

Explodierende Strompreise! Mit Eisele bleiben Sie garantiert flüssig.



Ihr Experte für energieeffiziente Motorentechnologie



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.



Dominik Eisele



Paul Fischer

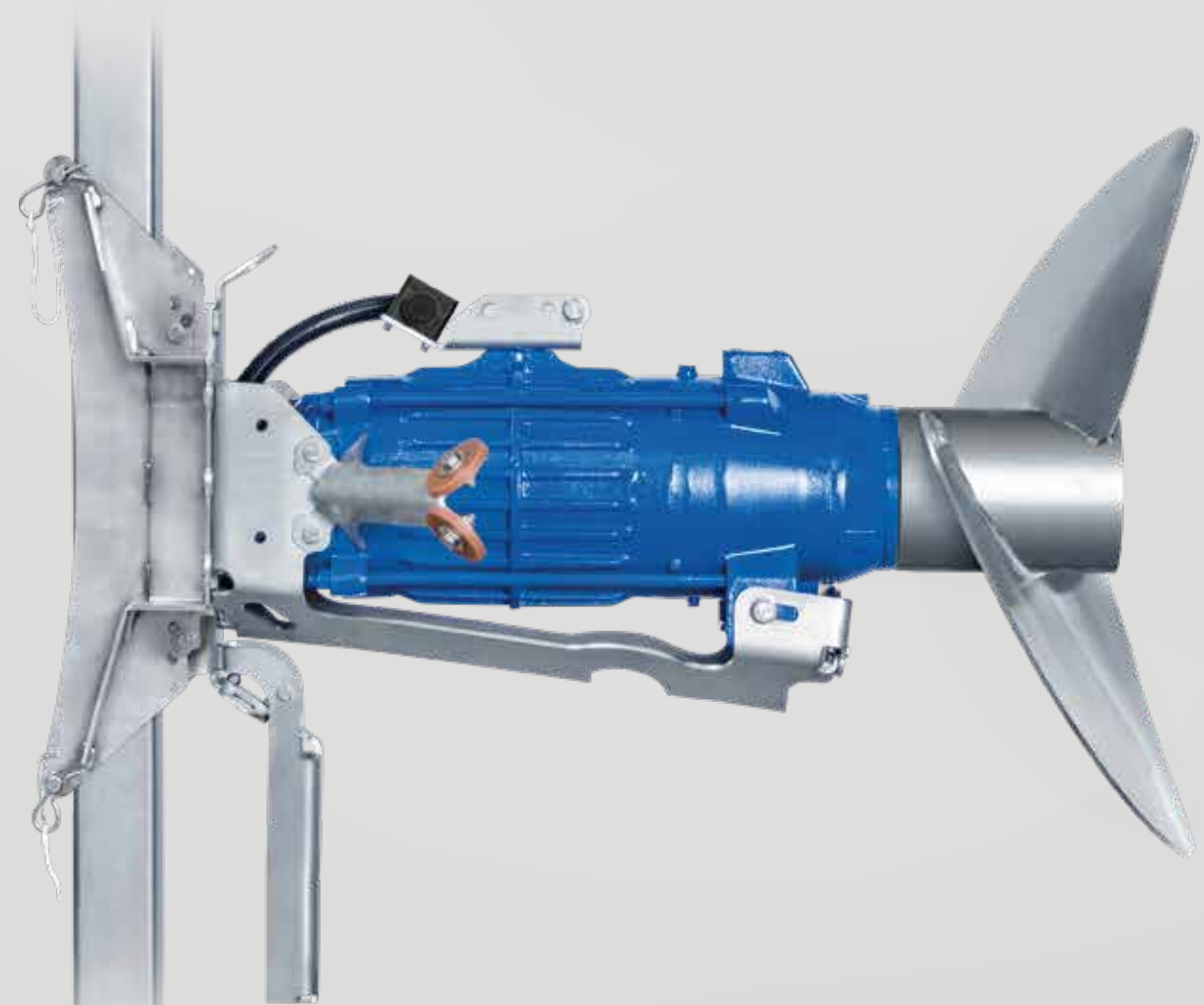
Buchen Sie hier direkt
Ihren persönlichen
Beratungstermin



sales@eisele.de

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

WWW.EISELE.DE



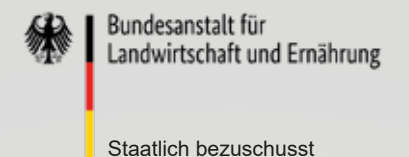
- **Stromeinsparung von bis zu 45%**
- **Bis zu 30% Förderung erhalten
und noch mehr Kosten sparen**

- **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_A



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-Motorentechnologie 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	Nach Erhalt des Zuwendungsbescheid	Nach Erhalt des Zuwendungsbescheid	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