

# Processmotorer – för krävande industriella applikationer



**Industrial**<sup>IT</sup>  
— enabled™

**ABB**

ABB:s processmotorer är konstruerade för att uppfylla de stränga kraven i dagens processindustrier. Med tanke på det vinnande konceptet – ABB:s omfattande applikationskunnande och förståelse för industrimiljön – har det aldrig varit tryggare att köpa motorer från ABB, marknadsledande i fråga om teknik och tillförlitlighet.



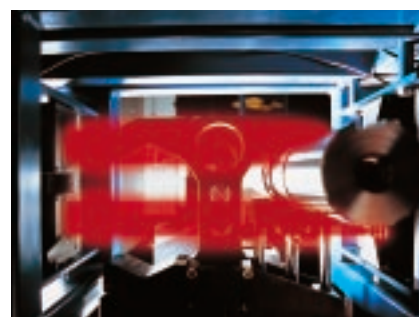
### Branscher och applikationer

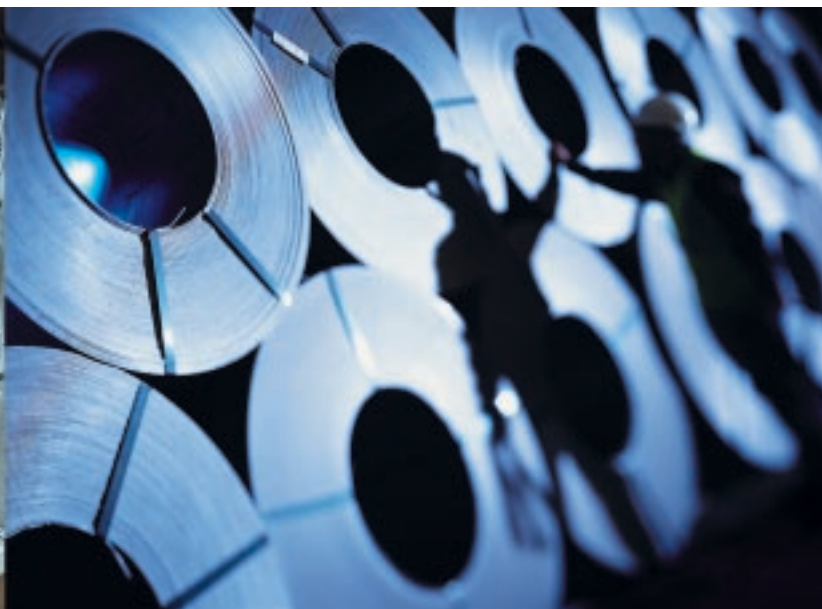
Fläktar, pumpar, blåsmaskiner, växellådor, kompressorer, transportband, blandare, strängsprutningsmaskiner, mm som används i processindustrier inom

- kemikalier, olja och gas
- massa och papper
- vattenrening
- livsmedel och drycker
- byggmaterial – cement, gruvor
- metaller
- gummi och plast
- materialhantering
- alla krävande industrier

### Produktområde – stomstorlek 71 till 400, 0,25 till 710 kW

- Gjutjärns- och aluminiummotorer
- Brett spänningsområde
- Låga ljudnivåer
- Finns i alla utföranden





### Tillförlitlighet

- Lager med lång livslängd
  - *Permanentsmorda eller smörjbara*
  - *Automatisk smörjning, som tillval*
- Långa serviceintervaller
- Rymlig anslutningslåda
- Flera kabelinföringspunkter
- Goda startegenskaper, högt startmoment  
- låg startström
- Kan konstrueras för alla specifikationer
- Motorn kan kundanpassas från standardutförandet
- Direkt från lager
- Flexibel design - användbar för alla DOL- och VSD-applikationer
- Starkt skydd mot korrosion
- Låg motortemperatur ger ökad livslängd

### Verkningsgrad

- Energieffektivitetsklass enligt klass EFF1, eller bättre
  - *Lägre drifts och servicekostnader*
  - *Mindre miljöpåverkan*
- Kompletterande sortiment av EFF2 motorer i gjutjärn och stål, återfinns i katalogen "motorer för allmänna behov"

### Tillgänglighet

- Världsomspännande försäljningsnätverk
- Hög tillgänglighet från lager
- 2 till 72 timmars leveranstid för lagerhållna motorer
- Korta ledtider för konstruktionslösningar

### Service och support

- Tre års garanti
- Certifieringsdokument på nätet
- Dokumentation via nätet, inklusive CAD-ritningar
- Beställning av reservdelar via nätet
- Support i mer än 100 länder
- ABB Service, samt auktoriserade återförsäljare ger er,
  - *Snabb service*
  - *Goda reparationsmöjligheter*
  - *Möjlighet till lagerhållning av kundspecifika artiklar*
  - *Unika möjligheter att analysera och erbjuda lösningar på alla tekniska utmaningar*



## IndustrialIT

ABB har en affärsstrategi där ett omfattande program för utveckling och positionering av produkter inom IndustrialIT är ett nyckelelement. Denna satsning syftar till ökad standardisering av ABB-produkter som utgör "byggstenar" till större lösningar, samtidigt som de innehåller funktioner som gör att många produkter kan samverka problemfritt som komponenter i automations- och informationssystem i realtid.

Motorer och generatorer är en av de grundläggande byggstenarna i arkitekturen för IndustrialIT.

*ABB ([www.abb.com](http://www.abb.com)) är ledande inom kraft- och automationsteknik som gör att försörjnings- och industrikunder kan förbättra sina resultat samtidigt som de minskar miljöpåverkan. ABB-koncernens bolag finns i ungefär 100 länder och sysselsätter cirka 120 000 personer.*



<http://www.abb.com/motors&drives>  
<http://online.abb.com/motors&drives>