

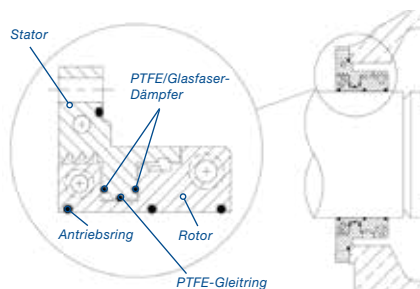
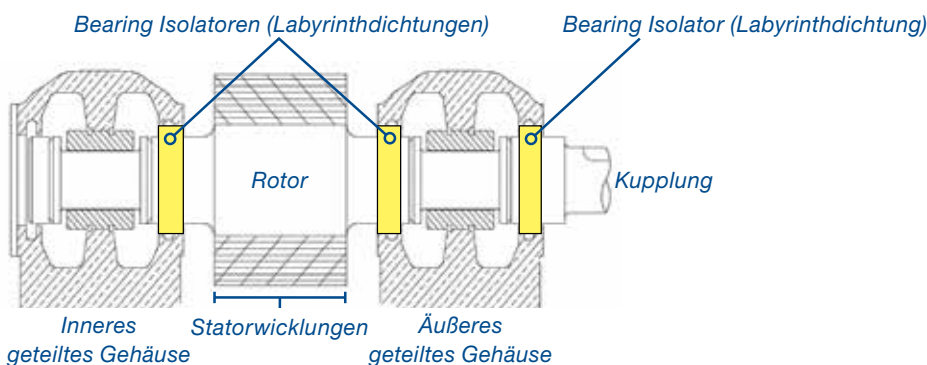
# GLEITLAGERMOTOREN

## Optimieren Sie Ihre Betriebsabläufe Und Steigern Sie Ihre Gewinne

Gleitlagermotoren stellen in jedem Industriebetrieb kritische Vermögenswerte dar. Bei der Verwendung von unwirksamen internen Labyrinthdichtungen gelangt Öl in die Motorwicklungen und setzt sich auf ihnen ab, sodass die Isolierungseigenschaften zerstört werden, was zu einem Überhitzen der Wicklungen führt. Unwirksame Labyrinthdichtungen am Antriebsende führen dazu, dass Verunreinigungen in das Lagergehäuse eindringen und die Lager kontaminieren. Beide Zustände führen zu unvorhergesehenen Ausfallzeiten, kostspieligen Reparaturen und Sicherheitsproblemen.

Die firmeneigenen, speziell konstruierten Lösungen von Inpro/Seal® ermöglichen die wirksame Abdichtung Ihrer Lagergehäuse. Bei Inpro/Seal-Lösungen, die für Gleitlagermotoren konstruiert werden, kommt ein besonderes Design zum Einsatz, mit dem die Wicklungen permanent vor der Verunreinigung mit Öl und die Lager vor externer Kontamination geschützt werden.

Verlassen Sie sich auf uns, wenn es um die Erhöhung der Zuverlässigkeit, die Verlängerung der MTBR-Kennziffer und den optimalen Schutz sowie die beste Nutzung von Vermögenswerten geht. Als Urheber und weltweit führender Hersteller der Bearing Isolator-Dichtungstechnologie verfügt Inpro/Seal über das technische Know-how und das lokale Verkaufsnetz, das bewährte Ergebnisse liefert.



*Die Inpro/Seal Unitary Bearing Isolator ist so konstruiert, dass der Schmierstoff zurück zur Lagerölwanne und von den Wicklungen weg geleitet wird. Außerdem passt sie sich beim Start und Abschalten an die Aufwärts- und Axialbewegungen der Welle an.*

### LEISTUNGSMERKMALE

#### An Gleitlagermotoren installierte Inpro/Seal® Bearing Isolatoren:

- Bieten permanenten Schutz von Motorwicklungen und Lagern.
- Passen sich an Axialbewegungen an.
- Können zur Vereinfachung der Installation in geteilter Ausführung bestellt werden.
- Sind als direkter Nachrüstsatz erhältlich, sodass bei den meisten Motoren keine Modifikationen an Gehäusen erforderlich sind.
- Sind wartungsfrei.
- Verbessern die Sicherheit und Sauberkeit der Anlage.
- Reduzieren planmäßige Wartungsintervalle.
- Sind für 2-polige Motoren mit einer Sperrluftoption erhältlich.