

UREA SOLUTIONS



DISPENSERS

218

236

NOZZLE



PUMPS

230

240

FLUID
MONITORING



METERS

234

252

ACCESSORIES



DISPENSERS

PIUSI THREE25



EN. PIUSI THREE25: The New AdBlue® Dispenser System for IBC tanks. Created to ensure optimum durability and efficiency, the Piusi Three25 administers a 32.5% urea solution that is protected by our AdBlue® 3D filter which prevents the contamination of your ADBLUE® and in turn allows for an increased life of the catalyst. The Piusi Three25 features a complete, turnkey system that gives users the ability to safely dispense their ADBLUE® and UREA fluids. Current market research and demands have encouraged 7 major technical and structural innovations to the PIUSI THREE25.

1. AdBlue® 3D Filter
2. Sturdy, stainless steel, plate with roll bar protection.
3. SEC connector for plastic couplings or new Piusi DEF Coupler (PDC) for common IBC tank steel coupling systems
4. New security lock bracket system
5. High Capacity Hose Holder and Practical Nozzle Holder
6. Crimped EPDM delivery hose
7. New SB325/SB325-meter automatic nozzle with break-away system and stainless steel spout.

RU. PIUSI THREE25: новая система раздачи AdBlue® для баков IBC. Для того чтобы обеспечить долговечность и эффективность катализатора, при перекачке AdBlue® необходимо соблюдать ее оптимальную чистоту (32,5% раствор мочевины в деминерализованной воде). В качестве ответа на требованиям рынка компания PIUSI создала 7 крупных конструкционно-технических инноваций, которые легли в основу разработок и проектирования новой раздаточной колонки PIUSI THREE25.

Это УНИКАЛЬНОЕ изделие на рынке.
1. Трехмерный фильтр для AdBlue®
2. Прочная конструкция из нержавеющей стали и защитный трубчатый каркас.
3. Соединитель SEC для пластмассовых подсоединений, либо в качестве альтернативы, новый соединитель PDC для быстрого и надежного подсоединения к бакам IBC с подсоединением из нержавеющей стали
4. Новая предохранительная блокировка для опорных кронштейнов:
5. Вместительный и прочный подвес шланга и удобный держатель раздаточного пистолета
6. Запресованный раздаточный шланг из этилен-пропиленового каучука (EPDM)
7. Новый автоматический пистолет SB325/ SB325-meter с разрывной муфтой и носиком из нержавеющей стали

DE. PIUSI THREE25: Das neue AdBlue® Abgabesystem für IBC-Tanks. 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. Mit der Studie und Planung des neuen Abgabesystems PIUSI THREE25 erfüllt PIUSI durch 7 maßgebliche technische und bauliche Innovationen die Anforderungen dieses Marktsegments. Ein am Markt EINZIGARTIGES Produkt.

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



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00101000	14,5	32	480x390x310	19,3x15,4x12,2	1
F00101010	14,5	32	480x390x310	19,3x15,4x12,2	1
F00101020	14,5	32	480x390x310	19,3x15,4x12,2	1
F00101030	14,5	32	480x390x310	19,3x15,4x12,2	1



PIUSI THREE25
with SEC, K24 and SB325



PIUSI THREE25
with SEC and
SB325 Meter



PIUSI THREE25 with
EXTERNAL SUCTION



FEATURES

**AdBlue® long life
3D Filter**



Code F00611D10

SEC connection



**New Safety lock
bracket system**



**Large & Robust
Hose Holder**



**Sturdy Stainless
Steel Plate**



**Crimped EPDM
delivery hose**



ON REQUEST

**SB325
nozzle**



**SB325
nozzle meter**



AC Pump



K24 meter



Piusi DEF Coupler



For typical stainless
steel connector
Code F18910000

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Voltage			Meter mod.	Nozzle type	Suction	Hose length Ø 3/4"	On/Off switch
			AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.					
F00101000	Piusi Three25 + K24 + SB325 + SEC	U	230/50	400	1,95	K24	SB325	SEC	6 m	YES
F00101010	Piusi Three25 + SB325 Meter + SEC	U	230/50	400	1,95	YES	SB325 Meter	SEC	6 m	YES
F00101020	Piusi Three25 + K24 + SB325 + Ext. Suct.	U	230/50	400	1,95	K24	SB325	BOTTOM	6 m	YES
F00101030	Piusi Three25 + SB325 Meter + Ext. Suct.	U	230/50	400	1,95	YES	SB325 Meter	BOTTOM	6 m	YES

Available with different voltage 60 Hz frequency

SUZZARABLU SIDE PRO/BASIC



EN. The dispensing group has been designed to be easily moved from an IBC tank to another.

We have installed a self priming diaphragm pump, without dynamic seal, in order to reduce the need of maintenance.

The group is provided with an accurate meter to display the quantity dispensed and with an automatic nozzle to make the filling operation easier.

RU. Конструкция узла подачи позволяет просто снять его с резервуара IBC и установить на другой резервуар. Установлен самозаливающийся мембранный насос без динамического уплотнения для уменьшения объема необходимого техобслуживания. Узел оснащен точным счетчиком литров для отображения поданного количества и автоматическим пистолетом, который упрощает перекачку.

DE. Die Abgabeeinheit ist so konzipiert, dass sie leicht von einem IBC-Behälter zum anderen versetzt werden kann. Zwecks minimaler Wartung wurde eine selbstansaugende Membranpumpe ohne dynamische Dichtung angebracht. Die Einheit verfügt über einen exakten Literzähler zur Anzeige der abgegebenen Menge und eine automatische Zapfpistole, die das Umfüllen erleichtert.

PERFORMANCE

SUZZARABLU BASIC

Stainless steel base.

Pump.

Manual nozzle.

Delivery hose 6 m.

Suction hose 1,5 m.

Hose tail and clamps.

SUZZARABLU BASIC

Опорный лист из нержавеющей стали.

Электронасос.

Ручной пистолет.

Нагнетательная труба 6 м.

Всасывающая труба 1,5 м.

Штуцер и хомуты.

SUZZARABLU BASIC

Rostfreie Grundplatte.

Elektropumpe.

Manuelle Zapfpistole.

Druckschlauch 6 m.

Saugschlauch 1,5 m.

Schlauchanschlussstück und Schellen.

SUZZARABLU PRO

Stainless steel base with nozzle holder.

Heavy duty pump.

Meter K24.

Automatic stainless steel nozzle.

Delivery hose 6 m.

Suction hose 1,5 m.

Hose tail and clamps.

SUZZARABLU PRO

Опорный лист из нержавеющей стали с держателем пистолета.

Электронасос.

Узел счетчика литров K24.

Автоматический пистолет из нержавеющей стали.

Нагнетательная труба 6 м.

Всасывающая труба 1,5 м.

Штуцер и хомуты.

SUZZARABLU PRO

Rostfreie Grundplatte mit Zapfpistolenhalter.

Elektropumpe.

Literzähler K24.

Automatische Zapfpistole aus Edelstahl.

Druckschlauch 6 m.

Saugschlauch 1,5 m.

Schlauchanschlussstück und Schellen.

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00201B1A	16	35,3	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F00201C9A	16	35,3	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F00201BAB	16	35,3	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F00201A8A	12,6	27,8	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F00201B2A	16	35,3	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F00201E8A	16	35,3	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F00201E7A	16	35,3	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1
F00201A9A	12,6	27,8	480x370x265	18,3x14,6x10,4	1



Flow-rate

up to
32 l/min
(up to 8,5 gpm)

Accuracy

+/-
1%



PIUSI
®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTSFLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



SUZZARABLU BASIC



SUZZARABLU PRO (K24+SB325 nozzle)



SUZZARABLU EXTERNAL SUCTION



SUZZARABLU BASIC 12V



SUZZARABLU PRO (K24+A60 inox nozzle)



SUZZARABLU TROLL
(SIDE + TROLL Code R12068010
+ DIP TUBE Code F15606000)

INCLUDED

SEC connection



ON REQUEST

K24 meter

Automatic nozzle
SB325 meter

Troll



Code R12068010

Dip tube



Code F15606000

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Meter	Nozzle	Suction	Hose	On/Off
		type	l/min	gpm	AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.	mod.	type		length Ø 3/4"	switch
F00201B1A	SUZZARABLU PRO K24 + Inox nozzle	U	32	8,5	230/50	400	1,95	YES	Aut.	SEC	6 m	YES
F00201C9A	SUZZARABLU PRO K24+SB325	U	32	8,5	230/50	400	1,95	YES	SB325	SEC	6 m	YES
F00201BAB	SUZZARABLU PRO K24+SB325+ ext. suction	U	32	8,5	230/50	400	1,95	YES	SB325	BOTTOM	6 m	YES
F00201A8A	SUZZARABLU PRO 12V K24 + Inox nozzle	U	35	9,2	12	260	22	YES	Aut.	SEC	6 m	YES
F00201B2A	SUZZARABLU BASIC	U	32	8,5	230/50	400	1,95	NO	Man.	SEC	6 m	YES
F00201E8A	SUZZARA BLUE BASIC + SB325	U	32	8,5	230/50	400	1,95	NO	SB325	SEC	6 m	YES
F00201E7A	SUZZARABLU BASIC + SB325 + 8 mt hose	U	32	8,5	230/50	400	1,95	NO	SB325	SEC	8 m	YES
F00201A9A	SUZZARABLU BASIC 12V	U	35	9,2	12	260	22	NO	Man.	SEC	6 m	YES

DISPENSERS

SUZZARABLU DRUM



EN. The dispensing group has been provided with a base that can be moved from one drum to another.
The group is composed by: a stainless steel base for the drum, pump, manual nozzle, delivery hose (6 m), suction hose.

RU. Узел подачи оснащен основанием, которое можно просто установить и снять с одной бочки на другую. Узел состоит из: опорного листа из нержавеющей стали для бочки, электронасоса, ручного пистолета, напорной трубы (6 м), всасывающей трубы.

DE. Die Abgabeeinheit verfügt über eine leicht anzubringende und von einem zum anderen Fass versetzbare Grundplatte. Die Einheit besteht aus: rostfreier Grundplatte für das Fass, Elektropumpe, manueller Zapfpistole, Druckschlauch (6 m), Saugschlauch.

PERFORMANCE

- Duty cycle 20 min

- Рабочий цикл 20 мин.

- Arbeitszyklus 20 min



Not included

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0020135D	16	35,3	480x370x265	18,3X14,6X10,4	1
F00201D5B	16	35,3	480x370x265	18,3X14,6X10,4	1
F00201E5B	16	35,3	480x370x265	18,3X14,6X10,4	1

Flow-rate

up to
32 l/min
(up to 8,3 gpm)



PIUSI

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING

AVAILABLE WITH:



SB325
AUTOMATIC NOZZLE

AVAILABLE WITH:



SB325 METER
AUTOMATIC NOZZLE

SUZZARABLU
DRUM

INCLUDED

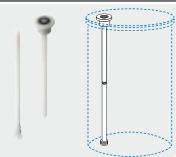
Manual nozzle



SEC connection



Dip tube



Code F15606000

FEATURES

AC pump



On/Off switch



Automatic nozzle



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Meter	Nozzle	Suction	Hose		On/Off
		type	l/min	gpm	AC V./Hz	Power	Amp.				length	Ø	
F0020135D	SUZZARABLU DRUM	U	32	8,5	230/50	400	495	NO	Man.	SEC	6 m	3/4"	YES
F00201D5B	SUZZARABLU DRUM + SB325 nozzle	U	32	8,5	230/50	400	495	NO	SB325	SEC	6 m	3/4"	YES
F00201E5B	SUZZARABLU DRUM + SB325 nozzle meter	U	32	8,5	230/50	400	495	YES	SB325	SEC	6 m	3/4"	YES

UREA CAR DISPENSERS DELPHIN

NEW



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 карбамида 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".

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

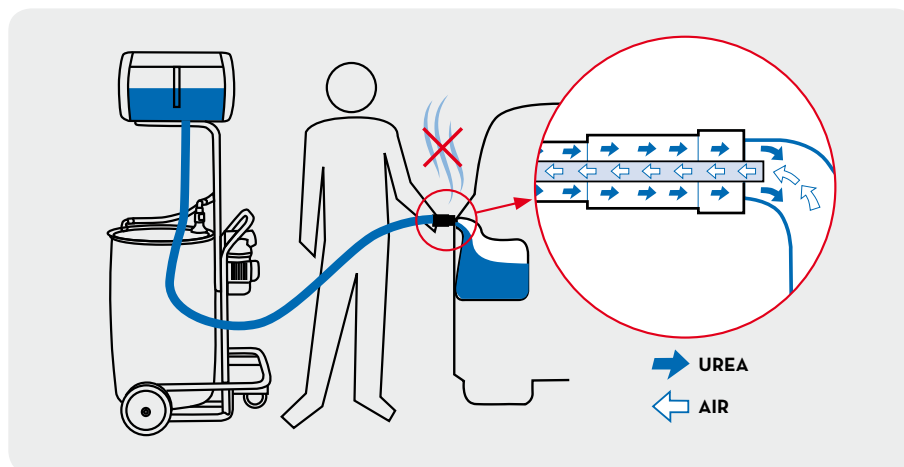


EN. Closed System

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 LAdBlue® 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

DISPENSERS

SUZZARABLU BOX



EN. Metal box with lock and complete dispensing unit. Can be fitted to both the wall and the tanks, featuring an electronic flow meter K24 to monitor the dispensed quantity, automatic nozzle, bottom pipe and valve.

