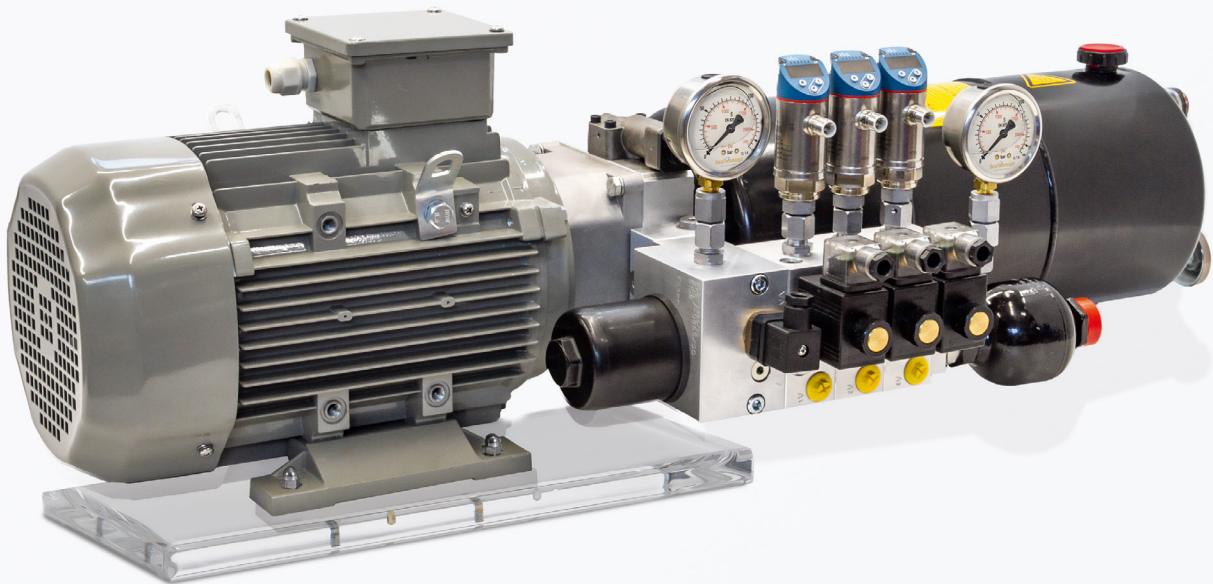




Kompaktaggregate



G E M E I N S A M F Ü R D I E B E S T E A L L E R L Ö S U N G E N



Kompaktaggregate von der Seal Concept GmbH

„Kraft nutzt dem, der sie kontrollieren kann.“

Hydraulikaggregate zum Erzeugen eines hydraulischen Druckes und Ölvolumenstromes.

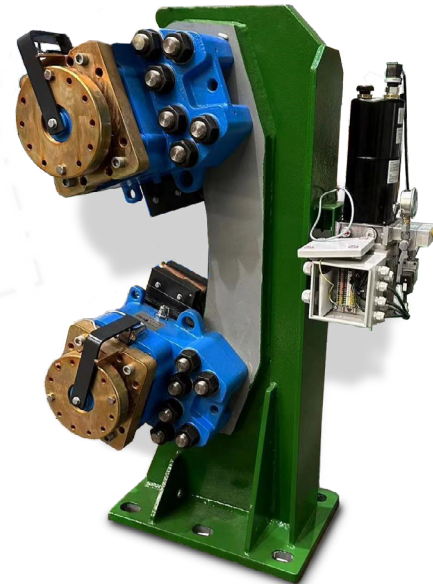
Jeder profitiert täglich davon, dass Technik zuverlässig funktioniert.

Unsere Kompaktaggregate werden in Staplern, Hausliften, Hebebühnen jeglicher Art, Hydraulikpressen, Werkzeugmaschinen, Schüttgutmaschinen, Bremsen, Faltkränen und vielen weiteren Anwendungen eingesetzt.

