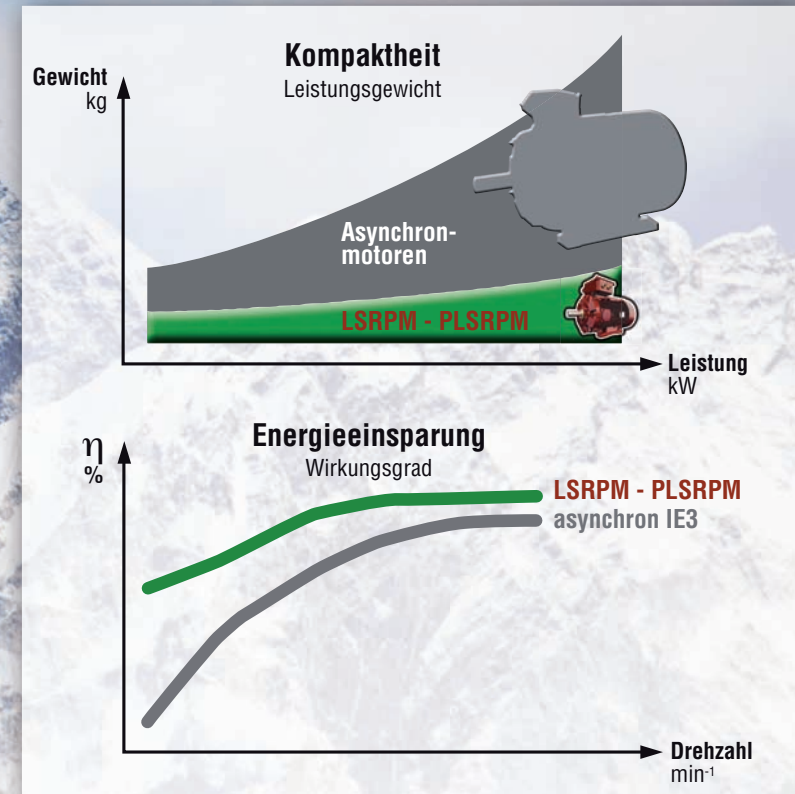


At the Peak of Efficiency

auf dem Gipfel der Effizienz



DYNEO[®], ein neuer Weg zum Energiesparen! Die aus Motoren mit Permanentmagneten von 0,75 kW bis 600 kW und elektronischen Frequenzumrichtern bestehenden Antriebslösungen DYNEO[®] erklimmen den Gipfel der energetischen Effizienz. Mit einem herausragenden Wirkungsgrad über den gesamten Drehzahlbereich sparen sie Energie in großem Stil ein. Durch ihre unerreichte Kompaktheit integrieren sie sich problemlos in Maschinen und Prozesse und erbringen die Leistungen, die Sie benötigen.

EIN ROTOR MIT PERMANENTMAGNETEN IN DER BEWÄHRTEN MECHANIK EINES ASYNCHRONMOTORS

- > **Bis zu 3 Baugrößen kompakter bei den Abmessungen**
 - Geringeres Gewicht und geringere Abmessungen der angetriebenen Maschine
 - Vereinfachung durch Wegfallen der Übertragungselemente: Riemenscheiben, Riemen, Übersetzungsgetriebe ...

- > **Deutlich höherer Wirkungsgrad im ganzen Drehzahlbereich**
 - Senkung der Energiekosten
 - Höhere Lebensdauer und einfachere Wartung

- > **Drehzahlveränderbarer Betrieb**
 - konstantes Moment im ganzen Drehzahlbereich
 - optimierte Leistung bei quadratischem Moment