RU. Металлическая коробка с замком в комплектации с узлом подачи, возможна установка как на стену, так и на резервуар, оснащена электронным счетчиком литров K24 для контроля поданного количества, автоматическим пистолетом, трубой и донным клапаном.

DE. Metallkasten mit Schloss und vollständigem Abgabeaggregat, zur Anbringung an der Wand oder am Tank, ausgestattet mit elektronischem Literzähler K24 zum Anzeigen der abgegebenen Menge, automatischer Zapfpistole, Schlauch und Fußventil.

PERFORMANCE

- Duty cycle 20 min
- Рабочий цикл 20 мин.
- Arbeitszyklus 20 min



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		mm	Packaging	
	kg	lbs		inch	pcs/box
F0020196A	25	55,1	575x320x607	22,6x12,6x23,9	1

Flow-rate
up to
32 l/min
(up to 8,3 gpm)

Accuracy
+/-
1%

PIUSI®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



FEATURES

ON REQUEST



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Meter	Nozzle	Hose		On/Off
		type	l/min	gpm	AC V/Hz	Power Watt	Amp. max.	mod.	type	length	Ø	switch
F0020196A	SUZZARABLU BOX	U	32	8,5	230/50	400	1,95	K24	Aut.	4 m	3/4"	YES

DISPENSERS SUZZARABLU PORTABLE KIT



EN. Portable Urea transfer unit with diaphragm pump complete with 12/230 V electric motor without dynamic seals. Thanks to this solution, a reliable industrial pump with self-priming features can be obtained.

Terminal box with switch and fuses to protect against overloads. 12/230V electric pump. 2-metre cables with battery-connection clamps. 6-metre hose for Urea - diameter 3/4". Manual plastic nozzle. Suction kit with EPDM 1.5 m hose and foot valve.

RU. Переносной узел для перекачивания карбамида, оснащенный мембранным насосом с электродвигателем на 12/230 В без динамических уплотнений. Это решение позволяет создать надежный промышленный насос с возможностью самозаливки.

Клеммная коробка с выключателем и предохранителем для защиты от перегрузок. Электронасос 12/230 В. Кабели длиной 2 метра с зажимами для соединения с аккумулятором. Труба длиной 6 метров для карбамида, диаметр 3/4". Ручной пистолет из пластика. Комплект всасывания с трубой из СКЭП длиной 1,5 м и донным клапаном.

DE. Tragbare Einheit zum Umfüllen von Urea mit Membranpumpe mit 12/230-V-Elektromotor ohne dynamische Dichtungen. Somit ergibt sich eine zuverlässige Industriepumpe mit Selbstansaugung.

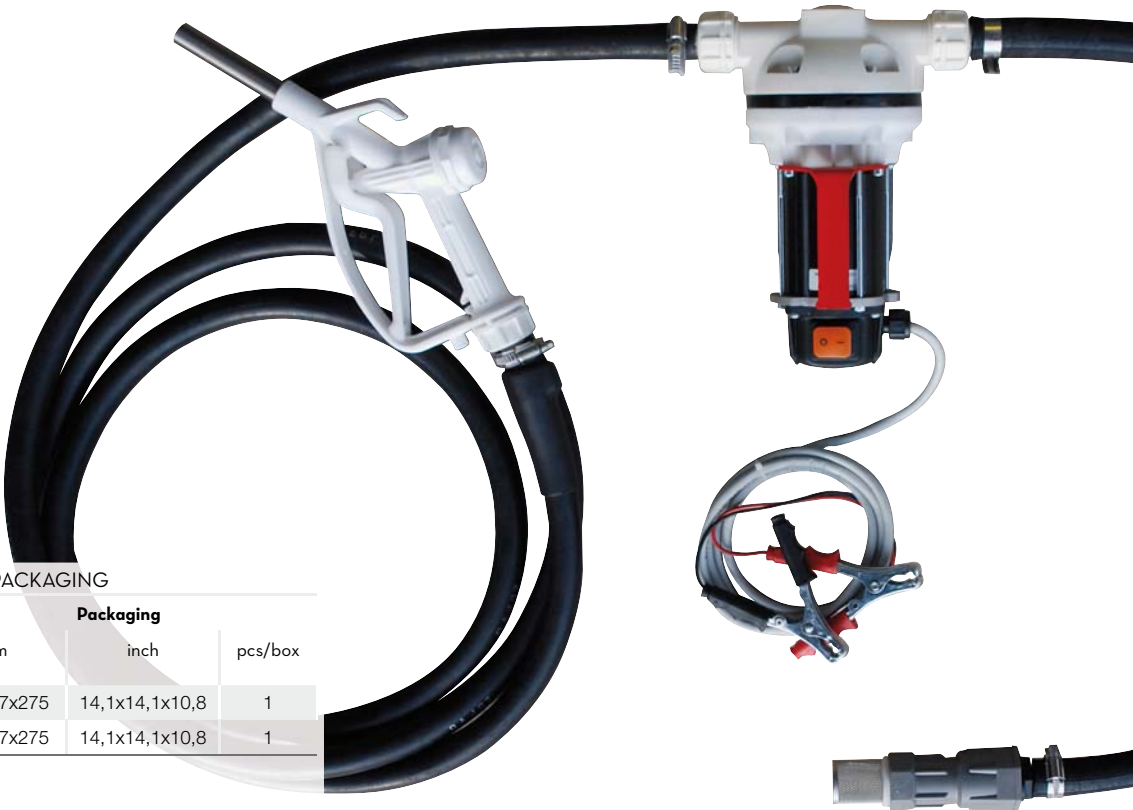
Klemmenkasten mit Schalter und Schmelzsicherung zum Schutz gegen Überlasten. 12/230-V-Elektropumpe. 2-m-Kabel mit Batterieanschlussklemmen. 6 m langer Schlauch für Urea, Durchmesser 3/4". Manuelle Zapfpistole aus Kunststoff. Ansaugset mit 1,5-m langem EPDM-Schlauch und Fußventil.

PERFORMANCE

- Duty cycle 20 min

- Рабочий цикл 20 мин.

- Arbeitszyklus 20 min



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00201AA0	8	17,6	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F00201C70	10	22	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1

Flow-rate
up to
35 l/min
(up to 9,2 gpm)

PIUSI®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



SUZZARABLU
PORTABLE KIT



FEATURES

ON REQUEST

DC pump



Clamps



Foot valve



Manual nozzle



On/Off switch



AC pump



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Nozzle type	Hose		On/Off switch
			l/min	gpm	AC V/Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max.		length	Ø	
F00201AA0	SuzzaraBlue KIT 12 V	U	35	9,2	12	260	22	Manual	6 m	3/4"	YES
F00201C70	SuzzaraBlue KIT 230 V	U	32	8,5	230/50	400	1,95	Manual	6 m	3/4"	YES

SUZZARABLU PUMPS



EN. The careful analysis of the market and the experience of handling aggressive fluid, such as UREA, leads PIUSI to develop a new type of diaphragm pump equipped with electric motor without any dynamic seals. This solution provides a reliable industrial pump together with self priming capabilities.

RU. Благодаря внимательному анализу рынка и опыту, полученному в области перекачивания агрессивных жидкостей, таких как карбамид, компания PIUSI разработала новый тип мембранного насоса, оснащенного электродвигателем без динамических уплотнений. Это решение позволяет создать надежный промышленный насос с возможностью самозаливки.

DE. Dank einer sorgfältigen Marktanalyse und der auf dem Gebiet der Umfüllung angreifender Flüssigkeiten wie Harnstoff gesammelten Erfahrung hat die Firma PIUSI eine neue Membranpumpe mit Elektromotor ohne dynamische Dichtungen entwickelt. Somit ergab sich eine zuverlässige Industriepumpe mit Selbstansaugung.

PERFORMANCE

SUZZARABLU AC PUMP

Technical features:

- Voltage 230/50 V
- Hose tail connection 3/4"
- Absence of dynamic seals
- ON/OFF switch
- 2 m cable with socket
- Duty cycle 20 min

SUZZARABLU DC PUMP

Technical features:

- Voltage 12 / 24 V
- Hose tail connection 3/4"
- Absence of dynamic seals
- ON/OFF switch
- 2 m cable with clamps
- handle available
- Duty cycle 20 min

SUZZARABLU AC PUMP

Технические характеристики:

- Напряжение 230 В / 50 Гц
- Соединение для штуцера 3/4"
- Отсутствие динамических уплотнений
- Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ
- Кабель 2 м со штепселем
- Рабочий цикл 20 мин.

SUZZARABLU DC PUMP

Технические характеристики:

- Напряжение 12/24 В
- Соединение для штуцера 3/4"
- Отсутствие динамических уплотнений
- Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ
- Кабель 2 м с зажимами
- Предлагается модель с ручкой
- Рабочий цикл 20 мин.

SUZZARABLU AC PUMP

Technische Merkmale:

- Spannung 230V / 50Hz
- Nippel für 3/4" -Schlauchanschlussstück
- Keine dynamischen Dichtungen
- Schalter ON/OFF
- 2-m-Kabel mit Stecker
- Arbeitszyklus 20 min

SUZZARABLU DC PUMP

Technische Merkmale:

- Spannung 12 / 24 V
- Nippel für 3/4" -Schlauchanschlussstück
- Keine dynamischen Dichtungen
- Schalter ON/OFF
- 2-m-Kabel mit Klemmen
- Mit Griff erhältlich.
- Arbeitszyklus 20 min

PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0020301A	7	15,4	350x180x280	13,8x7,1x11	1
F0020300E	7	15,4	350x180x280	13,8x7,1x11	1
F0020400A	3,6	7,9	350x180x280	13,8x7,1x11	1
F00204010	3,6	7,9	350x180x280	13,8x7,1x11	1



Flow-rate

up to
36 l/min
(up to 9,2 gpm)



PIUSI®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



SUZZARABLU
AC PUMP



SUZZARABLU
DC PUMP

FEATURES

On/off switch



ON REQUEST

Kit handle



Code R16175010

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage				Cables mod.	Inlet - Outlet BSP	On/Off switch
			l/min	gpm	AC V./Hz DC Volt	rpm	Power Watt	Amp. max.			
F0020301A	SuzzaraBlue AC pump 230/50	U	34	9	230/50	1450	400	1,95	YES	3/4"	YES
F0020300E	SuzzaraBlue AC pump 120/60	U	34	9	120/60	1400	400	1,95	YES	3/4"	YES
F0020400A	SuzzaraBlue DC pump 12V	U	36	9,2	12	2800	260	22	YES	3/4"	YES
F00204010	SuzzaraBlue DC pump 24V	U	36	9,2	24	2800	310	13	YES	3/4"	YES

PUMPS SUZZARAB BLUE HAND PUMP



EN. The delivery system includes an easy to install and remove hand pump designed for a drum.

The delivery occurs through the spout (external diameter 1").

RU. Узел подачи состоит из ручного насоса, который можно просто установить и снять с бочки.

Перекачка осуществляется с помощью специального наконечника (наружный диаметр 1").

DE. Die Abgabeeinheit besteht aus einer leicht anzubringenden und vom Fass zu entfernenden Handpumpe.

Die Umfüllvorgänge erfolgen durch das spezielle Abgaberohr (Außendurchmesser 1").



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00332090	1,5	3,3	160x340x140	6,3x13,4x5,5	1
F00332100	3,4	7,5	510x240x150	20,1x9,5x5,9	1
F0033205A	1,8	4	160x340x140	6,3x13,4x5,5	1
F0033208A	3,4	7,5	345x175x255	13,6x6,9x10	1

Piston hand pump



Rotative hand pump


Piston hand pump
(with complete kit)

Rotative hand pump
(with complete kit)


ON REQUEST

Adapter



Code **R1512800A**
Adapter for hand pump:
Mauser drum

Code **F1523600O**
Adapter for hand pump:
Greif drum

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Spout	Hose		Dip pipe	Complete kit	Mauser and Greif adapter for drum
		type	BSP	length	Ø			
F00332090	Piston hand pump (with dip pipe)	U	3/4"	-	-	YES	-	-
F00332100	Piston hand pump (with complete kit)	U	3/4"	3 m	3/4"	-	YES	YES
F0033205A	Rotative hand pump (with dip pipe)	U	3/4"	-	-	YES	-	-
F0033208A	Rotative hand pump (with complete kit)	U	3/4"	3 m	3/4"	-	YES	YES

K ELECTRONIC AND PULSE-METERS

24 AND TURBINOX



EN. K24 METER This meter is easy to install, in line or at the end of the delivery hose, and is provided with a compact easy readable display. It is possible to apply the meter directly on the nozzle. Users can easily replace the 2 batteries. Display can be rotated in 4 different positions. Impulse type signals: single channel, reed switch.

