

# UREA CAR DISPENSERS DELPHIN

**EN.** PIUSI, the market leader in solutions for AdBlue® (UREA) refilling, is proud to present the new SuzzaraBlue Delphin.

The new system is specially designed for use in motor vehicle workshops. Mounted on a sturdy trolley for ease of transport, it allows vehicle tanks to be refilled with urea in complete safety.

The 230 Volt membrane pump fills the Delphin's upper tank with urea, which is then transferred to the vehicle's tank by gravity. This innovative system avoids leaks and drips. It is versatile, easy to move and user friendly. Choose the reliability of Piusi solutions for all your refilling needs!

Piusi: high-quality Italian products.

**RU.** PIUSI, европейский лидер в области решений для заправки AdBlue® (карбамида), представляет новую модель SuzzaraBlue Delphin.

Эта новая система, разработанная с учетом потребностей автомастерских, отличается простотой транспортировки и позволяет безопасно заправлять карбамид в баки транспортных средств.

В комплектацию Delphin входит прочная тележка, на которую устанавливается бочка для карбамида. Мембранный насос с питанием от сети 230 В заполняет верхний резервуар Delphin, из которого затем самотеком заправляется бак автомобиля. Эта инновационная система позволяет предотвратить утечку и разбрызгивание жидкости.

Это универсальное устройство отличается простотой транспортировки и использования. Сделав выбор в пользу изделий Piusi для перекачивания жидкостей, способных удовлетворить ваши потребности в любых условиях, вы выбираете гарантию и надежность.

Piusi: высокое качество "Made in Italy".

**NEW**



**DE.** Als Marktführer für Lösungen im Zusammenhang mit der Abgabe von AdBlue (Harnstoff) stellt PIUSI das neue SuzzaraBlue Delphin vor.

Das neue fahrbare System wurde speziell für den Einsatz in PKW-Werkstätten entwickelt, ist leicht beweglich und ermöglicht eine sichere Abgabe des Harnstoffs in PKW-Tanks.

Delphin besteht aus einem robusten Fahrgestell für den Transport eines AdBlue-Fasses. Die 230 Volt Membranpumpe füllt den oberen Delphin-Behälter, aus dem über Schwerkraft der AdBlue-Tank des Fahrzeugs befüllt wird. Dieses innovative System verhindert Verunreinigungen durch auslaufenden oder tropfenden Harnstoff. Einfache Beweglichkeit, leichte Handhabung. PIUSI bietet ideale Lösungen für die Anforderungen beim Umfüllen von Flüssigkeiten durch garantierte und zuverlässige Produkte.

PIUSI - Hohe Qualität "made in Italy"

## FEATURES

### EN.

1. Sturdy trolley for ease of transport
2. 230V electric pump
3. Delphin tank (20 litres)
4. Visual level indicator
5. Delivery hose and fitting valve for connection to the vehicle tank.

### RU.

1. Прочная транспортировочная тележка
2. Электронасос 230 В
3. Резервуар Delphin (20 л)
4. Визуальный индикатор уровня
5. Труба и клапан для подключения к баку автомобиля

### DE.

1. Robustes Fahrgestell
2. Elektropumpe 230 V
3. 20 Liter Behälter Delphin
4. Optische Inhaltsanzeige
5. Abgabeschlauch mit Andockventil für PKW

**CLOSED SYSTEM**

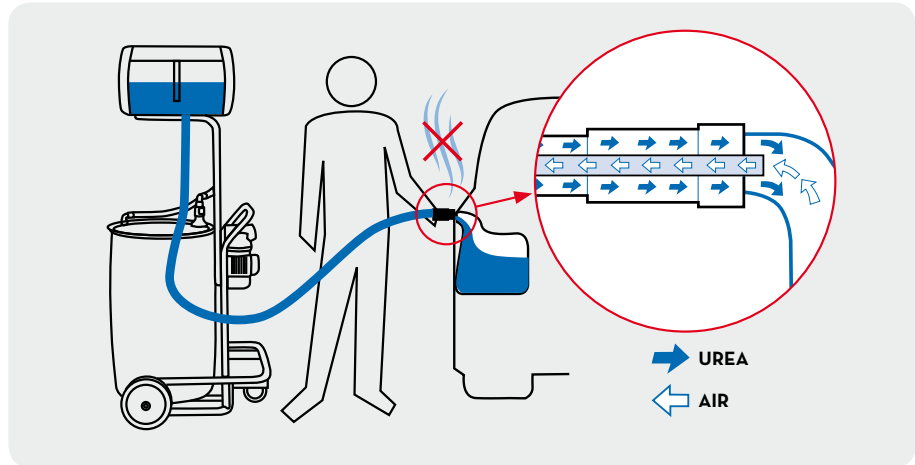
**PATENT PENDING**



## PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00100000	66	145.5	770x1080x800	30.3x42.1x31.5	1

DISPENSERS



### EN. Closed System

During the refilling operation, the air in the vehicle tank is transferred to the Delphin's upper tank, avoiding all risk of AdBlue® being contaminated by external agents.

