

# Nem hastighedsregulering. Enkel og brugervenlig betjening.

BMU-serien fra Orientalmotor er en kompakt DC motor, som er særdeles populær ved vores kunder, bl.a. fordi driveren indstilles med blot én finger og DC motoren er yderst brugervenlig og nem at idriftsætte.

Motoren og driveren tilsluttes med et præfabrikeret kabel, så der hverken er behov for svejsning eller specielt krympeværktøj. Kontakten på driveren flyttes til "RUN" og motoren startes. Omdrejningsretningen bestemmes ved hjælp af en kontakt på driveren.

## Brugervenlig driver med utallige indstillingsmuligheder

- Motor start/stop
- Trinløs hastighedsregulering
- Opsætning af acceleration / deceleration
- Hastighedsindstilling for 2-hastighedsdrift

## Stærke fordele

- Stabil og trinløs hastighedsregulering
- Enkel ledningsføring - hurtig start
- Kan reguleres fra PLC
- Energibesparende letvægts DC motor
- Yderst brugervenlig og nem at idriftsætte
- Kundespecifikke løsninger

## Tekniske data

Effekt	30 - 60 - 120 - 200 W
Spænding	En-faset 200-240 VAC / Tre-faset 200-240 VAC
Flangestørrelse	60 - 80 - 90 - 110 mm
Omdrejninger	80 ~ 4000 o/min
Udveksling	8 udvekslinger fra 5:1 til 200:1
Beskyttelse	IP40 / IP65
Hastighedsnøjagtighed	+/- 0,2%



## Orientalmotor produktprogram

### AC motorer med regulérbar hastighed

Standard asynkron og reversible motorer, højmoment-motorer, hastighedsregulerbare motorer og IP67 motorer med specialcoating, der gør dem modstandsdygtige over for støv og vand - designet og fremstillet til anvendelse i medicinal- og levedsmiddelindustrien.

### Højeffektive børsteløse DC motorer

Højeffektive børsteløse DC motorer, høj virkningsgrad, høj hastighed i et kompakt format. Stort reguleringsområde, konstant moment, forsyning AC som DC.

### Servomotorer

Servomotorerne er velegnede til applikationer med store krav til høj hastighed, nøjagtighed og positionering. Kendetegnet for servomotorerne er høj præcision, stor ydeevne, stor robusthed og lavt energiforbrug.

### Stepmotorer

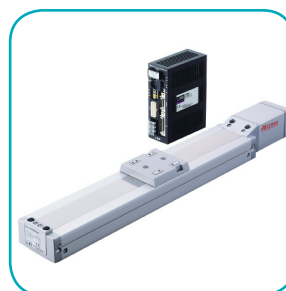
Stepmotorens evne til at producere et højt moment ved lave omdrejninger gør den ideel for applikationer, hvor hurtig positionering er påkrævet over korte afstande.

### Gear

Tandhjulsgear, vinkelgear, fladgear og harmonicgear.

### Motoriseret lineærføring

Motoriseret lineærføring med bånddrev / kuglespindel består af en "closed loop" Alpha stepmotor og et controller-system, der sikrer en tuning-fri og misstep-fri drift.



#### Kort om Eegholm

Eegholm er grundlagt i 1924, og har med sine dybe, sønderjyske rødder skabt sig en solid position som udbyder af elektromekaniske handelsvarer og industritekniske eltavle løsninger til den danske industri.

Vores kompetente og dygtige medarbejdere arbejder i pagt med tidens udvikling, hvilket er en af årsagerne til, at vi efter mere end 90 år stadig står som en stabil, moderne og livskraftig virksomhed.

Kundetilpassede løsninger er kernen i vores forretning, og vi gør os umage med at gøre de ting, vi siger, vi gør. Derfor er troværdig og ansvarlig adfærd centrale værdier, som vi ikke går på kompromis med.

Se mere om Eegholm a/s på [www.eegholm.dk](http://www.eegholm.dk) eller følg os på Facebook og LinkedIn.

# eegholm®

Grundtvigs Allé 165-169  
6400 Sønderborg  
Tel 73 12 12 12  
[www.eegholm.dk](http://www.eegholm.dk)