

Für Kunststoffbehälter

CDS® 1

DRUM DISPENSE CLOSURES

GESCHLOSSENES ENTNAHMESYSTEM



Das CDS®-1-System gibt den Sicherheitsmaßstab vor, was den Transport und die Entnahme von gefährlichen Flüssigkeiten anbelangt. Schützen Sie Ihre Kunden und die Umwelt, während Sie gleichzeitig den Ruf Ihres Unternehmens verbessern.

Tri-Sure®
MORE THAN CLOSURES



DRUM DISPENSE CLOSURES

Wie funktioniert das System?

Mit Blick auf die Erfüllung höchster internationaler Standards konzipiert, ist das Entnahmesystem CDS 1 Drum Dispense Closure die optimale Lösung für den Umgang mit gefährlichen Flüssigkeiten. Das CDS-1-System kann trocken angeschlossen und abgekoppelt werden, ohne dass Flüssigkeit oder Dampf entweichen kann. Beide Seiten des Systems sind vor, während und nach dem Ausgießen stets versiegelt. Eine spezielle Vorrichtung macht es möglich, dass Luft in den Behälter gelangen kann, ohne dass dabei Dämpfe entweichen können.

Ein Höchstmaß an Sicherheit weltweit

Unser Know-how im Bereich industrielle Verschlusssysteme sucht seinesgleichen. Damit konnten wir das CDS-1-System so gestalten, dass mit ihm praktisch jede Flüssigkeit kontaktfrei entnommen werden kann. Zusätzlich hat Tri-Sure Closures ein internationales Netzwerk an Verkaufs- und Kundendienststellen sowie technische Unterstützung und Werkzeuge

zu bieten. Damit ist das innovative CDS 1 Dispense Closure System die ideale Lösung für



den Umgang mit gefährlichen Flüssigkeiten.

Leicht einzusetzen ... einfach zu nutzen

Flüssigkeiten sicher bewegen

Das CDS 1 wird aus sorgfältig ausgewählten Werkstoffen hergestellt und bietet erwiesenen Schutz gegen die meisten aggressiven chemischen Stoffe. Bei unserem CDS 1 in Standardausführung wird HDPE für die Entnahmevorrichtung, die Kupplung und das Steigrohr eingesetzt, während für die Dichtungen und Ventile EPDM oder Aflas sowie Federn aus Edelstahl verwendet werden. Sonderausführungen wie Nylon (statt HDPE) und Hostaloy (als Ersatz für Edelstahl) sind ebenfalls möglich.

Die ideale Lösung für Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Kein direkter Kontakt

mit gefährlichen oder gesundheitsschädlichen Stoffen. Zur Entnahme einfach die Kupplung des CDS 1 an das Entnahmeventil anschließen. Das spezielle Trockentrennsystem verhindert den direkten Kontakt mit dem Inhalt des Behälters.

Kein Rauch, kein Dampf

Das Einwegventil im CDS-System sorgt dafür, dass bei der Entnahme Luft in das Fass gelangt, gleichzeitig aber Dampf nicht entweichen kann. Das ermöglicht eine sichere Entnahme des Füllguts ohne Dampfblasenbildung oder Einfallen des Behälters.

Nichts geht mehr daneben

Die Entnahmevorrichtung und Kupplung mit Trockentrennfunktion im CDS verhindern in jeder Phase von An- und Abkopplung



und Entnahme,
dass Flüssigkeit
„danebengeht“.
Für jede Anwendung
gibt es ein System.

**Unnötige manuelle
Handhabung gefüllter
Behälter wird vermieden**

Mit dem CDS-System werden
Behälter in vertikaler Stellung
geleert. Das reduziert den Hand-
lungsaufwand und sorgt für mehr
Sicherheit am Arbeitsplatz.

Optimale Entleerung möglich

Ein maßgefertigtes Ent-
nahmerohr ermöglicht eine
optimale Entleerung – ganz im
Sinne von mehr Sicherheit und
Wirtschaftlichkeit.

Umweltschonend

An geeigneten Behältern
angebracht, entspricht das CDS-
System den UN-Vorschriften
in Bezug auf den Gefahrgut-



www.tri-sure.com

- In vielen verschiedenen
Farben erhältlich – auf Wunsch
kann Ihr Firmenlogo auf
Entnahmeventil und Kupplung
eingepreßt werden.
- Das flexible Entnahmerohr
besteht standardmäßig aus
LDPE. Die Länge des Rohrs
kann (je nach Behältertyp)
individuell gefertigt werden.
Auch ein speziell zugeschnit-
tenes Rohrende ist möglich.
Ebenfalls möglich sind erwei-
terte flexible Rohrfüße
- Dichtungen und Ventile
werden standardmäßig aus
EPDM oder AFLASS mit Edels-
tahlfeder gefertigt.
- Für besondere Einsatzbereiche
ist das CDS 1 statt in Nylon-
auch in HDPE-Ausführung
sowie mit einer Feder aus
Hostaloy statt aus Edelstahl
erhältlich.

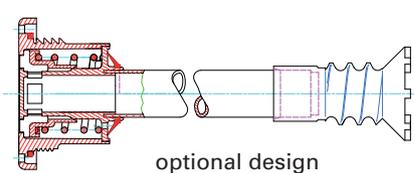
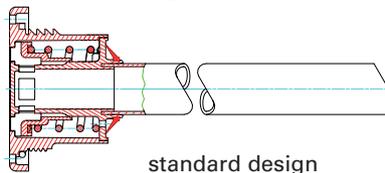
Vorteile

- ✓ Für große und kleine Kunst-
stoffbehälter, große
Stahlfässer und IBCs
erhältlich.
- ✓ Für den Schutz von Kunden
und Umwelt.
- ✓ Individuelle Ausführungen
für Ihre jeweilige Anwendung
möglich.
- ✓ Geschweißtes Entnahmerohr
verhindert den Eintritt von
Luft. Dadurch eignet sich das
CDS 1 für Anwendungen, bei
denen Dosierpumpen
verwendet werden.
- ✓ "Non-return" valve allows
air into the container without
letting vapors escape.

transport. Auf dem Weg vom
Hersteller bis zum Verbraucher
steht unser weltweites Netz an
Verkaufs- und Beratungsstel-
len mit praktischer technischer
Unterstützung jederzeit zur
Verfügung

Optionen

- Kompatibel mit Behältern
der Größe G2 und
56x4-Innengewinde



**Wir produzieren unsere Produkte im Einklang mit den hohen
Ansprüchen unserer Kunden. Wenn Sie unsere Verschlusskom-
ponenten mit minderwertigeren ähnlichen Produkten kombinieren,
verlieren Sie dadurch Ihren Garantieanspruch. Stellen Sie also
sicher, dass Sie weltweit nur Komponenten von Tri-Sure Closures
verwenden. Die optimale Lösung für sicheres Verschließen.**

Tri-Sure®
MORE THAN CLOSURES



Für mehr Informationen, Muster oder Angebote wenden Sie sich bitte an Ihre Niederlassung des globalen Verkaufs- und Beratungsnetzwerks von Tri-Sure® Closures. Tri-Sure®, Tab-Seal®, 4s®, UNI-GRIP®, ULTRA-BOND®, Poly-Vent®, Plastirob® sind eingetragene Warenzeichen.