Electronic card with LCD display: 5 digit partial total from 0.1 to 99999, 6 digit total from 1 to 999999. Resettable total available. Flow rate indication.

K24 PULSE-METER

Type of output signal: raw signal (reed switch), single channel. Max 28 V Ac/dc 100 mAmp (87,73 pulse/l).

TURBINOX INLINE PULSE METER

This meter is easy to install. A tight stainless steel body provides endurance for use in every condition. Also available is a pulser display to connect to an external receiver. User can easily replace the 2 display batteries.

RU. Счетчик литров K24 METER, который можно просто установить в линию или на конец нагнетательной трубы, оснащен компактным и удобочитаемым дисплеем. Счетчик литров можно установить непосредственно на пистолет. Дисплей питается от двух батарей, которые можно запросто заменить. Дисплей можно повернуть в 4 различных положения.

Импульсные сигналы: одноканальный, герконовый переключатель. Электронная плата с ЖК-дисплеем, отображение общего/частичного количества, 5 цифр, от 0,1 до 99999, общего количества, 6 цифр, от 1 до 999999. Предлагается модель, в которой можно обнулять общее количество. Индикация скорости потока.

K24 PULSE-METER

Тип импульсного сигнала: одноканальный, герконовый переключатель. Макс. 28 В перем. тока/пост.тока 100 мА (87,73 импульсов/л).

TURBINOX INLINE PULSE METER

Этот счетчик литров отличается простотой установки. Прочный герметичный корпус из нержавеющей стали позволяют использовать его практически в любых условиях. Предлагается также модель с дисплеем генератора импульсов для подключения к внешнему приемнику. Дисплей питается от двух батарей, которые можно запросто заменить.

DE. K24 METER Dieser Literzähler lässt sich leicht an der Leitung oder am Ende des Druckschlauchs anbringen und verfügt über ein kompaktes, gut ablesbares Display. Der Literzähler kann auch direkt an der Zapfpistole angebracht werden. Das Display wird durch zwei, leicht austauschbare Batterien gespeist und lässt sich in 4 verschiedene Stellungen drehen. Signale und Impulse: Einzelkanal, Reed-Schalter. Platine mit LCD-Display: 5-stellige Teilmenge von 0.1 bis 99999, 6-stellige Gesamtmenge von 1 a 999999. Erhältlich mit rückstellbarer Gesamtmenge. Durchflussanzeige.

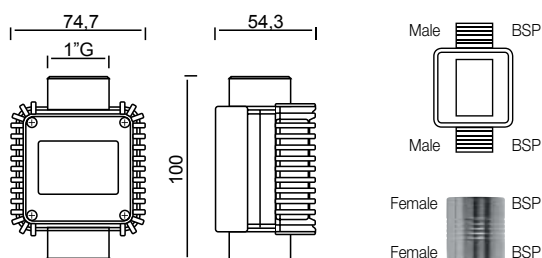
K24 PULSE-METER

Impulssignal: einkanlig, Reedschalter. Max 28 V Ac/dc 100 mAmp (87,73 pulse/l).

TURBINOX INLINE PULSE METER

Dieser Literzähler ist leicht anzubringen. Dank des widerstandsfähigen, dichten Edelstahlgehäuses kann er praktisch unter allen Bedingungen eingesetzt werden. Er ist auch mit Impulsgeberdisplay zur Verbindung mit einem externen Empfänger erhältlich. Das Display wird durch zwei, leicht austauschbare Batterien gespeist.

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0040710A	0,4	0,9	Blister	Blister	1
F0040721B	0,4	0,9	115x160x135	4,5x6,3x5,3	1
F0042000A	0,5	1,1	80x80x75	3,1x3,1x3	1
F0042001A	0,5	1,1	80x80x75	3,1x3,1x3	1
F00410000	1,2	2,6	225x125x150	8,9x4,9x5,9	1
F0049503B	1,2	2,6	225x125x150	8,9x4,9x5,9	1
F16073000	2,4	3,1	Box	Box	20

REGISTERED
DESIGN

PATENTED



Flow-rate
up to
100 l/min
(up to 26,4 gpm)

Accuracy
+/-
1 %



PIUSI®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

SPECIAL
EQUIPMENTS

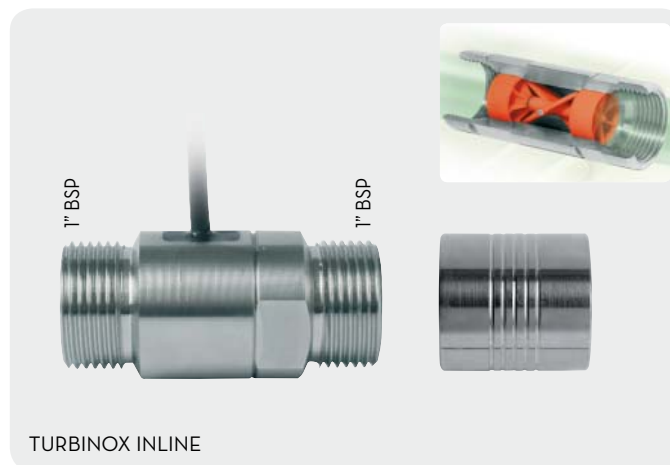
FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



K24 METER



TURBINOX INLINE



K24 METER
Rotable display

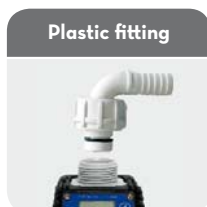


TURBINOX 90°

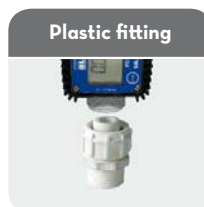
ON REQUEST



Socket 1" BSP/BSP



Plastic fitting



Plastic fitting



Pulser version



Remote display

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Pressure		Display	Pulse out (p/l)	
			l/min	gpm	bar	psi		Pulse version	Display version
F0040710A	K24 Meter (1 socket)	U	5 ÷ 100	1,3 - 26,4	10	145	YES	-	-
F0040721B	K24 Pulse-meter (1 socket) (87,73 pulse/l)	U	5 ÷ 100	1,3 - 26,4	10	145	NO	88	-
F0042000A	TURBINOX Inline turbine pulse meter	U	10 ÷ 40	2,6 - 10,6	20	290	NO	88	-
F0042001A	TURBINOX 90° turbine pulse meter	U	10 ÷ 40	2,6 - 10,6	20	290	NO	88	-
F00410000	TURBINOX 90° turbine pulse meter w/display Urea	U	10 ÷ 40	2,6 - 10,6	20	290	YES	88	1 ÷ 100
F0049503B	Remote display with Pulse OUT		-	-	-	-	YES	-	1 ÷ 100
F16073000	Socket 1" BSP/BSP (20 pcs)		-	-	-	-	-	-	-

S AUTOMATIC NOZZLES B325 / SB325 METER

NEW



EN. The new SB325 automatic nozzle features a innovative technopolymer casing, break-away system, and a stainless steel spout. Designed in compliance with International Standards ISO/ FDIS 2241-4:2009 concerning AdBlue® dispensing nozzles.

The new automatic nozzle design features a reliable, ergonomic, and flexible shell that protects against weathering and UV radiation. The nozzle is also available with a built-in electronic turbine flow meter

Mis-filling Kit Spout

This kit allows you to transform a standard SB325 nozzle into an SB325 mis-filling system by simply fitting a different spout onto the nozzle. This system will prevent a potential mis-fill when the SB325 mis-filling spout is used in conjunction with the magnet in the opening of the tank. The Piusi Magnetic Adaptor allows the SB325 mis-filling spout to be used with all tanks.

RU. Модели SB325 оснащены новым стальным наконечником с системой Break-Away и изготовлены из инновационных технополимеров. Устройства спроектированы согласно требованиям международных стандартов ISO/ FDIS 2241-4:2009, относящихся к пистолетам для подачи AdBlue®.

Новый автоматический пистолет, отличающийся надежностью и эргономичностью. Прочный и эластичный защитный кожух изготовлен из технополимеров, которые гарантируют максимальную стойкость к атмосферным явлениям и УФ-излучению.

Misfilling Kit

Используя соответствующий комплект и выполнив простую операцию по смене наконечника, стандартную модель SB32 можно преобразовать в модель SB32 с системой Misfilling.

Благодаря этому подача осуществляется только при наличии магнита, расположенного в горловине бака, что помогает избежать ошибок при заправке.

DE. Die durch das neue Stahl-Endstück mit Break-Away System gekennzeichnete Pistole SB325 ist aus innovativem Technopolymer. Nach den Forderungen der internationalen Standards ISO/ FDIS 2241-4:2009 für AdBlue®-Zapfpistolen ausgelegt, überzeugt die neue automatische Pistole durch Zuverlässigkeit und Ergonomie. Das widerstandsfähige und elastische Schutzgehäuse ist witterungs- und UV-beständig.

Misfilling-Kit Spout

Mit dem entsprechenden Kit kann die SB325 Standard einfach durch Austausch des Endstücks in eine SB325 mit Misfilling System umgerüstet werden.

In diesem Fall erfolgt die Abgabe nur, wenn sich der Magnet in der Tanköffnung befindet. Ein falsches Tanken ist ausgeschlossen.

PERFORMANCE

- Liquid compatible UREA (according to DIN 70070) and others (*).
- Liquid viscosity range from 1 to 6 cSt.
- Inlets 3/4" with hose end-fitting
- Spout outer diameter: 19 mm.
- Material in contact with the liquid, according to ISO 22241-2:2006.
- (*) Ask for other chemical liquid compatible.

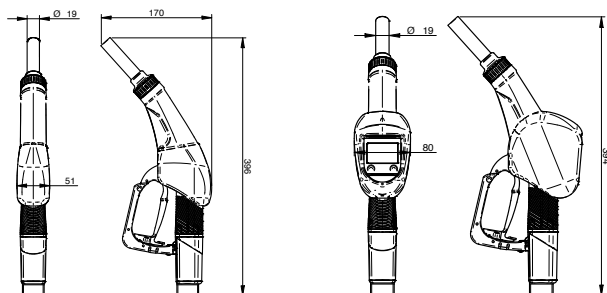
- Совместимость с жидкостями, содержащими карбамид (отвечающими требованиям DIN 70070), и жидкостями других типов (*).
- Диапазон вязкости от 1 до 6 сСт.
- Вход 1" входящий BSP (1" обхватывающий BSP по требованию).
- Внешний диаметр наконечника: 19 мм.
- Материал, соприкасающийся с жидкостью, согласно ISO 22241-2:2006.

(*) По запросу предоставляется информация о прочих типах совместимых химических жидкостей.

- Verträglich mit Harnstoff-Flüssigkeiten (gemäß DIN 70070) und andere Arten (*).
- Viskositätsbereich von 1 bis 6 cSt.
- Eingänge 3/4" mit Schlauchanschlussstück
- Außendurchmesser Endstück: 19 mm.
- Material in Berührung mit der Flüssigkeit gemäß ISO 22241-2:2006.

(*) Im Falle anderer verträglicher chemischer Flüssigkeiten Rückfrage halten.

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		pcs/box
	kg	lbs	mm	inch	
F00617000	0,7	1,5	447x178x63	17,6x7x2,5	1
F00617010	1,0	2,2	447x178x85	17,6x7x2,5	1
F19174000	-	-	Blister		1
F18400000	-	-	Blister		1



Flow-rate

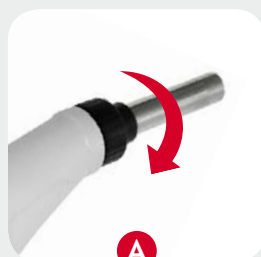
up to
35 l/min
(up to 9 gpm)



PIUSI®



QUICK AND EASY SPOUT REPLACEMENT



A



B



C

EN. Safety is guaranteed by the break-away system. In the event that a vehicle accidentally drives away with the nozzle still in the tank, the spout is designed to detach from the nozzle. This system also allows for a quick repair by merely fitting a new spout onto the nozzle.

RU. Для повышения уровня эксплуатационной безопасности имеется разрывная муфта, которая защищает раздаточную систему и сам автомобиль от повреждений вследствие при старте автомобиля, когда пистолет не вынут из бака. В этой ситуации конструкция носика предусматривает его отделение от пистолета. Кроме того, такая система позволяет быстро восстановить работу пистолета, просто заменив носик.

DE. Das Break-Away System verhindert Schäden, wenn sich das Fahrzeug in Bewegung setzt und die Zapfpistole noch im Tankstutzen steckt und garantiert somit hohe Betriebssicherheit. Das System ist so ausgelegt, dass sich das Endstück in einer solchen Situation einfach von der Pistole löst. Darüber hinaus kann die Funktionstüchtigkeit der Pistole durch Austausch des Endstücks problemlos wiederhergestellt werden.

MISFILLING SYSTEM ON REQUEST



for Urea
canister

SB325 Misfilling
+ Piusi Magnetic Adaptor



for Urea
tank

Magnet



Tank
magnetic
adaptor

SB325 Misfilling

FEATURES

Multifunction display



5 digit partial. Total. Resettable total and calibration available. Low battery icon.

