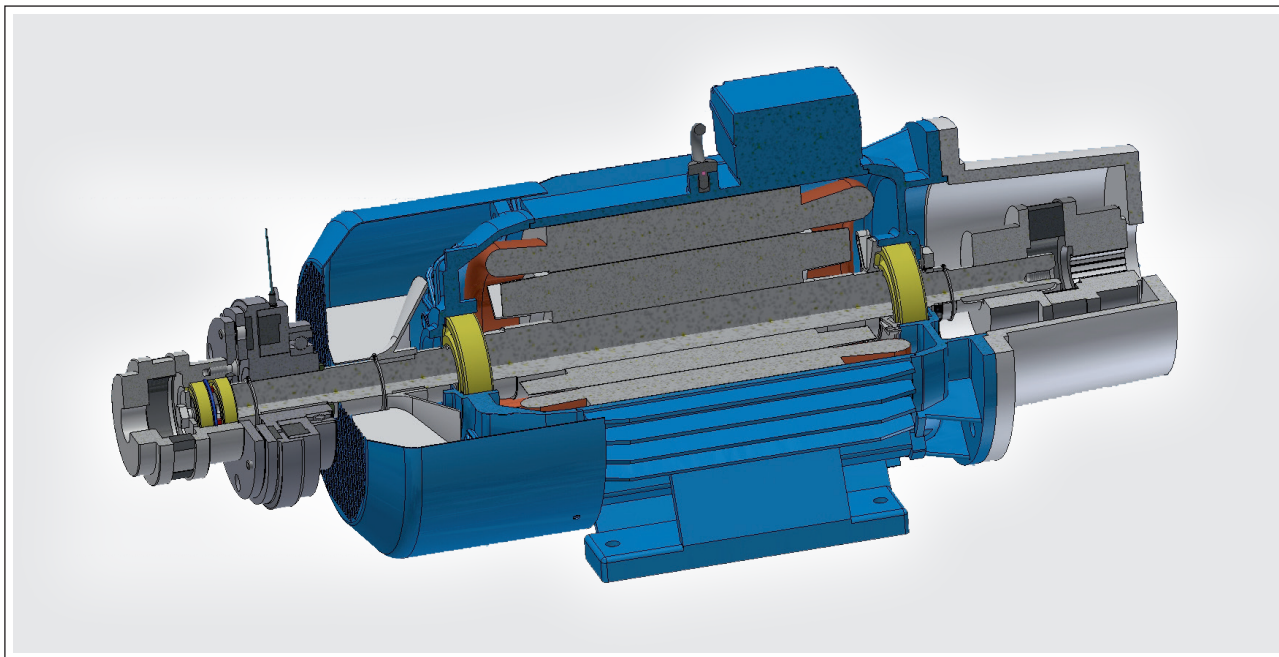


ÖVRIGA SPECIALMOTORER OCH UTRUSTNING



Utveckling av specialmotorer för krävande miljöer

BEVI-tillverkade specialmotorer finns inom många olika användningsområden. Det kan vara allt ifrån små smala motorer för vibratorstavar för betongblandningar till kraftiga, stöttåliga motorer för ammunitionshissar på marinfartyg.

Det kan också handla om marina drivenheter till hydraulaggregat som skall kunna fungera även om fartyget har fått slagsida och motorerna är dränkta i vatten eller är det motorer med vattenkylda axlar för att direktdriva fläktar inne i högtemperaturugnar. Vi utvecklar även elmotorer för el- och hybriddrifter på t.ex. elfordon. Gemensamt för våra specialmotorer är att det sällan finns någon annan som tillverkar liknande motorer.

Andra BEVI-specialiteter är t.ex:

- Elmotorer för hög omgivningstemperatur.
- Elmotorer med vattenkyld axel för ugnar etc.
- Dränkbara motorer.
- Motorer framtagna i samarbete med våra kunder.
- Isolerade lagerarrangemang.
- Elektriska slipspindlar, även höghastighets.
- Stötprovade elmotorer upp till 48 G.
- PM-maskiner.
- Roterande omformare i storlekar från några få kVA upp till flera tusen kVA.
- Statisk omformare med sinusfilter.
- Generatorer för vattenkraftverk.



Det är alltid klokt att kontakta BEVI för bra lösningar i fråga om alla slags elektriska maskiner.