

Viscotherm AG

Neuhausa
CH-8132 Hintereggen-Zürich
Switzerland

Phone +41 (0)44 986 28 00
Fax +41 (0)44 986 28 28
info@viscotherm.ch
www.viscotherm.com



VISCOTHERM CENTRIFUGE DRIVES

The first choice for an optimized separation process

Viscotherm has been offering decanter drive solutions in Swiss quality for over 40 years. Our customers, which are using ROTODIFF drives worldwide, are looking for the best solution. We owe our leading international position as a manufacturer and supplier of hydrostatic drive systems to the market acceptance of our products.

- Intensive research and development
- Highest quality
- Excellent experience and application know-how

Viscotherm drives have significant advantages over gear drives:

Hydraulic ROTODIFF drives ensure optimization of the separation processes; Their highest torque capacity allows for higher cake dryness DS (%), while providing highest energy efficiency. The superior design, and the unsurpassed weight to torque ratio, as well as the outstanding quality of our hydraulic centrifuge drives, guarantee low operating costs, and a long-life span. All these benefits ensure the permanent availability of guaranteed machine capacities.

Our international service network ensures excellent customer care with expert advice.

Sales and service center's in Germany, the USA, Singapore and China guarantee a reliable and fast after sales service.

VISCOTHERM ZENTRIFUGEN-ANTRIEBE

Die erste Wahl für eine optimierte Trenntechnik.

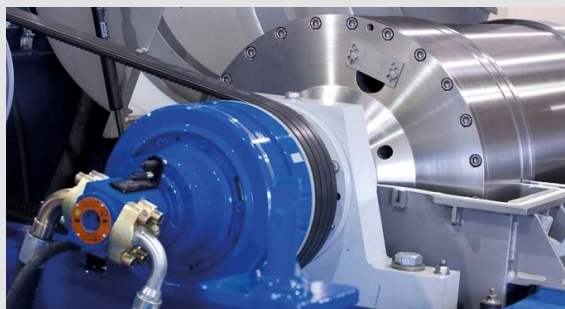
Viscotherm bietet seit über 40 Jahren Antriebslösungen in Schweizer Qualität. Unsere Kunden, bei denen ROTODIFF-Antriebe weltweit im Einsatz stehen, suchen beste Lösungen für Ihre Dekanter-Antriebe. Die international führende Position als Hersteller und Anbieter von hydrostatischen Antriebssystemen verdanken wir der Marktakzeptanz unserer Produkte.

- Intensive Forschung und Entwicklung
- Höchste Qualität
- Grosses Anwendungs- und Erfahrungs-Know-how

Viscotherm Antriebe weisen wesentliche Vorteile gegenüber Getriebeantrieben auf.

Hydraulische ROTODIFF-Antriebe gewährleisten eine stetige Optimierung der Trennprozesse und deren höchste Drehmomentkapazität erhöht den Trockensubstanz-Wert TS (%) bei gleichzeitig höchster Energieeffizienz. Das überragende Design und das hervorragende Gewichtszu Drehmoment-Verhältnis, sowie die hohe Qualität unserer hydraulischen Zentrifugen-Antriebe, garantieren niedrige Betriebskosten und eine lange Lebensdauer. Alle diese Vorteile ermöglichen eine dauerhafte Verfügbarkeit der vorgegebenen Maschinenleistungen.

Unser internationales Servicenetz sorgt für hervorragende Kundenbetreuung mit fachkundiger Beratung. Vertriebs- und Servicezentren in Deutschland, in den USA, in Singapur und in China garantieren einen zuverlässigen und raschen After-Sales Service.



Increased decanter performance and improved separation results thanks to the hydrostatic ROTODIFF drive.
Erhöhte Dekanter-Leistung und verbesserte Trennergebnisse dank dem hydrostatischen ROTODIFF Antrieb.

Core competencies

- Hydrostatic Centrifuge Drive Systems – VISCOTHERM ROTODIFF DRIVES
- Standard and ATEX applications
- Easy integration into other process and control systems
- Decanter „Up-grading“ / Retrofitting of Decanter Centrifuges with VISCOTHERM DRIVES

Kernkompetenzen

- Hydraulische Dekanterantriebe – VISCOTHERM ROTODIFF-Antriebe
- Standard sowie ATEX-Anwendungen
- Einfache Integration in andere Prozeß-Leitsysteme
- Dekanter „Up-grading“ / Nachrüstungen mit VISCOTHERM-Antrieben