



66 - 88

Yüksek Kutup Sayıları

Direct Drive

Redüktör Yok, Şaft Yok

%97'ye kadar

Rakipsiz Motor Verimliliği

Yüksek

Güvenilirlik

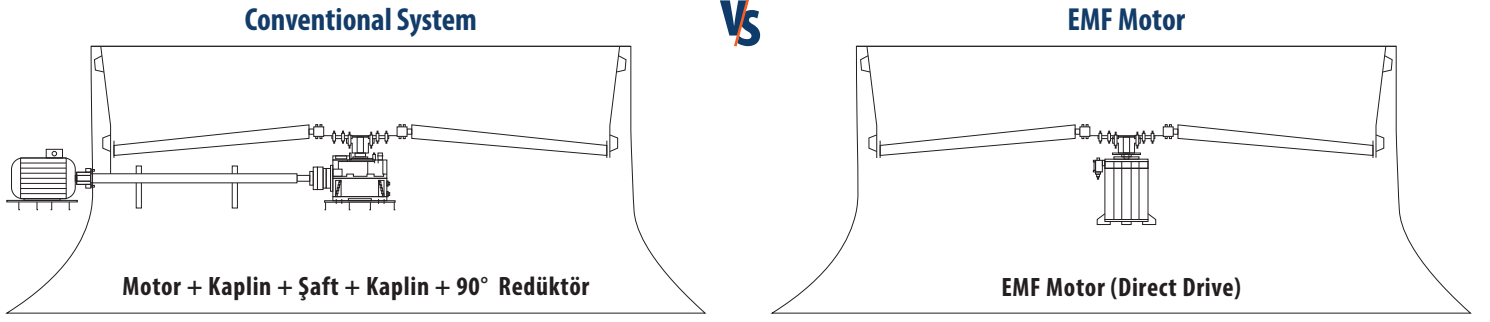
Minimal

Operasyon Maliyetleri

Cooling Tower Motor

Direct Drive Permanent Magnet Technology

EMF Motor®



Tahmini Enerji Tasarrufu*

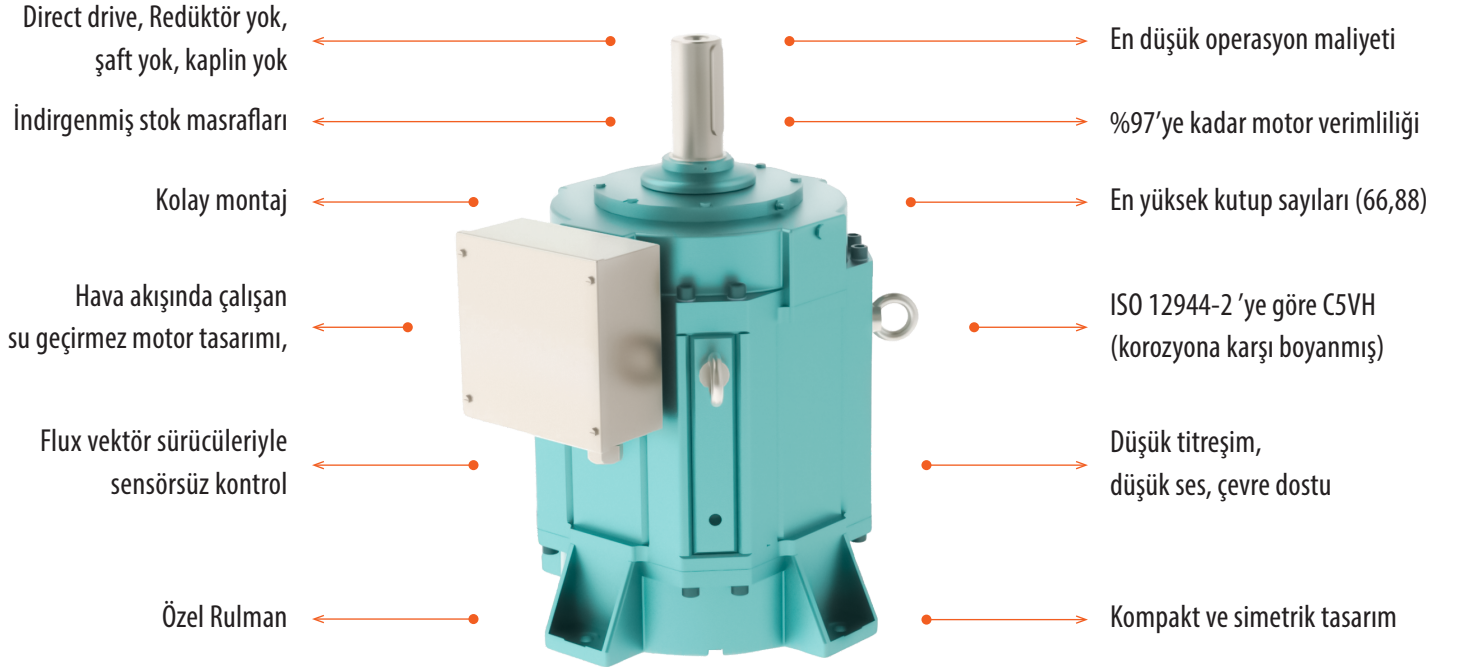


*Tasarruflar, kWh başına 0,12 \$ üzerinden hesaplanmıştır ve uygulama hızına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Bakım maliyetleri hariç tutulmuştur.

Minimum Bakım Giderleri

Uygun Enerji Maliyetleri

Yüksek Güvenilirlik



Özellikler

