

Komponenten für die Um- und Abfüllung von AdBlue® Harnstofflösung müssen die Medienreinheit über die gesamte Transportkette ermöglichen – vom Produzenten bis zum Fahrzeugtank. Kontaminierte Harnstofflösung, die nicht den Anforderungen der ISO 22241-1 entspricht, kann den SCR-Katalysator im Fahrzeug beschädigen und zu teuren Reklamationen führen.

Weiterhin werden von den eingesetzten Komponenten hohe Zuverlässigkeit und wirkungsvolle Maßnahmen zur Vermeidung von Fehlbetankungen verlangt.

ELAFLEX Betankungstechnik für AdBlue® erfüllt diese Anforderungen.

Für die Be- und Entladung von AdBlue®-Tanks und Tankwagen empfehlen wir die Schlauchtypen **UTL** und **UTS**. Ihre Auskleidung aus ultrahochmolekularem UPE garantiert hohe Medienreinheit.

Geeignete Schlaucharmaturen sind im medienberührten Bereich aus Edelstahl, z. B. **VX 50-2" SS** mit Spannfix Sicherheitseinbindung, PN 16 bar.

Zum schnellen und sauberen Befüllen von Tanks und IBC-Containern (schematische Darstellung umseitig) können z. B. **DDC-M 50-2" SS** Trockenkupplungen aus Edelstahl verwendet werden, die sich im Einsatz mit AdBlue® bewährt haben. Die Kupplungen sorgen für eine schnelle und saubere Verbindung, sowohl unter Druck als auch nach dem Schwerkraftprinzip.

Das **ZVA LV for AdBlue®** ist für die Betankung von Diesel PKW und Transportern < 3,5 t ('Light Vehicles') geeignet. Zum Schutz vor Fehlbetankung in den Dieseltank ist die Harnstoffabgabe nur mit Einfüllstutzen nach ISO 22241-5 möglich. Das Zapfventil wird vorzugsweise mit Drehgelenk **EA 075 LV** oder der Abreißkupplung **SSB 16 LV** geliefert.

Für die LKW-Betankung wird das **ZVA HV for AdBlue®** verwendet. Zum Schutz vor Fehlbetankung ist hier die Harnstoffabgabe ist nur mit einem im Einfüllstutzen integrierten Magnetadapter **ELAFIX 40** entsprechend ISO 22241-4 möglich. Als Schlauchanschluss empfehlen wir das Drehgelenk **EA 075 A** oder die Abreißkupplung **SSB 16 SS**.

Die Zapfschlauch-Typen **Slimline 16 for AdBlue®** mit blauer oder schwarzer Außenschicht und **EFL 16** garantieren zusammen mit 1"- Hülsenverschraubungen aus Edelstahl die Medienreinheit und leichte Befüllung der Fahrzeugtanks.

ELAFLEX Katalog, Referenz

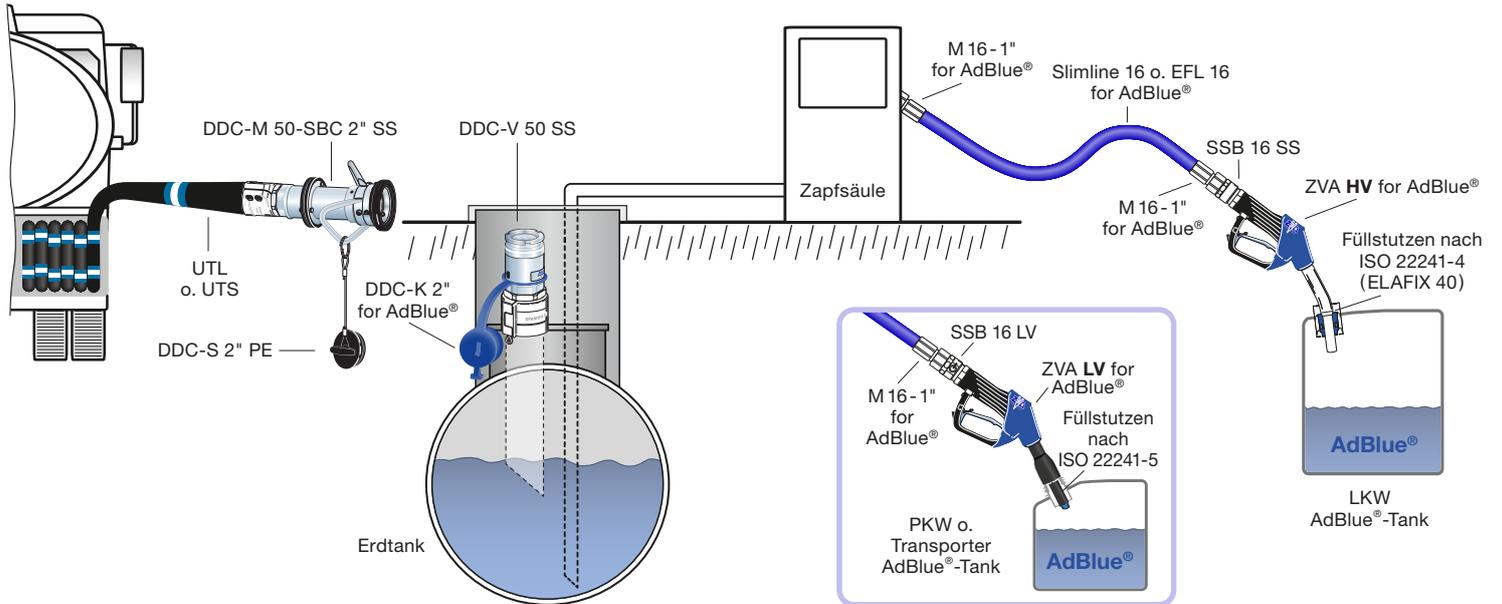
UTL / UTS Schläuche:	Seite 121a
Schlaucharmaturen:	Seiten 221–229
DDC Trockenkupplungen:	Seiten 345–347
ZVA LV for AdBlue® und Zubehör:	Information 1.16 D
ZVA HV for AdBlue® und Zubehör:	Seite 521

