

ELAFLEX arbeitet kontinuierlich daran, die Zuverlässigkeit und Handhabung seiner Zapfventile zu verbessern. Immer im Blick: Sicherheit, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit.

Die neuen Zapfventile ZVA HV / LV Composite Body for AdBlue® unterstreichen dieses Versprechen, sind ab 2025 erhältlich und bieten neben einem innovativen Kompositgehäuse auch verbesserte Hydraulikkomponenten:

ZVA HV Composite Body for AdBlue® für Füllstutzen nach ISO 22241-4, z.B. für LKW und Baumaschinen

ZVA LV Composite Body for AdBlue® für Füllstutzen nach ISO 22241-5 z.B. für PKW und Transporter

Vorteile:

- Optimierte Ergonomie durch Gewichtsreduktion, z.B. ZVA LV for AdBlue® um 130g / ZVA HV for AdBlue® um 140g
- Produktnachverfolgung mit Hilfe des Data-Matrix-Codes (DMC)
- Umlaufende Produktkennzeichnung auf dem Metallring
- Zuverlässiger Schutz vor Kontaminierung
- Weniger Verschleiß verlängert die Standzeit
- Wartungs- und Reparaturfähigkeit der Zapfventile bleibt unverändert. Neue Ersatzteile sind auf den entsprechenden Katalogseiten aufgeführt

Folgende detaillierte Dokumente sind online verfügbar:

- [Bedienungsanleitung ZVA HV C for AdBlue®](#)
- [Bedienungsanleitung ZVA LV C for AdBlue®](#)
- [Katalogseiten 522a-d mit Ersatzteilübersicht](#)

ELAFLEX is continuously working to improve the reliability and handling of its nozzles. Always focusing on: safety, durability and sustainability.

The new nozzles ZVA HV/LV Composite Body for AdBlue® underline this promise, are available from 2025 and, beside an innovative composite housing, also offer improved hydraulic components:

ZVA HV Composite Body for AdBlue® for filler necks in accordance with ISO 22241-4, e.g. for trucks and construction machinery

ZVA LV Composite Body for AdBlue® for filler necks in accordance with ISO 22241-5, e.g. for cars and vans

Advantages:

- Optimised ergonomics through weight reduction, e.g. ZVA LV for AdBlue® by 130g / ZVA HV for AdBlue® by 140g
- Product traceability by using the Data Matrix Code (DMC)
- Continuous product marking on the metal ring
- Reliable prevention of contamination
- Less wear extends the nozzle life time
- Maintenance and repairability of nozzles remain unchanged. New spare parts are listed on the corresponding catalogue pages

Following detailed documents are available online:

- [Manual ZVA HV C for AdBlue®](#)
- [Manual ZVA LV C for AdBlue®](#)
- [Catalogue pages 522a-d with spare parts overview](#)



Beispiel / Sample

ZVA LV Composite Body for AdBlue®



Referenz / Reference

ZVA LV for AdBlue®



Bestellnummern-Erläuterung

ZVA LV C for AdBlue®
ZVA HV C for AdBlue®

Bügel Nr.	Rasten- stecker	Schutzüberzug	Schlauchanschluss	Break Sleeve	Produktplakette
1 AF	Mit = (–)	EK 144 blau	Drehgelenk mit Volumenstromschalter = EA 075 LV**	Ohne = (–)	Ohne = (–)
1M AF	Ohne = D	EK 144 schwarz	Abreißkupplung mit Volumenstromschalter = SSB 16 LV**	BS 16 blau	AdBlue® = EK 145/495
3 AF			Drehgelenk ohne Volumenstromschalter = EA 075 A	BS 16 schwarz	AdBlue® PKW = EK 145/769**
3M AF			Abreißkupplung ohne Volumenstromschalter = SSB 16 SS		AdBlue® LKW = EK 145/766*
4 AF			Festanschluss = F*		
4M AF					
8 AF*					
8DMrm AF					
Erläuterungen:					
AF = leitfähig M = Blockmagnet rm = Ringmagnet	D = Totmann- schalter		Alle Schlauchanschlüsse mit 1" AG *nur für ZVA HV C for AdBlue® **nur für ZVA LV C for AdBlue®	Auswahl 'BS' für SSB notwendig	Motive siehe badgeselector.elaflex.de

(–) = keine Nennung in Bestellbezeichnung

Part Number Breakdown

ZVA LV C for AdBlue®
ZVA HV C for AdBlue®

Guard No.	Latching	Scuffguard	Hose Connector	Break Sleeve	Product Badge
1 AF	With = (–)	EK 144 blue	Swivel with volume flow switch = EA 075 LV**	Without = (–)	Without = (–)
1M AF	Without = D	EK 144 black	Safety Swivel Break with volume flow switch = SSB 16 LV**	BS 16 blue	AdBlue® = EK 145/495
3 AF			Swivel without volume flow switch = EA 075 A	BS 16 black	AdBlue® Car = EK 145/769**
3M AF			Safety Swivel Break without volume flow switch = SSB 16 SS		AdBlue® Truck = EK 145/766*
4 AF			fixed inlet = F*		
4M AF					
8 AF*					
8DMrm AF					
Explanation:					
AF = conductive M = block magnet rm = ring magnet	D = Deadman switch		All hose connections 1" BSP male *only for ZVA HV C for AdBlue® **only for ZVA LV C for AdBlue®	Choose 'BS' for SSB	Designs see badgeselector.elaflex.de/en

(–) = left blank in part number