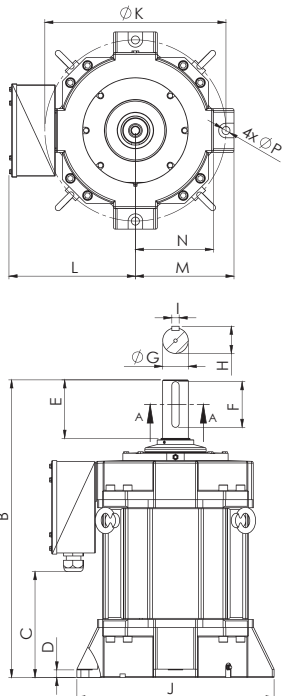
• Montaj	Flanş/Ayak	• Çevre Sıcaklığı	-10°C/+50°C
• Yalıtım	F sınıfı	• Termal koruma	120°C PTO and (PT100, PT1000, KTY, PTC opsiyoneldir)
• Koruma	IP65 Sınıfı	• Soğutma	Doğal / IC 410
• Titreşim	IEC 60034-14'e göre A seviyesi isteğe bağlı titreşim sensörü	• Geniş voltaj aralığı	230 - 400 - 690 VAC

for Cooling Tower

Değerler, motor yüzeyinden sağlanan hava akışının soğutma etkisine göre belirlenmiştir. Hava akışı en az 3 m/s olmalıdır. Çevre sıcaklığı maksimum 50°C olarak alınmıştır. Veriler, maksimum 1.000 metre rakım şartlarına dayanmaktadır. Besleme voltajı: 400 VAC, 3 ph.