AdBlue® ist ein eingetragenes Warenzeichen des VDA.

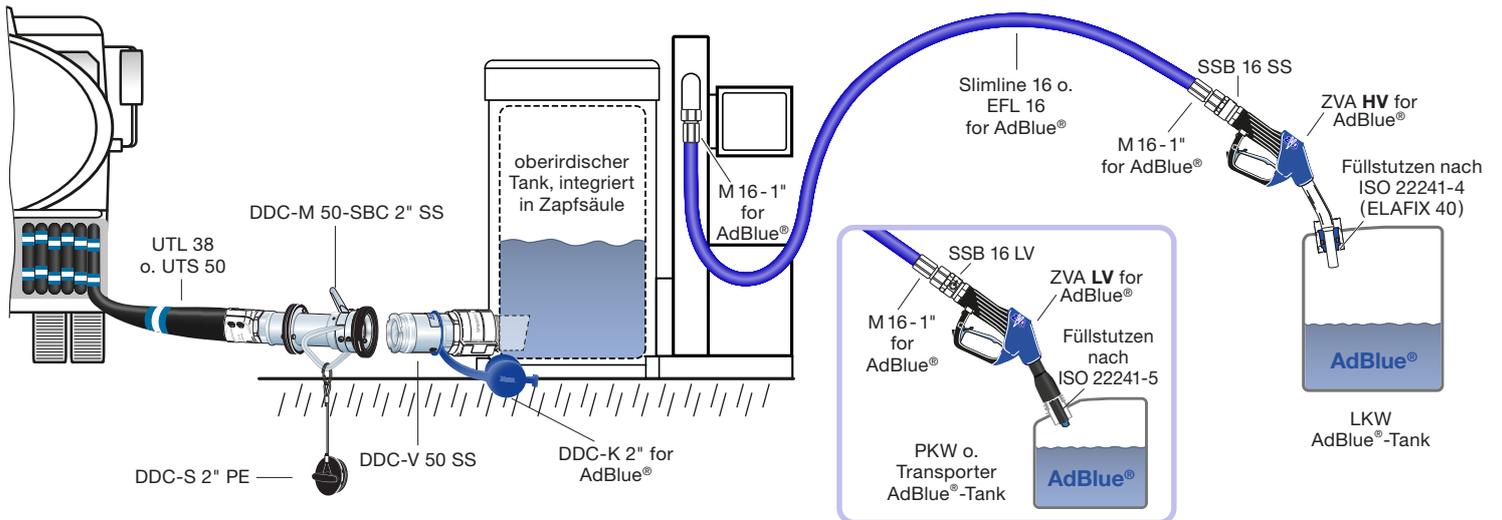


Professionelle Lagerung und Abgabe von Harnstofflösung

Lösung 1 - für Tankstellen mit AdBlue®-Erdtank und Zapfsäule.



Lösung 2 - für Tankstellen mit integriertem oberirdischen AdBlue®-Tank mit Zapfsäule.



Lösung 3 - für Betriebshöfe und nicht-öffentliche Tankstellen, Einsatz von Containern und Fasspumpen.

