



- in Fluid Energy Management



Hydrospeicher | Wärmetauscher

Blasenspeicher
Membranspeicher
Kolbenspeicher
Sonderspeicher
Zubehör

Öl-/Luftkühler
Wärmetauscher
Pumpen
Kühl- und Filtersysteme
Zubehör/Ersatzteile

OLAER Deutschland

OLAER wurde 1936 gegründet, die deutsche Niederlassung OLAER INDUSTRIES GmbH im Jahr 1994. Die Lizenz Mercier-Greer für die Blasenspeicher bestimmte im Wesentlichen die Entwicklung des Unternehmens.

Unsere jahrzehntelange Erfahrung in den Bereichen Hydrospeicher, Ölkühlung und Energiekontrolle sowie zielorientierte Entwicklungen und innovatives Design garantieren jetzt und auch in Zukunft marktgerechte Produkte.



Die OLAER- Verkaufingenieure stehen im ständigen Dialog mit den Kunden, um diese sowohl im Bereich unserer Standardprodukte zu beraten als auch individuelle Problemlösungen mit unserem Entwicklungsteam zu entwerfen und zu offerieren.

Ein gut sortiertes Lager an OLAER-Produkten garantiert die bekannt schnelle Lieferfähigkeit der OLAER INDUSTRIES GmbH. Unser junges, engagiertes Team bearbeitet Kundenwünsche schnell und unbürokratisch. Dies trägt maßgeblich zum Erfolg von OLAER bei.

Kundenzufriedenheit ist unser erklärtes Ziel.



Produkte

Zu unserem Hydrospeicher- Lieferprogramm gehören

- Blasenspeicher in Standard- und Sonderausführung, in C-Stahl, rostfrei und für höchste Drücke sowie Blasenspeicher-Ersatzteile
- Membranspeicher für kleine Volumina
- Kolbenspeicher für eine breite Anwendungspalette
- kundenspezifisch ausgelegte Speicherstationen
- Hydrospeicher-Zubehör



Zu unserem Wärmetauscher- Lieferprogramm gehören

- Öl-/ Luftkühler für den industriellen und mobilen Einsatz
- Wärmetauscher für die Öl-/ Wasser-Kühlung
- Niederdruck- und Schraubenspindelpumpen
- Kühl- und Filtersysteme
- Wärmetauscher-Zubehör
- kundenspezifische Sonderlösungen

OLAER - der kompetente Partner für die Industrie

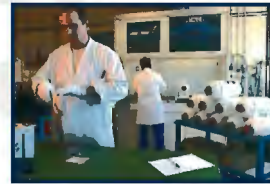


OLAER weltweit

Seit Jean Mercier 1936 das erste Patent für hydro-pneumatische Blasenspeicher erteilt wurde, machte er sich mit OLAER, seinen Tochterfirmen, Agenturen und ehemaligen Lizenznehmern weltweit einen Namen.

Die OLAER- Gruppe ist heute mit über 20 Niederlassungen in den wichtigsten Industrieländern vertreten.

OLAER ist ein globaler Akteur, der auf innovative und effiziente Systemlösungen zur Temperaturoptimierung und Energiespeicherung spezialisiert ist. OLAER entwickelt, fertigt und vertreibt Produkte und Systeme für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche.



Um den bekannt hohen Qualitätsstandard sowie eine schnelle Verfügbarkeit zu sichern, verfügt die OLAER-Gruppe über Produktionsbetriebe für alle wesentlichen Produktbestandteile.

Über 500 OLAER- Mitarbeiter weltweit tragen zu einem umfassenden Know-how bei. Die dabei gewonnenen Erkenntnisse fließen kontinuierlich in die Weiterentwicklung unserer Produktpalette.

Internationalität

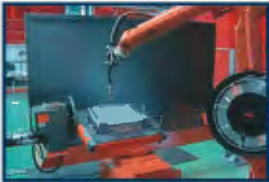
Überall auf der Welt sind die Produkte der OLAER- Gruppe maßgeblich am Erfolg der Industrie beteiligt.

Unsere Produkte werden unter den unterschiedlichsten Einsatzbedingungen genutzt.

Qualitätssicherung / Abnahmen

Unser hoher Qualitätsstandard basiert seit vielen Jahren auf konsequentem Qualitätsmanagement gemäß ISO EN.

OLAER hat sich darauf eingestellt, die Vorschriften der verschiedenen Länder und des internationalen Marktes zu erfüllen. Zahlreiche Zulassungen bestätigen dies.



Zu den wichtigsten Industriezweigen gehören

- Allgemeiner Maschinenbau
- Bergbau
- Öl- und Gassektor
- Bau- und Fahrzeugindustrie
- Automobilindustrie
- Land- und Forstwirtschaft
- Chemie und Petrochemie
- Schiffsbau
- Windenergie

Die Zertifizierungen nach DIN EN ISO 9001:2008 und DGRL 97/23 EG (für das Behälterwerk) sichern einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard. Zusätzlich ist unser Stammhaus nach RAQ 2 (AQAP 4) zertifiziert und von BRITISH AEROSPACE für den Luftfahrtbereich zugelassen.

Hydrospeicher sind Druckbehälter und unterliegen in fast allen Staaten amtlichen Vorschriften. Die OLAER- Produkte erfüllen nahezu alle diese Vorschriften.

Ausländische Typzulassungen liegen vor. Hierzu verhelfen uns unsere Internationalität und das hohe Fachwissen unserer Mitarbeiter.

