Anwendungen passt Leroy-Somer seine Produkte in enger Zusammenarbeit mit seinen Kunden an spezifische Vorgaben an, um die technisch und wirtschaftlich beste Lösung zu erzielen und gleichzeitig die Leistungen und die Zuverlässigkeit der Maschinen zu garantieren.

▶ Die Garantie eines Qualitätsstandards

Entwicklung und Fertigung kundenspezifischer oder von Standardbaureihen abgeleiteter Produkte erfordert eine effiziente Organisation, ein erprobtes Know-how und den Willen, zuverlässige Lösungen zu liefern.

Der Ansatz von Leroy-Somer stützt sich auf die systematische Auswahl weltweit anerkannter Standards und die Beherrschung der Produkttechnologien.

▶ Abgeleitete Baureihen



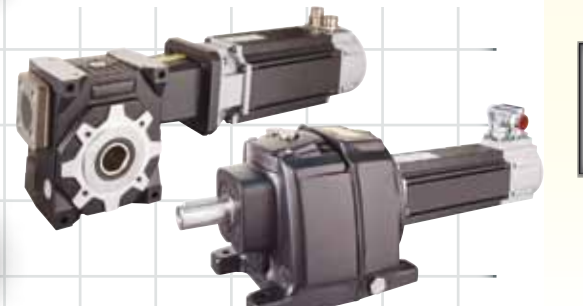
VARMECA
Integrierte variable Drehzahl



IA
Nahrungsmittelindustrie



ATEX
Explosive Atmosphären Gas und Staub



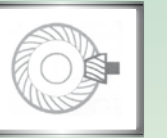
DYNABLOC
Variable Drehzahl und Servo

In vielen Industriesektoren sind die Betriebsumgebung der Maschinen und die Einhaltung strikter Normen entscheidende Vorgaben für die Auswahl von Produkten geworden. Die Leistungen, die Genauigkeit und die Betriebszyklen, die von den Maschinen gefordert werden, nehmen ständig zu. Die von den Standardbaureihen abgeleiteten Angebote ATEX oder IA, VARMECA oder DYNABLOC erfüllen diese Anforderungen an Sicherheit, Hygiene und Leistung.

▶ Beherrschung der Technologien



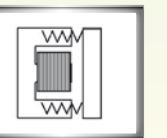
Stirradgetriebe



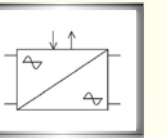
Kegelstirradgetriebe



Schneckengetriebe



Motoren mit elektromagnetischer Bremse



Elektronische Drehzahlregelung

