



DISPENSERS

218

236

NOZZLE



PUMPS

230

240

FLUID MONITORING



METERS

234

252

ACCESSORIES



DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING

DISPENSERS PIUSI THREE25

NEW



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.

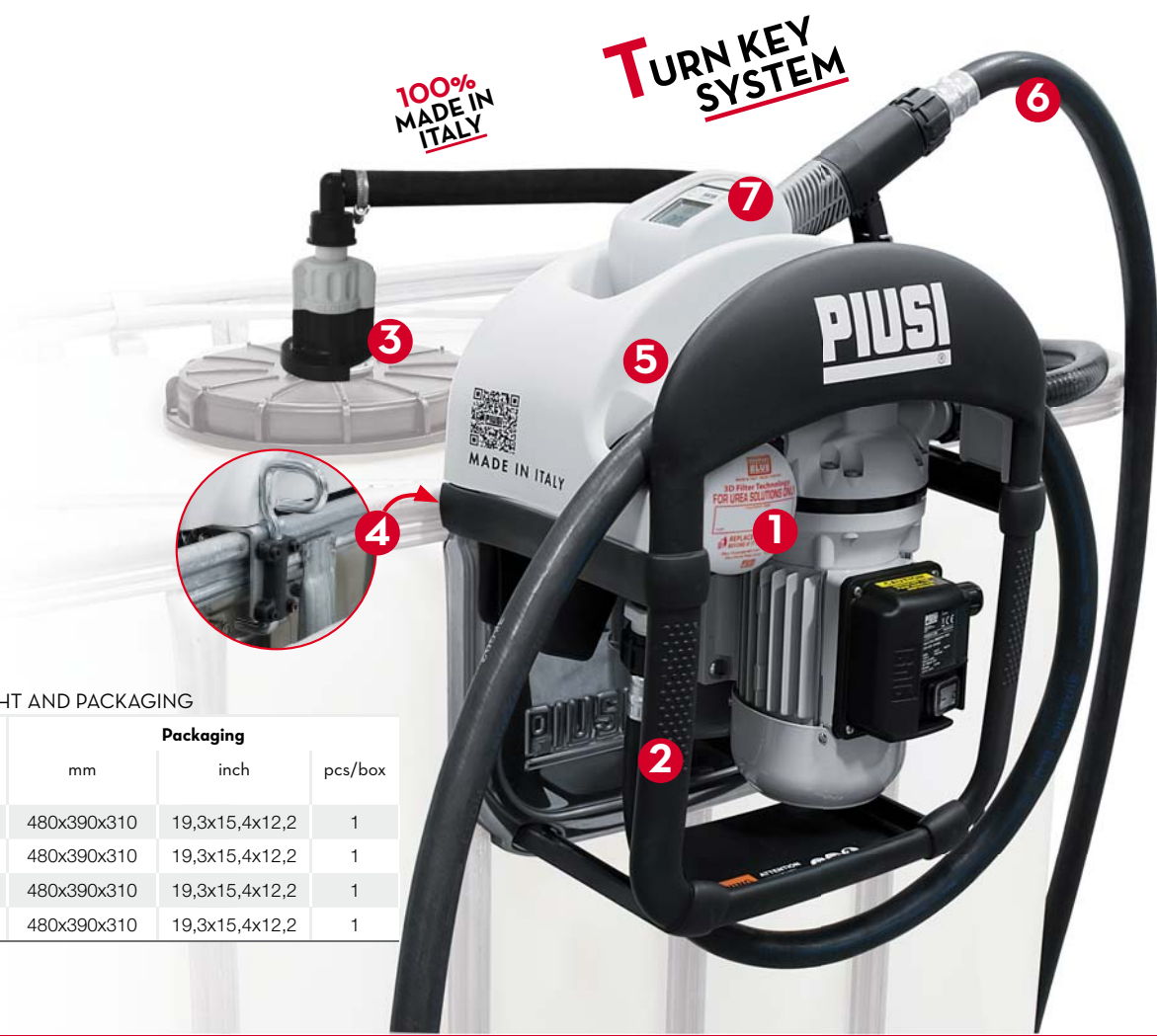
1. AdBlue® 3D Filter
2. Sturdy, stainless steel, plate with roll bar protection.
3. SEC connector for plastic couplings or new Piusi DEF Coupler (PDC) for common IBC tank steel coupling systems
4. New security lock bracket system
5. High Capacity Hose Holder and Practical Nozzle Holder
6. Crimped EPDM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

ES. PIUSI THREE25: el nuevo sistema de suministro AdBlue® para los depósitos IBC. Para asegurar la duración y eficiencia del catalizador se debe suministrar el AdBlue® en un estado de pureza óptima (32,5% de Urea en una solución de agua desmineralizada). PIUSI con 7 importantes Innovaciones técnicas y estructurales responde a las exigencias del mercado a través del estudio y diseño del nuevo surtidor PIUSI THREE25. Un producto ÚNICO en el mercado.

