



# Zlepšete účinnost, bezpečnost a konektivitu

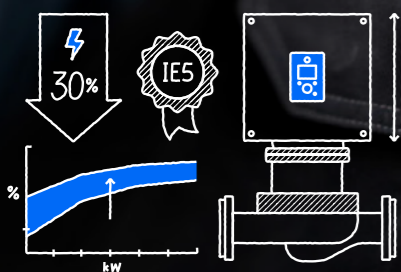
Nová generace  
motorů MGE/MLE  
(Model K)

**GRUNDFOS** 

Possibility in every drop

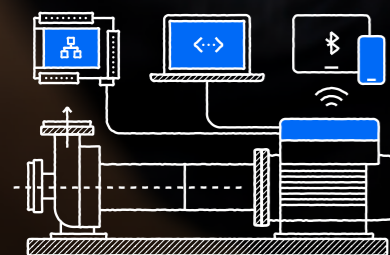


## Klíčové výhody Modelu K



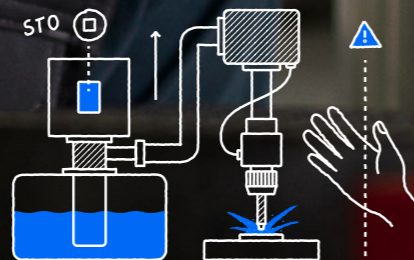
### Energetická účinnost IE5

Model K – supermoderní synchronní motor s permanentními magnety – spadá do třídy účinnosti IE5, splňuje normu IEC 60034-30-2 a v porovnání s modelem IE3 umožňuje dosáhnout o 30 % nižších ztrát.



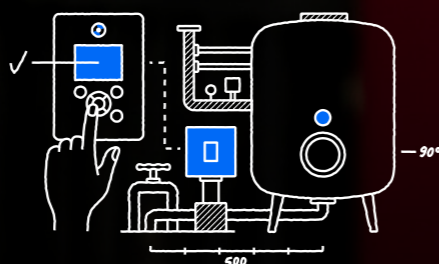
### Lepší konektivita

Zabudovaný protokol Modbus RTU, bluetooth a ethernet umožňují regulovat a monitorovat motor Model K podle vašich přání, ať už jste kdekoli (např. pomocí aplikace Grundfos GO či přes cloud).



### Vyšší bezpečnost díky bezpečnému vypnutí točivého momentu

Model K disponuje funkcí bezpečného vypnutí točivého momentu, která poskytuje nouzové zastavení v případě nebezpečného selhání. Výsledkem je bezpečnější a spolehlivější provoz.



### Snadné uvedení do provozu a údržba

Díky zabudovanému frekvenčnímu měniči a celé řadě možností přizpůsobení lze kompaktní a skladný motor MGE/MLE Model K snadno nainstalovat, zprovoznit a udržovat.

# Model K přichází

S našimi vysoce účinnými motory MGE/MLE nové generace dosáhnete výkonu až 26 kW, zvýšíte bezpečnost provozu, výrazně ušetříte energii a získáte možnosti pro pohodlné připojení.

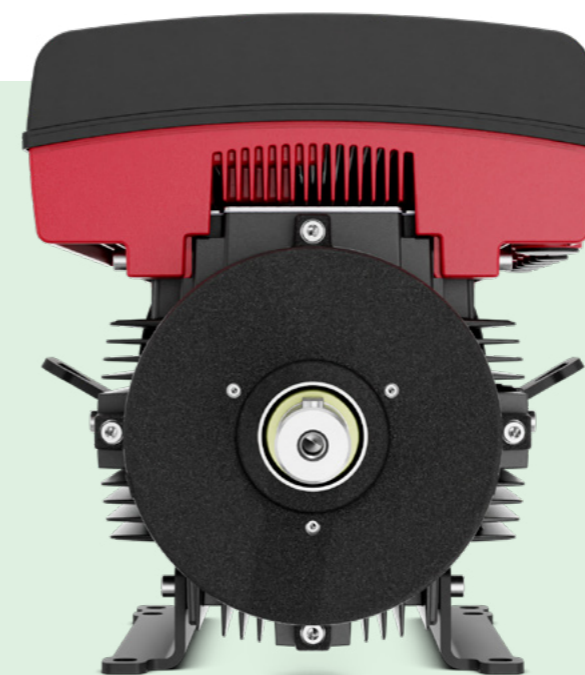
Naše chytré e-motory MGE/MLE se zabudovanými frekvenčními měniči usnadňují přesnou a plynulou regulaci provozních procesů. Přizpůsobením otáček požadavkům soustavy můžete maximálně zvýšit energetické úspory a snížit uhlíkovou stopu.

Model K, nová generace motorů MGE/MLE, je nyní dostupný v elektronických verzích našich vertikálních, vícestupňových, ponorných a inline čerpadel a čerpadel s axiálním sáním (CRE, MTE, TPE a NBE/NKE). Díky tomu získáte řešení s kompletní regulací, která vám umožní rychle a účinně přečerpávat velké objemy. Instalace navíc zabere méně místa a spotřebuje méně energie, takže ji lze využít například v nápojovém a potravinářském průmyslu, OEM výrobě či automobilovém sektoru.

Samotné verze motoru Model K lze navíc integrovat do celé řady různých aplikací.



- ✓ Výkon až 26 kW
- ✓ IE5: o 30 % nižší ztráty motoru než IE3
- ✓ Bezpečné vypnutí točivého momentu (STO)
- ✓ Modbus RTU, bluetooth a ethernet



	P2 (kW)	Velikost rámu	LB (mm)
dvoupólový	15	160	482
	18,5	160	482
	22	180	508
	26	180	508
čtyřpólový	11	160	482
	15	160	482
	18,5	180	552
	22	180	552

# Chcete se o Modelu K dozvědět více?

Pro více informací  
o motorech MGE/MLE  
Model K nás kontaktujte  
nebo se podívejte na [grundfos.cz](http://grundfos.cz)

**Grundfos Sales Czechia  
and Slovakia S.R.O.**  
Čajkovského 21  
779 00 Olomouc  
Tel: 585 716 111  
email: [gcz@grundfos.com](mailto:gcz@grundfos.com)  
[www.grundfos.cz](http://www.grundfos.cz)

**GRUNDFOS** 