

Um ein unkontrolliertes Auslaufen gefährlicher Flüssigkeiten am Straßentankwagen zu verhindern, sind insgesamt drei Absperrarmaturen am Tankauslauf vorgeschrieben. Für die Leerschlauch-Abgabe mit der Tankwagenkupplung MK 80 kann der Blindstopfen VB 80 die Aufgabe als dritte Absperrarmatur übernehmen.

Mit der Neufassung der ADR 2007 (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße) wurde für die dritte Absperrarmatur zusätzlich eine sichere Druckentlastung beim Öffnen vorgeschrieben. Demnach darf der Blindstopfen des Auslaufstutzens nur vollständig von der Mutterkupplung entnommen werden, wenn zuvor eine gefahrlose Druckentlastung stattfand.

Um diese Anforderung zu erfüllen, hat ELAFLEX den Blindstopfen **VB 80 ADR SS** als dritte Absperrarmatur mit einer Sicherheitseinrichtung zur Druckentlastung entwickelt.

## FUNKTION

Die VB 80 ADR SS ist ein Blindstopfen für MK 80 Mutterkupplungen. Zum Abkuppeln entriegelt der Tankwagenfahrer mit einer Hand die mechanische Verriegelung des Blindstopfens. Dabei öffnet sich das integrierte Druckentlastungsventil. Ein eventuell vorhandener Druck zwischen der zweiten und dritten Absperrarmatur entspannt sich in die Atmosphäre. Nach erfolgter Druckenlastung kann der Blindstopfen durch das Lösen des Spannrings der MK 80 gefahrlos entnommen werden.

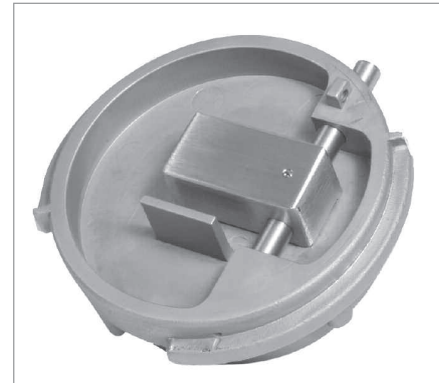
Bei Unterdruck im Rohrleitungssystem, z. B. nach dem Entladen warmer Flüssigkeiten, funktioniert die Druckentlastung ebenfalls.

## VORTEILE

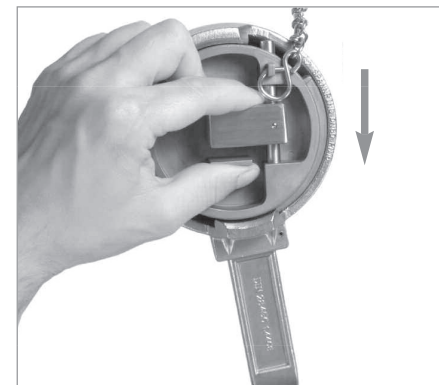
- entspricht ADR 2007 - Einsatz als dritte Absperrarmatur für Tankwagen in Kombination mit vorhandener MK 80
- sicheres Entspannen und Entkuppeln - bei Über- oder Unterdruck
- Gehäuse aus Edelstahl, Dichtung FKM - weitreichende chemische Beständigkeit.

Die VB 80 ADR SS wurde als Gebrauchsmuster angemeldet.

Die Kupplung ist voraussichtlich ab Anfang 2009 lieferbar. Weitere Informationen erhalten Sie durch unser Verkaufsteam SAT.



Type VB 80 ADR SS - als dritte Absperrarmatur für Tankwagen, mit Druckentlastung



Sichere Dekompression des Rohrleitungssystems mit einer Hand



MK 80 Mutterkupplung durch Drehen des Spannrings lösen



Integriertes Ventil