

DRAAISTROOMMOTOREN IN VOGELVLUCHT

- Voet-, flens- en voet/flensmotoren B3, B5, B14
- IE2-motoren (high efficiency) zijn de standaard
- IE3-motoren (premium efficiency) tevens beschikbaar in vermogens 0,75-160 kW
- In ATEX-uitvoering verkrijgbaar
- Optioneel: remmen, pulsgevers, encoders, temperatuurbewaking en koelventilatoren
- Standaard geleverd in IP55, isolatieklasse F
- Elke configuratie vóór 13.00 uur besteld, de volgende werkdag geleverd (tot 15 kW)
- Voldoet aan Ecodesign-richtlijn (juni 2011)
- Zorgt voor minder CO2-uitstoot
- Ruimtebesparing door compacte constructie
- Wereldmotor als optie, wereldwijd inzetbaar
- Uitwisselbaar door gestandaardiseerde voet- en asmaten
- Klemmenkast op iedere gewenste positie

Meer informatie vindt u op www.morskateaanrijvingen.nl. Hier kunt u ook de catalogi en handleidingen downloaden.

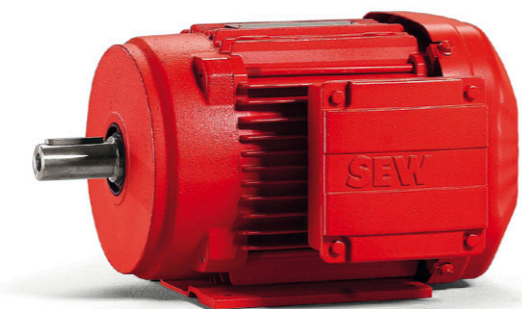
ENERGIEZUINIG

De SEW-motoren zijn zeer zuinig met energie (IE2/IE3) en voldoen aan de strenge Ecodesign-richtlijn 2009/125/EG die op 16 juni 2011 van kracht werd. Vanaf die datum mogen voor vermogens tussen 0,75 en 375 kW in S1-bedrijf alleen nog IE2-motoren (of hoger) worden toegepast. Deze motoren zorgen tevens voor minder CO2-uitstoot.

Morskate Aandrijvingen kiest voor de draaistroommotoren van SEW-EURODRIVE vanwege haar kwaliteit, energiezuinigheid, geluidsarme werking en wereldwijde verkrijgbaarheid. Deze IEC-motoren voldoen aan een uitgebreide reeks normen en voorschriften.

De motoren zijn in voet-, flens- of voet/flensuitvoering leverbaar. Om de motoren aan te passen aan uw wensen, toepassingen of omgevingscondities, hebben wij een groot aantal speciale opties beschikbaar. Toepassingsgebieden voor onze motoren zijn onder meer pompen, compressoren, ventilatoren, roerwerken, transportbanden, centrifuges, persen, verpakkingsmachines, kranen en andere hijstoestellen.

IEC-motoren van SEW-EURODRIVE



MODULAIR SYSTEEM

De DR.-motor is helemaal volgens de SEW-EURODRIVE-traditie opgebouwd als modulair systeem waarmee duizenden aandrijfcombinaties kunnen worden gevormd.

Dit modulaire draaistroommotor-concept biedt:

- Twee energiezuinige motorvarianten gelabeld als IE2 en IE3 volgens IEC 60034-30
- Voet-, flens- of voet/flensuitvoering B3, B5, B14
- Drie verschillende remgroottes voor iedere motorgrootte
- Geïntegreerde pulsgevers
- Encoders
- Temperatuurbewaking
- Koelventilatoren

LEVERTIJD

Voor motoren met opties, zoals een rem, pulsgever, encoder, temperatuurbewaking of koelventilator geldt dat wanneer u vóór 13.00 uur bestelt, uw motor de volgende werkdag al wordt geleverd (tot 15 kW).

PRIJS

Naast een snelle levering biedt Morskate u met de IEC-motoren van SEW-EURODRIVE de beste prijs-kwaliteitverhouding. De total cost of ownership is een belangrijk aspect bij aanschaf. Denk hierbij aan bedrijfszekerheid en minimale stilstandstijden. 80% van de TCO bestaat uit verbruikskosten, waarvan 90% uit energie. Hierop bespaart de draaistroommotor.

ATEX-UITVOERING

De draaistroommotoren zijn tevens in de ATEX-uitvoering leverbaar, zodat ze kunnen worden ingezet in potentieel explosieve toepassingen. Explosieveilige aandrijftechnologie voldoet aan de internationale richtlijnen, zoals de 94/9/EC (ATEX). De draaistroommotoren zijn leverbaar voor zone 1 en 2 (gas) en 21 en 22 (stof).

MOTOR ZONDER GRENZEN

De draaistroommotoren kunnen ook als 'global' motor worden uitgevoerd. Hij voldoet dan o.a. aan de volgende elektrische bouw- en rendementsvoorschriften:

- voor Europa: CE en EuP
- voor Noord-Amerika: UL(UR) en DoE, CSA en CSAe
- voor Australië/Nieuw-Zeeland: MEPS 2006.

Het typeplaatje vermeldt de desbetreffende certificatielabels en -logo's. Als global motor dekt deze motor vanwege zijn brede spanningsrange de diverse spanningen over de hele wereld (50/60 Hz). Hij voldoet aan de ontwerpspecificaties IEC 60034-30.



Morskate®

SEW
EURODRIVE

