CO_2 Lagerung

ASCO CO_2 Tanks Transportabel / ASCO CO_2 Semi-Trailer

ASCO liefert transportable (demontierbare) CO_2 Tanks in verschiedenen Grössen. Diese können auf einen geeigneten Lastwagen oder auf einen Flachbett-Anhänger montiert werden. Transportable Tanks sind kostengünstige Alternativen zu konventionellen Tankwagen, da der Betreiber das Fahrzeug zu anderen Zwecken, aber auch zum CO_2 Bulk-Transport einsetzen kann. Der Tank bildet eine autonome Einheit, die auf einem Sockelrahmen montiert wird und im leeren Zustand bei Bedarf ganz einfach mit einem Kran bewegt werden kann. Entsprechende Hubösen befinden sich oben auf dem Tank.

Während die transportablen (demontierbaren) CO_2 Lagertanks kosteneffiziente Lösungen sind, bestechen unsere Semi-Trailer durch ihre effiziente Logistik.

Das spezielle Design beider Tanktypen erlaubt einen einfachen Betrieb. In einem abschliessbaren Maschinenfach befinden sich Transferpumpe, Motor, Steuerventile, Inhaltsanzeige- und Druckmanometer sowie Leitungen.

Transportable ASCO CO_2 Tanks und CO_2 Semi-Trailer: Spezielle Eigenschaften

- Kurze Ladungs- und Entladungszeiten dank bewährtem und ergonomischem Design
- Höchstmögliche Kapazität bei tiefstem Nettogewicht ohne Kompromisse hinsichtlich Sicherheit und Beständigkeit einzugehen, sehr frühe Amortisation
- Spezial-Isolierung bei kleinstmöglicher Verdampfungsrate unter extremen Temperaturbelastungen in verschiedensten Ländern
- Das vielseitige und anpassungsfähige Design erfüllt verschiedene nationale Standards.
- Einfacher Unterhalt mit bequem zugänglichem Bedienpanel, beständiges Zubehör
- Das Design des Leitungssystems garantiert maximale Effizienz und Sicherheit

Transportabler CO_2 Tanks / CO_2 Semi-Trailer: Verfügbare Standardkapazitäten

Pos. 001

ASCO CO_2 TPU transportabler LCO_2 Tank, 6 m³

Art.-Nr. 4046547

6 m³ PU-isolierter LCO_2 transportabler Lagertank, auf Lastwagen montierbar, inkl. Smith MC–3H LCO_2 Transferpumpe mit flexiblen Schläuchen 5 m

Bruttovolumen:	6'098 Liter
Nettovolumen (% 95):	5'793 Liter
Leergewicht:	ca. 3'750 kg
Max. Füllgewicht:	ca. 6'123 kg
Max. Bruttogewicht:	ca. 9'873 kg
MDMT bei mAWP:	-40 °C
Test Temperaturen:	min. 10 °C / max. 40 °C
MAWP:	24 barg
Isolation:	PU-Isolation

Pos. 002

ASCO CO_2 TPU transportabler LCO_2 Tank, 12 m³

Art.-Nr. 4046548

12 m³ PU-isolierter LCO_2 transportabler Lagertank, auf Lastwagen montierbar, inkl. Smith MC–3H LCO_2 Transferpumpe mit flexiblen Schläuchen 5 m

Bruttovolumen:	12'127 Liter
Nettovolumen (% 95):	11'520 Liter
Leergewicht:	ca. 4'500 kg
Max. Füllgewicht:	ca. 10'638 kg
Max. Bruttogewicht:	ca. 15'138 kg
MDMT bei mAWP:	-40 °C
Test Temperaturen:	min. 10 °C / max. 40 °C
MAWP:	24 barg
Isolation:	PU-Isolation

Pos. 003

ASCO CO_2 Semi-Trailer 25 m³ PUR

Art.-Nr. 4046544

inkl. Smith MC–3H LCO_2 Transferpumpe mit flexiblen Schläuchen 5 m, mit Achsen der Marke OSMAN KOC ausgestattet

Isolation:	Polyurethan
Bruttovolumen:	25'000 Liter
Nettovolumen (% 95)	23'750 Liter
MAWP:	24 bar
Max. Ladegewicht:	24'627 kg
Max. Bruttogewicht:	35'000 kg
Elektrik:	24 V
Lastwagen-anforderungen:	Sattelaufliegerhöhe 1'250 mm
Tests:	Design und Kalkulationen, Dimensionen, Röntgenprüfung und Steuerung gemäss Inspektion von Bureau Veritas.

Erhältliche Optionen:

Pos. 004

LCO_2 Durchflussmesser-System

Art.-Nr. 4046545

Durchflussmesser-System für transportable Tanks und Semi-Trailer

Elektronisches System, Anzeige, Aufnahme, Analyse, Fernaufnehmer und Archivierung von analogen und digitalen Eingabesignalen. Das Gerät wird im Tank/Semi-Trailer installiert.

Pos. 005

BPW Eco Plus Luftfeder-Achsen für Semi-Trailer

Art.-Nr. 4046546

Optionales Achsensystem für ASCO LCO_2 Semi-Trailer 24.2 m³