1. FILTRO 3D para AdBlue®
2. Estructura robusta de acero inoxidable con barra protectora
3. Conector SEC para sistemas de acoplamiento de plástico y como alternativa nuevo conector Piusi DEF Coupler (PDC) de acero para conexiones comunes al contenedor IBC
4. Nuevo clip de seguridad para soporte de bomba
5. Soporte de manguera grande y resistente y portapistola ergonómica
6. Tubo de ida engastado de EPDM
7. Nueva pistola automática SB325/SB325-meter con sistema de caño de acero inoxidable separable

PT. PIUSI THREE25: o novo sistema de fornecimento de AdBlue® para reservatórios IBC. Para garantir a duração e a eficiência do catalisador, é necessário administrar o AdBlue® na sua melhor pureza (32,5% de ureia na solução de água desmineralizada). PIUSI com 7 importantes inovações técnicas e estruturais respondeu às exigências do mercado com o estudo e a criação do novo distribuidor PIUSI THREE25. Um produto ÚNICO no mercado.

1. FILTRO 3D para AdBlue®
2. Estrutura rígida em aço inoxidável e proteção com barra de rolagem.
3. Conector SEC para conexão em plástico o novo conector Piusi DEF Coupler (PDC) para conexões comuns em aço para o reservatório IBC
4. Novo bloco de segurança para os suportes
5. Porta-tubo espaçoso e robusto e porta-pistola ergonômica
6. Tubo de descarga frisado em EPDM
7. Nueva pistola automática SB325/SB325-meter con sistema Break-Away y caño de acero inoxidable



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



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



SB325 nozzle



SB325 nozzle meter



AC Pump



K24 meter



Piusi DEF Coupler



For typical stainless steel connector
Code F18910000

ON REQUEST

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Voltage			Meter mod.	Nozzle type	Suction	Hose lenght 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

DISPENSERS

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.

ES. El grupo de suministro ha sido concebido para poder ser desmontable facilmente de un deposito IBC y ser desplazado à otro.

Ha sido instalada una bomba à membrana sin estanquidad dinamica para reducir la necesidad de manutención.

El grupo tiene tambien un medidor preciso para controlar la cantidad suministrada y una pistola automatica para simplificar las operaciones de trasiego.

PT. O grupo distribuidor foi concebido para ser facilmente removível por um reservatório IBC e poder ser deslocado sobre outro. Foi instalada uma bomba de autopartida com membrana, sem guarnição dinâmica para reduzir a necessidade de manutenção. O grupo é dotado de um conta-litros preciso para a visualização da quantidade distribuída e de uma pistola automática que simplifica as operações de transferência.

PERFORMANCE

SUZZARABLU BASIC

Stainless steel base.

Pump.

Manual nozzle.

Delivery hose 6 m.

Suction hose 1,5 m.

Hose tail and clamps.

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 BASIC

Placa de soporte *SIDE* de acero inoxidable.

Electrobomba.

Pistola manual.

Manguera de suministro de 6 m.

Manguera de succión 1,5 m.

Casquillo para engaste y abrazaderas.

SUZZARABLU PRO

Placa de soporte de acero inoxidable.

Electrobomba.

Grupo cuentalítrros K24.

Pistola automática de acero inoxidable.

Manguera de suministro de 6 m.

Manguera de succión 1,5 m.

Casquillo para engaste y abrazaderas.

SUZZARABLU BASIC

Chapa de inox de suporte.

Eletrobomba.

Pistola manual.

Tubo de descarga 6 m.

Tubo de aspiração 1,5 m.

Porta-manguera e faixas.

SUZZARABLU PRO

Chapa de inox de suporte com portapistola.

Eletrobomba.

Grupo conta-litros K24.

Pistola automática inox.

Tubo de descarga 6 m.

Tubo de aspiração 1,5 m.

Porta-manguera e faixas.



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		mm	Packaging	
	kg	lbs		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%



DISPENSERS



SUZZARABLU BASIC



SUZZARABLU PRO (K24+SB325 nozzle)



SUZZARABLU EXTERNAL SUCTION

PUMPS

METERS



SUZZARABLU BASIC 12V



SUZZARABLU PRO (K24+A6O inox nozzle)



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

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

INCLUDED

SEC connection



ON REQUEST

K24 meter



Automatic nozzle SB325 meter



Troll



Code R12068010

Dip tube



Code F15606000

FLUID MONITORING

ACCESSORIES

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Meter mod.	Nozzle type	Suction	Hose lenght Ø 3/4"	On/Off switch
			l/min	gpm	AC V/Hz	DC Volt	Power Watt					
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

FILTERING

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.