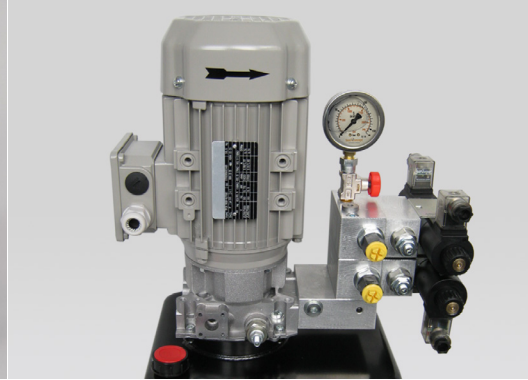
So einfach ist die Bestellung von Kompaktaggregaten bei der Seal Concept GmbH:

Sie geben uns Ihre hydraulische Aufgabenstellung.

Wir klären die technischen Details mit Ihnen, projektieren und liefern einbaufertige Kompaktaggregate.



Kompaktaggregate für Bremsanlagen



Unser Leistungsspektrum und Ihre Vorteile auf einen Blick

- Kompaktaggregate für die unterschiedlichsten Anwendungen
 - Beratung vor Ort durch unseren Außendienst
 - Kurze Angebotsphase
 - Sonderlösungen mit unserer hauseigenen Blockbaukonstruktion
 - Projektierung, Montage und Prüfstandlauf im eigenen Haus
 - Dokumentation nach Maschinenrichtlinie
 - Ersatzteilservice, Instandsetzung und Reparatur der Aggregate
 - Reduzierung kostenintensiver Stillstandzeiten auf ein Minimum
 - Schneller Versand von Komponenten und Aggregaten
 - Verwendung von Bosch Rexroth Oil Control Komponenten
- Über 5.000 verschiedene Hydraulikkomponenten ab Lager verfügbar



Kompaktaggregate-Prüfstand

Übersicht - Technische Leistungsdaten

Aggregatetypen (ME / K / KE / KS / ZL / IM / MT)

Motore S1 (Standard):

Drehstrom 230/400 V - 50 Hz; 4-polig 3-phasig

Motor

0,18 kW - 11,0 kW

Pumpe

0,20 l/min - 47,70 l/min

Wechselstrom 230 V - 50 Hz; 4-polig 1-phasig

Motor

0,25 kW - 2,2 kW

Pumpe

0,25 l/min - 13,2 l/min

Motore S1 (Schnellläufer):

Drehstrom 230/400 V - 50 Hz; 2-polig 3-phasig

Motor

0,75 kW - 4,0 kW

Pumpe

0,55 l/min - 26,4 l/min

Wechselstrom 230 V - 50 Hz; 2-polig 1-phasig

Motor

0,75 kW - 2,2 kW

Pumpe

0,5 l/min - 26,3 l/min

Motore S3 (ohne Lüfterrad):

Drehstrom 230/400 V - 50 Hz; 4-/2-polig 3-phasig

Motor

0,75 kW - 3,6 kW

Pumpe

2,3 l/min - 26,3 l/min

Motore S2 /S3 (im Aussetzbetrieb):

Gleichstrom 12 V DC

Motor

0,15 kW - 1,6 kW

Gleichstrom 24 V DC

Motor

0,15 kW - 3,0 kW

Öl-Tanks:

