

Explodierende Strompreise! Mit Eisele bleiben Sie garantiert flüssig.



Beispielrechnung für 1 Tauchmotor- rührwerk	Eisele-RW 15kW Energieeffizient mit IE5 Motor GTWSB 206-E	Vergleichsrührwerk Wettbewerb A	Vergleichsrührwerk Wettbewerb B
Rührzeit / Stunde	15 min	15 min	15 min
Energiekosten / kWh	0,36 €	0,36 €	0,36 €
Einsatztage / Jahr	365	365	365
Stromverbrauch / Jahr	24.893 kWh	33.627 kWh	44.413 kWh
Stromkosten / Jahr	8.961,48 €	12.105,72 €	15.988,68 €

**Ersparnis pro Jahr
im Vergleich zum Wettbewerb A/B** **3.144,24 €** **7.027,20 €**

**Ersparnis pro Jahr beim Einsatz
von 2 Rührwerken im Behälter 28/6** **6.288,48 €** **14.054,40 €**

Sie haben weitere Fragen? Kontaktieren Sie
unsere Experten zum Thema Fördermöglichkeiten.



Markus Blender



Patrick Bernauer



Martin Kern

Buchen Sie hier direkt
Ihren persönlichen
Beratungstermin



✉ vertrieb@eisele.de

Franz Eisele u. Söhne GmbH & Co. KG
Hauptstraße 2 - 4 · 72488 Sigmaringen · Germany
Tel.: +49 (0)7571 / 109-0

WWW.EISELE.DE



Ihr Experte für energieeffiziente Motorentechnologie



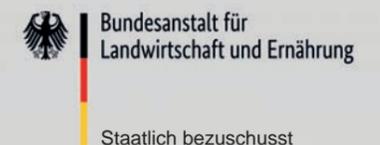
- **Stromeinsparung von bis zu 45%**
- **Bis zu 30% Förderung erhalten und noch mehr Kosten sparen**

- **15% nach BAFA-Modul 4**
- **25% nach BAFA-Modul 1**
- **30% nach Förderprogramm BLE**

nach den neuen Förderrichtlinien, gültig ab 15.02.2024 für Kleinunternehmen



Abbildungen ähnlich. Irrtümer vorbehalten.
WA10192



Nachhaltigkeit als Konzept

Wir bei Eisele entwickeln kontinuierlich nachhaltige Lösungen unter Berücksichtigung der sich ständig ändernden Bedingungen im Landwirtschafts- und Biogassektor. Mit unseren Energiesparmotoren der Energieeffizienzklasse IE5 erreichen wir einen Wirkungsgrad von bis zu 96%. Damit bieten wir das höchste Energieeinsparpotential, das momentan auf dem Markt möglich ist. Die Effizienzklasse IE5 bei Tauchmotorrührwerken und Pumpen mit und ohne ATEX-Zulassung ist derzeit weltweit einzigartig. In Deutschland besteht die Möglichkeit zur Förderung der Investition mit bis zu 30% durch das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) sowie der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE).

Eisele ist derzeit einziger Hersteller mit förderfähigen Pumpen und Rührwerken nach BAFA Modul 1

Ihre Vorteile durch Eisele IE5-Motorentechologie bei Förderung im BAFA Modul 1:

- Vereinfachtes Antragsverfahren
- Energieeinsparkonzept nicht erforderlich
- Einsparung des Energieberaters
- Zusatzkosten für Antragstellung entfallen