ES. El grupo de suministro dispone de una base fácilmente aplicable y desmontable de un bidón a otro. Compuesto para: placa de soporte de acero inoxidable para bidón, electrobomba, pistola manual, manguera de suministro 6 m, manguera de succión.

PT. O grupo distribuidor é dotado de uma base facilmente aplicável e removível de um tambor ao outro. O grupo é formado por: chapa inox de suporte para tambor, eletrobomba, pistola manual, tubo de descarga (6 m), tubo de aspiração.

PERFORMANCE

- Duty cycle 20 min

- Ciclo de trabajo de 20 min

- Ciclo de trabalho 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



SUZZARABLU
DRUM

AVAILABLE WITH:



SB325
AUTOMATIC NOZZLE

AVAILABLE WITH:



SB325 METER
AUTOMATIC NOZZLE

INCLUDED

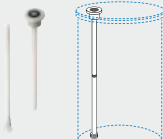
Manual nozzle



SEC connection



Dip tube



Code F15606000

FEATURES

AC pump



On/Off switch



Automatic nozzle



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Meter mod.	Nozzle type	Suction	Hose		On/Off switch
			l/min	gpm	AC V./Hz	Power Watt	Amp. max.				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.

ES. PIUSI, líder europeo en soluciones para el suministro de AdBlue® (UREA), presenta el nuevo SuzzaraBlue Delphin. El nuevo sistema, estudiado para responder a las exigencias de los talleres mecánicos, es fácil de transportar y permite suministrar la UREA con seguridad en los depósitos de los vehículos. En efecto, Delphin está compuesto por un resistente carro sobre el que se instala el bidón de la Urea. La bomba de membrana 230 V llena el depósito superior Delphin, del que será efectuado luego el suministro por gravedad del automóvil. Este innovador sistema previene las salidas de líquidos y los goteos. Versátil, fácil de desplazar y utilizar. Elige los productos Piusi, garantizados y fiables, como solución a tus necesidades de trasiego en cada situación. Piusi: alta calidad "Made in Italy".

PT. A PIUSI, líder europeu em soluções para o reabastecimento de AdBlue® (UREIA), apresenta o novo SuzzaraBlue Delphin.

O novo sistema, estudado para as exigências das oficinas, é facilmente transportável e permite administrar a UREIA com segurança nos depósitos dos veículos. O Delphin é, de facto, composto por um robusto carro, no qual é instalado o bidão de Ureia. A bomba de membrana de 230 volts enche o depósito superior do Delphin, a partir do qual o reabastecimento do veículo será depois efectuado por acção da gravidade. Este inovador sistema previne derramamentos de líquido e gotejamentos. Versátil, fácil de deslocar e de utilizar. Escolha os produtos Piusi, garantidos e fiáveis, como solução para as suas necessidades de trasfega em todas as situações.

Piusi: alta qualidade "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.

ES.

1. Robusta carretilla trasladable
2. Bomba eléctrica de 230V
3. Tanque Delphin (20 Lts)
4. Indicador visivo de nivel
5. Manguera y válvula para la conexión al tanque del coche

PT.

1. Robusto carro transportável
2. Bomba eléctrica 230 V
3. Depósito Delphin (20 litros)
4. Indicador visual de nível
5. Tubo e válvula para a ligação ao depósito do veículo.

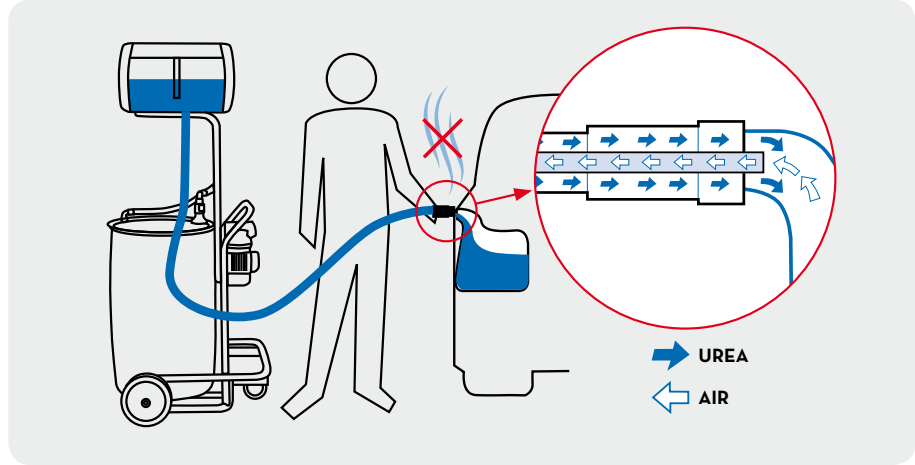
CLOSED SYSTEM

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.

