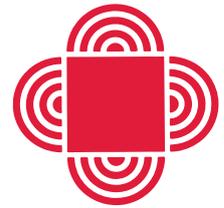


# BEHNCKE



ELEKTROMASCHINENBAU  
**ELEKTROMOTORENHANDEL**  
TRANSFORMATORENBAU  
ELEKTROANLAGENBAU

BEHNCKE - ENGINEERING IM ELEKTROHANDWERK SEIT 1920





**IHR PARTNER  
IN DER  
ELEKTRISCHEN  
ANTRIEBSTECHNIK**



# Elektrowerk Hannover Behncke Motorenhandel GmbH

1976 wurden wir von VEM zu ihrer Gebietsvertretung in Niedersachsen (Ost) bestellt. Heute, nach mehr als 35 Jahren, beliefern wir Kunden in ganz Deutschland mit hochwertiger elektrischer Antriebstechnik. Wir führen:

VEM-Drehstrommotoren, BEHNCKE-Drehstrommotoren, SIEMENS-Drehstrommotoren, SIEMENS-Getriebemotoren und SIEMENS-Frequenzumrichter.

## Unser Lieferprogramm:

- › SIEMENS-Antriebssysteme
- › BEHNCKE-Drehstrommotoren
- › VEM-Drehstrommotoren

Als Servicehändler fühlen wir uns einer umfassenden Betreuung unserer Kunden verpflichtet. Das bedeutet: Am Standort Hannover bevorraten wir mehrere Tausend VEM- und BEHNCKE-Drehstrommotoren sowie SIEMENS-Frequenzumrichter. Den meisten Kundenwünschen können wir damit auch kurzfristig entsprechen.

Wir liefern zuverlässig, pünktlich und zu marktgerechten Preisen.

Unsere Vertriebsingenieure gewährleisten eine kompetente Beratung in allen Fragen der elektrischen Antriebstechnik.

Mit unseren bei den Herstellern geschulten Fachmonteuren bieten wir einen Reparaturservice für alle Antriebe aus unserem Vertriebsprogramm an. Dazu gehören auch Aus- und Einbau von Antrieben vor Ort sowie gegebenenfalls die Inbetriebnahme Ihres Antriebssystems durch unsere kompetenten Vertriebsingenieure.



## SIEMENS- Antriebssysteme

### Ihr SIEMENS Solution Partner

Als SIEMENS Solution Partner „Drives & Motion“ sind wir Ihr Ansprechpartner in allen Fragen zur SIEMENS-Antriebstechnik. Wir liefern SIEMENS-Drehstrommotoren, -Getriebemotoren und -Frequenzumrichter in allen von SIEMENS angebotenen Ausführungen zu marktgerechten Preisen. Dazu gehört selbstverständlich auch die Lieferung von SIEMENS-Ersatzteilen.

Als SIEMENS Solution Partner sind wir fest im SIEMENS-Vertriebssystem eingebunden. Das bedeutet u. a., dass unsere Vertriebsingenieure zeitnahe Einweisungen in das jeweils aktuelle Programm der

SIEMENS- Antriebstechnik erhalten und dass wir online im SIEMENS-Modifikations- und Logistikkonzept integriert sind.

Mit speziell ausgebildeten Fachmonteuren bieten wir Ihnen einen umfassenden Service rund um Ihre SIEMENS-Antriebssysteme an, von der Wartung und Reparatur bis zur Neubeschaffung und Vor-Ort-Montage.





## Getriebemotoren

Online in das SIEMENS-Modifikations- und Logistikkonzept eingebunden liefern wir Ihnen SIEMENS-Getriebemotoren der Baureihen MOTOX und SIMOGEAR in allen von SIEMENS angebotenen Ausführungen. Die beiden Baukastensysteme umfassen ein breites Programm an Stirnrad-, Schnecken-, Flach- und Kegelradgetriebemotoren. SIMOGEAR-Getriebemotoren haben marktübliche Anschlussmaße und sind damit voll kompatibel zu vielen Herstellern von Getriebemotoren. Unsere erfahrenen Vertriebsingenieure beraten Sie bei der Auslegung und Auswahl Ihrer SIEMENS-Getriebemotoren entsprechend Ihren Anforderungen.

Mit speziell ausgebildeten Monteuren führen wir fachgerecht und schnell Reparaturen an Ihren SIEMENS-Getriebemotoren durch. Auf Wunsch montieren wir Ihre Getriebemotoren vor Ort. Zu unserem Reparaturservice gehört selbstverständlich auch die Lieferung von SIEMENS- Ersatzteilen.

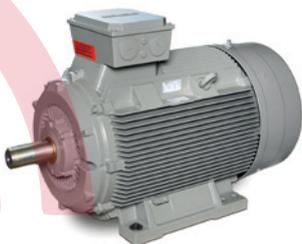


# SIEMENS- Antriebssysteme

## Drehstrommotoren

„SIMOTICS General-Purpose-Motoren“ in der 1LA- und 1LE10-Ausführung haben ein leichtes, kompaktes Aluminiumgehäuse. Damit eignen sie sich insbesondere für den Betrieb von Pumpen, Lüftern, Kompressoren und zum Einsatz in Hebezeugen. Mit ihrem hohen Wirkungsgrad tragen sie zu einer spürbaren Reduzierung Ihrer Betriebskosten und zu einer deutlich optimierten Ökobilanz bei.

