

# FLACO Datenblatt

Ausgabe: 10.111 // Datum: 13.03.2018

## FLACObblue100 MID Eichfähiges mobiles Abgabesystem für AdBlue® in Kfz-Werkstätten

Das FLACObblue100 MID ist ein eichfähiges mobiles Tanksystem, das speziell für die präzise und saubere AdBlue®-Betankung von PKW in Kfz-Werkstätten entwickelt wurde. Gegenüber der manuellen Betankung aus Kleingebinden ist dieses System wesentlich wirtschaftlicher.

Durch die geeichte Abgabe von AdBlue® kann die Abrechnung mit dem Kunden nach der Abgabemenge erfolgen.

In der Anzeige des Gerätes wird die abgegebene Menge eichgenau angezeigt. Optional kann diese auch über einen Bon- Drucker ausgegeben werden.

Das Gerät kann mit den FLACO Automatik Zapfpistolen ZV10.2A oder ZV10.2 S ausgerüstet werden.



### Netzunabhängige Abgabe

Dank der eingebauten Batterie kann das Gerät netzunabhängig betrieben werden. Ein Strom- oder Druckluftanschluss wird bei Benutzung nicht benötigt.

Somit ist das FLACObblue100 MID jederzeit und überall sofort einsatzbereit und der Tankvorgang wird deutlich verkürzt. Eine Ladestandanzeige informiert über den Zustand der Batterie und weist frühzeitig darauf hin, wenn die Batterie mit dem integrierten Ladegerät nachgeladen werden muss.

### Überzeugende Wirtschaftlichkeit

Herkömmliche, manuelle am Markt befindliche PKW-AdBlue® Tanksysteme benötigen über 30 Minuten (inkl. Rüstzeit) für einen Tankvorgang aus einem 10 l AdBlue® Kanister. Das FLACObblue100 MID Tanksystem benötigt für den gleichen Tankvorgang nur ca. 10 Minuten.

### Korrekte Abrechnung

Durch die geeichte Abgabe von AdBlue® kann die Abgabemenge genau mit dem Kunden abgerechnet werden. Über den optionalen Bondrucker werden die Tankdaten ausgegeben und können als Beleg für den Vorgang genutzt werden.

### Komfortable Wiederbefüllung

Das FLACObblue100 MID ist über die integrierte Befülleinrichtung aus Großgebinden, z.B. handelsüblichen IBC's oder 200L Fässern mit CDS Anschluss, wieder zu befüllen. Ein Überfüllen des Gerätes wird durch eine integrierte Überfüllsicherung und automatische Abschaltung verhindert.



## Zuverlässige Automatikzapfpistole ZV10.2S

Die neue Zapfpistole ZV10.2S schaltet auch bei geringstem Volumenstrom bei Erreichen des maximalen Füllstands sicher automatisch ab und verhindert die ungewollte Verdrängung der Frostschutz-Luftreserve (Überbefüllung). Dank des Vollschauchventils und der speziellen Formgebung der Bauteile kann nahezu tropfenfrei getankt werden. Um eine Fehlbetankung auszuschließen, wird die Pistole verwechslungssicher mit dem AdBlue®-Einfüllstutzen (nach ISO 22241-5) fest verbunden und verriegelt. Erst nach korrekter Verriegelung wird die Betankung freigegeben.



Der speziell entwickelte Sensorkopf verhindert ein Überlaufen des Tanks. Die adaptive Füllgeschwindigkeit variiert je nach Tank zwischen 2,5 - 7l/min. Durch diese intelligente Volumenstromregelung wird eine einzigartige Kombination aus schneller und sicherer Befüllung erreicht.

## Zuverlässige Automatikzapfpistole ZV10.2A

Die Zapfpistole ZV10.2A schaltet auch bei geringstem Volumenstrom bei Erreichen des maximalen Füllstands sicher automatisch ab und verhindert die ungewollte Verdrängung der Frostschutz-Luftreserve (Überbefüllung). Dank des Vollschauchventils und der speziellen Formgebung der Bauteile kann nahezu tropfenfrei getankt werden.



Um eine Fehlbetankung auszuschließen, wird die Pistole verwechslungssicher am AdBlue®-Einfüllstutzen (nach ISO 22241-5) adaptiert und freigegeben. Der speziell entwickelte Quad- Sensorkopf verhindert ein Überlaufen des Tanks. Eine integrierte Statusanzeige signalisiert wenn die Zapfpistole korrekt positioniert bzw. der Fahrzeugtank vollständig gefüllt ist.

Die Befüllung erfolgt mit einem Grundvolumenstrom und kann über eine Boost Funktion erhöht werden.

## Technische Daten

<b>Fahrgestell</b>	Verzinktes pulverbeschichtetes Stahlblech mit 2 Lauf- und 2 Lenkrollen, Feststellbremse und Zapfpistolenablage
<b>Abmessungen</b>	ca. 960 x 580 x 1020mm (L x B x H)
<b>Gewicht</b>	ca. 60 kg (leer)
<b>Sauganschluss</b>	Fest installierter Sauganschluss mit unterer Niveauabschaltung
<b>Förderpumpe</b>	Selbstansaugende, elektr. Membranpumpe mit Druckschalter, Systemförderleistung max. 7 l/min.
<b>Befüllpumpe</b>	Selbstansaugende, elektr. Membranpumpe mit Druckschalter, Systemförderleistung ca. 20 l/min.
<b>Energieversorgung</b>	Betriebsspannung 24 V 2 Auslaufsichere Gelbatterie mit Ladestandanzeige und elektronischem 230 V Ladegerät
<b>Messwerk und Anzeige</b>	Eichfähige, digitale Anzeige für Abgabe- und Gesamtmenge, Batterieladezustandsanzeige und Tankinhaltsanzeige
<b>Zapfpistole</b>	Sensorgesteuerte Automatikzapfpistole FLACO ZV10.2A bzw. ZV10.2S
<b>Netzzuleitung</b>	Netzstecker für Batterieladegerät, 230V 50 Hz mit 1,5 m Leitungslänge
<b>Vorratsbehälter</b>	100L PE Raumspartank
<b>Abgabeschlauch</b>	2 m lang mit Drehgelenk
<b>Umgebungstemperaturen</b>	0 bis +30 °C
<b>Zubehör / Optionen</b>	Bon Drucker