ES. Sistema cerrado

El AdBlue® no puede ser contaminado, de ningún modo, por agentes exteriores, gracias al innovador sistema de Delphin. En efecto, el aire presente en el depósito del automóvil es desplazado al depósito superior Delphin durante el suministro del automóvil.

Cómo funciona:

- Llenar el depósito superior Delphin accionando la bomba de membrana 230 V;
- controlar el nivel del depósito a través del indicador visual;
- El sistema de "rebose" del depósito Delphin hace volver al bidón principal de almacenamiento el posible líquido en exceso.
- conectar la válvula de extremo del tubo a la conexión del depósito del vehículo;
- presionar la válvula para efectuar el suministro, que se produce por gravedad;
- controlar la cantidad suministrada a través del indicador visual de nivel.
- accionar la bomba con el fin de eliminar el exceso de presión en el tanque del coche.
- La resistente estructura del carro permite al operador disponer de una reserva de líquido adecuada para varios suministros.
- La válvula de extremo del tubo de suministro que ha de conectarse al depósito del automóvil, diseñada según la norma ISO 22241, permite efectuar suministros fáciles y limpios.
- Delphin está dotado de indicador visual de nivel, que permite al usuario controlar constantemente las cantidades de líquido suministradas en el vehículo.

PT. Sistema fechado

O AdBlue® não pode, de nenhuma forma, ser contaminado por agentes externos, graças ao inovador sistema do Delphin. De facto, o ar presente no depósito do veículo sobe para o depósito superior do Delphin durante o reabastecimento do veículo.

Como funciona:

- Encha o depósito superior do Delphin accionando a bomba de membrana de 230 Volts;
- Verifique o nível do depósito através do indicador visual;
- O sistema de "tubo ladrão" do depósito do Delphin faz regressar ao bidão de armazenamento principal o eventual líquido em excesso.
- Ligue a válvula de extremidade do tubo ao engate do depósito do veículo;
- Prima a válvula para fazer o reabastecimento, o qual ocorre por acção da gravidade;
- Verifique a quantidade abastecida através do indicador visual de nível.
- Deixe a bomba em funcionamento, até que toda pressão existente no tanque do carro seja eliminada.
- A estrutura robusta do carro permite ao operador poder dispor de uma reserva de líquido adequada a vários reabastecimentos. A válvula de extremidade do tubo de reabastecimento a ligar ao depósito do veículo, projectada segundo a norma ISO 22241, permite fazer reabastecimentos simples e limpos. O Delphin é dotado de um indicador visual de nível, que permite ao utilizador um controlo constante das quantidades de líquido introduzidas no veículo.

FEATURES



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids	Flow-rate		Voltage			Hose		On/Off	
		type	l/min	gpm	AC V/Hz	DC Volt	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.

ES. Caja metálica con cerradura y grupo de suministro completo, instalable tanto en la pared como sobre depósitos, dotada de cuentalitros electrónico K24 para monitorizar la cantidad suministrada, pistola automática, tubo y válvula de pie.

PT. Caixa metálica com fechadura e grupo distribuidor completo, que pode ser instalado tanto no muro quanto nos reservatórios, dotada de conta-litros eletrônico K24 para monitorar a quantidade distribuída, pistola automática, tubo e válvula de fundo.

PERFORMANCE

- Duty cycle 20 min

- Ciclo de trabajo de 20 min

- Ciclo de trabalho 20 min



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	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%



DISPENSERS



SUZZARABLU BOX



PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FEATURES

ON REQUEST

FLUID MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Flow-rate		Voltage			Meter mod.	Nozzle type	Hose		On/Off switch
			l/min	gpm	AC V/Hz	DC Volt	Power Watt			Amp. max.	length	
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.

ES. Grupo portátil para el trasiego de Urea con bomba de membrana dotada de motor eléctrico 12/230V sin estanqueidades dinámicas. Esta solución permite obtener una bomba industrial fiable con capacidades autocebantes.

Caja de conexiones con interruptor y fusible para protección de sobrecargas. Electrobomba 12/230 V. Cables de 2 metros con pinzas de conexión a la batería. Tubo de 4 metros para Urea de 3/4" de diámetro. Pistola manual de plástico. Kit de succión con tubo de EPDM de 1,5 m y válvula de pie.

PT. Grupo portátil para transferência de Uréia com bomba de membrana dotada de motor elétrico 12/230V sem guarnições dinâmicas. Esta solução consente obter uma bomba industrial confiável com capacidade de auto disparo.

Caixa com painel de terminais com interruptor e fusível para a proteção de sobrecargas. Eletrobomba 12/230V. Cabos de 2 metros com pinças de ligação, com bateria. Tubo de 6 metros para Uréia, diâmetro 3/4". Pistola manual em plástico. Kit de aspiração com tubo EPDM 1,5 M e válvula de fundo.

