

Blurea Tankanlage „MANUELL-SET“

mit manueller
Kunststoffzapfpistole
mit fester 3/4" Schlauchtülle

Bestell-Nr.:
702700



Blurea Tankanlage „SPEZIAL-SET“

mit automatischer Edelstahl-
Kunststoffzapfpistole mit
drehbarer 3/4" Schlauchtülle

Bestell-Nr.:
702704



Blurea Tankanlage „VA-SET“

mit automatischer
Edelstahlzapfpistole
mit fester 3/4" Schlauchtülle

Bestell-Nr.:
702702



Drehbarer VA-Adapter
Bestellnr.: 702714

Blurea

Blurea Tankanlage für AUS32 / AdBlue / DEF / Urea-Lösungen

Zur beliebigen Montage.

Selbstansaugende Fünf-Kammer-
Membranpumpe mit ByPass-Ventil und
schraubbaren 3/4" Schlauchtüllen

Technische Daten:

Eingangsspannung:	230V/1-Phase
Frequenz:	50/60Hz
Eingangsstrom:	1,5A
Leistung:	370W
Pumpenleistung:	max. 34l/min*
Druck:	max. 1,6bar*
Arbeitstemperatur:	-5°C bis +40°C
Relative Luftfeuchte:	max. 90%
Geräuschentwicklung:	ca. 70db
Gehäuse-Schutzklasse:	IP55

* abhängig von Anlagenbedingungen wie Saughöhe,
Druckhöhe, Schlauch, Zapfpistole, Filter etc.

Ausstattung:

- Hochwertige Zapfpistole
(siehe Detail-Ausstattung)
- 4 Meter 3/4" EPDM-Druckschlauch
Gummi-Gewebeverstärkt 3/4"
Tüllenanschluss und 2 Stück
Schlauchklemmen.
- 2 Meter Steckerkabel für 230V-
Schuko-Steckdosen. Ein-/Ausschalter.



Blurea Tankanlage

„MOBIL-SET“

mit manueller Kunststoffzapfpistole
mit fester 3/4" Schlauchtülle



Bestell-Nr.:
702706



**Blurea Tankanlage für
AUS32 / AdBlue / DEF / Urea-Lösungen**

Zur beliebigen Montage
Selbstansaugende Fünf-Kammer-
Membranpumpe mit ByPass-Ventil und
schraubaren 3/4" Schlauchtüllen

Technische Daten:

Eingangsspannung:	12Volt DC
Leistung:	260W
Eingangsstrom:	22A
Drehzahl:	2600rpm
Pumpenleistung:	max. 34l/min*
Arbeitstemperatur:	-5°C bis +40°C
Relative Luftfeuchte:	max. 90%
Geräuschentwicklung:	ca. 70db
Gehäuse-Schutzklasse:	IP55

* abhängig von Anlagenbedingungen wie Saughöhe,
Druckhöhe, Schlauch, Zapfpistole, Filter etc.

Ausstattung:

- 4 Meter 3/4" EPDM-Druckschlauch
Gummi-Gewebeverstärkt und 2 Stück
Schlauchklemmen.
- 2 Meter Kabel mit +/- Polklemmen.
- Ein-/Ausschalter.

Blurea

Bestell-Nr.:
702740



**Blurea - IBC-CONTAINER-
Tankanlage (7-teilig):**

Komplett-Tankanlage für IBC-
Container mit 230V-Membranpumpe
auf Edelstahl-Halteblech mit auto-
matischer Zapfpistole mit drehbarer
Schlauchtülle und 4m EPDM-Druck-
schlauch, Digital-Zählwerk mit 1"
Verschraubungsset und SEC/CDS-
Adapter mit EPDM-Saugschlauch.

Beschreibung	Bestell-Nr.
SPEZIAL-SET mit Kunst.-Autom.-Zapfp.	702704
Edelstahl Halteblech für IBC-Container	702716
SEC/CDS Adapter für IBC-Container	702718
1"BSPT Verschraubungsset 4-teilig	702720
EPDM- Druckschlauch 3/4" mtr.	702722
LCD-DIGITAL-Zählwerk 2 x 1"IG (BLAU)	702726
Befestigungsschrauben und Schlauchklemmensatz	702750



Blurea „LCD-DIGITAL-Durchflussmessgerät“ für AUS32/ AdBlue/ DEF / Urea

Das Blurea LCD-DIGITAL-Durchflussmessgerät ist ein elektronisches digitales Messgerät mit einem Turbinen-Messsystem zur präzisen Messung der Menge von Flüssigkeiten mit geringer Viskosität. Die Messelektronik, die Versorgungsbatterie sowie das LCD Display sind isoliert von der Flüssigkeitsmesskammer angebracht und sind somit vor äußeren Einflüssen geschützt. Das Gehäuse ist aus einem hellen, nicht leitenden Kunststoff gefertigt und kann für Adblue / DEF / Urea Lösungen verwendet werden.

Das Bedien- und Anzeigefeld kann im Gehäuse in 4 Positionen, die jeweils um 90° versetzt sind, eingebaut werden (Bild 1, 2, 3, 4). Dies ermöglicht die einfache Ablesung des Displays aus jeder Einbauposition des Messgerätes. Das Messgerät ist einfach zu öffnen, indem die vier rückseitigen Schrauben gelöst werden. Durch das Ablösen des Bedienfeldes erreicht man auch die Versorgungsbatterie (Bild 5).

