

Betankungssysteme für AdBlue (Harnstoff, AUS 32)



AdBlue betanken leicht gemacht!



ZUWA-Zumpe GmbH
Franz-Fuchs-Str. 13-17
D-83410 Laufen

Tel.: +49 8682 8934-0
Fax.: +49 8682 8934-34
E-Mail: info@zuwa.de

QUALITÄT
SEIT 1946

Betankungssets für AdBlue (Harnstoff, AUS 32)

Zur Einhaltung der neuen Richtlinie EURO 5 über die Reduzierung der Schadstoffemissionen werden SCR-Katalysatoren in die Lastwagen eingebaut, die den Gebrauch von AdBlue (Harnstoff, AUS 32) vorsehen, einer Lösung aus Wasser und Harnstoff. Jeder Lastwagen muss deshalb mit einem zusätzlichen Tank für diese Spezialflüssigkeit ausgestattet sein.

Betankungsset PRO / BASIC für AdBlue (Harnstoff, AUS 32)

Komplettes Betankungsset, besonders geeignet für IBC und kleinere Container

- ▶ leistungsfähige, trocken selbstansaugende Membranpumpe
- ▶ digitales Zählwerk K24 (Version PRO)
- ▶ Ansaugschlauch mit Schnellkupplung
- ▶ 6 m Abfüllschlauch
- ▶ automatische Zapfpistole (PRO und BASIC PLUS) oder manuelle Zapfpistole (BASIC)
- ▶ Zapfpistolenhalter mit Tropfenfänger



*Betankungsset PRO
Die automatisch abschaltende Pistole erleichtert das Betanken. Die genaue Menge lässt sich über das Zählwerk ablesen.*



Betankungsset Trolley (ohne Fass) für BASIC und PRO



*Betankungsset BASIC
zum zweckmäßigen Betanken*



Betankungsset DRUM (ohne Fass) auch mit automatischer Zapfpistole (DRUM PLUS)

THREE25 - Abgabesystem für AdBlue (Harnstoff, AUS 32)

Für einen langfristigen und effizienten Betrieb des Katalysators ist die Zugabe von AdBlue höchster Reinheit (32,5%-ige Lösung von Harnstoff in demineralisiertem Wasser) erforderlich. Das neue Abgabesystem THREE25 erfüllt durch 7 maßgebliche technische und bauliche Innovationen diese Anforderungen.

- 1) 3D FILTER für AdBlue
- 2) Robuste Edelstahlstruktur und Schutzbügel
- 3) Klassische Kupplung SEC für Kunststoffanschlüsse oder alternativ die neue Kupplung DEF Coupler (PDC) für typische Stahlanschlüsse an IBC-Tanks
- 4) Neue Sicherung für die Haltebügel
- 5) Große, robuste Schlauchhalterung und ergonomische Zapfpistolenhalterung
- 6) Verpresster Druckschlauch aus EPDM
- 7) Neue automatische Pistole SB325/SB325 mit int. Zählwerk, mit Break-Away System und Mundstück aus Edelstahl



Technische Details

Betankungssets für AdBlue (Harnstoff, AUS 32)	Volt	Förderleistung max.	Förderdruck max.	Art.Nr.
Abgabesystem THREE25 mit int. Zählwerk	230	34 l/min	1,6 bar	81619KS325
Abgabesystem THREE25 mit Zählwerk K24	230	34 l/min	1,6 bar	81620KS325
Betankungsset PRO	230	35 l/min	1,5 bar	ZU81604KS325
Betankungsset BASIC	230	35 l/min	1,5 bar	ZU81605
Betankungsset BASIC PLUS	230	35 l/min	1,5 bar	81608KS325
Betankungsset DRUM	230	35 l/min	1,5 bar	81606
Betankungsset DRUM PLUS	230	35 l/min	1,5 bar	81606AZKS325
Trolley für Betankungsset		-		P12681

Betankungssets für AdBlue (Harnstoff, AUS 32)

DELPHIN - Tanksystem für AdBlue (Harnstoff, AUS 32)

Das neue, fahrbare Tank-System ist speziell für den Einsatz in Werkstätten entwickelt worden. Durch das leicht bewegliche System wird eine sichere Abgabe des Harnstoffs in PKW-Tanks gewährleistet.

