

FLACO Datenblatt

Ausgabe: 10.064-05 // Datum: 22.12.2016

FLACObblue200 MID Eichfähiges mobiles Abgabesystem für AdBlue® in Kfz-Werkstätten

Das FLACObblue200 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.

In der Anzeige des Gerätes wird die abgegebene Menge eichgenau angezeigt. Durch die geeichte Abgabe von AdBlue® kann die Abgabemenge genau mit dem Kunden abgerechnet 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 FLACObblue200 MID jederzeit und überall sofort einsatzbereit und der Tankvorgang wird deutlich verkürzt. Eine Ladestandanzeige informiert jederzeit über den Zustand der Batterie und weist frühzeitig darauf hin, wenn die Batterie mit dem integrierten Ladegerät nachgeladen werden muss.

Schnelle Betankung

Das FLACObblue200 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 FLACObblue200 MID Tanksystem benötigt für den selben Tankvorgang nur ca. 10 Minuten.

Komfortabler Fasswechsel

Das FLACObblue200 MID ist mit einer Gasmessverhütung ausgerüstet. Bei einem Fasswechsel wird das System automatisch entlüftet damit ein blasenfreies Zapfen gewährleistet ist.

Mit seinen kompakten Abmessungen kann es auch bei beengten Platzverhältnissen problemlos eingesetzt werden. Dank zwei groß dimensionierter Laufrollen sowie zwei Lenkrollen ist es sehr wendig und leichtgängig zu bewegen. Eine Feststellbremse sorgt für einen sicheren Stand.

FLACO Datenblatt

Ausgabe: 10.064-05 // Datum: 22.12.2016

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	Verzinktes Stahlblech für 200-Liter-Kanister, mit 2 Lauf- und 2 Lenkrollen, Feststellbremse und Zapfpistolenablage, Oberflächen pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen
Abmessungen	ca. 970x 760 x 1170mm (L x B x H)
Gewicht	ca. 70 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 Schukostecker 230 V
Vorratsbehälter	200L PE Wechselbehälter
Abgabeschlauch	2,8 m lang mit Drehgelenk
Umgebungstemperaturen	0 bis +30 °C

Technische Änderungen vorbehalten