Stainless steel Spout



Code: R19172000 (misfilling spout)
Code: R19173000 (standard spout)

ON REQUEST

Piusi magnetic adaptor



Code: F18400000

Misfilling Kit Spout



Piusi magnetic adaptor + stainless steel spout with misfilling system
Code: F19174000

Tank Magnetic adaptor



Code: F15165000

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Flu-ids	Flow-rate		Magnetic adaptor	Meter	Pressure bar	Inlet	Swivel	Spout ext. Ø
		type	l/min	gpm						
F00617000	Automatic Nozzle SB325	U	35	9	NO	NO	3,5	3/4"	NO	19 mm
F00617010	Automatic Nozzle SB325 Meter	U	35	9	NO	YES	3,5	3/4"	NO	19 mm
F19174000	Misfilling Kit Spout (Misf.spout + Piusi Magn. Adapt.)	U	-	-	YES	-	-	-	-	19 mm
F18400000	Piusi Magnetic Adaptor	U	-	-	YES	-	-	-	-	-

MANUAL NOZZLES

SUZZARABLU NOZZLES



EN. Piusi nozzles are all made from materials compatible with Urea.

Manual nozzle distinguished by high efficiency thanks to its the low flow resistance and inexpensive operation.

Automatic nozzle featuring a device that stops the flow when the tank is full. Complete with hose-tail fitting.

RU. Пистолеты Piusi полностью изготавливаются из материалов, совместимых с карбамидом.

Ручной пистолет, отличающийся повышенной эффективностью благодаря низкому сопротивлению потоку и экономичностью.

Автоматический пистолет оснащается устройством остановки подачи при заполнении бака. Имеется штуцер.

DE. Alle Piusi Zapfpistolen sind aus Werkstoffen angefertigt, die mit Urea verträglich sind.

Manuelle Zapfpistole, die sich dank des geringen Flusswiderstandes durch hohe Effizienz sowie erhebliche Wirtschaftlichkeit auszeichnet.

Automatische Zapfpistole mit Vorrichtung zum Stoppen des Flusses bei vollem Tank. Komplet mit Schlauchanschlussstück.



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0061903B	2,6	5,7	357x357x275	14,1x14,1x10,8	1
F14761000	0,2	0,4	800x480x300	31,5x18,9x11,8	1

Flow-rate
up to
80 l/min
(up to 21,1 gpm)

PIUSI
®



SUZZARABLU
MANUAL NOZZLE



SUZZARABLU
AUTOMATIC NOZZLE

ON REQUEST

Adapter K24



for automatic nozzle
M 3/4" BSP - F 1" BSP
Code **F16475000**

Plastic adapter



for K24 manual
nozzle
Code **F15776000**

AVAILABLE

**SB325
nozzle**



**SB325
nozzle meter**



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Pressure	Inlet	Swivel	Spout
		type	l/min	gpm	bar	BSP		ext. Ø
F0061903B	Automatic nozzle	U	80	21,1	3,4	3/4"	YES	3/4"
F14761000	Manual nozzle	U	40	10,6	3,4	3/4"	NO	3/4"

FLUID MONITORING MC BOX SYSTEM

EN. Multi-user control panel with accessories for PC connection.

MC BOX permits: Pump ignition, identification of authorised users, Pre-selection of dispensed quantity, Management of pulse metre, Management of an external switch to switch off pump at minimum level, Management of micro switch connected to nozzle support, Connection to an external printer.

Technical features: Panel with dual display, keyboard and i-button reader. Controls up to 120 users through passwords or i-button keys. Calculates consumption of each individual user. Local memory up to last 255 operations. Possibility of inserting vehicle registration number, kilometres, date and time of dispensing.

Dedicated software for printing individual detailed summaries.

Possibility of managing up to 16 panels with one software. Key reader with USB socket for exporting data. RS converter with USB socket for direct connection with PC via cable up to 1000 metres.

RU. Электронная многопользовательская панель управления с принадлежностями для подключения к ПК.

MC BOX позволяет: Включение насоса, распознавание активизированных пользователей, предварительный выбор подаваемого количества, управление импульсным счетчиком литров, управление внешним датчиком уровня для выключения насоса в случае минимального уровня, управление микровыключателем, соединенным с держателем пистолета, возможность подключения внешнего принтера.

Характеристики: Панель с двойным дисплеем, клавиатурой и устройством для считывания ключей i-button. Управление до 120 пользователями, используя пароль или ключ i-button. Расчет потребления за определенный период для каждого пользователя. Локальная память для 255 последних подач. Возможность указать код автомобиля и километраж. Управление датой и временем подачи.

Специальное программное обеспечение с возможностью распечатки информации о подачах и итоговых данных пользователя. Возможность управлять до 16 панелями с помощью программного обеспечения. Считывающее устройство ключей с гнездом USB для экспортирования данных. Преобразователь RS с гнездом USB для непосредственного подключения к ПК с помощью кабеля длиной до 1000 м.

DE. Elektronische Multi-User-Bedientafel mit Zubehör zur Verbindung mit dem PC. MC BOX erlaubt Folgendes:

Pumpeneinschaltung, Erkennung der befähigten Benutzer, Voreinstellung der abzugebenden Menge, Verwaltung eines Pulser Literzählers, Verwaltung einer externen Füllstandskontrolle zum Ausschalten der Pumpe bei Mindestbestand, Verwaltung eines mit dem Zapfpistolenhalter verbundenen Mikroschalters, Anschluss eines externen Druckers. Merkmale: Bedientafel mit Doppeldisplay, Tastatur und Lesegerät für i-Button. Verwaltung von bis zu 120 Benutzern durch Passwort oder i-Button. Berechnung des Verbrauchs im Zeitraum pro Benutzer. Lokaler Speicher für die letzten 255 Abgaben. Möglichkeit zur Eingabe des Fahrzeugcodes und km-Standes. Verwaltung von Datum und Uhrzeit der Abgabe. Spezielle Software mit Möglichkeit zum Ausdrucken der Abgaben und summierten Gesamtmenge pro Benutzer. Erlaubt die Verwaltung von bis zu 16 Tafeln mit einer Software. Schlüssel-Lesegerät mit USB-Anschluss zum Exportieren der Daten. RS-Umsetzer mit USB-Anschluss zur direkten Verbindung mit dem PC anhand eines bis zu 1000 m langen Kabels.

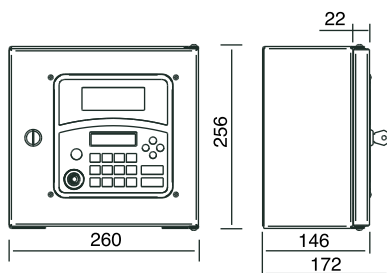
PERFORMANCE

- Up to 120 users
- PC connection
- Data management software
- AC and DC versions available

- До 120 пользователей
- Подключение к ПК
- Программное обеспечение для управления данными
- Предлагаются модели с питанием от источника переменного и постоянного тока

- Bis 120 Nutzer
- Verbindung zum PC
- Software für die Datenverwaltung
- Erhältlich in den Ausführungen AC und DC

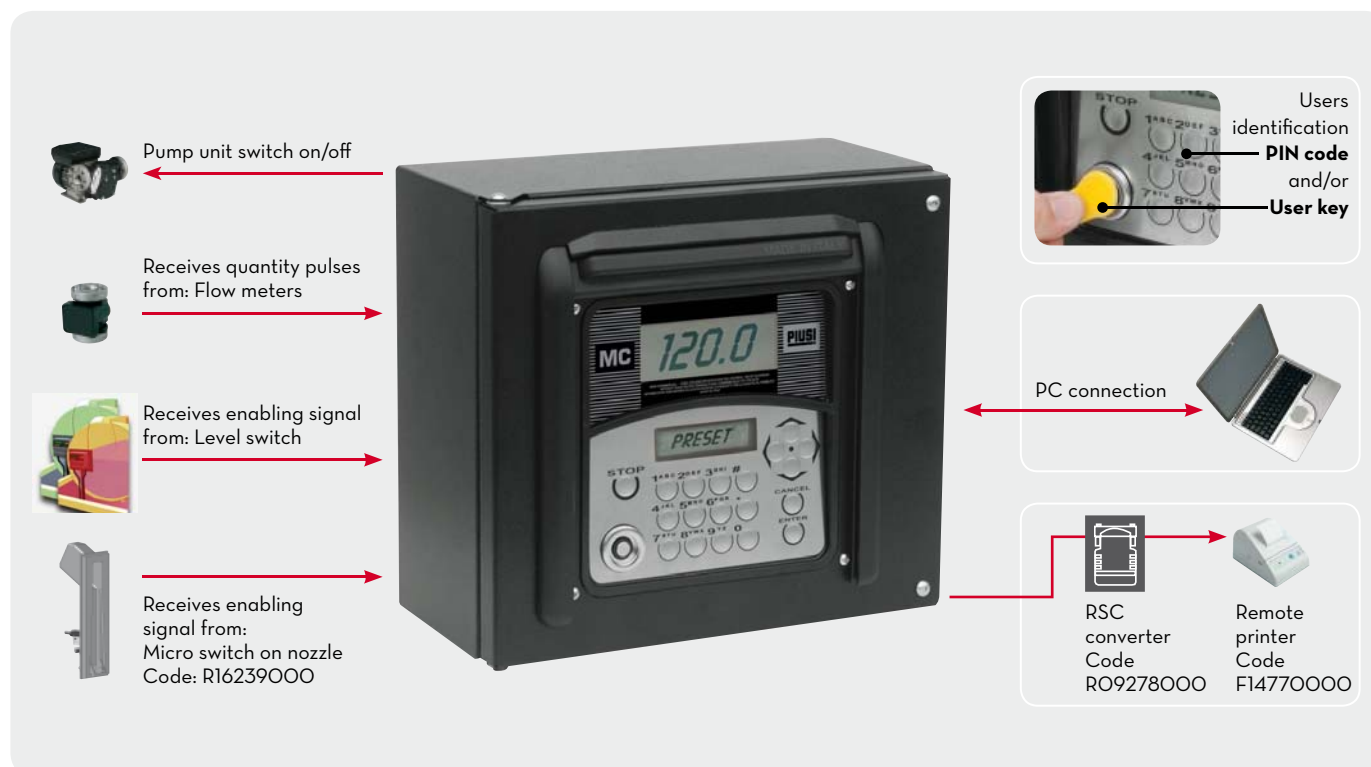
DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F0057201B	9	19,4	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F1398000C	5	19,4	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F1398003C	5	19,4	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F1398005B	5	19,4	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F1398006B	5	19,4	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F1398001B	6	13,2	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F1398002B	6	13,2	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1





FEATURES

ON REQUEST

Easy access
to connectionOval gear
pulse meterTurbine
pulse meterSelf service desk
software

Level control

Ocio Level
indicator

Display cover



K600/2-3 3/4" oil
Code F00472A20
K600/3 1" diesel
Code F00472A00

K24 1" UREA
Code F0040721B

See "Fluid monitoring"
section

Code F17121000
for Diesel only

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Users	Voltage			Meters
				AC V./Hz DC Volt	Power Watt	Amp. max. (load motor)	
F0057201B	MC BOX complete *	BD O	80	230/50	35	6,5	K600/3
F1398000C	MC BOX (any fluids)	BDGOK	80	230/50	35	6,5	-
F1398003C	MC BOX (any fluids) 120 V	BDGOK	120	120/60	35	6,5	-
F1398005B	MC BOX (any fluids)	BDGOK	120	230/50	35	6,5	-
F1398006B	MC BOX (UREA)	U	120	230/50	35	6,5	-
F1398001B	MC BOX 12V	BDGOK	120	12	10	50	-
F1398002B	MC BOX 24V	BDGOK	120	24	10	25	-

* Complete by: CD rom with software, 10 Ibutton user key, 1 Ibutton manager key, USB plug Ibutton key reader for PC

FLUID MONITORING SELF SERVICE DESK



EN. Software can be used with all Piusi products equipped with PC data interfaces (Cube MC, SelfService MC and FM, MC-BOX).

The software arranges dispensing data for analysis and print out.

Data can be sent direct to a PC via cable (A) via LAN (C), via WIFI (D) or via an electronic key with memory and a key reader for connecting to PC (B).

RU. Программное обеспечение можно использовать со всеми продуктами Piusi, оснащенными ПК-интерфейсом для передачи данных (Cube MC, SelfService MC и FM, MC-BOX).

Программное обеспечение организует данные подачи, позволяя их анализировать и печатать.

Данные можно экспортировать в ПК, используя прямое кабельное соединение, (A) локальную сеть (C), беспроводную сеть (D) или электронную флеш-память (B).

DE. Mit allen Piusi Produkten, die eine Datenschnittstelle für PC haben (Cube MC, SelfService MC und FM, MC-BOX) verwendbare Software.

Die Software organisiert die Abgabedaten und ermöglicht die Analyse sowie den Ausdruck. Die Daten können anhand einer direkten Verbindung mit dem PC durch Kabel (A) durch LAN (C), durch WIFI (D) oder elektronischem Schlüssel mit Speicher und einem am PC anschließbaren Schlüssel-Lesegerät (B) auf den PC exportiert werden.

