

ABB

—
**VALUE
PROVIDER**

ABB IEC-motoren

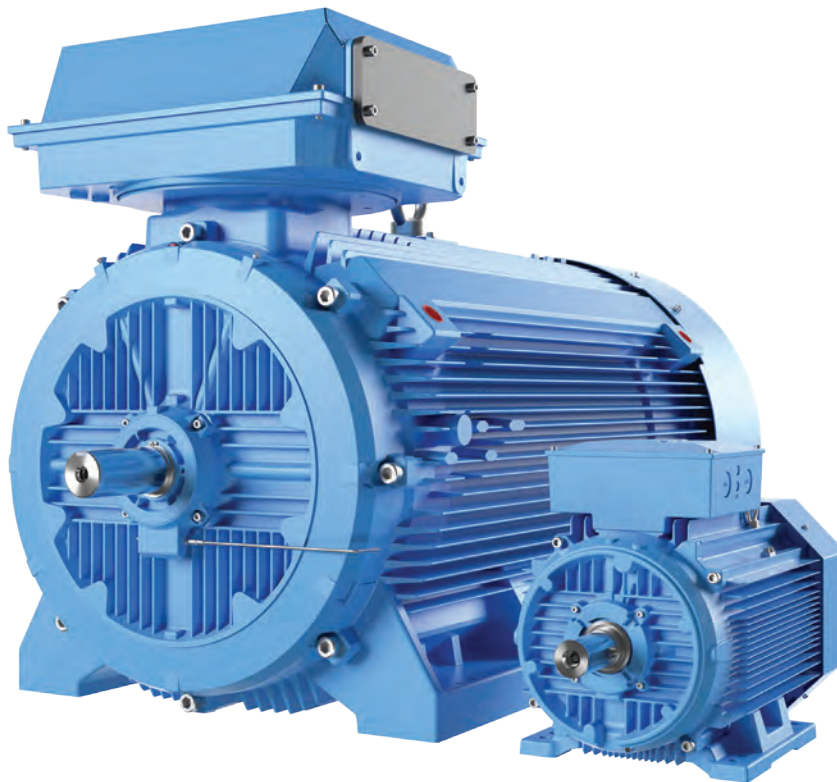
Befaamd en bedrijfszeker

Onze sterkten

- Certificering ABB Motors AVP (ABB Value Provider)
- Zeer grote voorraad, onmiddellijk beschikbaar
- Rechtstreeks vanaf de fabriek leverbaar
- Contracten "à la carte" mogelijk
- Consignatie of afgestemd beheer van uw motorenpark
- Monitoring van uw aandrijvingen met de 4.0 oplossing van ABM TECNA - ABB
- Globaal technisch aanbod: advies, energiestudie, installatie, onderhoud of reparatie ter plaatse of in de werkplaats, revisie, herwikkelen, spectrale trillingsanalyse, laseruitlijning, enz.



Onze oplossingen in efficiëntieclassen IE3 en IE5



Een compleet aanbod, de grootste voorraad in Wallonië

- Hoogrendementsmotoren voor aanzienlijke energiebesparingen
- Zeer grote voorraad tot 250 kW, vooral in 1500 rpm
- Uitgebreide voorraad in 3000 en 1000 rpm
- Voordelige prijzen
- Mogelijkheid voor ABM TECNA om per taxi te leveren vanuit de centrale ABB-voorraad in Menden (Duitsland)
- Directe toegang tot de eigen programma's en tools van onze partner ABB
- Ombouw van motoren:
 - Montage of verandering van B5 en B14 flenzen
 - Aanbouw van geforceerde koeling, speciale assemblages: temperatuursensoren, encoders, enz.
 - Inbouw van speciale lagers (NU, VLU geïsoleerd,...)
 - Vervanging klemmenkast door een kabeluitgang
 - Epoxy behandeling

Hoog rendement, laag energieverbruik

- De hoeveelheid energie verbruikt door een elektrische motor tijdens zijn levensduur vermeerderd de aanschafkosten met 100
- Met andere woorden, voor elke € 1 die in een nieuwe motor wordt geïnvesteerd, Besteedt u € 100 aan elektriciteitsverbruik.
- De aankoop van betrouwbare, hoogrendementsmotoren van ABB zal u aanzienlijke besparingen op uw elektriciteitsrekeningen opleveren

En ook

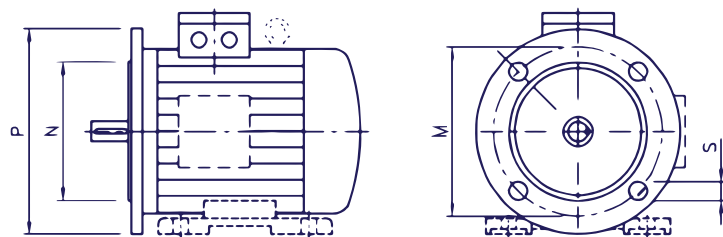
- 500 V motoren :
 - grote voorraad tot 45 kW
- SynRM IE5 motoren
- ATEX-motoren
- Motoren van aluminium of roestvrij staal
- Monitoring van uw installaties, in het kader van een 4.0 predictief onderhoudscontract op 4-jarige basis
- Een brede waaier van aanverwante producten, zoals softstarters of frequentieomvormers.
- Snel maatwerk

