



# Disfruta de mayor eficiencia, seguridad y conectividad

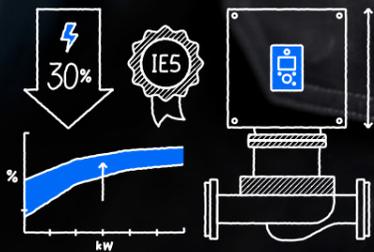
La gama MGE/MLE de motores de próxima generación (modelo K)

**GRUNDFOS** 

Possibility in every drop

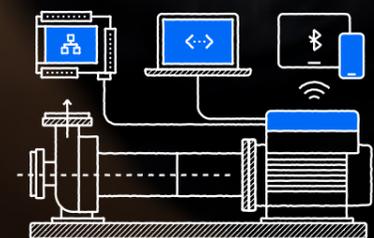


## Principales ventajas del modelo K



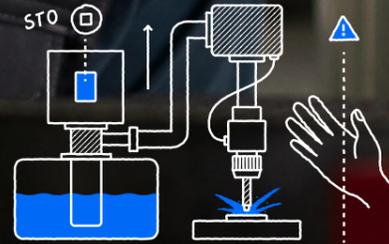
### Eficiencia energética IE5

El motor síncrono de imanes permanentes modelo K de última generación presenta un índice de eficiencia IE5 según la norma IEC 60034-30-2 y reduce en un 30 % las pérdidas del motor con respecto al modelo IE3.



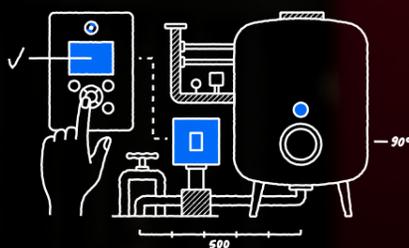
### Mayor conectividad

Las funciones Modbus RTU, Bluetooth y Ethernet integradas permiten controlar y monitorizar el motor modelo K como y donde prefieras, por ejemplo, mediante Grundfos GO o conexión a la nube.



### Mayor seguridad con la función STO

El modelo K integra la función STO de parada segura por inercia, que ofrece una parada de emergencia a prueba de fallos que aumenta la seguridad del operario y aumenta el tiempo de funcionamiento del sistema.



### Fácil puesta en marcha y mantenimiento

El variador de frecuencia integrado y una variedad de opciones de personalización hacen que el motor compacto MGE/MLE modelo K sea fácil de instalar, poner en marcha y mantener.

# El modelo K ya está aquí

Con nuestra gama MGE/MLE de motores de próxima generación altamente eficientes, disfrutarás de una potencia de hasta 26 kW, mayor seguridad para el operario, un considerable ahorro energético y cómodas funciones de conectividad.

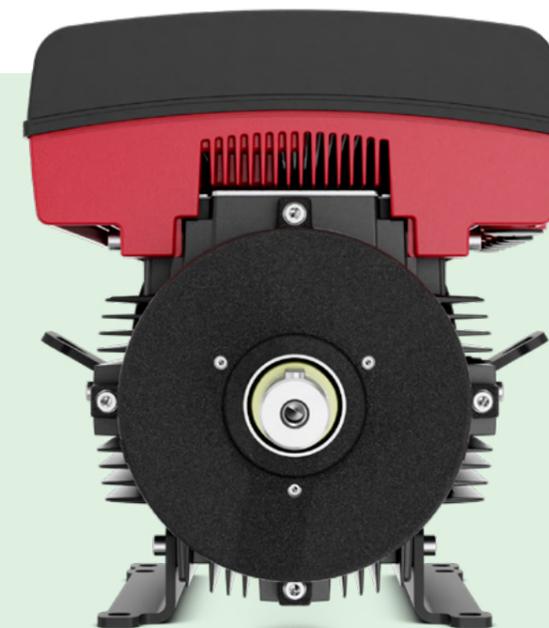
Nuestra gama MGE/MLE de motores E inteligentes con variador de frecuencia integrado facilita un control preciso y continuo de los procesos. El ajuste de la velocidad del motor a la demanda del sistema te permite maximizar el ahorro energético y reducir tu huella de carbono.

El modelo K, la próxima generación de nuestra gama MGE/MLE, ya está disponible con las versiones E de nuestras bombas verticales multietapa, sumergibles, en línea y normalizadas (CRE, MTE, TPE y NBE/NKE). Representa una solución integral de control de bombeo que permite transportar grandes volúmenes con eficiencia y rapidez, al tiempo que reduce el espacio de instalación y el consumo energético, por ejemplo, en los sectores de la alimentación y las bebidas, OEM y de la automoción.

Asimismo, puedes usar versiones independientes del modelo K e integrarlas en una amplia variedad de aplicaciones.



- ✓ Potencia de hasta 26 kW
- ✓ IE5: 30 % menos de pérdidas del motor que IE3
- ✓ Función STO de parada segura por inercia
- ✓ Modbus RTU, Bluetooth y Ethernet



	P2 (kW)	Tamaño de bastidor	LB (mm)
2 polos	15	160	482
	18,5	160	482
	22	180	508
4 polos	11	160	482
	15	160	482
	18,5	180	552
	22	180	552

# ¿Quieres saber más sobre el modelo K?

Contacta con nosotros para obtener más información sobre los motores MGE/MLE (modelo K) o visita [grundfos.com](http://grundfos.com)

**Bombas Grundfos España, S.A.**  
Camino de la Fuentecilla, s/n  
28110 Algete (Madrid) Spain  
Tel: (+34) 91 848 8800  
Email: [marketinginfo-bge@grundfos.com](mailto:marketinginfo-bge@grundfos.com)  
[es.grundfos.com](http://es.grundfos.com)

**GRUNDFOS** 