**A**

PC interface PW 14
Code **F127100OC**

Composed by
1 USB converter PW 14
+ CD with Software
to install on PC

B

Kit Key with USB plug
Code **F1414404O**

Composed by:
1 Manager red key
+ 10 User yellow keys
+ Key reader to transfer
data to PC + CD with PC
Software.

C

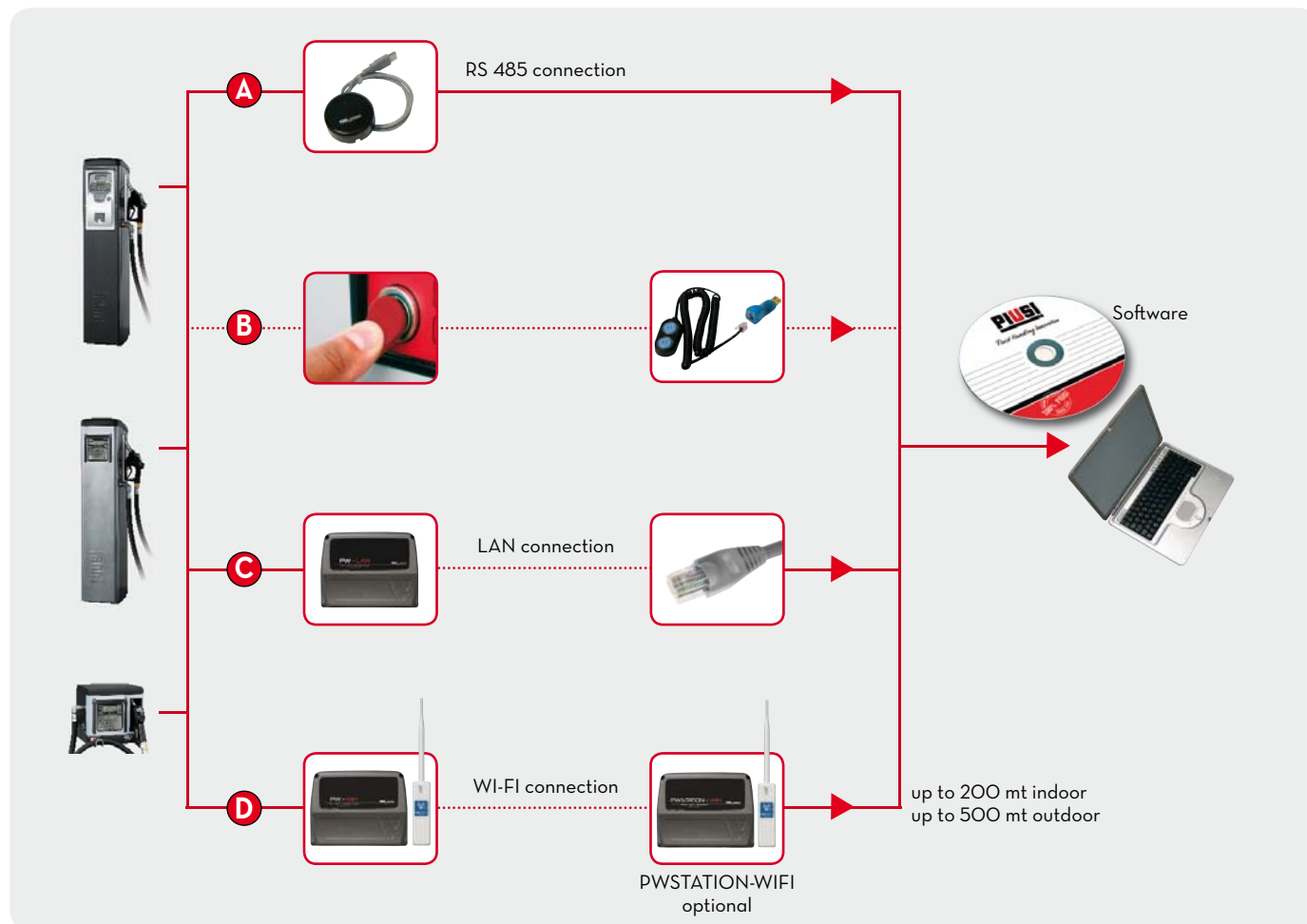
PW-LAN
Code **F1271005O**

Composed by
1 PW-LAN
+ CD with Software
to install on PC

D

PW-WIFI
Code **F1271004O**

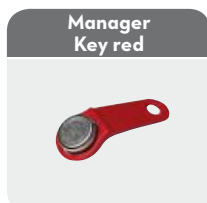
Composed by:
1 PW-WIFI + CD with PC
Software.



ON REQUEST



Code F12710090
An hot spot and
repeater in case of
long distance



Code R12496000
Composed by
1 Manager red key



Code R15904000
Composed by 10 User
yellow key



Composed by 1 black
key



Code F13292000

Code	Language
F1482000A	Czech
F1481800A	Danish
F1390700A	Français
F15358000	English
F1388200A	Italian
F1398500A	Norwegian
F1390800A	Dutch/flemish
F1400000A	Portuguese
F15489000	Rumanian
F1494100A	Slovenian
F1396800A	Espanol
F1422000A	Swedish
F1388300A	Deutsch
F15375000	Magyar

FLUID MONITORING COMMUNICATION KIT

NEW

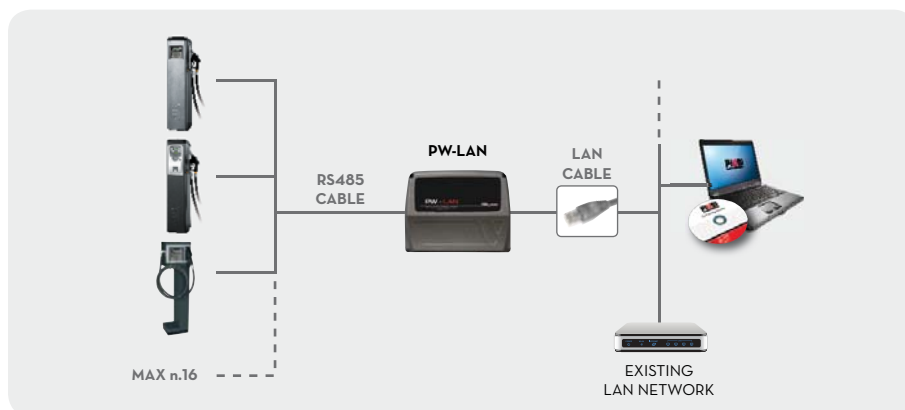


EN. PW-LAN, PW-WiFi and PWStation-WiFi are the new solutions that allow Piusi devices to be connected to a LAN or WiFi network. Piusi devices are recognized as IP addresses that can be accessed on a company intranet. The new Wi-Fi and LAN networks expand the possibilities of allowing products to talk to Piusi software, exceeding the limits imposed by RS485 connections. Piusi products can be connected to the software applications easily and in a functional manner, solving the problems associated with long distances.

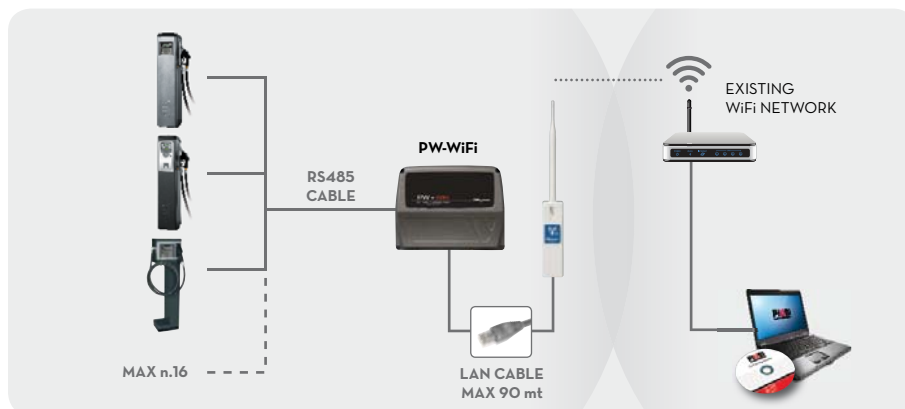
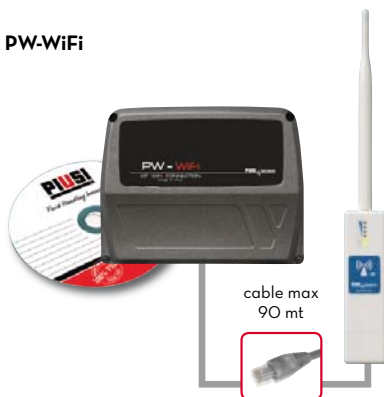
RU. PW-LAN, PW-WiFi и PWStation-WiFi являются новыми решениями, которые позволяют подсоединить устройства Piusi к локальной (LAN) или беспроводной (WiFi) сети. Устройства Piusi распознаются по IP-адресам, к которым можно подключиться из сети предприятия. Благодаря новым соединениям Wi-Fi и LAN, расширяются возможности по объединению продуктов и программного обеспечения Piusi, преодолевая ограничения, накладываемые связью RS485. Продукты Piusi можно просто и эффективно соединить с программным обеспечением, устранив проблемы, связанные с большими расстояниями.

DE. PW-LAN, PW-WiFi und PWStation-WiFi: Die neuen Lösungen für die Vernetzung der Piusi-Produkte über LAN oder WiFi. Für die Erkennung und den Zugriff innerhalb des Firmennetzwerks sind den Piusi-Produkten IP-Adressen zugewiesen. Dank der neuen WiFi- und LAN-Verbindung wird die Kommunikation zwischen Piusi-Produkten und -Software im Vergleich zu den RS485-Anschlüssen deutlich flexibler. Die Softwareverbindung der Piusi-Produkte ist einfach und praktisch, wobei selbst große Entfernungen kein Problem mehr darstellen.

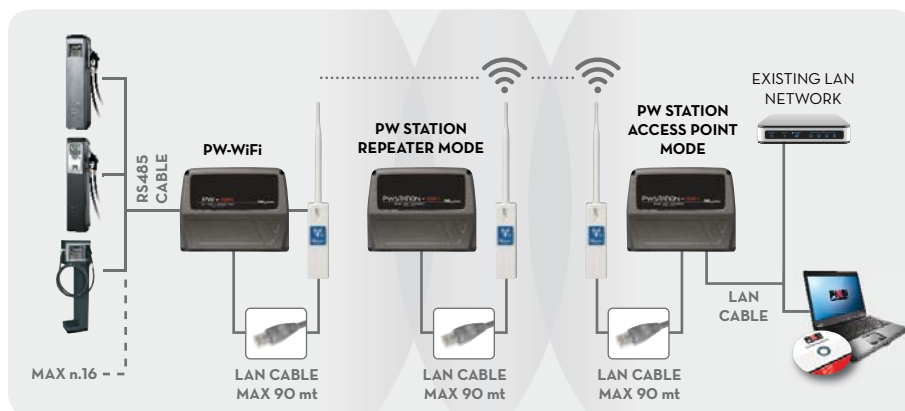
PW-LAN



PW-WiFi



PWStation-WiFi



PW-LAN



EN. PW-LAN is a new solution that makes it possible to connect several different Piusi products to a LAN network. PW-LAN is an advanced device with several different methods of converting an RS485 signal into an Ethernet signal by means of a simple and intuitive interface. PW-LAN offers:

- Instant conversion of an RS485 signal to Ethernet
- IP fallback function
- Compatibility with all DCHP servers
- 100% compatibility with all Piusi software applications.

PW-LAN supports the following Piusi products: Self Service FM, Self Service MC, Cube MC, MC-BOX, MCO.

RU. PW-LAN являются новым решением, которое позволяет подсоединять различные устройства Piusi к локальной (LAN) сети. PW-LAN является усовершенствованным устройством, которое предоставляет различные режимы преобразования сигнала RS485 в сигнал Ethernet, используя простой и интуитивный интерфейс. Возможности PW-LAN:

- Моментальное преобразование сигнала RS485 в сигнал Ethernet
- Функция IP Fallback
- Совместимость со всеми DHCP-серверами
- 100% совместимость со всем программным обеспечением Piusi.

PW-LAN поддерживает следующие продукты Piusi: Self Service FM, Self Service MC, Cube MC, MC-BOX, MCO.

DE. PW-LAN heißt die neue Lösung für die Vernetzung von verschiedenen Piusi-Produkten über LAN. PW-LAN ist ein modernes Gerät mit diversen RS485-/Ethernet-Signal Konvertierungsmodalitäten über eine anwendungsfreundliche und intuitive Schnittstelle. PW-LAN bietet:

- Sofortige RS485-/Ethernet-Signalumwandlung
- Fallback-IP-Funktion
- Kompatibilität mit allen DCHP-Servern
- 100%ge Kompatibilität mit jeder Piusi-Software.

PW-LAN unterstützt folgende Piusi-Produkte: Self Service FM, Self Service MC, Cube MC, MC-BOX, MCO.