PERFORMANCE

- Duty cycle 20 min

- Ciclo de trabajo de 20 min

- Ciclo de trabalho 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

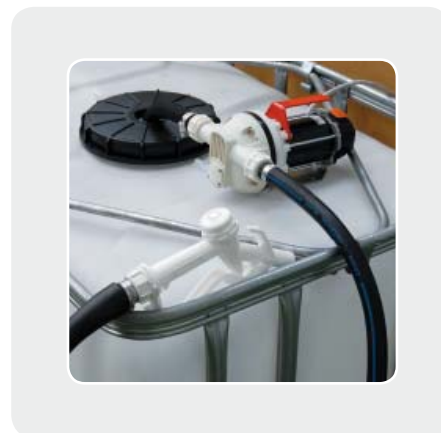
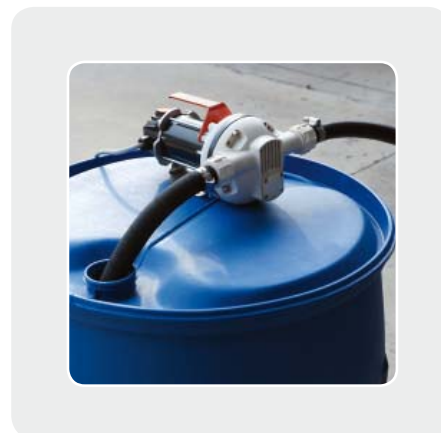
FLUID MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



SUZZARABLU
PORTABLE KIT



FEATURES

ON REQUEST



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	
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

S PUMPS 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.

ES. Un minucioso estudio del mercado y la experiencia en manejar líquidos agresivos, tal como UREA, han empujado PIUSI en desarrollar un nuevo tipo de bomba a membrana equipado con motor eléctrico sin estanquidad dinámica. Esta solución permite de obtener una bomba industrial con una mayor fiabilidad y autocebante.

PT. Graças à atenta análise do mercado e à experiência adquirida na drenagem de fluidos agressivos como UREA, a PIUSI desenvolveu um novo tipo de bomba com membrana dotada de motor elétrico sem guarnições dinâmicas. Esta solução permite obter uma bomba industrial confiável com capacidade de disparo automático.

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

- Propiedad:
- 230/50 V voltaje
 - Conexión 3/4"
 - Sin estanquidad dinámica
 - ON/OFF interruptor
 - 2 m de cable con enchufe
 - Ciclo de trabajo de 20 min

SUZZARABLU DC PUMP

- Propiedad:
- 12 / 24 V voltaje
 - Conexión 3/4"
 - Sin estanquidad dinámica
 - ON/OFF interruptor
 - 2 m de cable con pinzas
 - Ciclo de trabajo de 20 min

SUZZARABLU AC PUMP

- Características técnicas:
- Tensão 230V / 50Hz
 - Ligação para porta mangueira de 3/4"
 - Ausência de guarnições dinâmicas
 - Interruptor ON/OFF
 - Cabo de 2 m com tomada elétrica
 - Ciclo de trabalho 20 min

SUZZARABLU DC PUMP

- Características técnicas:
- Tensão 12 / 24 V
 - Ligação para porta mangueira de 3/4"
 - Ausência de guarnições dinâmicas
 - Interruptor ON/OFF
 - Disponível com alça
 - Ciclo de trabalho 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)



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

S PUMPS SUZZARABLU 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").

ES. El grupo de suministro está constituido por una bomba de mano fácilmente aplicable y removible de un bidón.

Las operaciones de trasiego se efectúan por medio del correspondiente caño (diámetro exterior: 1").

PT. O grupo distribuidor é formado por uma bomba manual, facilmente aplicável e removível com tambor.

As operações de transferência são realizadas através de relativo bico (diâmetro externo 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 **F15236000**
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.

ES. K24 METER Este cuentalitros es de fácil instalación, en línea o en el extremo de la manguera de suministro, y está dotado de un display compacto de fácil lectura. El cuentalitros puede aplicarse directamente en la pistola. Dos baterías fáciles de sustituir alimentan el cuentalitro. La pantalla puede ser girada en cualquier posición. Tipo de señal por impulso: monocanal, interruptor de láminas. Tarjeta electrónica con display LCD: Parcial de 5 cifras de 0.1 a 99999, Total de 6 cifras de 1 a 999999. Total borrable disponible. Indicación del caudal.

CUENTALITROS K24

Tipo de señal de salida: señal sin procesar (interruptor de láminas), un solo canal. Máx. 28 V CA/CC 100 mAmp (87,73 pulse/l).

TURBINOX INLINE PULSE METER

Este cuentalitros se instala fácilmente. Su robusto cuerpo de acero inoxidable lo hace resistente y apto para ser utilizado prácticamente en cualquier condición. Es disponible también un display emisor de impulsos para conexión a receptor externo. (El display es alimentado por dos baterías de fácil sustitución).