Blurea

Bestellnr.:
702726



Seitenansicht



Draufsicht

Blurea „Ersatzbatterie“ für LCD-DIGITAL-Durchflussmessgerät

Bestellnr.:
702728



Bild 5

Technische Daten:

Durchflussmenge: 10 bis 120 l/min
Arbeitstemperatur: -10 bis +50°C
Genauigkeit: +/-1%
Druck max.: 20 bar
Anschlussgewinde: 1" BSPT
Innengewinde



Bestell-Nr.:
702708

Blurea Manuelle Zapfpistole

für AUS32/AdBlue/DEF/Urea.
Aus Kunststoff mit Edelstahl-Füllrohr.
Mit Hebelschutz und Auslösesperre.
Zeichnet sich besonders durch
die geringen Strömungsverluste aus.
Mit fester 3/4" Schlauchtülle



Bestell-Nr.:
702710

Blurea Automatik Zapfpistole

für AUS32/AdBlue/DEF/Urea.
Gehäuse und Füllrohr komplett aus
Edelstahl. Schwere Ausführung mit
Hebelschutz und 3-stufiger Auslösesperre.
Gewinde 3/4" mit fester 3/4"
Schlauchtülle aus Kunststoff.



Bestell-Nr.:
702712

Blurea Automatik Zapfpistole

für AUS32/AdBlue/DEF/Urea.
Gehäuse aus Kunststoff und Füllrohr
aus Edelstahl. Mit Hebelschutz und
3-stufiger Auslösesperre. Mit
drehbarer 3/4" Schlauchtülle aus
Edelstahl.

Blurea Zubehör für AdBlue-Tankanlagen



Bestell-Nr.:
702716

Blurea

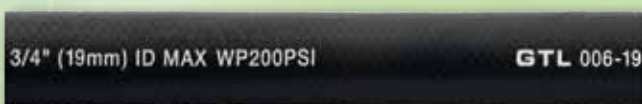
Blurea Halteblech für IBC-Container
aus Edelstahl mit vier passenden Befestigungslöchern für Fünf-Kammer-Membranpumpe. Mit Kunststoff-Haltevorrichtung für alle gängigen Blurea-Zapfpistolen.



Bestell-Nr.: 702720

Blurea 1" BSPT Verschraubungsset

4-teilig: 1 Stück Winkel - 2 x IG;
1 Stück Winkel 1 x IG + 1 x AG
1 Stück Doppelnippel 2 x AG
1 Stück Schlauchnippel 3/4" mit 1 x AG



Blurea EPDM-Schlauch,
3/4" mehrlagig und gewebeverstärkt. Der Schlauch kann als Druck- und Saugschlauch für die Förderung von AUS32 / Adblue / DEF / Urea-Lösungen verwendet werden.

Bestell-Nr.: 702722



Blurea Kurbelpumpe
für Fassanbau mit 2" Gewinde. Saugrohr 3-teilig mit einer Gesamtlänge von 1 m und Saugfuß. Fassgewindeführung variabel mit Klemmschraube. Fördermenge ca. 15l/min. Hochwertiger Kunststoff, alle Metallteile aus Edelstahl.

Bestell-Nr.:
702730



Bestell-Nr.:
702718

Blurea SEC/CDS Adapter
für IBC-Container, 3/4" Schlauchtülle



Bestell-Nr.:
702714

Blurea Schlauchadapter
aus Edelstahl „drehbar“, 3/4" BSP-Gewinde auf 3/4" Schlauchtülle.

Bestell-Nr.:
702732

Blurea Saugkorb
aus Kunststoff mit Rückschlagventil aufschraubbar - 3/4" Schlauchtülle.

Was ist eigentlich AdBlue?

AdBlue ist der Markenname eines zusätzlichen Betriebsstoffes, der in dieselbetriebenen Nutzfahrzeugen und PKW Verwendung findet, um Abgase in einem SCR-Katalysator nachzubehandeln. **AdBlue** ist eine wässrige, synthetisch hergestellte 32,5%-ige Lösung von Harnstoff in demineralisiertem Wasser, die in der DIN 70070/AUS32 beschrieben ist. **AdBlue** ermöglicht die Erfüllung der Abgas Euro-4-Norm, Euro-5-Norm und Euro-6-Norm für Diesel-Nutzfahrzeuge und Diesel-PKW. **AdBlue** ist weder giftig noch brennbar oder explosiv. Es ist aus diesem Grund nicht kennzeichnungspflichtig. Im Allgemeinen besitzt **AdBlue** eine sehr hohe Umwelttoleranz.

Wie funktioniert AdBlue?

AdBlue wird in Abhängigkeit des Lastzustands in den Abgasstrahl injiziert. Der Verbrauch beträgt etwa 5 % des Kraftstoffverbrauches. Bei über 200°C wird der stickstoffhaltige Harnstoff innerhalb von Sekundenbruchteilen in Ammoniak (NH₃) umgewandelt, welches am SCR-Katalysator zu N₂ und Wasser reagiert. Da die übliche Abgasrückführung (AGR) entfällt, sinkt der Dieselverbrauch um ca. 6-8%. Die hierdurch entstehende Verbrennungsverbesserung reduziert zusätzlich die Rußpartikelbildung.

Was ist Blurea?

Die Marke **Blurea** unterstützt mit seinen Produkten den Umweltgedanken und den technologischen Fortschritt zur Verbesserung der Luftqualität, den Adblue mit der Senkung der Diesel-Auspuffabgasen herbeigeführt hat.