



# Daha fazla verimlilik, güvenlik ve bağlantı

Yeni nesil  
MGE motor serisi  
(Model K)

**GRUNDFOS** 

Possibility in every drop

# Model K burada

Yeni nesil yüksek verimli MGE motor serimiz 26 kW'a kadar güç çıkışı, daha yüksek operatör güvenliği, enerji tüketimini önemli ölçüde azaltma ve kullanışlı bağlantı özellikleri sunar.

Dahili değişken frekanslı sürücülü MGE akıllı E-motor serimiz, doğru ve kademesiz proses kontrolünü kolaylaştırır. Motor devrini sistem talebine göre ayarlayarak enerji tasarrufunu en üst düzeye çıkarabilir ve karbon ayak izinizi azaltabilirsiniz.

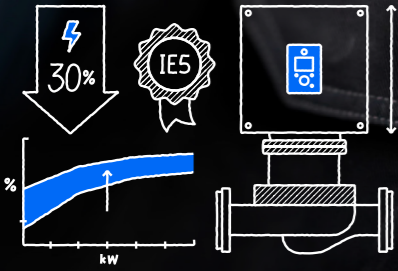
Yeni nesil MGE serimiz olan Model K artık dikey çok kademeli, dalgıç, inline ve uçtan emişli pompalarımızın (CRE, MTE, TPE ve NBE/NKE) E versiyonlarıyla birlikte sunuluyor; örneğin yiyecek içecek, OEM ve otomotiv sektörlerinde kurulum alanını ve enerji tüketimini azaltırken yüksek sıvı hacimlerini verimli ve hızlı bir şekilde transfer etmeye olanak tanıyan entegre bir pompa kontrol çözümü sunuyor.

Ayrıca, Model K'nın bağımsız sürümlerini çok çeşitli uygulamalara entegrasyon için kullanabilirsiniz.



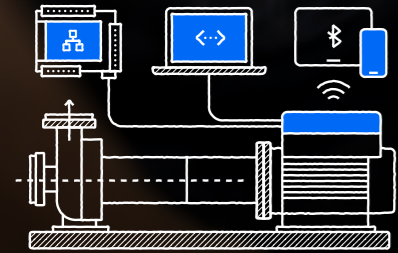
- ✓ 26 kW'a kadar güç çıkışı
- ✓ IE5: IE3'e göre %30 daha düşük motor kaybı
- ✓ Güvenli Tork Kapatma (STO)
- ✓ Modbus RTU, Bluetooth ve Ethernet

## Model K'nın temel avantajları



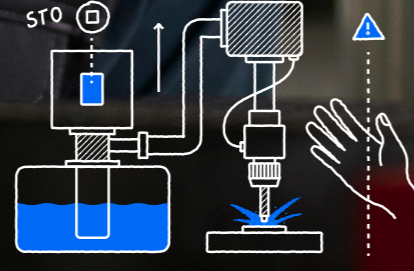
### IE5 enerji verimliliği

Son teknoloji ürünü sabit mıknatıslı senkron Model K motor, IEC 60034-30-2'ye göre IE5 verimlilik sınıfına sahiptir ve IE3 modeline göre motor kayıplarını %30 azaltır.



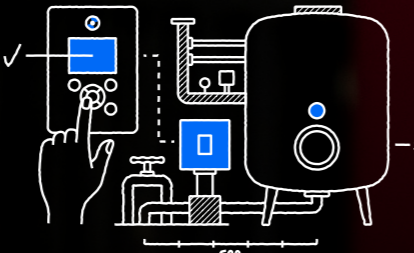
### Daha fazla bağlantı

Dahili Modbus RTU, Bluetooth ve Ethernet, Model K motoru nerede olursanız olun, örneğin Grundfos GO veya bulut bağlantısını kullanarak istediğiniz şekilde kontrol etmenizi ve izlemenizi sağlar.



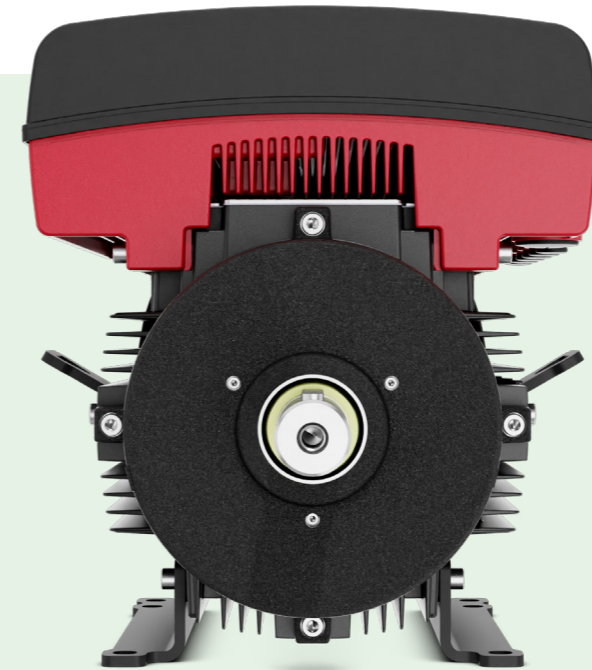
### STO ile geliştirilmiş güvenlik

Model K, sistem çalışma süresini uzatırken operatör güvenliğini artıran arıza emniyetli bir acil durdurma işlevi sağlayan entegre Güvenli Tork Kapatma (STO) özelliğine sahiptir.



### Kolay devreye alma ve bakım

Entegre değişken frekanslı sürücü ve bir dizi özelleştirme seçeneği, kompakt ve daha az yer kaplayan MGE Model K motorun kurulumunu, devreye alınmasını ve bakımını kolaylaştırır.



	P2 (kW)	Şasi boyutu	LB (mm)
2 kutuplu	15	160	482
	18,5	160	482
	22	180	508
	26	180	508
4 kutuplu	11	160	482
	15	160	482
	18,5	180	552
	22	180	552

# Model K hakkında daha fazla bilgi edinmek ister misiniz?

MGE/MLE Model K  
hakkında daha fazla  
bilgi için bize ulaşın veya  
grundfos.com adresinden  
daha fazla bilgi alın

**Grundfos Pompa SAN. VE TIC. LTD. STI.**  
Gebze Organize Sanayi Bölgesi  
İhsan dede Caddesi, 2. yol 200. Sokak No. 204  
41480 Gebze/Kocaeli Turkey  
Tel: (+90) 262 679 7979  
Fax: (+90) 262 679 7905  
tr.grundfos.com

**GRUNDFOS** 