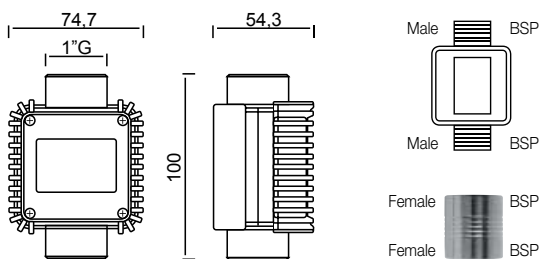
PT. K24 METER Conta-litros, fácil de instalar na linha ou na extremidade do tubo de descarga, é dotado de um mostrador compacto de leitura simples. É possível aplicar o conta-litros diretamente na pistola. O mostrador é alimentado por duas baterias de fácil substituição. O mostrador é giratório em 4 diversas posições. Sinais de impulsos: monocanal, interruptor reed. Placa eletrônica com tela LCD: total parcial com 5 algarismos de 0.1 a 99999, total de 6 algarismos de 1 a 999999. Disponível com total que pode ser colocado em zero. Indicação da capacidade.

K24 PULSÍMETRO

Tipo de sinal de saída: sinal bruto (interruptor de lâminas), monocanal. Máx 28 V ca/cc 100 mAmp (87,73 pulse/l).

TURBINOX INLINE PULSE METER Este conta-litros é fácil de instalar. O corpo robusto em aço inox com retenção estanque o torna resistente e idôneo para ser utilizado praticamente em qualquer condição. Disponível também com mostrador emissor de impulsos para ligação com receptor externo. O mostrador é alimentado por duas baterias de fácil substituição.

DIMENSIONS



REGISTERED DESIGN

PATENTED



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

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

Accuracy
+/-
1%



PIUSI

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

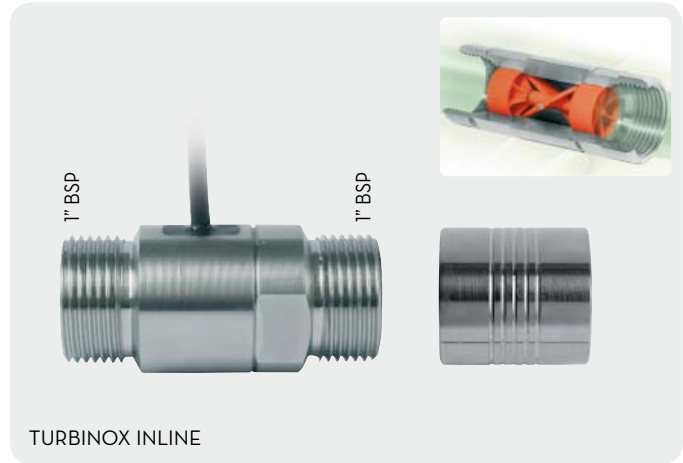
FLUID MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



K24 METER



TURBINOX INLINE



K24 METER
Rotable display



TURBINOX 90°

ON REQUEST



Socket 1" BSP/BSP



Plastic fitting



Plastic fitting



Pulsar 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)		-	-	-	-	-	-	-

SB325 / 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.

ES. La SB325 se caracteriza por el nuevo caño de acero con el sistema Break-Away y se ha construido con innovadores tecnopolímeros. Este se ha diseñado para cumplir las Normas Internacionales ISO/ FDIS 2241-4:2009 inherentes a las pistolas de suministro de AdBlue®. La nueva pistola automática es fiable y ergonómica. La carcasa de protección, resistente y elástica, se ha construido con tecnopolímeros que aseguran la máxima protección contra la intemperie y los rayos UV.

Mis-filling Kit Spout

Utilizando este sistema se puede transformar el SB325 estándar al SB325 sistema mis-filling con sólo cambiar el caño. Con la presencia de este adaptador magnético situado en la boca del depósito solo se permite suministro lo cual evita el repostaje incorrecto. El nuevo Piusi Magnetic Adaptor, incluido en el kit de transformación, permite usar la SB325 mis-filling en todos los recipientes/depósitos.

PT. A SB325 é caracterizada pelo novo bico em aço inoxidável com sistema Break-Away e é realizada com tecnopolímeros inovadores. Projetada para respeitar os Padrões Internacionais ISO/ FDIS 2241-4:2009 relacionados às pistolas de distribuição de AdBlue®.

A nova pistola automática é confiável e ergonômica. o escudo protetor, resistência e elástico, é fabricado com polímeros que garantem máxima proteção ao clima e aos raios UV.

Misfilling Kit Spout

Através de um kit adequado, com uma simples operação de mudança de bico, é possível transformar a SB3255 padrão em SB3255 com sistema misfilling. Isto permite que a distribuição ocorra apenas na presença dos ímãs na boca do reservatório, evitando fornecimento incorreto.