Ausstattung

- ▶ Robustes Fahrgestell für 200 l Harnstoff Fass (Lieferung ohne Fass)
- ▶ Harnstoff Membranpumpe 230 Volt
- ▶ 20 Liter Vorratsbehälter Delphin mit optischer Inhaltsanzeige
- ▶ Abgabeschlauch mit Andockventil für PKW (ISO 22241)
- ▶ SEC-Kupplung und Ansaugschlauch zur Pumpe
- ▶ Steigleitung im Fass

Art.Nr. 81610

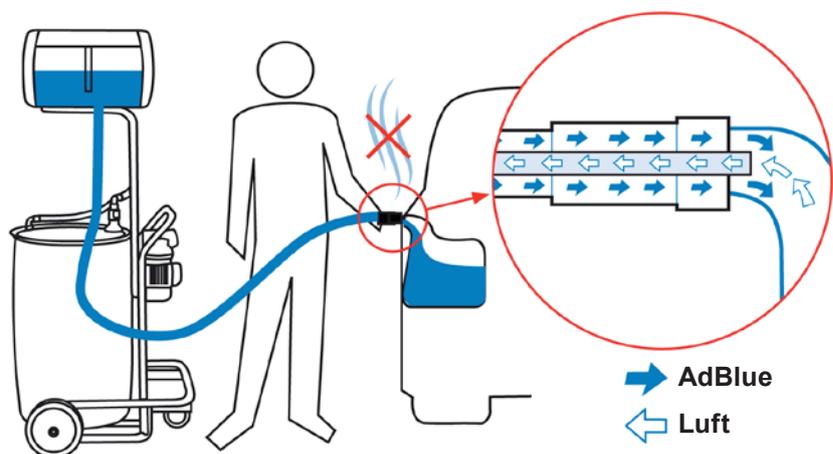


Rückseite



Funktion:

Dieses innovative Tank-System verhindert Verunreinigungen durch auslaufenden oder tropfenden Harnstoff. Somit sind Verunreinigungen des Harnstoffs ausgeschlossen, da der PKW-Harnstoff-Tank direkt in den Hauptbehälter entlüftet wird.





Zubehör für AdBlue (Harnstoff, AUS 32)

AC und DC Pumpe

- ▶ Nippel für 3/4" Schlauchanschlussstück
- ▶ keine dynamischen Dichtungen
- ▶ Schalter ON / OFF
- ▶ 2 m Kabel mit Stecker
- ▶ DC Pumpe mit Griff erhältlich



AC Pumpe



DC Pumpe

Handkurbelpumpe

- ▶ Max. Fördermenge 38 l pro 100 Drehungen
- ▶ Mit 2" BSP- Anschluss und Mauser- und Greifadapter
- ▶ Werkstoff Pumpengehäuse Edelstahl
- ▶ Inkl. Ansaugrohr und 2,5 m Abfüllschlauch mit Edelstahlausgießer



Handkurbelpumpe



Handpumpe

Technische Details

Pumpen für AdBlue	Volt	Förderleistung max.	Förderdruck max.	Arbeitszyklus	Art.Nr.
AC Pumpe	230	34 l/min	1,5 bar	20 min	P20310
DC Pumpe	12	36 l/min	1,5 bar	20 min	P20400
	24	36 l/min	1,5 bar	20 min	P20410
Handkurbelpumpe	mit 2,50 m Schlauch mit Mauser- und Greifadapter				P332A90
Handpumpe	-				120614
	mit 3 m Schlauch mit Mauser- und Greifadapter				120615

