



Allgemeine Informationen

OSP 020

Historisches

OLAER (SCHWEIZ) AG wurde 1969 durch Manfred Steiner als Tochterfirma der OLAER Industries SA mit Sitz in Colombes (F) gegründet.

Im 1976 konnte OLAER (Schweiz) AG in Düringen eigene Räumlichkeiten beziehen. Diese wurden 1990/91 erweitert und die Infrastruktur den heutigen Anforderungen angepasst.

Im Jahre 1990 wurde eine Tochterfirma in Oesterreich (Ansfelden bei Linz) eröffnet und im Dezember 1997 eine weitere in Brno, Tschechien.

Bereits seit der Gründung von OLAER ist die Qualitätssicherung ein Teil unserer Unternehmensphilosophie. Die OLAER (Schweiz) AG ist seit 1995 nach ISO 9001 zertifiziert.



Tätigkeiten der Firma

Seit der Gründung befasst sich die Firma mit:

Engineering, Verkauf und Service von Produkten und Systemen für das Speichern, Kühlen und Filtrieren von Flüssigkeiten und Gasen.

Insbesondere zählen Hydrospeicher und Druckschlagdämpfer zur Spezialität des Unternehmens. Seit die OLAER-Gruppe ihre eigenen Kühlgeräte vertreibt, ist der Bereich "Kühlung" zum zweiten Standbein der Firma geworden.



Um den heutigen Anforderungen an Hydraulik-Anlagen gerecht zu werden, bieten wir mit unserem Engineering massgeschneiderte Lösungen für unsere Kunden.

Das Know-how der MitarbeiterInnen wird durch moderne Hilfsmittel ergänzt:

OLAER verfügt z.B. über Speicherberechnungsprogramme, mit deren Hilfe Speicherauslegungen innert kürzester Zeit vorgenommen werden können.

Unsere Webseite www.olaer.ch soll unseren Kunden ein Werkzeug sein. Sie kommen einfach zum Ziel und können auf zahlreiche Dienstleistungen und technische Unterlagen zugreifen.



Firmenphilosophie

In unseren Tätigkeitsbereichen wollen wir unseren Kunden der kompetente Partner sein und jederzeit das richtige Produkt zum beidseitig grössten Nutzen anbieten.

In unseren Geschäftsbeziehungen sind wir ein zuverlässiger und korrekter Partner.

Unsere MitarbeiterInnen werden laufend geschult, damit unsere Firmenphilosophie jederzeit in die Praxis umgesetzt wird.

Wir denken in Möglichkeiten!

Für alle Einsätze die richtige Lösung konzipieren: Spezifische Kundenprobleme und -wünsche erfordern eine rasche und problembezogene Lösung, von der Konstruktion bis zur Realisierung. Wir stehen unseren Kunden jederzeit kompetent zur Seite.

Unser Hydrospeicher-Angebot:

- Blasenspeicher
- Membran- und Halbblasenspeicher
- Kolbenspeicher
- Silikonspeicher
- Edelstahl-Ausführungen
- Blasen- und Kolbenspeicherstationen
- Druckbehälter und Gasflaschen
- Sicherheits- und Absperrblöcke
- Stickstoffladegerät / Prüf- und Füllgerät
- Zubehör und Befestigungen

Service

Grossen Wert legen wir auf den Kundenservice: Für die Inbetriebsetzung, Revisionen und Reparaturen steht den Kunden geschultes Personal zur Verfügung. Eine zweckmässig und modern ausgerüstete Werkstatt und ein umfangreiches Ersatzteillager ermöglichen einen raschen und termingerechten Service.



Preisangaben und einfache technische Auskünfte erteilt das Verkaufssekretariat. Für weiterreichende Abklärungen werden die Sachbearbeiter beigezogen.



Die zweckmässig eingerichtete Werkstatt gewährleistet einen individuellen Kundenservice.



Lagerbewirtschaftung mittels Computer erlaubt termingerechte Lieferung.

OLAER Accu 2.0
The Professional Choice

Kundenspezifische Informationen
Firma: Kunde, Kontaktperson: Hr. Muster, Titel: Projekt, Datum: 08.04.2008, Kommentar: [Empty field]

Info: Die Drücke sind in bar (rel.) angegeben.

Auslegung zur Energiespeicherung Simulation als: Energiespeicher

Energiespeicher
Speichervolumen: 6 L, Vorfülldruck an 20°C: 90 bar, Auto

Pulsationsdämpfung
Anfangsdruck: 150 bar, Austauschvolumen: 1 L, Speichertyp: Blase, Membran, Kolben
Grenzdruck: 100 bar, Austauschzeit: 1 s

Wärmeausdehnung
Anfangstemp.: 20 °C, Temp. der Flüssigkeit: 20 °C

Ergebnisse
Gasvolumen anfänglich: 2.7 L, Anfangsdruck: 150.0 bar
Gasvolumen endgültig: 4.7 L, Enddruck: 102.3 bar
Beschränktes dV: 1.0 L, Polytropen-Koeffizient: 1.587

OLAER ACCU 2.0.6 beta - Sprache: [de] - Bei Verwendung dieses Programmes erkennen Sie die Lizenzvereinbarung an

Speicher-Berechnungen am PC.



An Fachmessen können sich Kunden und Interessenten über das gesamte Angebot informieren und direkte Vergleiche ziehen.

OSP 020 - Version 1