„SIMOTICS Severe-Duty-Motoren“ in der 1LG- und 1LE15/16-Ausführung haben ein robustes Graugussgehäuse. Damit können sie selbst raue, anspruchsvolle Umgebungsbedingungen souverän meistern. Sie halten z. B. Staub und Schwingungen in Mühlen und Mixern ebenso stand wie aggressiver Atmosphäre in der petrochemischen Industrie.



Selbstverständlich erfüllen alle SIEMENS-Drehstrommotoren die derzeit gültige Norm Energieeffizienzklasse IE2 (Energiesparmotoren). Alle Motoren können aber auch in erhöhter Energieeffizienzklasse IE3 geliefert werden. Mit seiner progressiven Baureihe bietet SIEMENS darüber hinaus auch leistungsgesteigerte Drehstrommotoren an.

Alle SIEMENS-Drehstrommotoren können in den verschiedensten Ausführungen geliefert werden: z. B. in allen üblichen Bauformen, in Sonderspannungen, mit diverser Wicklungsschutz, mit Bremse, Fremdlüfter, Tachogebber, in Sonderlackierungen und in Ausführungen nach CSA, NEMA, UL, CEE. Zum SIEMENS-Drehstrommotorenprogramm gehören selbstverständlich auch explosionsgeschützte Motoren Ex e, Ex d und Ex de für die chemische und petrochemische Industrie.





## Frequenzumrichter

Ob z. B. für Schwerlast-, Pumpen- oder Lüftungsbetrieb: Dem jeweiligen Anwendungsfall entsprechend liefern wir zu allen Drehstrommotoren aus unserem Lieferprogramm den passenden SIEMENS-Frequenzumrichter. Dazu erhalten Sie von unseren erfahrenen Vertriebsingenieuren eine umfassende Betreuung – von der Projektierung Ihres Antriebs über die Montage vor Ort bis zur endgültigen Inbetriebnahme.



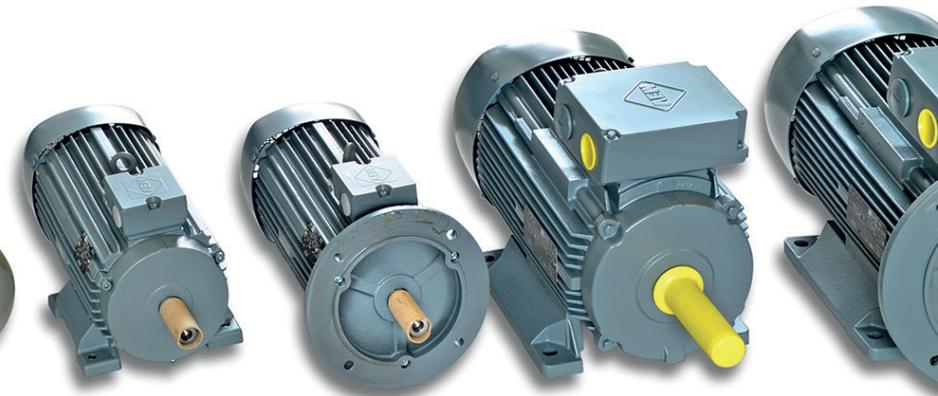
# VEM- Drehstrommotoren

## Seit 1976 Großhändler für VEM-Drehstrommotoren

Im Jahr 1976 wurden wir von VEM zur Gebietsvertretung in Niedersachsen (Ost) bestellt. Damit sind wir bereits seit mehr als 35 Jahren Großhändler für VEM-Drehstrommotoren. Wir beliefern heute Kunden in ganz Deutschland.

Wir führen in Hannover ein umfangreiches Lager mit mehreren Tausend VEM-Drehstrommotoren. Wir liefern ab Lager VEM-Drehstrommotoren der Baugrößen





56 bis 400, in allen Bauformen, in fast allen Drehzahlen, polumschaltbare Motoren, explosionsgeschützte Motoren der Klassen Ex e und Ex d bis Baugröße 225, Bremsmotoren und fremdbelüftete Motoren für den Betrieb am Frequenzumrichter.

VEM-Drehstrommotoren größerer Leistungen bzw. Ausführungen, insbesondere Motoren der Energieeffizienznorm IE3, liefern wir auf Anfrage.



## BEHNCKE- Drehstrommotoren

### Energiesparmotoren von BEHNCKE

Unsere BEHNCKE-Drehstrommotoren der Reihe Q2E haben ein Aluminiumgehäuse und erfüllen selbstverständlich alle gültigen Normen und Vorschriften, insbesondere die Energieeffizienznormen (Energiesparmotoren).

Ab Lager Hannover liefern wir BEHNCKE-Drehstrommotoren bis Baugröße 225 in 2-, 4- und 6-poligen Drehzahlvarianten.

Ab Baugröße 132 sind alle BEHNCKE-Drehstrommotoren ohne Mehrpreis mit Kaltleitern ausgerüstet. Die Motorengehäuse der Baugrößen 63 bis 160 sind als „Multi-Mount-Gehäuse“ konzipiert. Bei diesen Motoren ist damit die Klemmkastenlage variabel. Motoren ab Baugröße 180 haben ihren Klemmkasten oben.

BEHNCKE-Drehstrommotoren größerer Leistungen liefern wir auf Anfrage.

BEHNCKE-Drehstrommotoren können Sie auch über unseren Webshop bestellen.



## KONTAKT

Elektrowerk Hannover  
Behncke Motorenhandel GmbH

Kornstr. 20  
D-30167 Hannover

Tel.: +49 (0) 511- 708 35-5  
Fax: +49 (0) 511- 708 35-66

E-Mail: [handel@behncke.de](mailto:handel@behncke.de)