

HYDAC

INTERNATIONAL

**Gewichtsreduzierte
Hydro-Speicher**



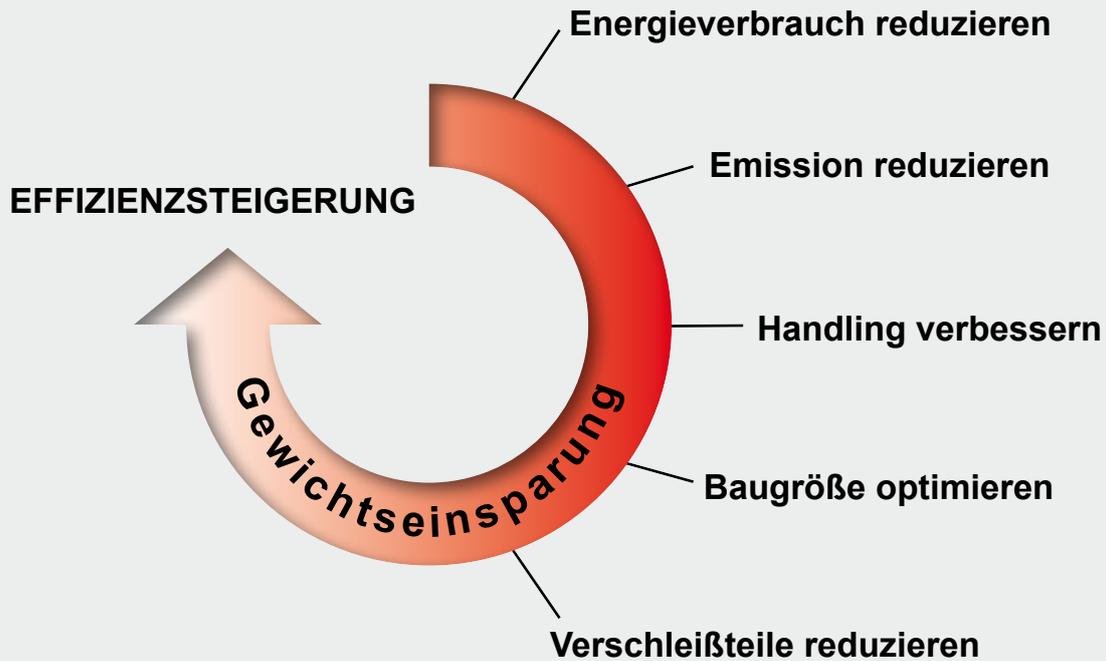
HYDAC Ihr zuverlässiger Partner für erfolgreiche Anwendungen.

HYDAC entwickelt, produziert und vertreibt seit mehr als 45 Jahren Hydro-Speicher aller Bauarten.

Um den Anforderungen der unterschiedlichsten Branchen gerecht zu werden, hat HYDAC auch gewichtsreduzierte Speicher entwickelt. Die Produktpalette setzt sich sowohl aus Membran-, als auch aus Blasen- und Kolbenspeichern zusammen. Sie können als gewichtsoptimierte Ausführung bzw. als Leichtbau- oder Ultra-Leichtbau-Konstruktion hergestellt werden.

EFFIZIENZSTEIGERUNG DURCH GEWICHTSEINSPARUNG

HYDAC hat die relevanten Branchenanforderungen umgesetzt und durch Gewichtreduzierungen von mehr als 80%* dazu beigetragen, die Effizienz der Produkte ihrer Kunden zu steigern.



* im Vergleich zu entsprechend anwendbaren C-Stahl-Ausführungen

VON STANDARD BIS ULTRA-LEICHTBAU

Die HYDAC Produktpalette gewichtsreduzierter Hydro-Speicher ist sehr vielfältig. Nachfolgend je ein Beispiel gewichtsreduzierter Blasen-, Kolben- bzw. Membranspeicher.



HYDAC Ihr zuverlässiger Partner für erfolgreiche Anwendungen.

ANWENDUNGSBEISPIEL: Luftfahrttechnik



Kategorie: Leichtbau
Speicherart: Blasenspeicher
Speichertyp: SB209L-1 Liter
Anwendung: Energiespeicherung in der allgemeinen Hydraulik eines Passagierflugzeugs

WEITERE ANWENDUNGEN



Vorteile für die Offshore-Industrie:

- Handling verbessern
- Gewicht der gesamten Anlage reduzieren



Vorteile für die Windkraftindustrie:

- Handling bei Montage und Wartung verbessern



Vorteile für die Automobilindustrie:

- Energieverbrauch reduzieren
- Emission reduzieren
- Geräusche reduzieren
- Verschleißteile reduzieren



Vorteile bei Stop-and-go-Betrieb, wie z.B. Stadt-Busse, Müll- oder Verteilerfahrzeuge:

- Energieverbrauch reduzieren
- Emission reduzieren
- Geräusche reduzieren
- Verschleißteile reduzieren

