

# HYDRAULIK KOLBENSPEICHER INDUSTRIE



Bei modernen Hydraulikspeichern wird die Hydraulikflüssigkeit von dem Gas durch einen Kolben, eine Membrane oder einer Elastomerblase getrennt. Diese Hydrospeicher sind heute in Maschinen mit hydraulischen Antrieben nicht mehr wegzudenken. Von der Presse über die Bau- und Landmaschinen bis hin zu modernen Windkraftanlagen unterstützen sie die Ölhydraulik innerhalb eines überaus breiten Anwendungsspektrums. Umso wichtiger ist es, Hydrospeicher in ihrer Ausführung exakt auf die unterschiedlichen Anforderungen auszulegen.

Mit der Einführung der neuen Kolbenspeicher Baureihe für Betriebsdrücke bis 350 bar bietet Freudenberg Sealing Technologies Ihnen hohe Leistungsvielfalt in erstklassiger Qualität aus einer Hand. Um Kundenwünschen und –bedürfnissen optimal gerecht zu werden, sind Standard und kundenspezifische Lösungen verfügbar.

## WERTE FÜR DEN KUNDEN

Standardbaureihen und kundenspezifische Lösungen machen die Kolbenspeicher von FST ideal für viele Anwendungen in der Landwirtschaft, für Baumaschinen und andere industrielle Anwendungen.

### Generelle Vorteile

- Anwendungsoptimierte In-house Dichtungsentwicklung
- Hohe Lebensdauer
- Geringe Hysterese
- Kompaktes Design
- Verschiedene Materialien, Dichtungen und Kombinationen
- Umfassende Auswahl an Öl bzw. Gasanschlüsse
- Reparierbar / Service Freundlich
- Geprüfte und zuverlässige Fertigungstechnologie

### Kundenspezifisch

- Maßgeschneiderte Lösungen
- Kurzfristige Prototypenherstellung
- Prüfstand für Vorvalidierungstests verfügbar
- Anwendungsorientierte Entwicklung