

Asynchronmotoren

Die Motoren von LEROY-SOMER werden unter Berücksichtigung grundlegender funktionaler Kriterien gefertigt, die Ihnen in jedem Fall ein optimales Endprodukt garantieren:

LS

Normung

Schon heute entsprechen alle Motoren von LEROY-SOMER den aktuellen sowie den zukünftigen Normen.

Dichtigkeit

Durch eine verstärkte Dichtigkeit verschieben sich die Grenzen der Anwendung unter schwierigen Umgebungsbedingungen, bei Regen oder hohem Staubaufkommen.

FLS

Thermische Reserve

Die Betriebssicherheit, die Flexibilität der Anwendung und die Lebensdauer der Wicklungen werden durch über 20 °C thermische Reserve bei Nennspannung verbessert.

FLSC

Lagerung

Die Lagerung als Einheit der Elemente Lagerschild und Wälzlager wurde mit dem Ziel einer optimalen Einsetzbarkeit der Maschinen so entwickelt, daß dabei die Lebensdauer der gesamten Maschine nicht beeinträchtigt wird.

FLSB

Geräuschpegel

Der Geräuschpegel der Motoren unterschreitet die Anforderungen der Norm um 15 bis 20 dB(A) und leistet damit sowohl einen Beitrag zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen als auch zur Verringerung der Kosten für Schallschutzmaßnahmen.

FLSD

Modularer Aufbau

Der modulare Aufbau ermöglicht die Entwicklung kompletter Baureihen um einen gemeinsamen elektrischen Kern, so daß LEROY-SOMER eine Palette von Produkten und damit verknüpften Diensten anbieten kann, die durch kurze Lieferzeiten die Auswahlmöglichkeiten deutlich erhöhen.

PLS