Flens- en asafmetingen

Flensafmetingen

Flens-afmetingen IEC/DIN H.A	IM 3001 / IM B5				IM 3601-A / IM B14-A				IM 3601-B/ IM B14-B			
	M	P	N	S	M	P	N	S	M	P	N	S
56	100	120	80	7	65	80	50	M5	85	105	70	M6
63	115	140	95	10	75	90	60	M5	100	120	80	M6
71	130	160	110	10	85	105	70	M6	115	140	95	M8
80	165	200	130	12	100	120	80	M6	130	160	110	M8
90	165	200	130	12	115	140	95	M8	130	160	110	M8
100	215	250	180	15	130	160	110	M8	165	200	130	M10
112												
132	265	300	230	15	165	200	130	M10				
160	300	350	250	19								
180												
200	350	400	300	19								
225	400	450	350	19								
250	500	550	450	19								
280												
315	600	660	550	24								
355	740	800	680	24								

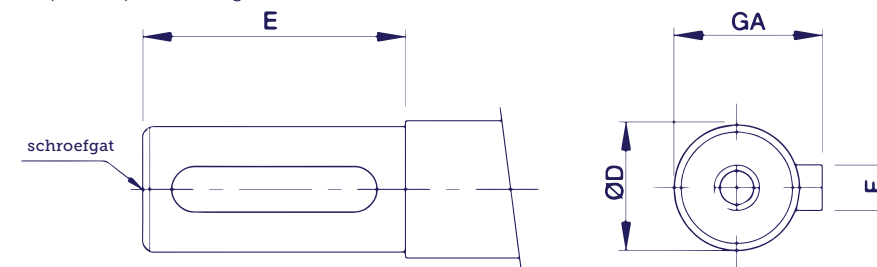
- Bij het bestellen van een flensmotor, gelieve het type bevestigingsgat op te geven (FF = gewone gaten, FT = tapgaten)
- de afmeting M



Asafmetingen

Ø	E	F	GA	DRAAD
9	20	3	10,2	M3 x 9
11	23	4	12,5	M4 x 10
14	30	5	16,0	M5 x 13
19	40	6	21,5	M6 x 16
24	50	8	27,0	M8 x 19
28	60	8	31,0	M10 x 22
38	80	10	41,0	M12 x 28
42	110	12	45,0	M16 x 36
48	110	14	51,5	M16 x 36
55	110	16	59,0	M20 x 42
60	140	18	64,0	M20 x 42
65	140	18	69,0	M20 x 42
70	140	20	74,5	M20 x 42
75	140	20	79,5	M20 x 42
80	170	22	85,0	M20 x 42
90	170	25	95,0	M24 x 50
100	210	28	106,0	M24 x 50

- Standaard flenzen en assen.
- Spie en spiebaan volgens DIN 6885.



Efficient in conveying & power solutions

ABM TECNA (NetCo groep) stelt u een reeks diensten rond de industriële transportband voor, waaronder de levering en/of plaatsing van reserveonderdelen, het preventief, predictief en curatief onderhoud van uw aandrijvingen en transportbanden ter plaatse en in de werkplaats, een engineering-dienst die expertises, verbeteringen en specifieke apparatuur voorstelt.

Bijna zeshonderd mensen zorgen voor een 24/7 service, waarvan meer dan honderd voor de Belgische klanten.



UW INSTALLATIES IN INDUSTRIE 4.0 MODUS

Bij retrofitting of onderhoud van uw aandrijfsystemen biedt ABM TECNA de installatie van ABB Ability Smart Sensors aan.

Met deze oplossing kunt u uw productielijnen bewaken en vermindert u de uitvaltijd van uw installaties met 70% door voorspellend en preventief onderhoud uit te voeren.

DE ABB SMART SENSOR

- Vergroot de beschikbaarheid van installaties
- Verhoogt de levensduur met 30%.
- Verhoogt de efficiëntie van de onderhoudsdienst dankzij een voorbereide interventie
- Bespaart energie (10%)

ABM TECNA biedt een 4.0 predictief onderhoudscontract aan op 4-jarige basis.

De informatie verzameld door de ABB Smart Sensor :



Trillingen



Bedrijfstijd



Frequentie



Aantal starts/stops



Toerental



Vermogensopname (energieverbruik)



Temperatuur (oppervlakte)



Magnetische flux

ADRES

Zwedenstraat, 9 | B-9940 EVERGEM | T: +32 9 245 24 62 | T: +32 71 85 82 80 | sales@abm-tecna.be