Zapfpistolen



Edelstahl
manuell



Edelstahl
automatisch



Kunststoff
automatisch*



Kunststoff automatisch
mit Zählwerk*

Zählwerk/Adapter



K 24 mit dreh-
barem Display

Technische Details

Zapfpistolen für AdBlue	Durchflussmenge max.	Anschlüsse	Art.Nr.
Edelstahl manuell	40 l/min	3/4" Tülle	131120
Edelstahl automatisch	80 l/min	3/4" Tülle	131109
Kunststoff automatisch*	35 l/min	3/4" Tülle	P61700
Kunststoff automatisch mit Zählwerk*	35 l/min	3/4" Tülle	P61701



*Magnetventil (P19174)
optional erhältlich

Zählwerke	Durchflussmenge max.	Förderdruck max.	Anschlüsse	Gewicht	Art.Nr.
K24 für AdBlue	6-100 l/min	10 bar	1" aG x 1" aG	0,4 kg	1318170
K24 Pulser für AdBlue	6-100 l/min	10 bar	1" aG x 1" aG	0,4 kg	1318172
Adapter Edelstahl	-	-	1" iG x 1" iG	-	P16073

Zubehör für AdBlue (Harnstoff, AUS 32)



Gravity-Betankungsset

Manuelle Zapfpistole mit IBC-Tankbodenanschluss
Art.Nr. P15517



Sauganschlüsse

SEC, HDPE Plastik für CDS-Saugerschlauch
Art.Nr. P15452



Saugerschlauch

mit IBC-Tankbodenanschluss und Rückschlagventil
Art.Nr. P15515



Ansaugrohr

mit SEC/CDS Deckel
Art.Nr. P15606 AG Greif
Art.Nr. P156062 AG 2" BSP

Verschraubungen



M1" BSP x ø 3/4"
Art.Nr. P15522



90°
ø 3/4" x M1" BSP
Art.Nr. P15485



90°
ø 3/4" x F1" BSP
Art.Nr. P15484



M/F 1" BSP
Art.Nr. P15179



1" F BSP
Art.Nr. P16433



1" F BSP
Art.Nr. P16434



1" F BSP x ø 3/4"
Art.Nr. P16435



Drehanschluss
Edelstahl
M 3/4" BSP x ø 3/4"
Art.Nr. P14132



Gummi-
schutz für
Drehan-
schluss
Art.Nr.
P16497



EPDM
Saugerschlauch 3/4"
Art.Nr. P14124
EPDM
Druckschlauch 3/4"
Art.Nr. P141255



EPDM Ansaug-
garnitur mit
Fußventil,
Länge 1,5 m
Art.Nr. P14146



Schlauchklemme
Edelstahl
Art.Nr. P13800



Adapter
1" iG NPT/NPT
Art.Nr. P16074
1" iG BSP/NPT
Art.Nr. P16458
1" iG BSP/BSP
Art.Nr. P16073

Schlauchhaspeln für AdBlue (Harnstoff)

Leicht zu handhaben - mit starrer oder drehbarer Befestigungsplatte.

- ▶ Einklemmungsschutz
- ▶ Schwenkarm (optional)
- ▶ Schlauchanschluss ein/aus 3/4"
- ▶ drehbarer Anschluss am Eingang
- ▶ Schlauchlänge max. 8 m / 15 m (Ø 3/4")

Schlauchhaspel

- ▶ drehbarer Schlauchanschluss
- ▶ Schlauch-Stopp und Schutzfeder
- ▶ Schlauchklemme
- ▶ Druckverlust 0,1 bar bei 35 l/min

Art.Nr. P750060

Schlauchhaspel mit 8 oder 15 m EPDM-Schlauch 3/4"

- ▶ Komplett mit Drehanschluss und Winkel
- ▶ Druckverlust 0,4 bar bei 35 l/min

Art.Nr. P750070 (8 m)

Art.Nr. P75011 (15 m)



Konsole für Schlauchhaspel (IBC) Aufbau Art.Nr. P17275



www.ZUWA.de



ZUWA-Zumpe GmbH
Franz-Fuchs-Str. 13-17
D-83410 Laufen
www.zuwa.de

Tel.: +49 8682 8934-0
Fax.: +49 8682 8934-34
E-Mail: info@zuwa.de