Ihr Förderwegweiser

	GTWSB / GTWSI	GTWSL	AT / AT-EX	BP VM / VMU / VKM / VRM
Modul 1	✓	✓	✓	✓
Modul 4 - Basisförderung	✓	✓	✗	✗
BLE Förderprogramm (für Betriebe der landwirtschaftlichen Primärproduktion)	✓	✓	✓	✓
Energieeinsparkonzept durch Energieberater Modul 4 Basisförderung erforderlich?	Nicht erforderlich. Lediglich Nachweis von 15% Energieeinsparung ist zu erbringen.	Nicht erforderlich. Lediglich Nachweis von 15% Energieeinsparung ist zu erbringen.	Nicht erforderlich. Lediglich Nachweis von 15% Energieeinsparung ist zu erbringen.	Nicht erforderlich. Lediglich Nachweis von 15% Energieeinsparung ist zu erbringen.
Förderung der Nebenkosten im Modul 1*	Nur Elektroinstallationskosten	Nur Elektroinstallationskosten	Elektroinstallationskosten + Montagekosten	Elektroinstallationskosten + Montagekosten
Förderung der Nebenkosten im Modul 4 Basisförderung*	Elektroinstallationskosten + Montagekosten	Elektroinstallationskosten + Montagekosten	Elektroinstallationskosten + Montagekosten	Elektroinstallationskosten + Montagekosten
Teilförderung (Motor)	Modul 1	Modul 1	✗	✗
Gesamtförderung	Nur Modul 4	Nur Modul 4	Modul 1 und Modul 4	Modul 1 und Modul 4
AGVO-Förderung	✓	✓	✓	✓
Ersatzbeschaffung**	✓	✓	✓	✓
Neubeschaffung	✗	✗	✗	✗
Antragstellung durch Eisele möglich	✓	✓	✓	✓
Maßnahmenbeginn	Nach Erhalt des Zuwendungsbescheid			

* Nebenkosten bis max. 30% der Investitionskosten

**Förderfähig sind nur die Anzahl der bisher eingesetzten Geräte. Ein Verschrottungsnachweis ist erforderlich. Zusätzlich benötigte Geräte sind zukünftig nicht mehr förderfähig.

Förderfähige, energieeffiziente Pumpen und Rührwerke

- Eisele-Motoren mit Energieeffizienzklasse IE5, dadurch uneingeschränkt förderfähig nach BAFA Modul 1
- Lange Lebensdauer durch überlastbare Motoren aus eigener Motorenfertigung
- Zugelassen bis 65°C Substrattemperatur, 40 m Tauchtiefe
- Stufenlose Drehzahlregelung durch einen abgestimmten Frequenzumrichter für optimale Rührergebnisse bei unterschiedlichen Einsatzbedingungen
- Komfortable Bedienung durch abgestimmte Frequenzumrichter



Tauchmotorrührwerke
GTWSB 156-E / 206-E /
GTWSI-EX 156-E / 206-E

- 11- und 15-kW-Antrieb gemäß Energieeffizienzklasse IE5
- Wirkungsgrad bis zu 96%
- Mehr Laufruhe und Schubleistung beim Rühren durch optimierte Geometrie von Breitblattpropeller und Nabe
- Gesteigerte Schubkraft bei geringerem Leistungsbedarf



Tauchmotorpumpen
AT 156-S-E / 206-S-E / 256-S-E /
AT-EX 156-S-E / 206-S-E / 256-S-E

- 11-, 15- und 18,5-kW-Antrieb gemäß Energieeffizienzklasse IE5
- Förderhöhe 18 - 22 m
- Fördermenge 5.100 - 6.000 l/min
- Trockenlaufsicher



Für alle Eisele Pumpen und Rührwerke mit IE5-Synchronmotor liefern wir Ihnen den fertig voreingestellten, passenden Frequenzumrichter. Dieser ist ebenfalls bei der BAFA und BLE voll förderfähig.



Großpropellerrührwerk
GTWSL 156-E / GTWSL 206-E

- Sparsamstes Rührwerk der Welt
- 11- und 15-kW-Antrieb gemäß Energieeffizienzklasse IE5
- Großpropellerrührwerk zur optimalen Substratdurchmischung und Strömungserhaltung bei hohen TS-Gehalten



Blockpumpen
BP 154 S bis BP 404 S

- Antriebe von 11 - 30 kW gemäß Energieeffizienzklasse IE5
- Förderhöhe von 15 - 25 m
- Fördermenge von 5.100 - 7.200 l/min
- Kompakte und platzsparende Blockbauweise
- Einfache Installation



Vertikalpumpen
VM / VMU / VKM / VRM
1541 bis 4041 und
1542 bis 4042

- Förderhöhe von 16 - 28 m
- Fördermenge von 3.900 - 7.200 l/min
- Antriebe von 11 - 30 kW gemäß Energieeffizienzklasse IE5