PW-WiFi



EN. PW-WiFi is composed of two different devices:

- an electronic card that converts an RS485 into an Ethernet signal.
- a WiFi module/antenna that makes it possible to connect the LAN card to an existing WiFi network. PW-WiFi offers:
- Instant conversion of an RS485 signal to Wi-Fi
- IP fallback function
- Compatibility with all DCHP servers
- 100% compatibility with all Piusi software applications.

PW-WiFi supports the following Piusi products: OCIO, Self Service FM, Self Service MC, Cube MC, MC-BOX, MCO.

RU. PW-WiFi состоит из двух отдельных устройств:

- электронной платы, которая преобразует сигнал RS485 в сигнал Ethernet.
- модуля/антенны WiFi, которая позволяет соединить плату LAN с имеющейся сетью WiFi.

Возможности PW-WiFi:

- Моментальное преобразование сигнала RS485 в сигнал Wi-Fi
- Функция IP Fallback
- Совместимость со всеми DHCP-серверами
- 100% совместимость со всем программным обеспечением Piusi.

PW-WiFi поддерживает следующие продукты Piusi: OCIO, Self Service FM, Self Service MC, Cube MC, MC-BOX, MCO.

DE. PW-WiFi besteht aus zwei Geräten:

- Platine für die RS485-/Ethernet-Signalumwandlung.
- WiFi-Modul/Antenne für die Verbindung der LAN-Karte mit einem vorhandenen WiFi-Netzwerk.

PW-WiFi bietet:

- Sofortige RS485-/WiFi-Signalumwandlung
- Fallback-IP-Funktion
- Kompatibilität mit allen DCHP-Servern
- 100%ge Kompatibilität mit jeder Piusi-Software.

PW-WiFi unterstützt folgende Piusi-Produkte: OCIO, Self Service FM, Self Service MC, Cube MC, MC-BOX, MCO.

PWStation-WiFi



EN. Piusi proposes the PWStation-WiFi device, which makes it possible to create a WiFi network, if otherwise unavailable. The device is an access point that is compatible with all commercially available routers. PWStation-WiFi provides the facility to:

- create a WiFi network.
- increase the signal coverage using several PWStation-WiFi devices.

RU. Piusi предлагает устройство PWStation-WiFi, которое позволяет создать сеть WiFi, если она не доступна. Устройство является точкой доступа, совместимой со всеми маршрутизаторами, предлагаемыми на рынке. PWStation-WiFi позволяет:

- создать сеть WiFi.
- увеличить зону покрытия сигнала, используя различные устройства PWStation-WiFi.

локальную сеть (C), беспроводную сеть (D) или электронную флеш-память (B).

DE. Mit PWStation-WiFi bietet Piusi die Möglichkeit, ein neues WiFi-Netzwerk anzulegen. Das Gerät fungiert als Access Point und ist mit allen handelsüblichen Routern kompatibel. PWStation-WiFi ermöglicht:

- WiFi-Netzwerke anzulegen.
- durch Einsatz verschiedener PWStation-WiFi-Geräte die Reichweite des Signal s zu vergrößern.

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Device	Included software
F12710050	KIT PW-LAN SELF SERVICE DESK	PW-LAN	SELF SERVICE DESK
F12710040	KIT PW-WIFI SELF SERVICE DESK	PW-WiFi	SELF SERVICE DESK
F12710090	PWSTATION-WIFI	PWStation-WiFi	-
F00755SB0	KIT PW-WIFI OCIO DESK SINGLE TANK	PW-WiFi	OCIO DESK SINGLE TANK
F12710100	KIT PW-LAN PC INTERFACE SOFTWARE MCO-OCIO	PW-LAN	PC INTERFACE SOFTWARE MCO-OCIO
F12710110	KIT PW-WIFI PC INTERFACE SOFTWARE MCO-OCIO	PW-WiFi	PC INTERFACE SOFTWARE MCO-OCIO

EN. Continuous tank level monitoring. OCIO detects the static pressure generated by the fluid height by means of a tube inserted into the tank and displays the fluid level or volume.

The system consists of:

- A tube for detecting static pressure: The tube end is inserted from the top of the tank and lowered down into the liquid until it touches the bottom.
- A control unit for displaying the level and managing the system. The unit is equipped with an intuitive, complete software and permits the connection of two alarm or lock devices.

The software is used to:

- Set tank type and dimensions
- Define alarm levels
- Define indication level
- Define measurement unit
- Calibrate the instrument

Depending on the set alarm levels, the control unit activates or deactivates the contact by acting as a remote switch for starting the alarms or cutting power to the connected equipment.

Maximum measurable height: 4 m.

Probe tube length: 10 m.

RU. Система непрерывного управления уровнем в резервуаре.

OCIO определяет статическое давление, создаваемое высотой жидкости, используя трубу, помещенную в резервуар и отображает уровень жидкости или объем. Система состоит из:

- Трубы для определения статического давления. Труба с наконечником вставляется через верхнюю часть резервуара и погружается в жидкость до касания с дном резервуара.
- Блока управления для отображения уровня и управления системой. Блок оснащен интуитивным и полным программным обеспечением и позволяет подключить два устройства тревоги или блокировки.

С помощью программного обеспечения можно:

- Установить тип и размеры резервуара
- Настроить сигналы тревоги уровня
- Настроить индикацию уровня
- Настроить единицу измерения
- Откалибровать прибор

В зависимости от уровней установленных сигналов тревоги, блок управления активизирует или деактивизирует контакт, используя удаленный выключатель для включения сигнальных устройств или для блокировки питания подключенных устройств. Максимальная высота, которую можно измерить: 4 м.

Длина трубы зонда: 10 м.

Погрешность 1% от диапазона.

DE. System zur kontinuierlichen Tankstand-Verwaltung. OCIO erfasst den von der Höhe der Flüssigkeit erzeugten statischen Druck anhand eines, in den Tank eingeführten Schlauches und zeigt den Flüssigkeitsstand oder das Volumen an.

Das System besteht aus:

- Einem Schlauch zur Messung des statischen Drucks. Der Schlauch mit dem Endstück wird von oben in den Tank eingeführt und so tief in die Flüssigkeit eingetaucht, bis er den Tankboden berührt.

- Einer Kontrolleinheit zur Standanzeige und Systemverwaltung. Die Einheit verfügt über eine sinnfällige, vollständige Software, die den Anschluss von zwei Alarm- oder Sperreinrichtungen erlaubt.

Anhand der Software kann man:

- Die Art und Maße des Tanks bestimmen.
- Die Füllstandalarme festsetzen.
- Die Füllstandanzeige festsetzen.
- Die Maßeinheit einstellen.
- Das Instrument abgleichen.

Auf Grundlage der eingestellten Alarmstände aktiviert oder deaktiviert die Steuereinheit den Kontakt und agiert als Fernschalter zur Aktivierung der Alarmeinrichtungen oder Sperre der Versorgung der angeschlossenen Geräte.

Messbare max. Höhe: 4 m.

Länge Fühlerschlauch: 10 m.

PATENTED



(in the packing
10 mt hose)



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/ box
F0075510D	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F0075511D	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F00755140	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F00755160	2,2	4,8	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1

Viscosity
up to
30 cSt

Accuracy
+/-
1%*

* End of scale



PIUSI

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE
METERS

NOZZLE

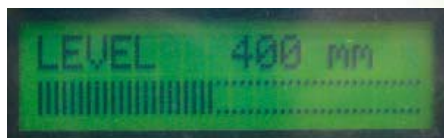
SPECIAL
EQUIPMENTS

FLUID
MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING

Fuel level
10mm
Measured
resolution



Fuel volume
20 litres
Calculated
resolution



Fuel %
1%
Calculated
resolution



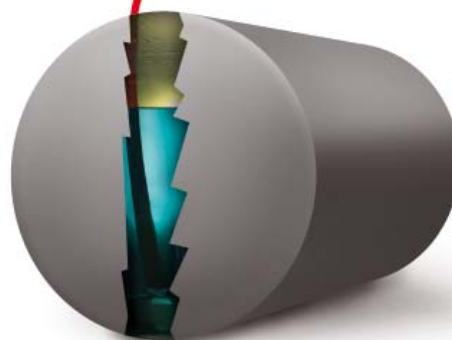
Power AC

Length
up to 50 m

Alarm



PC
communication
kit



ON REQUEST

Oil Kit



Hose length 3 mt
Ø 12 mm
Code **F12939000**

Ocio Desk software



FEATURES

Urea Version



Made in stainless steel

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Viscosity cSt	Voltage		RS exit
				AC V./Hz	Power Watt	
F0075510D	Level indicator OCIO LV / RS output	A B D O W W	up to 30	230/50	20	available
F0075511D	Level indicator OCIO LV / RS output 120 V	A B D O W W	up to 30	120/60	20	available
F00755140	OCIO Urea	U	Urea	230/50	20	available
F00755160	Level indicator OCIO LV / 4/20 mA output	A B D O W W	up to 30	230/50	20	available

FLUID MONITORING OCIO DESK SOFTWARE



EN. OCIO is available with direct PC connections. By means of an interface you can connect up to 12 OCIO level gauges and send data direct via cable to a PC up to 1,000 meters away.

Dedicated software has been developed to permit the storage of historic tank level data according to different criteria:

- at each time interval
- at each variation in level
- at each variation in volume.

The recorded data is displayed as a diagram showing the historical tank levels data.

Software permits configuration of each tank and alarm type.

RU. Специальное программное обеспечение, которое позволяет сохранять архивные данные об уровне в резервуаре согласно различным критериям:

- через определенный интервал времени
- каждый раз при изменении уровня
- каждый раз при изменении объема.

Используя сохраненные данные можно создать диаграмму, отображающую архивные данные об уровне в резервуаре.

Программное обеспечение позволяет

конфигурировать все типы резервуаров и

настраивать сигналы тревоги.

Кроме того, можно указать путь сохранения данных во внешнем файле формата .txt

DE. Es wurde eine spezielle Software entwickelt, mit der man die Archivdaten des Tankstandes folgenden Kriterien entsprechend sicherstellen kann:

- gelegentlich jeden Zeitintervalls
- gelegentlich jeder Standänderung
- gelegentlich jeder Volumenänderung.

Mit den aufgezeichneten Daten lässt sich ein Diagramm erstellen, das die Archivdaten des Tankstandes anzeigt.

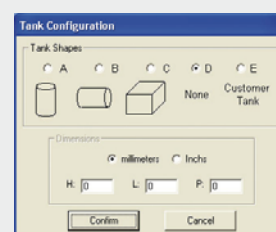
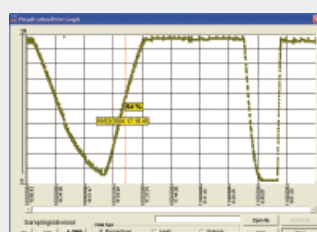
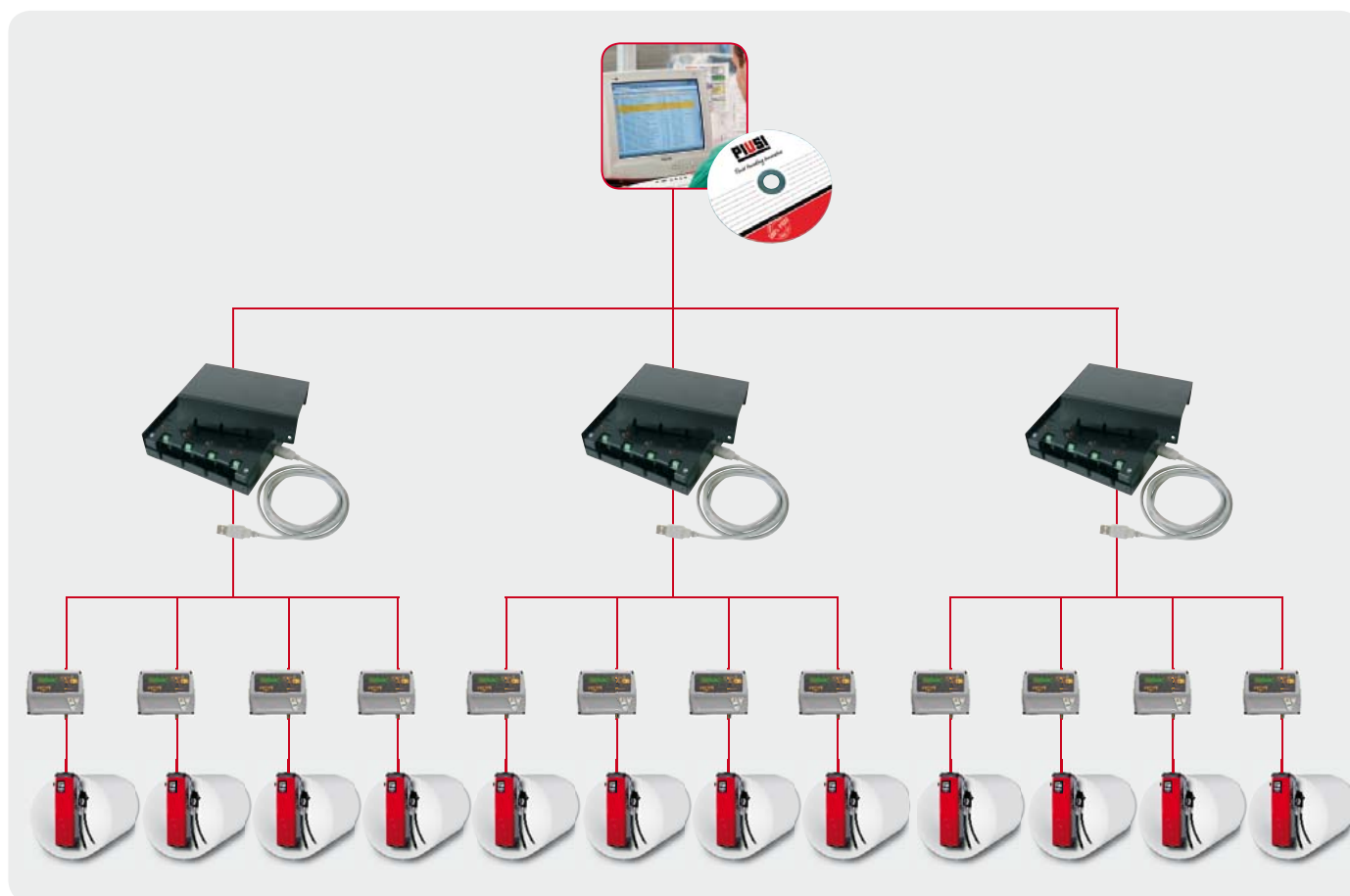
Die Software erlaubt es, jede Art von Tank sowie die Alarime zu konfigurieren.