Kunststoff

1,0 l - 12,7 l

Stahl

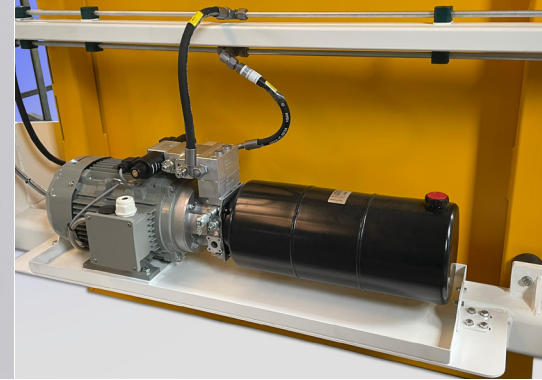
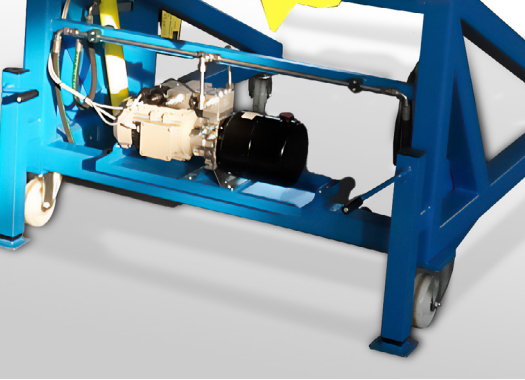
1,0 l - 120,0 l

Motoren mit Sonderspannung für den weltweiten Einsatz sowie mit den entsprechenden Zertifikaten erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Hinweis für die DC-Motore:

Der Volumenstrom (l/min), die Stromaufnahme (A) und die Einschaltdauer (S2 / S3) können nur über ein Motor-Pumpen-Diagramm ermittelt werden!





Projektierung

Für unsere Projektierung haben wir für Sie einen „Technischen Kundenabfragebogen“ konzipiert. Diesen können Sie auf unserer Homepage www.sealconcept.com/de/konfigurator ausfüllen oder wir senden Ihnen diesen zu. Wir klären Ihre technischen Gegebenheiten, aber auch gerne telefonisch oder per Mail.

Sonderlösungen

In Zusammenarbeit mit unserer hauseigenen Blockkonstruktion können wir Ihnen viele platzsparende und kompakte Sonderlösungen anbieten. Die Blöcke werden komplett bestückt auf das Anschlusslochbild unserer Aggregate montiert.

- Das spart viel Verrohrungs- und Verschlauchungsarbeiten
- Mögliche Leckage-Stellen werden reduziert oder fallen ganz weg
- Der Einbauraum kann kleiner gehalten werden

Dokumentation

Zu jedem Einzelaggregat oder einer Serie bekommen Sie von uns eine Dokumentation im Sinne der EG-Richtlinie Maschinen 2006/42/EG, Anhang II B (auf Wunsch in Deutsch oder Englisch, in Papierform oder als PDF).

Folgende harmonisierte Normen werden angewendet:

DIN EN ISO 12100:2011-03
DIN EN ISO 4413:2011-04

Weiter wird die Konformität mit den Bestimmungen der folgenden EU-Richtlinien erklärt:

EU - Niederspannungsrichtlinie: 2014/35/EU
EU - EMV-Richtlinie: 2014/30/EU
EU - Einfache Druckbehälterrichtlinie: 2014/29/EU

Gemeinsam für die beste aller Lösungen

Seal Concept GmbH

Hans-Sachs-Straße 2
86399 Bobingen
Germany

Verkauf Hydraulik:

Telefon: +49 8234 96 71-52, -90, -878, -889
Fax: +49 8234 96 71-23

Technik Hydraulik:

Telefon: +49 8234 96 71-66, -96, -688
Fax: +49 8234 96 71-23

Steuerblöcke Technik:

Telefon: +49 8234 96 71-871, -880

Kompaktaggregate Technik (Werk 2):

Telefon: +49 8234 96 71-20, -886, -995

Zentrale:

Telefon: +49 8234 96 71-0, -46

Bitte besuchen Sie unsere Webseite zu den jeweiligen Ansprechpartnern.

www.sealconcept.com

Seal Concept®

DICHTUNGEN & HYDRAULIK

- Dichtungen & Dichtsätze
- Hydraulikkomponenten
- Hydraulik-Aggregate
- Steuerblöcke
- Sonderlösungen



CONCEPTS

SOLUTIONS

SERVICES