

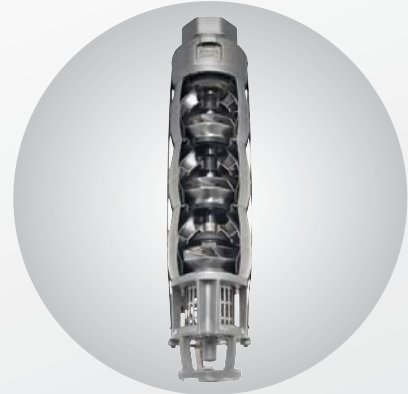
Reduziert Ihre Betriebskosten nachhaltig

8% höherer Systemwirkungsgrad



## Hocheffizienz- U-Pumpen-Systeme

Die Komplettlösung zur Optimierung Ihrer Wasserfassung!



### System-Vorteile im Überblick

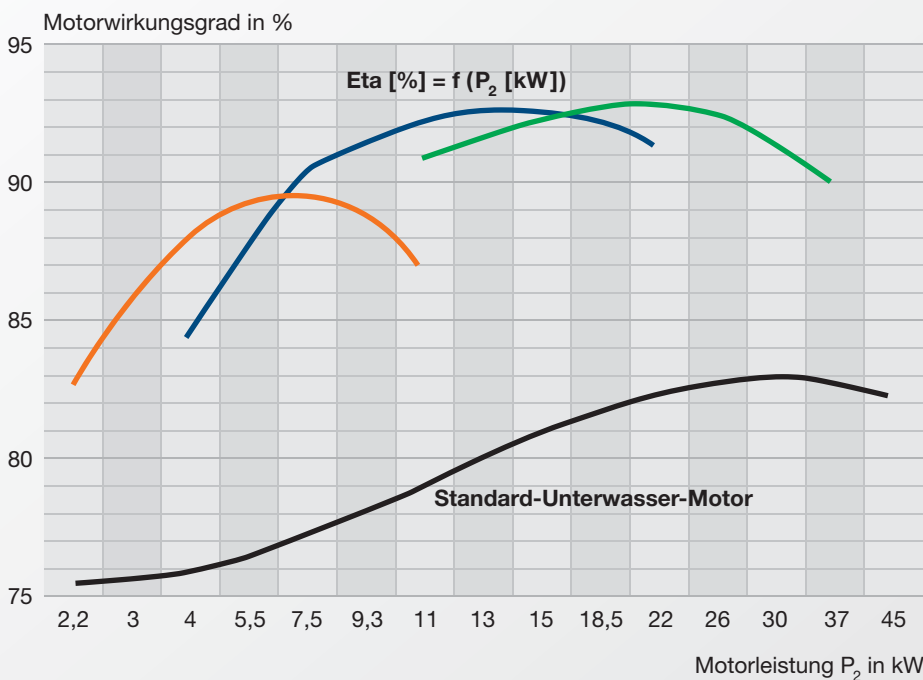
- ✓ Frequenzumrichter für dezentralen Einsatz, IP 66; du/dt Filter
- ✓ Steigleitung mit leicht montierbarer ZSM-Verbindung und geringem Strömungswiderstand
- ✓ Effiziente, korrosionsbeständige Edelstahl-Pumpenhydraulik mit hohem Wirkungsgrad
- ✓ Edelstahl-Permanent-Magnet-Unterwasser-Motor mit hohem Wirkungsgrad, geringer Eigenerwärmung und Temperaturüberwachung



GWE ist exklusiver Lizenzpartner zur Fertigung von Grundfos U-Pumpen-Systemen

# Hocheffizienz-U-Pumpen-Systeme

## Wirkungsgradvergleich: PM-Unterwasser-Motoren vs. Standard-Unterwasser-Motoren



## Leistungsdaten

Fördermenge	Förderhöhe
17 m <sup>3</sup> /h	bis 380 m
30 m <sup>3</sup> /h	bis 320 m
46 m <sup>3</sup> /h	bis 200 m
60 m <sup>3</sup> /h	bis 170 m
77 m <sup>3</sup> /h	bis 130 m
95 m <sup>3</sup> /h	bis 105 m
125 m <sup>3</sup> /h	bis 80 m
160 m <sup>3</sup> /h	bis 60 m
200 m <sup>3</sup> /h	bis 45 m

**Ist Energieeffizienz auch  
 ein Thema für Sie? –  
 Wir beraten Sie gerne!**