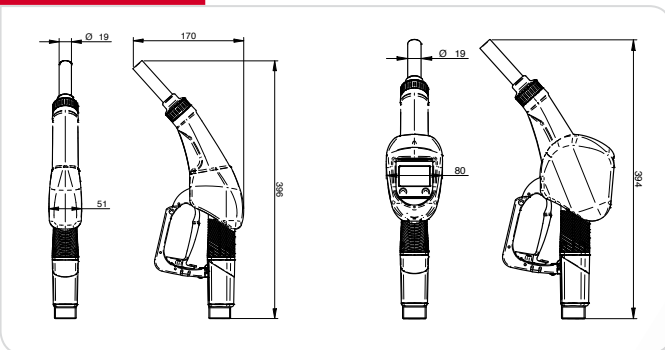
PERFORMANCE

- 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.

- Líquido UREA compatible (en conformidad con DIN 70070) y otros (*).
- Intervalo de viscosidad de 1 a 6 cSt.
- Entradas 3/4" con boquilla.
- Diámetro externo de la boca de descarga: 19 mm.
- Material en contacto con el líquido conforme ISO 22241- 2:2006.
- (* pregunte por otros líquidos químicos compatibles.

- Compatíveis com líquidos de URÉIA (em conformidade com a DIN 70070) e outros tipos (*).
- Intervalo de viscosidade de 1 a 6 cSt.
- Entradas 3/4" com porta mangueira.
- Diâmetro externo Spout: 19 mm.
- Material em contato com o líquido, de acordo com a ISO 22241-2:2006.
- (* Solicitar pelos outros tipos de líquidos químicos compatíveis.

DIMENSIONS



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
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

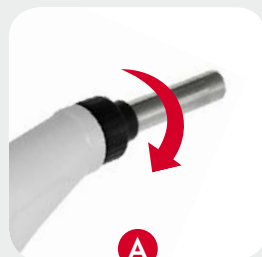
up to
35 l/min
(up to 9 gpm)



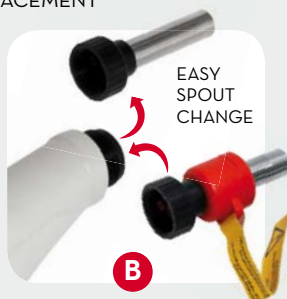
PIUSI



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.

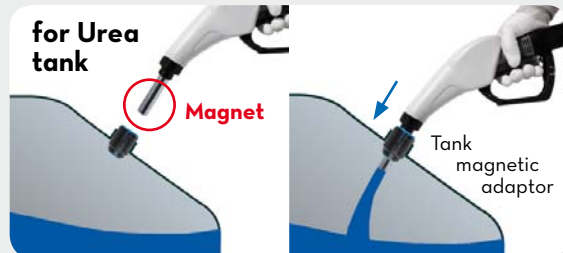
ES. El sistema Break-away garantiza una seguridad elevada al momento de su uso ya que protege contra los posibles daños causados por arranques accidentales cuando la pistola aún este abasteciendo el depósito del vehículo. El caño se ha diseñado para separarse de la pistola cuando se plantea la antes mencionada situación. Este sistema también permite el rápido reemplazo de la pistola simplemente con sustituir caño.

PT. Uma elevada segurança de uso é garantida pelo sistema Break-away que protege contra eventuais danos causados por quebras accidentais com a pistola ainda inserida no reservatório do veículo. O bico é projetado para se separar da pistola caso essa situação ocorra. Este sistema permite também a reinicialização rápida da pistola com a substituição simples do bico.

MISFILLING SYSTEM ON REQUEST



SB325 Misfilling
+ Piusi Magnetic Adaptor



SB325 Misfilling

FEATURES



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

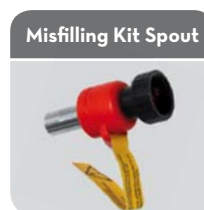


Stainless steel Spout
Code: R19172000 (misfilling spout)
Code: R19173000 (standard spout)

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	Fluids type	Flow-rate		Magnetic adaptor	Meter	Pressure bar	Inlet	Swivel	Spout ext. Ø
			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.

ES. Todas las pistolas Piusi se fabrican con materiales compatibles con la Urea.

Pistola manual caracterizada por una elevada eficacia, debida a la baja resistencia al flujo, unida a una notable economicidad.

Pistola automática con dispositivo de parada del flujo en caso de depósito lleno. Dotada de boquilla.

PT. As pistolas Piusi são todas construídas com materiais compatíveis com a Uréia.

Pistola manual caracterizada por elevada eficiência, devido à baixa resistência ao fluxo, unida a uma notável economia.

Pistola automática dotada de dispositivo de parada do fluxo com reservatório fechado. Completa com porta mangueira.



