



**THOBEN** — Die Nr. 1 in Antriebs- und Filtertechnik

# AdBlue® Betankungssysteme

## Thoben Antriebs- und Filtertechnik GmbH

### Zentrale

Hagener Straße 57  
28844 Weyhe

Tel. 0421 – 80 69 70  
Fax 0421 – 80 69 777

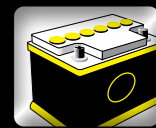
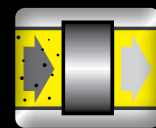
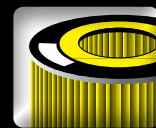
### Verkaufsbüro Ost

Schwarzer Weg 12  
19348 Perleberg

Tel. 038 76 – 78 97 66  
Fax 038 76 – 78 97 65

### 24 Stunden online für Sie da:

[www.thoben-gmbh.de](http://www.thoben-gmbh.de) [info@thoben-gmbh.de](mailto:info@thoben-gmbh.de)



**Harnstoff betanken einfach gemacht!**

# Betankungssets für Harnstoff (AUS 32, AdBlue)

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

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

**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 BASIC  
zum zweckmäßigen Betanken

Betankungsset Trolley  
(ohne Fass) für BASIC und PRO

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

## Technische Details

Betankungssets für Harnstoff (AUS 32, AdBlue)	Volt	Förderleistung max.	Förderdruck max.	Art.Nr.
Betankungsset PRO	230	35 l/min	1,5 bar	ADB230351
Betankungsset BASIC	230	35 l/min	1,5 bar	ADB230352
Betankungsset BASIC PLUS	230	35 l/min	1,5 bar	ADB230353
Betankungsset DRUM	230	35 l/min	1,5 bar	ADB230354
Betankungsset DRUM PLUS	230	35 l/min	1,5 bar	ADB230355
Betankungsset TROLLEY (Wagen)	-	-	-	ADB230356

# Pumpen für Harnstoff (AUS 32, AdBlue)

## AC Pumpe

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



AC Pumpe



Handpumpe

## DC Pumpe

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



DC Pumpe

## Technische Details

Pumpen für Harnstoff	Volt	Förderleistung max.	Förderdruck max.	Arbeitszyklus	Art.Nr.
AC Pumpe	230	36 l/min	1,5 bar	20 min	ADP230
DC Pumpe	12	36 l/min	1,5 bar	20 min	ADP12
	24	36 l/min	1,5 bar	20 min	ADP24
Handpumpe	-				ADP1
	mit 3 m Schlauch				ADP2

## Zapfpistolen:



Edelstahl manuell



Edelstahl automatisch



Kunststoff automatisch\*



Kunststoff automatisch mit Zählwerk\*

## Zählwerk/Adapter:



K24 mit drehbarem Display

## Technische Details

Zapfpistolen für Harnstoff	Durchflussmenge max.	Anschlüsse	Art.Nr.
Edelstahl manuell	40 l/min	3/4" Tülle	ADZ40
Edelstahl automatisch	80 l/min	3/4" Tülle	ADZ80
Kunststoff automatisch*	35 l/min	3/4" Tülle	ADZ35
Kunststoff automatisch mit Zählwerk*	35 l/min	3/4" Tülle	ADZ35Z



\*Magnetventil optional erhältlich

Zählwerke	Durchflussmenge max.	Förderdruck max.	Anschlüsse	Gewicht	Art.Nr.
K24 für Harnstoff	6-100 l/min	10 bar	1" aG x 1" aG	0,4 kg	ADZ61001
K24 Pulser für Harnstoff	6-100 l/min	10 bar	1" aG x 1" aG	0,4 kg	ADZ61002
Adapter Edelstahl	-	-	1" iG x 1" iG	-	ADZ61003