Es kann auch ein Pfad festgelegt werden, um dort die Daten in einer externen Datei.txt sicherzustellen.



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00755S1A	0,4	0,9	200X120X140	7,9x4,7x5,5	1
F00755S0C	1,1	2,4	200X120X140	7,9x4,7x5,5	1
F00755S2A	2,5	5,5	200X120X140	7,9x4,7x5,5	1
F00755S3A	3,1	6,8	200X120X140	7,9x4,7x5,5	1



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description
F00755S1A	OCIO desk SINGLE TANK (software + PC interface for 1 tank)
F00755S0C	OCIO desk MULTITANK 4 (software + PC interface up to 4 tanks)
F00755S2A	OCIO desk MULTITANK 8 (software + PC interface up to 8 tank)
F00755S3A	OCIO desk MULTITANK 12 (software + PC interface up to 12 tanks)

FLUID MONITORING OCIO GSM



EN. GSM transmission of tank level.

This system responds to demand for the remote monitoring of tank levels by displaying the current situation on a telephone display or to an email address.

The transmitter with GSM modem is connected to the OCIO level indicator and via one or more expansions controls up to 8 tanks. Each tank is supplied with a level indicator connected via cable to the OCIO GSM unit or a single expansion. Configuration of the system is carried out by sending a coded message over the telephone.

RU. Передача информации об уровне в резервуаре посредством GSM-связи

Эта система позволяет удаленно следить за уровнем в резервуарах, отображая на дисплее телефона или отправляя на адрес электронной почты обновленную информацию.

Передатчик с GSM-модемом можно соединить с индикатором уровня OCIO и с помощью одного или нескольких расширений позволяет управлять до 8 резервуарами. Каждый резервуар снабжен индикатором уровня, который с помощью кабеля соединен с блоком OCIO GSM или с отдельным расширением. Для конфигурации системы используется телефон, с которого отправляются короткие сообщения, содержащие соответствующие коды.

DE. GSM-Übertragung des Tankstandes.

Dieses System dient zur Fernüberwachung der Tankfüllstände und zeigt auf dem Display eines Telefons oder an einer E-Mail Adresse die fortgeschriebene Situation an.

Der Sender mit GSM-Modem wird am OCIO Standanzeiger angeschlossen und verwaltet mit einer oder mehreren Erweiterungen bis zu 8 Tanks. Jeder Tank ist mit einem Füllstandanzeiger ausgestattet, der anhand eines Kabels mit der OCIO GSM Einheit oder der einzelnen Erweiterung verbunden wird. Die Systemkonfiguration erfolgt mit Hilfe eines Telefons anhand Zusendung codierter Meldungen.



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00755G30	1,5	3,3	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F00755G20	1,5	3,3	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1
F00755G40	1,5	3,3	300x410x100	11,8x16,1x3,9	1



To manage 1 tank



To manage up to 4 tank



To manage up to 8 tank



- ☐ OCIO GSM
- ☒ EXPANSION OCIO GSM
- ☒ OCIO LEVEL INDICATOR

ON REQUEST

Ocio Desk software



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Voltage	
			AC V/Hz	Power Watt
F00755G30	OCIO GSM Quad band	A B D O W W	110-230 / 50-60	15
F00755G20	Expansion OCIO GSM tank 2-4	A B D O W W	110-230 / 50-60	5
F00755G40	Expansion OCIO GSM tank 5-8	A B D O W W	110-230 / 50-60	5

C ACCESSORIES CONNECTIONS



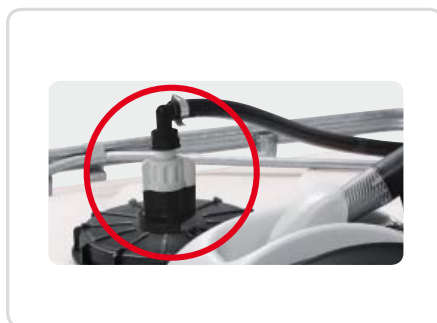
EN. Piusi solutions are practical to apply, versatile for multiple installations and are made of materials resistant and compatible with Urea.

RU. Решения Piusi являются практичными, универсальными, подходят для различных способов монтажа и изготовлены из прочных материалов, совместимых с карбамидом.

DE. Zubehörteile für Urea. Die Piusi Lösungen sind praktisch, vielseitig installierbar und aus widerstandsfähigen, mit Urea verträglichen Werkstoffen hergestellt.

Suction connections SEC

HDPE plastic for CDS suction tube

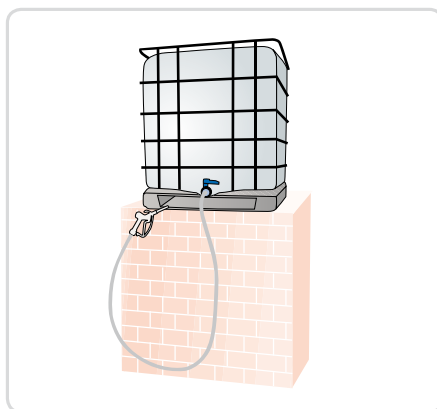


PRODUCTS' RANGE

Code	Description
R15452000	Suction connection SEC

Gravity kit

Manual nozzle + IBC bottom adapter

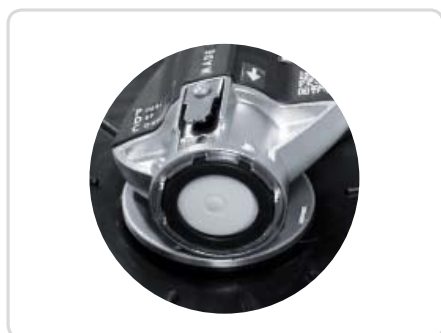


PRODUCTS' RANGE

Code	Description
F15517000	Gravity kit

Suction connections PDC (Piusi DEF Coupler)

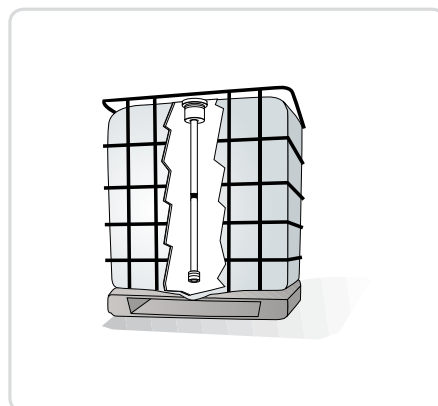
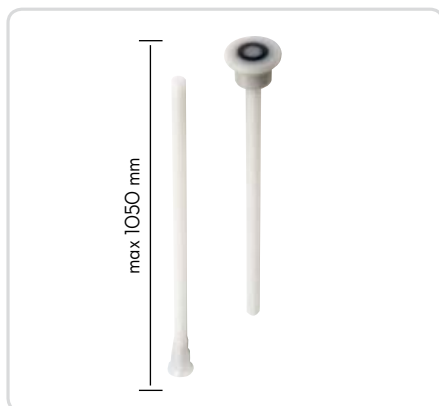
for typical stainless steel connectors.



PRODUCTS' RANGE

Code	Description
F18910000	Piusi DEF coupler

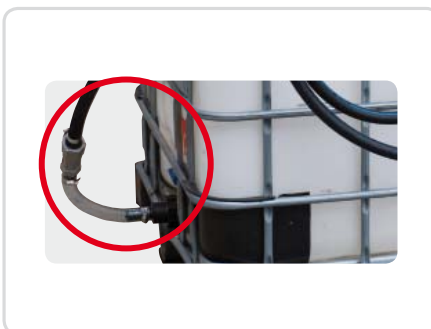
Suction hose



PRODUCTS' RANGE

Code	Description
F15606020	Suction hose with plug head 2" BSP
F15606000	Suction hose wwith plug head 56x4

Kit bottom connection



PRODUCTS' RANGE

Code	Description
F15515010	Kit bottom connection

External suction hose

with IBC bottom valve adapter and check valve.



PRODUCTS' RANGE

Code	Description
F15515000	External suction hose

ACCESSORIES FITTINGS AND HOSES

EN. Piusi solutions are practical to apply, versatile for multiple installations and are made of materials resistant and compatible with Urea.

RU. Решения Piusi являются практичными, универсальными, подходят для различных способов монтажа и изготовлены из прочных материалов, совместимых с карбамидом.

DE. Zubehörteile für Urea. Die Piusi Lösungen sind praktisch, vielseitig installierbar und aus widerstandsfähigen, mit Urea verträglichen Werkstoffen hergestellt.

PRODUCTS' RANGE

Plastic fitting



Code	Description				
F15522000	Plastic fitting lineare	M 1" BSP	-	Ø 3/4"	-



Code	Description				
F15485000	Plastic fitting curva 90° Male	M 1" BSP	-	Ø 3/4"	-



Code	Description				
F15484000	Plastic fitting curva 90° Female	F 1" BSP	-	Ø 3/4"	-



Code	Description				
F15179000	Plastic fitting	M/F 1" BSP	-	-	-



Code	Description				
F16433000	Plastic fitting	1" F BSP	-	-	-



Code	Description				
F16434000	Plastic fitting	1" F BSP	-	-	-



Code	Description				
F16435000	Plastic fitting	1" F BSP	-	Ø 3/4"	-

Sockets



PRODUCTS' RANGE

Code	Description			Packaging	
				pcs	
F16074000	Socket	NPT/NPT	-	20	-
F16458000	Socket	BSP/NPT		20	
F16073000	Socket	BSP/BSP	-	20	-

Stainless steel fitting



PRODUCTS' RANGE

Code	Description			Packaging	
				pcs	
F14132000	Swivel inox	3/4"M	hose 3/4"		-

Swivel rubber protector



PRODUCTS' RANGE

Code	Description			Packaging	
				pcs	
F16497000	Swivel rubber protector	-	-		-

EPDM hoses



PRODUCTS' RANGE

Code	Description		coil	Packaging	
				pcs	
EPDM Suction hose					
F1412400A	EPDM Suction hose	3/4"	40 m		-
EPDM Delivery hose					
F14250000	EPDM Delivery hose	3/4"	4 m		-
F14125020	EPDM Delivery hose	3/4"	6 m		
F14125030	EPDM Delivery hose	3/4"	8 m		-
F14125040	EPDM Delivery hose	3/4"	10 m		
F14125050	EPDM Delivery hose	3/4"	80 m		

EPDM Kit suction hose



PRODUCTS' RANGE

Code	Description		foot valve	SEC	Packaging	
					pcs	
F14146000	EPDM Kit suction hose with valve	1,5 m	YES	NO	1	BOX
F15883000	EPDM Kit suction hose with SEC	1,1 m	NO	YES	1	BOX

Stainless steel clamp



PRODUCTS' RANGE

Code	Description		Packaging	
			pcs	
F13800000	Stainless steel clamp	20-32-12 INOX	10	-

AUTOMATIC ADBLUE HOSE REEL



EN. Automatic hose reel for AdBlue® filling tanks. All the components are compatible with urea in order to avoid parts corrosion, so to prevent urea contamination.

A - Hose reel UREA (bare)

- 1 x hose reel without hose with swivel and hose-tail fitting for connection with hose;
- 1 x hose fastening clamp;
- 1 x hose protection spring;
- 1 x hose stop.

B - Automatic UREA hose reel UREA with EPDM (8 m - 3/4 ") hose complete with swivel and elbow.
Code F00750070.

Features:

- Reduced pressure loss;
- Latch mechanism protector;
- Adjustable arms.