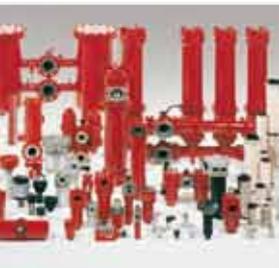


Vorteile für Schienenfahrzeuge:

- Emission reduzieren
- Geräusche reduzieren



Pro.: Speichertechnik D 30.000



Prospekt: Filtertechnik D 70.000



Pro.: Verfahrenstechnik D 77.000



Prospekt: Filter Systems DEF 7.929



Pro.: Compact-Hydraulik DEF 5.300



Prospekt: Accessories D 61.000

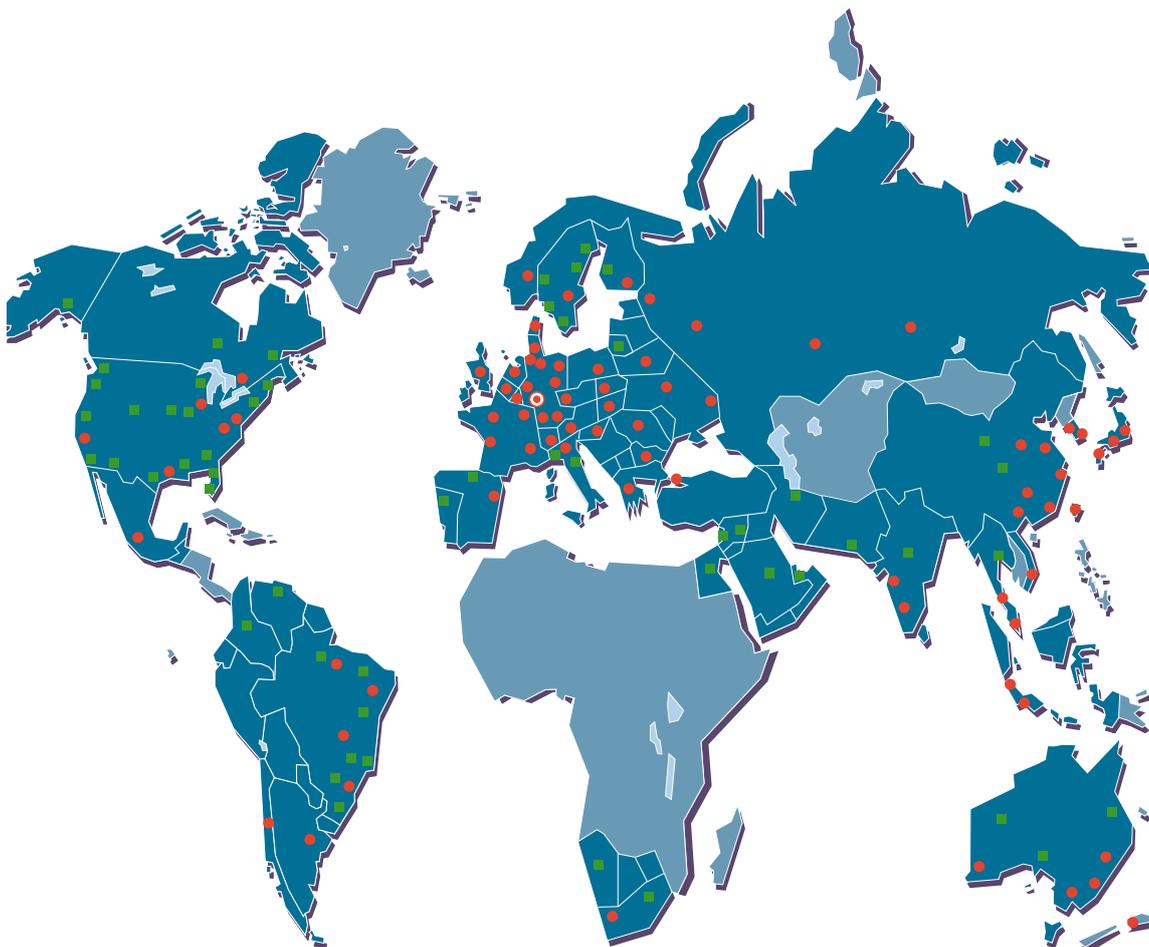


Prospekt: Elektronik D 180.000



Prospekt: Kühlsysteme DEF 5.700

Globale Präsenz. Lokale Kompetenz. www.hydac.com



-  HYDAC Stammhaus
-  HYDAC Gesellschaften
-  HYDAC Vertriebs- und Servicepartner

HYDAC INTERNATIONAL

HYDAC INTERNATIONAL
GMBH

Industriegebiet
66280 Sulzbach/Saar
Deutschland

Telefon:
+49 6897 509-01
Fax:
+49 6897 509-577

E-Mail: speichertechnik@hydac.com
Internet: www.hydac.com