Hydrospeicher

Hydrospeicher

Flüssigkeiten sind praktisch nicht komprimierbar und können somit nicht direkt zur Energiespeicherung verwendet werden. Hydrospeicher ermöglichen die Speicherung von Flüssigkeiten unter Druck. Gestützt auf das Gesetz von Boyle - Mariotte ($p \times V = \text{konstant}$) beruht das Funktionsprinzip auf der unterschiedlichen Kompressibilität flüssiger und gasförmiger Medien.

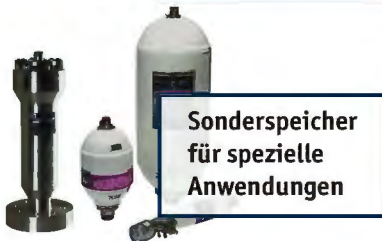
Das reale Gasverhalten und die Betriebsverhältnisse werden in unserem Auslegungsprogramm berücksichtigt.

Anwendungen

Hydrospeicher kommen in vielen Zweigen der modernen Industrie und bei unterschiedlichsten Anwendungen zum Einsatz.

Typische Anwendungsgebiete sind:

- Die Speicherung von Energie, z.B. um kurzfristig großen Ölbedarf zu decken oder als Sicherheitsreserve für Notfunktionen
- Die Federung, z.B. zur Dämpfung mechanischer Stöße oder zum Gewichtsausgleich
- Die Pulsations- und Lärmbekämpfung, z.B. bei Verdrängungspumpen oder schnell schaltenden Umsteuerventilen



Wärmetauscher

Wärmetauscher

Für die Kontrolle, Haltung und Regelung der optimalen Betriebstemperatur bei leistungsfähigen Hydrauliksystemen bietet OLAER eine breite Produktpalette .

- Öl-/Luftkühler für Industrie- und Mobileinsatz
- Öl-/Luftkühler mit ATEX-Zertifizierung
- Öl-/Luftkühler für Marine-Offshore-Anwendungen
- Öl-/Luft-Kühlaggregate für Nebenstromkühlung und Filtrierung
- Ölpflegeeinheiten mit Filtrierung und Wasser-/Ölkühlung
- Umwälzpumpen, auch für die Nebenstromfiltrierung
- Wärmetauscher für Öl, Wasser und andere Medien
- Schraubenspindelpumpen
- Kühler-Zubehör
- PWO-Zubehör



Öl-/Luftkühler
Typ: LAC



Ölkühlsystem
Typ: LOC



Öl-/Luftkühler
Typ: LDC



Öl-/Luftkühler
Typ: LHC



Öl-/Luftkühler
ATEX
Typ: LAC-X



Öl-/Luftkühler
Marine Offshore
Typ: LAC-M





Platten-
wärmetauscher
Typ: PWO



Plattenkühler
für Öl und Wasser
Typ: GWO



Rohrbündel-
wärmetauscher
Typ: SWO



Niederdruck-
pumpe
Typ: QPM3



Schraubenspindel-
pumpe
Typ: OHP



Schraubenspindel-
pumpe
Typ: GR



Filteraggregate
Typ: DU02/DU03



Kühler-Zubehör
Fan Power Control,
Thermoschalter ...



PWO-Zubehör
Befestigungsbügel,
Halterung



Individuelle Systemlösungen

Individuelle Systemlösungen

z.B. Kühl- und Filtersysteme für mobile und stationäre Anlagen
Ein hohes Maß an Kundenorientierung und Flexibilität ermöglicht es uns,
Ihren Wünschen kurzfristig gerecht zu werden.



Die OLAER- Gruppe

Die andauernde Entwicklungsdynamik hat es der OLAER-Gruppe ermöglicht, sich weltweit als einer der führenden Anbieter von Lösungen im Bereich des Fluid-Managements zu positionieren.

Vom Konzept bis zur Vermarktung erfüllt die OLAER-Gruppe die Erwartungen ihrer Kunden, indem sie Lösungen im Bereich der Energiespeicherung, der Kühlung und der Filtrierung von Flüssigkeiten anbietet.

Der Bedarf des Marktes an optimierten Prozessen zur Energiespeicherung und Temperaturoptimierung ist groß. Wir sind lokal verankert und haben die Welt als Arbeitsplatz - lokales Unternehmertum und globale Perspektive.

Auf allen fünf Kontinenten aktiv ist es der OLAER-Gruppe gelungen, ein solides Partnernetz, bestehend aus den wichtigsten, weltweit operierenden Firmen, aufzubauen. Dadurch können wir Ihnen individualisierte und kundennahe Dienstleistungen anbieten.

Die OLAER-Gruppe weltweit:
The OLAER-Group worldwide:

Australien

Belgien

China

Dänemark

Deutschland

Finnland

Frankreich

Großbritannien

Indien

Italien

Korea

Australia

Belgium

China

Denmark

Germany

Finland

France

Great Britain

India

Italy

Korea

Niederlande

Norwegen

Österreich

Polen

Schweden

Schweiz

Singapur

Spanien

Südafrika

Tschechien

USA

Netherlands

Norway

Austria

Poland

Sweden

Switzerland

Singapore

Spain

South Africa

Czech Republic

USA



OLAER Industries GmbH
Zum Gunterstal 4
D-66440 Blieskastel

Tel.: (+49) 68 42 / 92 04-0
Fax: (+49) 68 42 / 92 04-15

E-Mail: info@olaer.de
<http://www.olaer.de>

www