RU. Автоматический втягивающий механизм для трубы подачи карбамида. Продуманная конструкция позволяет ограничить потери напора и упрощает использование даже с высокопроизводительными насосами.

A - Автоматический втягивающий механизм для карбамида (без трубы)

- 1 автоматический втягивающий механизм без трубы и штуцера для соединения с трубой;
- 1 хомут для крепления трубы;
- 1 пружина для трубы;
- 1 фиксатор трубы.

B - Автоматический втягивающий механизм с трубой из СКЭП для карбамида (8 м - 3,4 "), оснащенный поворотным креплением и коленом.
Код F00750070.

характеристики:

- Низкая потеря напора;
- Защита запирающего механизма;
- Регулируемые кронштейны.

DE. Automatischer Schlauchaufroller für Adblue-Behälter.

Alle Komponenten sind für Adblue geeignet, um Korrosion zu vermeiden, und somit um Verunreinigung zu verhindern.

A - Schlauchaufroller UREA (ohne Schlauch)

- 1 x Schlauchaufroller ohne Schlauch, komplett mit Drehanschluss und Schlauchanschlussstück zur Verbindung mit dem Schlauch.
- 1 x Schelle zur Schlauchbefestigung
- 1 x Schlauchschutzfeder
- 1 x Schlaucharretierung

B - Schlauchaufroller UREA mit Schlauch EPDM 8m 3/4"

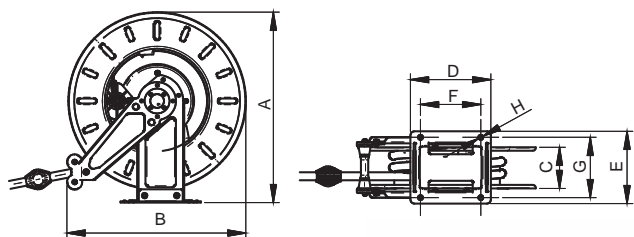
Komplett mit Drehanschluss und Kniestück.
Code F00750070.

Merkmale:

- Geringer Strömungsverlust
- Arretier- und Schutzmechanismus
- Verstellbare Arme

DIMENSIONS

Model	A	B	C	D	E	F	G	H
HOSE REEL BIG	475	460	152	200	230	150	246	12
HOSE REEL SMALL	475	460	102	150	180	150	196	12



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
Without hose					
F00750060	14	30,9	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1
With hose					
F0075007A	17	37,5	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1
F00750110	24	52,9	550x260x540	21,6x10,2x21,3	1
Kit base					
F17275000	8,5	18,7	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1



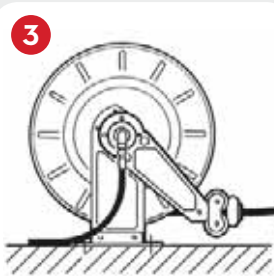
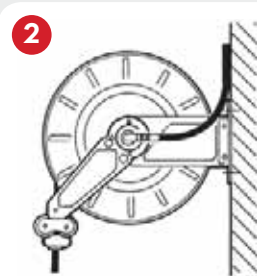
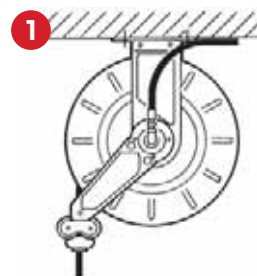
B - Hose reel with hose



A - Hose reel without hose

Hose reel installations:

1. Roof installation
2. Wall installation
3. Ground installation

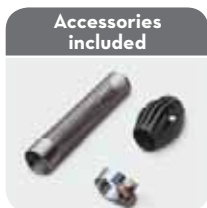


FEATURES

ON REQUEST



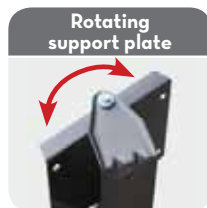
Hand
protections



Accessories
included



Fix support plate



Rotating
support plate

Weight 1,5 Kg
Pack: 300x410x100
Code Big: **F16298000**
Code Small: **F17316000**

Weight 3,5 Kg
Pack: 300x300x180
Code Big: **F16279000**
Code Small: **F17317000**














Hosereel Kit base
(available)

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Hose BSP	Max operating pressure bar	Pressure drop bar	Inlet with hose tail BSP	Outlet BSP	Hose max length bound m	Hose length m
Without hose									
F00750060	Hosereel 3/4" without hose SMALL	U	3/4"	10	0,1 @ 35 l/min	3/4"	3/4"	9,5	-
With hose									
F0075007A	Hosereel 8 x 3/4" with hose SMALL	U	3/4"	10	0,4 @ 35 l/min	3/4"	3/4"	-	8
F00750110	Hosereel 3/4" 15 mt BIG	U	3/4"	10	0,6 @ 35 l/min	3/4"	3/4"	-	15
Kit base									
F17275000	Hosereel Kit base	-	-	-	-	-	-	-	-

	EXPLOSION PROOF	FUEL TRANSFER	GARAGE EQUIPMENT	UREA SOLUTIONS
PRODUCT	PAGE			
A60 - A80 - A120 - A280		100		
ACCESS 85		110		
ADBLUE HOSE REEL				256
AMALFI			208	
BATTERY KIT		56		
BATTERY KIT OIL			140	
BIPUMP		76		
BP 3000 - BP 3000 INLINE		70		
CAMBIAOLIO			190	
CARRY		78		
COMMUNICATION KIT		34		244
CONNECTORS		126		
CONNECTIONS				252
COUPLING AND FITTINGS		122		
CUBE 56 - 70		24		
CUBE 70 MC		26		
CUBE MC LITE		28		
CUBE MC PRESET		30		
DELPHIN				224
DIESEL HOSE REEL		118		
DRUM		48		
DRUM KIT		50		
DRUM VISCOMAT			142	
DUMBOX			202	
E 80 - E 120		62		
EASYOIL			184	
ELECTRONIC METERS		90	166	
FILTERS		132		
FILTERS		134		
FILTERS			206	
FILTROLL		130		
FILTROLL / DEPUROIL			204	
FITTINGS AND HOSES				254
FLANGED CONNECTIONS		124		
FOOT VALVE		136		
GARDA			210	
GPV			200	
GREASTER			182	
HAND PUMPS		128		
HOSE AND SWIVEL		120		
K200		86	158	
K24 A		84		
K24 AND TURBINOX				234
K24 - ATEX/IECEX	14			
K33 - ATEX	12			
K33 - K44		80	156	
K40			176	
K400			160	
K400 - NOZZLE METER			178	
K500 PRESET			174	
K600/3		88	164	
K700		82		
K900		94	170	
MC BOX LITE		104		
MC BOX SYSTEM		102		240
MC BOX PRESET		106		
MCO SYSTEM			198	
NEXT/2			162	

	EXPLOSION PROOF	FUEL TRANSFER	GARAGE EQUIPMENT	UREA SOLUTIONS
PRODUCT	PAGE			
NEXT/2 - NOZZLE METER			180	
NOZZLE - SELF		98		
OCIO		112	192	246
OCIO DESK		114	194	248
OCIO GSM		116	196	250
PANTHER 56-72		60		
PANTHER DC		74		
PICO		58		
PIUSIBOX		54		
PIUSI DRUM EX50	8			
PIUSI EX50	10			
PIUSI PITSTOP DC		52		
PIUSI THREE25				218
PISTOL-ONE			186	
PULSE-METERS		92	168	
REMOTE DISPLAY		96	172	
SB325 / SB325 METER				236
SELF-SERVICE DESK		32/108		242
SELF SERVICE FM		22		
SELF SERVICE K44		18		
SELF SERVICE MC		20		
ST		36		
ST 200 AC		46		
ST 200 DC		44		
ST BOX		42		
ST WITH METER		38		
ST WITH METER + FILTER		40		
SUZZARABLU BOX				226
SUZZARABLU DRUM				222
SUZZARABLU HAND PUMP				232
SUZZARABLU NOZZLES				238
SUZZARABLU PORTABLE KIT				228
SUZZARABLU PUMPS				230
SUZZARABLU SIDE PRO/BASIC				220
TIER 4 PUMPS		72		
VACUBOX			188	
VANTAGE 60		66		
VANTAGE 100		68		
VISCOMAT DC			154	
VISCOMAT GEAR			150	
VISCOMAT VANE		64	148	
VISCO-FLOWMAT			152	
VISCOTROLL AC			144	
VISCOTROLL DC			146	
WINDSCREEN - NOZZLES AND METERS			214	
WINDSCREEN - DISPENSERS AND PUMPS			212	

ANTIFREEZE	EN. Antifreeze RU. Антифриз DE. Frostschutzmittel	
BIODIESEL	EN. B20 with concentration up to 20% in diesel RU. B20 с концентрацией до 20% в дизельном топливе DE. bis zu 20% B20 in Die selkraftstoffen	
DIESEL	EN. Diesel RU. Дизельное топливо DE. Diesel	
FOOD	EN. Food RU. Продукты питания DE. Lebensmittel	
GASOLINE	EN. Gasoline RU. Бензин DE. Benzin	
GREASE	EN. Grease RU. Консистентная смазка DE. Schmierfett	
KEROSENE	EN. Kerosene RU. Керосин DE. Kerosin	
OIL	EN. Oil RU. Масло DE. Öl	
UREA	EN. Urea RU. Мочевина DE. Harnstoff	
WATER	EN. Water RU. Вода DE. Wasser	
WINDSCREEN	EN. Windscreen RU. Жидкость для мытья лобового стекла DE. Windschutzscheibenreiniger	

EN. The intellectual property of this catalogue is assigned to all countries. Translation, reproduction, electronic storage and full or partial adaptation by any means (including microfilms and photocopies) of its contents, without prior written authorisation from Piusi S.p.a., entails a violation of PIUSI S.P.A.'s copyrights and constitutes an act of unfair competition. The products shown in the images of this catalogue are protected according to the regulation in force regarding industrial property. The information contained in this catalogue is as accurate as possible and complies, as far as possible, with existing regulations at the time of its publication. We therefore reserve the right to make subsequent modifications in line with modifications to regulations and/ or in relation to any production requirements that are deemed necessary for safety reasons. The technical specifications indicated in this catalogue cancel out and replace those already present in the previous general catalogue and in the product catalogues.

RU. Интеллектуальная собственность данного каталога зарезервирована для всех стран. Перевод, воспроизведение, электронное хранение и адаптация в целом или в частности, любыми средствами (в том числе фотокопии и микрофильмы) его содержания, при отсутствии предварительного письменного согласия компании Piusi S.p.a., ведет к нарушению авторского права компании PIUSI S.P.A., помимо того, что представляет собой акт недобросовестной конкуренции. Изделия, представленные на фотографиях в данном каталоге, охраняются в соответствии с действующим законодательством на тему промышленной собственности. Информация, содержащаяся в данном каталоге, как можно более точная и соответствует нормативам, существующим на дату его публикации. Поэтому мы оставляем за собой право вносить последующие изменения в соответствии с изменениями нормативов и/или в отношении любых производственных требований, необходимых также для обеспечения безопасности. Технические характеристики, приведенные в данном каталоге, аннулируют и заменяют существующие в предыдущем общем каталоге и в каталогах изделий.

DE. Das geistige Eigentum an diesem Katalog ist für alle Länder geschützt. Die Übersetzung, das Kopieren, die elektronische Speicherung und vollständige oder teilweise Bearbeitung des Inhalts, gleich auf welchem Weg (einschließlich Mikrofilm und Fotokopie) ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Piusi S.p.a. ist eine Verletzung des Urheberrechts von PIUSI S. P. A. und erfüllt den Tatbestand des unlauteren Wettbewerbs. Das gewerbliche Eigentum an den Bildern der Produkte dieses Katalogs ist durch diesbezüglich geltende Vorschriften geschützt. Sie Informationen in diesem Katalog sind so genau wie möglich und entsprechend den geltenden Vorschriften zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Gehalten und aber das Recht auf nachfolgende Änderungen aufgrund von Änderungen an den Vorschriften und/oder aufgrund Produktionsanforderungen vor, die aus Sicherheitsgründen notwendig werden. Durch die in diesem Katalog aufgeführten technischen Eigenschaften wird diejenigen, die im vorherigen Gesamtkatalog und in den Produktkatalogen angegeben sind, widerrufen und ersetzt.

EN. The updates and product data sheets are available in PDF format on the website www.piusi.com

RU. Обновления и спецификации изделий доступны в формате PDF на сайте www.piusi.com

DE. Auf der Website www.piusi.com finden Sie Aktualisierungen und Produktdatenblätter im PDF-Format



Certified
ISO 9001 / ISO 14001



PIUSI S.p.A.

Headquarters
46029 Suzzara (Mantova) Italy
tel.+39 0376 534561
fax.+39 0376 536393
e-mail: piusi@piusi.com
www.piusi.com



PIUSI USA, Inc.

5553 Anglers Ave Suite 104
Fort Lauderdale, FL 33312
tel.: 954 584 1552
fax.: 954 584 1554
Email: piusiusa@piusiusa.com
www.piusiusa.com

**REQUIRE ONLY
THE ORIGINAL PIUSI
PRODUCTS**

