

# PRODUKT INFORMATION

## BIS ZU 40 % BAFA-FÖRDERUNG

## MIT HOCHEFFIZIENTEN PUMPEN VON KLAUS UNION

### Förderung hocheffizienter Pumpen im Investitionsprogramm „Energieeffizienz und Prozesswärme aus Erneuerbaren Energien in der Wirtschaft – Zuschuss und Kredit“

Ab sofort ist das gesamte Produktportfolio unserer Kreiselpumpen und Schraubenspindelpumpen förderfähig. Sofern Ihr Pumpenaggregat die Förderbedingungen erfüllt, erhalten Sie vom BAFA Amt einen Zuschuss in Höhe von bis zu 40% auf das Komplettaggregat.

Im Rahmen Investitionsprogramms „Energieeffizienz und Prozesswärme aus Erneuerbaren Energien in der Wirtschaft – Zuschuss und Kredit“ fördert das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie von hocheffizienten Standardkomponenten (Einzelmaßnahmen) bis zu komplexen Systemlösungen alle Maßnahmen, die die Strom- oder Wärmeeffizienz deutlich erhöhen und damit zur Senkung des Energieverbrauchs beitragen.

Das Programm wird vom BAFA und der KfW gemeinsam administriert und basiert auf der gemeinsam mit der Wirtschaft entwickelten Förderstrategie „Energieeffizienz und Wärme aus erneuerbaren Energien“.

### Förderbedingungen

- ▶ Einkauf eines **kompletten Pumpenaggregats** bei Klaus Union
- ▶ Motor verfügt über die Mindesteffizienzklasse von **IE4**
- ▶ Pumpe verfügt über das Nachsetzzeichen **HE** (High Efficiency)

### Die optimale Kombination

Durch den Einsatz eines IE4 Motors erzielen Sie Leistungseinsparungen von bis zu 3% im Vergleich zu einem IE3 Motor. Um die Effizienz zusätzlich zu steigern, ohne dabei auf Performance verzichten zu müssen, empfehlen wir den Einsatz einer energieeffizienten Pumpe von Klaus Union. Während magnetgekuppelte Pumpen üblicherweise über einen metallischen Spalttopf verfügen, wird bei der energieeffizienten Ausführung ein nicht-metallischer Spalttopf aus technischer Keramik eingesetzt. Diese besitzt keine elektrische Leitfähigkeit und erzeugt somit keine Wirbelstromverluste. Die Antriebsleistung kann um bis zu 15 % gesenkt werden, ohne dass die Sicherheit beeinträchtigt wird.

Quelle: Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle ([Link](#))

### Die Förderung ist im Rahmen von zwei verschiedenen Modulen möglich:

#### Modul Querschnittstechnologien

In diesem Modul werden investive Maßnahmen zur Erhöhung der Energieeffizienz durch den Einsatz von hocheffizienten und am Markt verfügbaren Technologien gefördert. Förderfähig sind Investitionen zum Ersatz oder zur Neuananschaffung von hocheffizienten Anlagen bzw. Aggregaten für die industrielle und gewerbliche Anwendung.

#### Volumen und Höhe der Förderung

Das Netto-Investitionsvolumen für Einzelmaßnahmen, einschließlich Nebenkosten, muss mindestens 2.000,- Euro betragen.

Die maximale Förderung beträgt 200.000 Euro bei einer Förderquote von bis zu 40 Prozent der förderfähigen Investitionskosten.

#### Modul Energiebezogene Optimierung von Anlagen und Prozessen

Gefördert werden investive Maßnahmen zur energetischen Optimierung von industriellen und gewerblichen Anlagen und Prozessen zur Steigerung der Energieeffizienz und zur Nutzung von Wärme aus erneuerbaren Energien für gewerbliche Prozesse in Unternehmen.

#### Volumen und Höhe der Förderung

Die maximale Förderung beträgt 10 Millionen Euro pro Investitionsvorhaben bei einer Förderquote von bis zu 40 Prozent der förderfähigen Investitionskosten. Die maximale Förderung ist auf einen Betrag von 500 Euro (700 Euro für kleine und mittlere Unternehmen) pro jährlich eingesparte Tonne CO<sub>2</sub> begrenzt (Fördereffizienz).

Weitere Informationen und Antragsformulare finden Sie [hier](#).



Abbildung:  
Produktportfolio keramische Spalttöpfe

KU\_PI\_BAFA\_2019