

Rührwerksgetriebe der Baureihe X

Verfügbar ab III. Quartal 2015



Die richtige Antriebslösung für Ihre Rührwerksanwendungen

Die Rührwerksgetriebe der Baureihe X kommen überall dort zum Einsatz, wo hohe Leistungen zum Rühren und Mischen flüssiger oder pastöser Mengen benötigt werden. Typische Einsatzgebiete sind in der chemischen Industrie, der Lebensmittelindustrie, der Abwasserbehandlung oder im Bergbau zu finden. Zusätzlich zum übertragenden Drehmoment, wirken oft hohe Radial- oder Axialkräfte auf die Abtriebswelle ein. Hier bietet SEW-EURODRIVE durch das flexible Produktkonzept eine standardisierte Lösung mit einer lastspezifischen Lagerung. Unsere Antriebslösungen sind selbstverständlich für extreme Bedingungen, wie hohe Umgebungstemperaturen oder ATEX geeignet.



- Wälzlagerkonzepte für leichte, mittlere bis schwere Belastungen
- Fuß- und Flanschausführungen
- Flanschkupplungen
- zuverlässige Dichtungssysteme inkl. Drywell
- Druck- und Badschmierung erhältlich



- effiziente Kühlungssysteme
- Motoradapter IEC/NEMA
- Motoren von SEW-EURODRIVE



- Zustandsüberwachung
- vereinfachte Instandhaltung
- Ölfilter

Ihre Vorteile im Überblick

- Antriebe sind optimal auf die Rührwerksapplikation abgestimmt
- hohe Verfügbarkeit durch die modulare und weltweit bewährte Baureihe X
- durch das flexible Lagerkonzept ist die Aufnahme von hohen Belastungen direkt auf die Getriebewelle möglich. Die Verwendung von einem applikationsseitigem Wälzlager ist nicht systematisch erforderlich

Technischen Daten

Getriebeausführung	Stufigkeit	Übersetzung i	Nennmoment kNm
Stirnradgetriebe mit vertikalem Gehäuse	3-stufig	20 – 100	22 – 90
Stirn- und Kegelstirnradgetriebe mit universell einsetzbarem Gehäuse	2- bis 4-stufig	6,3 – 450	22 – 90

SEW
EURODRIVE

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
Postfach 30 23
76642 Bruchsal
Telefon 07251 75-0
Fax 07251 75-1970
sew@sew-eurodrive.de

→ www.sew-eurodrive.de