

- BERSTSCHIEBEN
- DOSIERSYSTEME
- EDELSTAHLBEHÄLTER
- ELEKTRISCHE BEHEIZUNGEN
- ENGINEERING
- HYDRAULIKSYSTEME
- KUNSTSTOFFARMATUREN
- LECKAGEÜBERWACHUNG
- REINIGUNGSSYSTEME
- SICHERHEITSARMATUREN
- SMD-TECHNIK
- SPECK PUMPEN
- STROMVERSORGUNGEN
- VERLADETECHNIK
- WASSERSCHUTZSYSTEME

- ▶ BERATUNGSGESPRÄCH
- ▶ ANFRAGE STARTEN
- ▶ UNTERLAGEN ANFORDERN
- ▶ MAILINGS 2009
- ▶ DRUCKVERSION (PDF)

HUCKAUF INGENIEURE - Partner der WLT b.v.

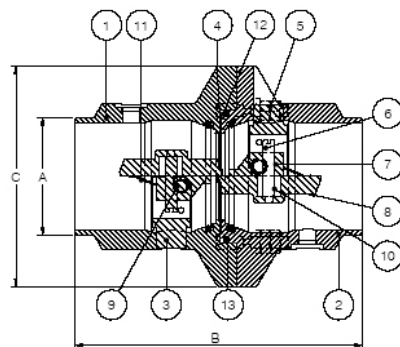
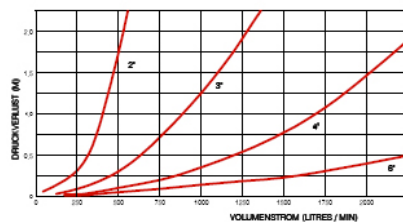
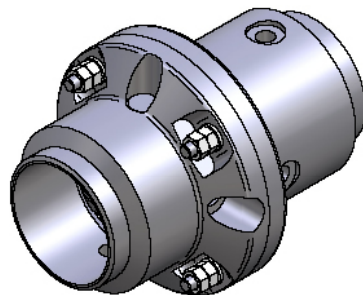
info@huckauf.de
www.huckauf.de

[Zurück nach oben](#)

Flüssigkeiten umweltgerecht verladen:

■ SICHERHEITSTRENNKUPPLUNG

WLT



Mit der **WLT-Sicherheitstrennkupplung** verladen Sie Flüssigkeiten umweltgerecht.

Durch das beim unbeabsichtigten Abrollen des Tankfahrzeuges automatisch schließende Klappensystem wird der Austritt von Medium aus den Produktrohren der Verladearme und aus dem Tankfahrzeug absolut sicher verhindert.

Eine Sicherheitstrennkupplung ist eine Sicherheitsvorrichtung. Die Kupplung wird im Verladearm oder im Schlauch angebracht und gewährleistet die direkte Unterbrechung der Flüssigkeitszufuhr, falls der Tankwagen oder der Kesselwagen beim Verladen plötzlich und unerwartet wegfährt. Somit kann man Umweltverschmutzung, Explosionsgefahr und Beschädigungen an der Verladestation verhindern. Die **WLT-Sicherheitstrennkupplung** funktioniert nach dem Flip-Flap Prinzip. Die Kupplungshälften sind durch Scherbolzen verbunden. Zwei federschießende Klappen werden in offener Position gegeneinander verriegelt. Wenn die Bolzen abbrechen, schließen sich die Klappen aufgrund des Drucks der Federn und der Flüssigkeit. Die Kupplung kann auf einfache Weise zurückgesetzt werden.

Die Sicherheitstrennkupplungen sind in verschiedenen Ausführungen und Materialien lieferbar.

Durchmesser	DN50 (2") bis einschließlich DN150 (6")
Material	Edelstahl, Hastelloy
Dichtung	PTFE / Viton / Buna
Optionen	Flanschanschlüsse

Durch die Verwendung hochwertiger Materialien sind die **WLT-Sicherheitstrennkupplungen** für alle Flüssigkeitssorten geeignet und verfügen über eine lange Lebensdauer. Aufgrund der angewandten Gestaltung wird der Druckverlust auf ein Minimum begrenzt.

ONLINE:

- ▶ [Sicherheitstrennkupplung \(PDF\)](#)
- ▶ [Mehr zu Sicherheitstrennkupplungen](#)
- ▶ [Online-Anfrage starten](#)
- ▶ [Downloadbereich Verladetechnik](#)