

Der ressourcenschonende Behälter mit einer einzigartigen Kombination aus niedrigem Gewicht und großer Stärke.

Der FLUID-BAG FLEXI ist ein flexibler Flüssigkeitsbehälter zur Zwischenlagerung (Intermediate Bulk Liquid Container, IBL), der für den Langstreckentransport ausgelegt ist.



Vorteile

Qualität und Sicherheit

Die Qualität der transportierten Flüssigkeit bleibt gleich. Der Einwegbehälter ist immer sauber und bietet ein geschlossenes System, das jegliches Risiko einer Verunreinigung mit Fremdkörpern, Bakterien oder Feuchtigkeit verhindert.

Alle Innenbehälter werden kontrolliert und auf Leckagen geprüft, bevor sie in Transportbehälter verpackt werden.

Wirtschaftlichkeit

Es sind alternative Auskleidungskombinationen verfügbar, um spezifische Anforderungen zu erfüllen.

Produktrestmengen von nur 0,3 bis 1 % werden durch ein Dehnen und falls erforderlich, ein Rollen des Innenbehälters während des Entladevorgangs erzielt. Ein Standardinnenbehälter mit einem Fassungsvermögen von 1000 l enthält etwa 4,7 kg Material.

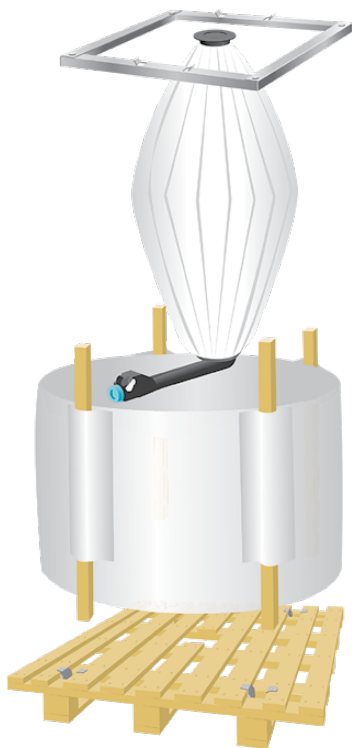
Einweg – keine Kosten für die Rückfracht – keine Reinigungskosten – mit möglichst wenig Material hergestellt – besteht aus wiederverwendbarem Kunststoff, Holz und Metall.



FLUID-BAG

Liquid on the *move...*

Fluid-Bag Ltd.
Bottenviksvägen 54-56
FI-68600 Jakobstad, Finnland
Tel. +358 20 779 0444
solutions@fluid-bag.com
www.fluid-bag.com



Technische Daten

Teile

Stapelrahmen: wird verwendet, wenn ein Stapeln erforderlich ist, z. B. in Standardcontainern von 20 Fuß

Innenbehälter: ein Einwegbehälter aus mehrschichtiger Folie umgeben von einem Polypropylen-Gewebe. Sperrschichtfolie entsprechend der Art der Flüssigkeit. Für die Abfüllung und Entladung mit Ein-/Auslässen oben und unten ausgestattet.

Transportbeutel: aus Polypropylen-Gewebe
Kann bedruckt werden, beispielsweise mit Logos.
Die vier Stützen aus Holz sind mit ISPM 15 behandelt und markiert.

Transportpalette: aus Holz, mit ISPM 15 behandelt und markiert.

Größen

900 und 1.000 Liter

Gewicht

Ca. 36 kg ohne Stapelrahmen

Ein- und Auslässe

Einlässe oben

Spundloch mit 4-Zoll-Gewinde.
Zum Hinzufügen von Schutzgasen kann ein steriler Gasfilter installiert werden.

Gasprobenahmen für Qualitätstests sind möglich. Eine manipulations sichere Versiegelung des Oberteils ist möglich. Rührer können in das Spundloch eingesetzt werden.

Untere Auslässe

- 2-Zoll-Abflussrohr mit Blattventil
- 3-Zoll-Abflussrohr mit oder ohne Membran
- 3-Zoll-Abflussrohr mit integriertem 3-Zoll-Drosselventil
- 4-Zoll-Abflussrohr
- Unterer Auslass von 4 Zoll.

Allgemeine Grenzwerte

max. Flüssigkeitsdichte	2.2 kg/dm ³
max. Dampfdruck bei 55 °C	30.0 kPa
max. Stapelhöhe	2 Behälter
Abfülltemperatur	-18° - +70°C

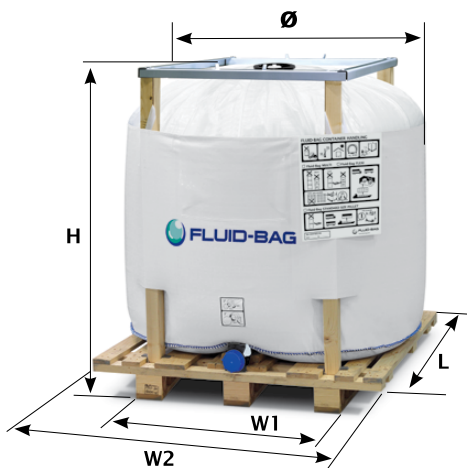
Handhabung und Stapelung

Der Fluid-Bag FLEXI kann von allen vier Seiten mit dem Gabelstapler und von zwei Seiten mit Sackkarren angehoben werden. Er ist auch für die Nutzung auf dem Fließband geeignet.

Die gefüllten Behälter können auf Standardlagerregalen oder auf dem Boden gelagert und doppelstöckig gestapelt werden.

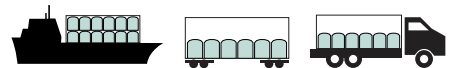
Lieferung leerer Behälter

Die Innenbehälter werden je nach Modell in Kartons mit 20, 15 oder 10 Innenbehältern geliefert, und die Transportbeutel einschließlich Pfählen in Kartons mit 20 Transportbeuteln. Transportpaletten werden in Stapeln mit 20 (16) Paletten geliefert.



Abmessungen (mm)

	900 l	1000 l
L	1150	1150
W1	800	800
W2	1130	1130
H	1145	1235
Ø	1170	1170



Transport befüllter Behälter

Fluid-Bag FLEXI Behälter können per Straße, Schiene oder Seeweg transportiert werden. Bei der Stapelung in Standardcontainern von 20 Fuß wird die 900-l-Version verwendet.

Es wird empfohlen, für Überseeefrachten Stapelrahmen und Gleitplatten zu verwenden.