#### How It Works:

- Switch on the membrane pump to fill the Delphin's upper tank.
- Check the upper tank level using the visual level indicator.
- The Delphin tank's overflow system pumps any excess liquid back into the main storage drum.
- Connect the filling valve to the vehicle tank.
- Open the valve to refill the vehicle tank by gravity.
- Check the quantity dispensed by means of the visual level indicator.
- Operate the pump in order to remove the excess pressure in the car tank
- The trolley's sturdy structure enables it to transport a sufficient quantity of liquid for multiple refill operations.
- The filling valve for connection to the vehicle tank is compliant with ISO 22241 and ensures clean and easy refilling.
- Delphin has a visual level indicator that allows the quantity of liquid transferred to the vehicle tank to be monitored constantly.

**RU. Благодаря инновационной системе** Delphin, исключена вероятность загрязнения замкнутой системы L'AdBlue® посторонними веществами. Во время заправки автомобиля, воздух из его бака перемещается в верхний резервуар Delphin.

#### Порядок использования:

- Заполните верхний резервуар Delphin, используя мембранный насос 230 В;
- Проверьте уровень в резервуаре, используя визуальный индикатор;
- Система "перелива" резервуара Delphin возвращает избыточную жидкость обратно в основную бочку для хранения.
- Подключите клапан на конце трубы к месту соединения на баке транспортного средства;
- Откройте клапан, чтобы осуществить заправку самотеком;
- Следите за количеством подаваемой жидкости, используя визуальный индикатор;
- Включите насос, чтобы снизить избыточное давление в баке транспортного средства.
- Прочная конструкция тележки позволяет оператору заготовить запас жидкости достаточный для заправки нескольких баков.
- Клапан на конце заливной трубы, который предусмотрен для подключения к баку автомашины, сконструирован согласно стандарту ISO 22241 и обеспечивает простую и чистую заправку. Delphin оснащен визуальным индикатором уровня, который позволяет пользователю непрерывно следить за количеством жидкости, заправленной в транспортное средство.

### DE. Geschlossenes System

Durch das innovative Delphin-System sind Verunreinigungen des Harnstoffs ausgeschlossen, da der PKW AdBlue®-Tank direkt in den Hauptbehälter entlüftet wird.

#### Funktionsweise:

- Füllen Sie den oberen Delphin-Behälter durch das Starten der 230 Volt Membranpumpe;
- Überprüfen Sie den Inhalt über die optische Inhaltsanzeige.
- Bei versehentlicher Überfüllung des Delphin Behälters fließt die übermäßige Menge automatisch in das AdBlue®-Fass zurück
- Schließen Sie das Andockventil an den Stutzen des AdBlue®-Tanks am PKW an
- Drücken Sie das Andockventil an den Tankstutzen, um die Befüllung über Schwerkraft zu ermöglichen:
- Überprüfen Sie die abgegebene Menge über die optische Inhaltsanzeige.
- Betätigen Sie die Pumpe, um den übermäßigen Druck im Fahrzeugtank abzunehmen.
- Die robuste Bauweise des Fahrgestells ermöglicht das Mitführen einer AdBlue®-Menge, die für mehrere Tankvorgänge ausreicht.
- Das am Ende des Abgabeschlauches angebrachte Andockventil für den AdBlue®-Tankstutzen am PKW (hergestellt gem. ISO 22241) ermöglicht eine einfache und saubere Befüllung.
- Delphin ist mit einer optische Inhaltsanzeige ausgestattet, mit der die abgegebene Menge überprüft werden kann.

### FEATURES



### PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Hose		On/Off
		type	l/min	gpm	AC V/Hz	Power Watt	Amp. max.	length	Ø	switch
F00100000	DELPHIN	U	6	1,6	230/50	400	1,95	2 m	3/4"	YES