



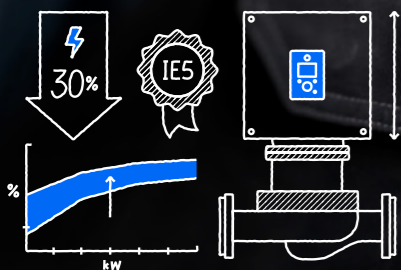
Få øget effektivitet, sikkerhed og connectivity

Næste generation af
MGE/MLE-motorserien
(Model K)

GRUNDFOS 

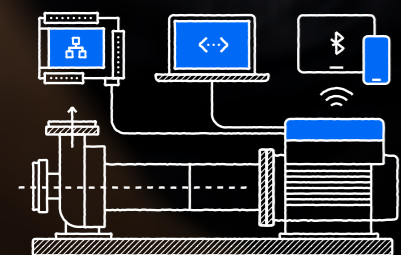
Possibility in every drop

Vigtigste fordele ved Model K



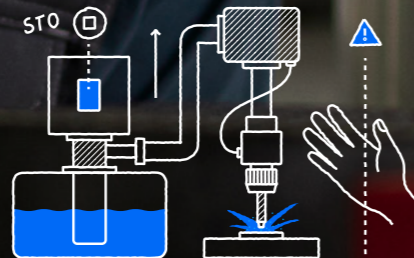
IE5-energimærket

Den avancerede Model K-permanentmagnetsynkronmotor er IE5-energimærket i henhold til IEC 60034-30-2 og har et 30 % lavere motortab end en IE3-model.



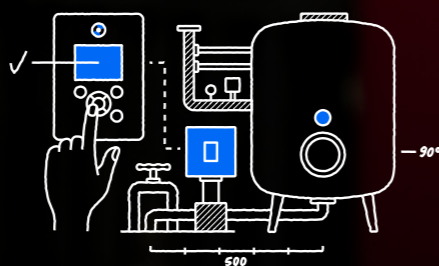
Forbedret connectivity

Det indbyggede Modbus RTU, Bluetooth og Ethernet gør det muligt at styre og overvåge Model K-motoren efter behov, uanset hvor man er, fx ved hjælp af Grundfos GO eller en cloud-forbindelse.



Forbedret sikkerhed med STO

Model K leveres med den integrerede nødstopfunktion Safe Torque Off (STO), som øger driftssikkerheden og anlæggets opetid.



Nem idriftsættelse og vedligeholdelse

Det integrerede variable frekvensomformer og en række tilpasningsmuligheder gør den kompakte og pladsbesparende MGE/MLE Model K-motor nem at installere, idriftsætte og vedligeholde.

Så er Model K her

Med næste generation af vores effektive MGE/MLE-motorer får du en effekt på op til 26 kW, forbedret driftssikkerhed, betydelige energibesparelser og praktiske connectivity-muligheder.

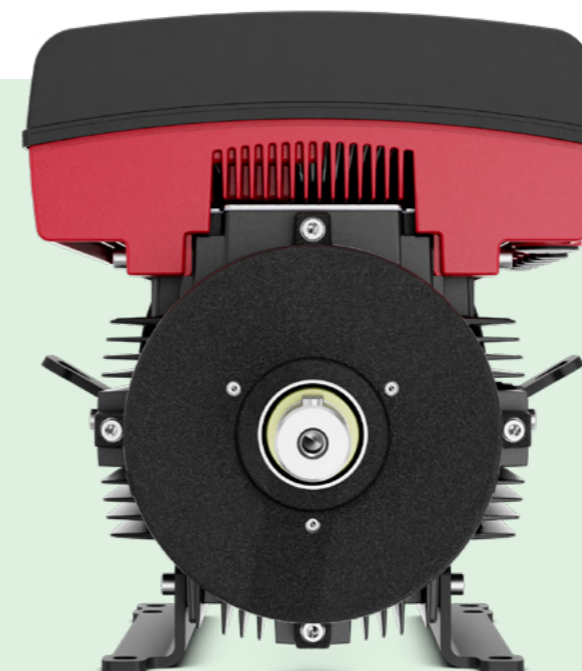
Vores MGE/MLE-serie af intelligente E-motorer med indbyggede variable frekvensomformere muliggør præcis og trinløs processtyring. Ved at tilpasse motorhastigheden til anlæggets behov kan der opnås store energibesparelser og en lavere CO₂-udledning.

Model K, som er næste generation af vores MGE/MLE-serie, fås nu til E-versioner af vores vertikale flertrins-, nedsænkkelige-, inline- og blokpumper (CRE, MTE, TPE og NBE/NKE). Det sikrer en integreret pumpestyringsløsning, der gør det muligt at transportere store mængder væske hurtigt og effektivt og samtidig spare plads og energi, fx i føde- og drikkevareindustrien samt OEM- og bilindustrien.

Desuden kan enkeltstående versioner af Model K integreres i en lang række løsninger.



- ✓ Effekt på op til 26 kW
- ✓ IE5: 30% lavere motortab sammenlignet med IE3
- ✓ Safe Torque Off (STO)
- ✓ Modbus RTU, Bluetooth og Ethernet



	P2 (kW)	Rammestørrelse	LB (mm)
2-polet	15	160	482
	18,5	160	482
	22	180	508
	26	180	508
4-polet	11	160	482
	15	160	482
	18,5	180	552
	22	180	552

Vil du gerne vide mere om Model K?

Så kontakt os for at høre mere om
MGE/MLE Model K, eller læs mere på
grundfos.com