

Stark und sparsam

Drehstrom-Asynchronmotoren DRU..
ergänzen das Portfolio

→ 4/2023



Energie-Effizienz, Leistung und Kraft



Kläranlagen
 IE4-Motoren für den Dauerbetrieb
 von Pumpen und Filtern



Förderanlagen
 IE4-Motoren für den permanenten
 Transport von Gütern



Zementproduktion
 IE4-Motoren zum Verteilen, Fördern,
 Schleifen und Verpacken von Stein

Technische Daten

Energie-Effizienz/ Wirkungsgradklasse	IE4	Nenn Drehmoment Nm	4.05 – 2250
Polzahl	4-polig	Spannungen V	Festspannung
Baugrößen	90 – 355	Frequenz Hz	50, 60
kW	0.75 – 375	Technik	Asynchronmotor mit Käfigläufer

Jetzt umrüsten

Sie möchten die DRU.-Motoren auch in Ihren Anlagen einsetzen?
 Dann nehmen Sie gleich Kontakt mit uns auf marketing@sew-eurodrive.de.

SEW
 EURODRIVE

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
 Ernst-Blickle-Str. 42
 76646 Bruchsal
 T 07251 75-0
 F 07251 75-1970
 sew@sew-eurodrive.de
 www.sew-eurodrive.de

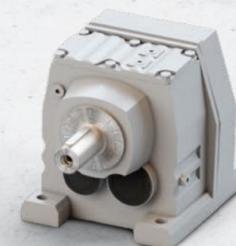
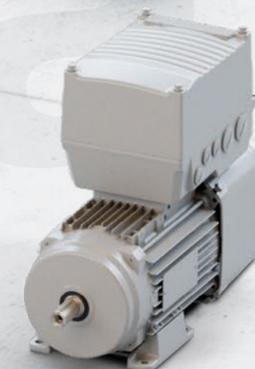
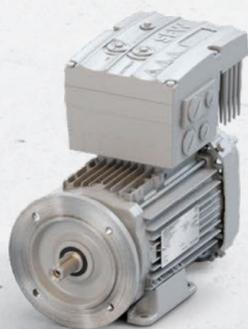
Effiziente Motorlösung bis 375 kW

Dort im Einsatz, wo Energie-Effizienz gefragt ist

Der neue DRU.. ist als klassisch aufgebauter Drehstrom-Asynchronmotor konzipiert. Die Baureihe ergänzt den Baukasten der Netz- und Umrichter motoren um die maximal in der Norm definierte Wirkungsgradklasse IE4.

Die neuen IE4-Drehstrommotoren in **4-poliger Ausführung** sind im Leistungsbereich zwischen **0,75** und **375 kW** verfügbar – entweder im Direktanbau an SEW-Getriebe oder als Solomotoren. Selbstverständlich gibt es auch hierfür umfangreiches Zubehör aus dem DRU..-Motorbaukasten. In Kombination mit unseren Getrieben und Frequenzumrichtern schafft SEW-EURODRIVE eine effiziente Antriebslösung: Die IE4-Motoren sparen Energie und reduzieren die Entstehung von CO₂.

Baukasten
Netz- und Umrichtermotoren



Skalierbar

Wählen Sie Leistung, Geschwindigkeit und Drehmoment ganz nach Ihren Anforderungen, natürlich gemäß der Überlast- und Sicherheitsfaktoren in Kombination mit Getrieben.

Robust und vielseitig

Wählen Sie schnell und einfach die passenden robusten Elemente in der Antriebsstruktur Ihres Drehstrommotors wie Bremsen und Halterungen, Positions- und Geschwindigkeitssensoren, thermischer und mechanischer Schutz und mehr.

Mehr als gefordert

SEW-EURODRIVE ergänzt heute schon IE4 aus Vorgabe der EU (2019/1781) von 75 – 200 kW durch Motoren mit kleineren Leistungen ab 0,75 kW und größeren bis 375 kW.

Nachhaltig

Hohe CO₂-Ersparnis während des gesamten Produktlebenszyklus dank erhöhtem Wirkungsgrad des Asynchronmotors. Rüsten Sie um und reduzieren Sie den Energieverbrauch Ihrer Anlagen. Das spart langfristig Energie und damit Kosten.

- Besonders **energie-effizient**
- **Zertifiziert** für Einsatzgebiete weltweit
- Großer Leistungsbereich von **0,75** bis **375 kW**