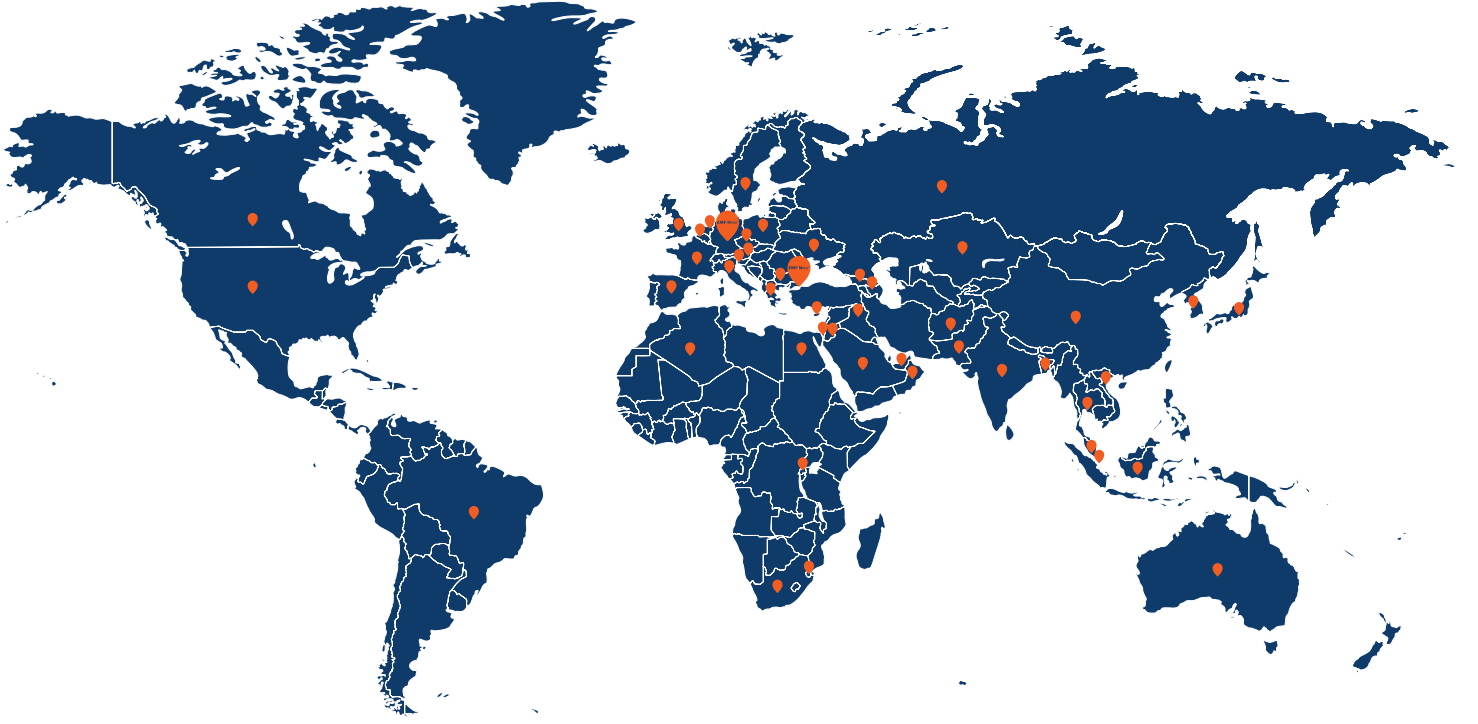
Referans Verileri

Motor Kodu	Kutup Sayısı	P _n (kW)	n _n (rpm)	M _n (Nm)	I _n (A)	Verimlilik (%)	Ağırlık (kg)	Max. Aksiyal Kuvvet Yüğü (N)
SQMC132-150	66	6,5	200	310	16,5	94,5	145	3.500
		8,4	400	200	17,0	93,5		
SQMC132-200	66	8,4	200	400	19,5	95,0	165	3.500
		10,5	400	250	21,3	94,0		
SQMC132-250	66	10,5	200	500	24,5	95,5	185	3.500
		12,6	300	400	27,0	95,5		
SQMC132-300	66	12,4	200	590	28,5	96,0	205	3.500
		14,8	300	470	30,5	96,0		
SQMC200-200	88	15,3	200	730	37,2	92,5	405	8.000
		14,5	300	460	31,5	92,0		
SQMC200-300	88	23,0	200	1.100	53,5	93,5	515	8.000
		22,0	300	700	44,9	92,5		
SQMC200-400	88	30,4	200	1.450	68,3	94,5	625	8.000
		28,3	300	900	57,8	93,0		
SQMC200-500	88	35,6	200	1.700	85,5	94,5	735	8.000
		34,6	300	1.100	73,5	93,5		
SQMC250-300	88	25,7	100	2.450	72,0	94,0	900	13.000
		35,6	200	1.700	86,6	94,0		
SQMC250-400	88	34,6	100	3.300	100,0	94,5	1.100	13.000
		48,2	200	2.300	117,5	95,0		
SQMC250-500	88	45,0	100	4.300	128,0	95,0	1.300	13.000
		58,6	200	2.800	148,0	95,0		
SQMC250-600	88	54,5	100	5.200	151,0	95,0	1.500	13.00
		71,2	200	3.400	172,5	95,5		



Ölçüler

Motor Kodu	"B"	"C"	"D"	"E"	"F"	"G"	"H"	"I"	"J"	"K"	"L"	"M"	"N"	"P"
SQMC132-100	475	124	24	120	100	Ø60 m6 ^(+0,03) _(+0,01)	64	18	Ø340	Ø307,5	238,5	-	-	17,5
SQMC132-150	525	174												
SQMC132-200	575	224												
SQMC132-250	625	274												
SQMC132-300	675	324	21	160	125	Ø70 m6 ^(+0,03) _(+0,01)	74,5	20	Ø540	Ø496	346	270	213,5	Ø22
SQMC200-200	716	202												
SQMC200-300	816	302												
SQMC200-400	916	402												
SQMC200-500	1016	502	29	230	180	Ø100 m6 ^(+0,04) _(+0,01)	106	208	Ø680	Ø635	380	340	254	Ø26
SQMC250-300	945	282												
SQMC250-400	1045	382												
SQMC250-500	1145	482												
SQMC250-600	1245	582												



CT0125EN001

EMF Motor®

Türkiye

EMF Motor A.Ş.

Ramazanoğlu Mah. Sanayi Cad.

No: 9 Pendik, İstanbul, Türkiye, 34906

T: +90 216 595 19 00

Almanya

EMF 97 GmbH

Horchheimer StraBe 74-78, D 67547 Worms

T. +49 6241 935 210



✉ info@emfmotor.com

🌐 www.emfmotor.com