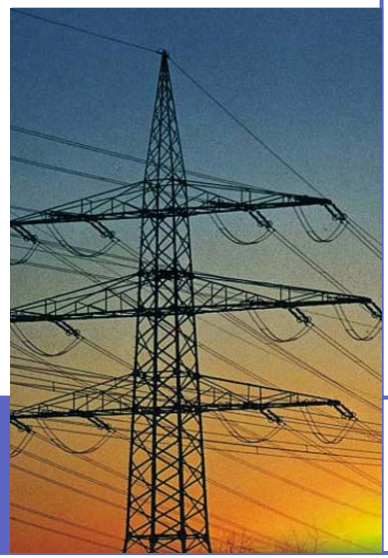
ABB Automation World

Alfred Aichinger



Motors & Drives

LV AC Drives

Machinery drives

- 0.18 bis 110 kW
- Component drives
- General machinery drives
- High performance machinery drives

Standard drives

- 0.75 bis 355 kW

Industrial drives

- 0.55 bis 5’600 kW
- Single drives
- Drive modules
- Multidrives

LV AC Motoren

Process Performance Motoren

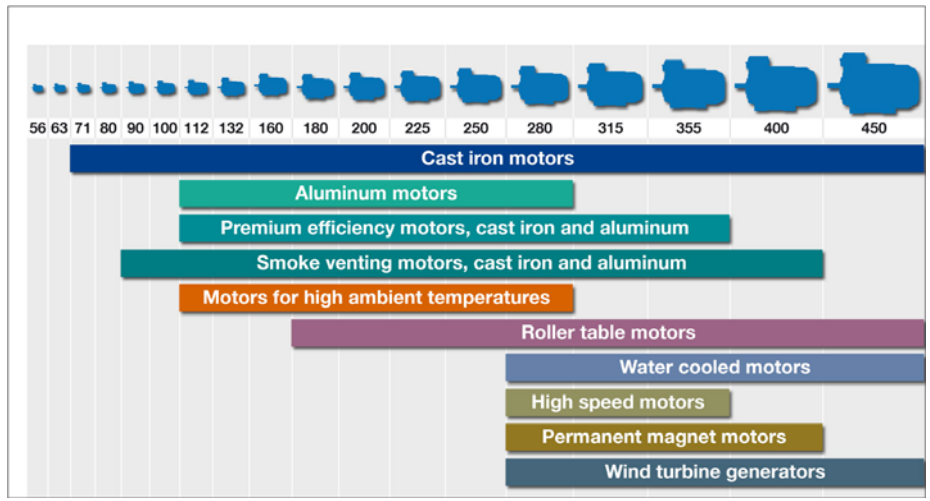
- EFF1 Effizienz Klasse
- 3 Jahre Garantie
- Für anspruchsvolle Applikationen

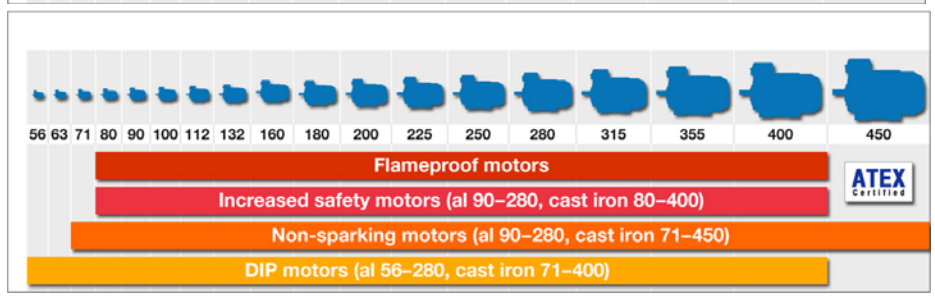
EX-Bereich Motoren

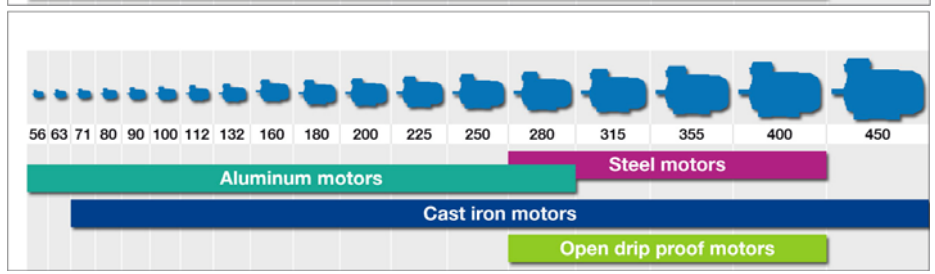
- Dokumentation online abrufbar
- Grosser Bereich mit allen Schutzkategorien

Marine motors

- Zerfikate aller wichtigen Zulassungs-Gesellschaften
- ‘Essential’ und ‘Non-essential’ Bereich







MV Machines

Von 100 bis 70’000 kW

- Induktions-Motoren und Generatoren
- Synchron-Motoren und Generatoren
- Permanentmagnet-Motoren und Generatoren
- Traktionsmotoren
- DC Motoren

DC Drives

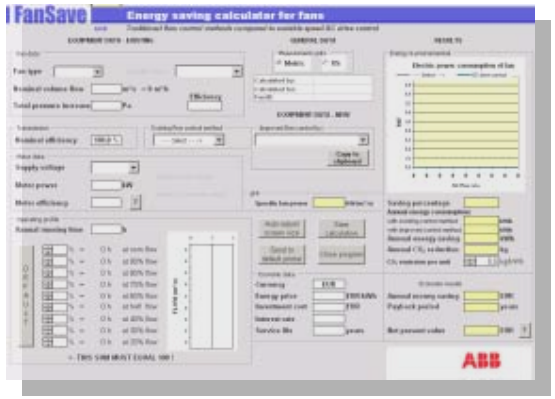
DCS800

- 230 bis 1’200 V_{AC} 50/60 Hz
- 20 bis 20’000 A_{DC}, bis zu 1’500 V_{DC}
- Zulassungen:
  - cULus
  - CE
  - C-tick

Wie viel Energie sparen Sie?

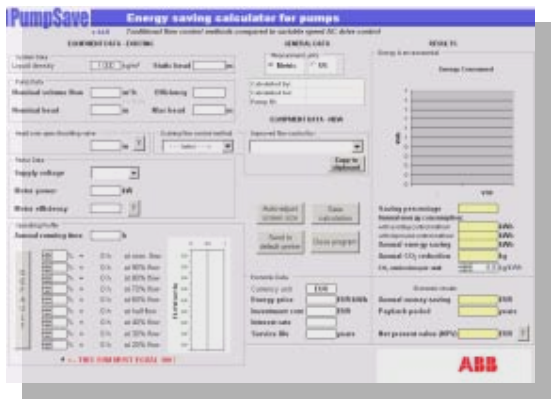
FanSave

Vergleich des Energieverbrauchs verschiedener Steuerungs-methoden für Lüfter



PumpSave

Vergleich des Energieverbrauchs verschiedener Steuerungs-methoden für Pumpen



Power and productivity
for a better world™