

Wellenausrichtung

powered by



Optimale Leistung und Langlebigkeit: Die Bedeutung der Wellenausrichtung

Eine schlechte Wellenausrichtung kann zu erheblichen Problemen führen, darunter erhöhter Energieverbrauch, vorzeitiger Verschleiß von Komponenten und sogar Ausfallzeiten. Erfahren Sie, wie unsere Experten bei Membraflow Ihnen helfen können, diese Probleme zu vermeiden und Ihre Pumpen in Topform zu halten.

Wann, wo und warum Wellenausrichtung?

Hersteller fordern dazu auf, die Produkte nach jeder örtlichen Veränderung (Auslieferung, Transport, Aufstellung, usw.) neu auszurichten, da ansonsten kein Gewährleistungsanspruch geltend gemacht werden kann.

Überall dort wo zwei Wellen miteinander verbunden werden, und eine rotierende Bewegung entsteht, muss zwingend eine Ausrichtung der Wellen stattfinden, um den sicheren Betrieb herzustellen.

Verbesserte Lebensdauer der Anlage

Minimierung von mechanischen Belastungen und Vibrationen
Längere Lebensdauer der Pumpen und Motoren

Reduzierter Verschleiß

Reduzierter Verschleiß an Lagern, Dichtungen und anderen beweglichen Teilen
Sinkende Wartungs- und Reparaturkosten

Steigerung der Energieeffizienz

Reduzierung des Energieverbrauchs

Geringere Stillstandzeiten

Bessere Zuverlässigkeit der Anlage
Weniger unerwartete Ausfallzeiten und Produktionsunterbrechungen

Kosteneinsparungen

Zunächst geringer zusätzlicher Aufwand
Langfristige Einsparungen bei Wartungs- und Energiekosten

Umweltauswirkungen

Weniger Energieverbrauch
Verringerung des CO₂-Fußabdrucks
geringere Umweltbelastung

Unsere Dienstleistungen:

- Präzise Wellenausrichtung für alle Pumpentypen (Ø20 bis Ø450 mm)
- Schnelle Fehlerbehebung und Instandsetzung inkl. Protokoll
- Regelmäßige Wartungsprogramme

Rufen Sie uns noch heute an und erfahren Sie, wie wir Ihre Pumpen in Topform halten können!



Visit us at: www.mcs.com.de

MEMBRAFLOW control systems GmbH
Pfromäckerstraße 15 | 73432 Aalen |
Germany

Phone +49(0) 73 61 – 52 48 87-0
Fax +49(0) 73 61 – 52 48 87-9
E-Mail: info@mcs.com.de

SCAN ME:



CONTACT



DOWNLOADS