

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

Das FLACObblue100 MID ist das erste eichfähige mobile 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 werden die abgegebene Menge, sowie der Abgabepreis angezeigt. Optional kann dieses auch über einen Bon- Drucker ausgegeben oder über WLAN in das werkseitige DMS System übertragen werden.

Das Gerät kann mit den FLACO Automatik Zapfpistolen ZV10.1A oder ZV10.1S 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 FLACObblue jederzeit und überall sofort einsatzbereit und der Tankvorgang wird deutlich verkürzt. Eine Ladezustandsanzeige informiert über den Zustand der Batterie und weist frühzeitig darauf hin, wenn die Batterie mit dem integrierten Ladegerät nachgeladen werden muss.

Schnelle Betankung

Das FLACObblue100 MID verfügt über eine Fördereinrichtung mit einer einstellbaren Förderleistung von ca. 2 - 8 l/min je nach Ausführung.

Überzeugende Wirtschaftlichkeit

Herkömmliche, manuell 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 selben Tankvorgang nur ca. 10 Minuten.

Komfortable Wiederbefüllung

Das FLACObblue100 MID ist über eine externe Befülleinrichtung aus Großgebinden, z.B. handelsüblichen IBC's oder 200L Fässern, wieder zu befüllen.

Optional kann eine Befülleinrichtung in das Gerät integriert werden über die eine automatische Befüllung aus Großgebinden durchgeführt werden kann. Hierfür stehen unterschiedliche Sauganschlüsse zur Verfügung. Ein Überfüllen des Gerätes wird durch eine integrierte Überfüllsicherung und automatische Abschaltung verhindert.

FLACO Datenblatt

Ausgabe: 10.050-4 // Datum: 21.12.2015

Zuverlässige Automatikzapfpistole ZV10.1S

Die neue Zapfpistole ZV10.1S 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 - 8l/min. Durch diese intelligente Volumenstromregelung wird eine einzigartige Kombination aus schneller und sicherer Befüllung erreicht.

Zuverlässige Automatikzapfpistole ZV10.1A

Die Zapfpistole ZV10.1A 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

Fahrgestell	aus Edelstahl für 100-Liter-Kanister, mit 2 Lauf- und 2 Lenkrollen, Feststellbremse und Zapfpistolenablage, Oberflächen pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen
Abmessungen	ca. 1000 x 580 x 970mm (L x B x H)
Gewicht	ca. 75 kg (leer)
Sauganschluss	Fest installierter Sauganschluss mit unterer Niveauabschaltung
Förderpumpe	Selbstansaugende, elektr. Membranpumpe mit Druckschalter, Systemförderleistung max. 8 l/min.
Energieversorgung	Betriebsspannung 24 V 2 Auslaufsichere Gelbatterie mit Ladestandanzeige und elektronischem 230 V Ladegerät
Messwerk und Anzeige	Eichfähige, digitale Anzeige für Abgabe- und Gesamtmenge, Batterieladestandanzeige und Tankinhaltsanzeige
Zapfpistole	Sensorgesteuerte Automatikzapfpistole FLACO ZV10.1A bzw. ZV10.1S
Netzzuleitung	für Batterieladegerät, 1,5 m lang mit Schuko-Stecker 230 V
Vorratsbehälter	100L PE Tank mit Sauganschluss und Befüllöffnung.
Abgabeschlauch	2 m lang mit Drehgelenk
Umgebungstemperaturen	0 bis +30 °C
Zubehör	Externe Befülleinrichtung Interne Befülleinrichtung Bon Drucker oder WLAN Schnittstelle

Technische Änderungen vorbehalten