PRODUCTS' RANGE WEIGHT AND PACKAGING

Code	Weight		mm	Packaging	
	kg	lbs		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)



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 type	Flow-rate		Pressure bar	Inlet BSP	Swivel	Spout ext. Ø
			l/min	gpm				
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.

ES. Panel electrónico de control, multiusuario, con accesorios para la conexión a una PC.

El MC BOX SYSTEM permite:

- El encendido de la bomba,
- Identificación de usuarios designados
- Preselección de la cantidad a suministrar
- Manejo sobre el medidor de pulso
- Manejo del interruptor de nivel que detiene la bomba cuando el volumen del tanque está bajo.

- Manejo del interruptor localizado debajo del porta pistola para detener la bomba

- Conexión a una impresora externa.
Características: Panel de pantalla doble, teclado y lector de llave i-button. Gestión de hasta 120 usuarios mediante contraseña o llave i-button. Cálculo del consumo del periodo para cada usuario. Memoria local de las últimas 255 transacciones. Posibilidad de introducir código del vehículo y el kilometraje. Control sobre la fecha y la hora del suministro. Software especializado para efectuar impresiones de los suministros e impresiones resumidas por usuario. Posibilidad de administrar hasta 16 paneles con un software. Lector de llave con conexión USB para exportación de datos. Convertidor RS con conexión USB para PC de hasta 1000 m.

PT. Painel electrónico de controlo, para vários utilizadores com acessórios para conexão a PC.

MC BOX possibilita: Activar a bomba, Reconhecer os utilizadores habilitados, Pré seleção da quantidade a fornecer, Gestão de um contador de litros Pulser, Gestão de um interruptor de nível externo para desligar a bomba em caso de nível mínimo, Gestão de um micro interruptor coligado ao suporte da pistola, Conexão a uma impressora externa. Características: Painel com ecrã duplo, teclado e leitor de chave i-button. Gestão de até 120 utilizadores mediante senha ou chave i-button. Cálculo do consumo por período para cada utilizador. Memória local com até os 255 últimos abastecimentos. Possibilidade de introduzir o código da viatura e a quilometragem. Gestão da data e hora do abastecimento. Software dedicado com a possibilidade de imprimir abastecimentos e sumários por utilizador. Possibilidade de gestão de até 16 painéis com um software. Leitor de chave com tomada USB para exportar dados. Conversor RS com tomada USB para conexão directa com PC via cabo de até 1.000 m.

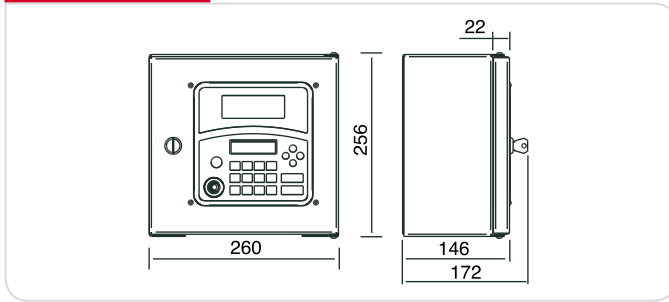
PERFORMANCE

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

- Capacidad de 120 usuarios
- Conexión a una PC
- Software para administrar los datos
- Disponible en versión AC y DC

- Até 120 utilizadores
- Ligação ao PC
- Software para a gestão dos dados
- Disponível na versão AC e 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

<p>Easy access to connection</p>	<p>Oval gear pulse meter</p>	<p>Turbine pulse meter</p>	<p>Self service desk software</p>	<p>Level control</p>	<p>Ocio Level indicator</p>
<p>Display cover</p>	<p>K600/2-3 3/4" oil Code F00472A20</p> <p>K600/3 1" diesel Code F00472A00</p>	<p>K24 1" UREA Code F0040721B</p>	<p>See "Fluid monitoring" section</p>	<p>Code F17121000 for Diesel only</p>	

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

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

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

FLUID MONITORING SELFERVICE 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).

ES. Software compatible con cualquier producto PIUSI equipados con interfaz de datos para PC (Cube MC, Self Service MC y FM, MC-BOX).

El software organiza los datos de los suministros y permite el análisis y la impresión de los datos.

La información puede ser exportada a una PC por medio de una conexión por cable (A), por LAN (C), por WIFI (D) o por medio de una llave electrónica con memoria y un lector de llave a conectar al PC (B).

PT. Software utilizável com todos os produtos da Piusi equipados com interface de dados para PC (Cube MC, SelfService MC e FM, MC-BOX).

O software organiza os dados dos abastecimentos possibilitando quer analisá-los, quer imprimi-los. Os dados podem ser exportados a um PC mediante uma conexão directa via cabo (A) via LAN (C), via WIFI (D), ou mediante uma chave electrónica com memória e um leitor de chave para coligar ao PC (B).



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**

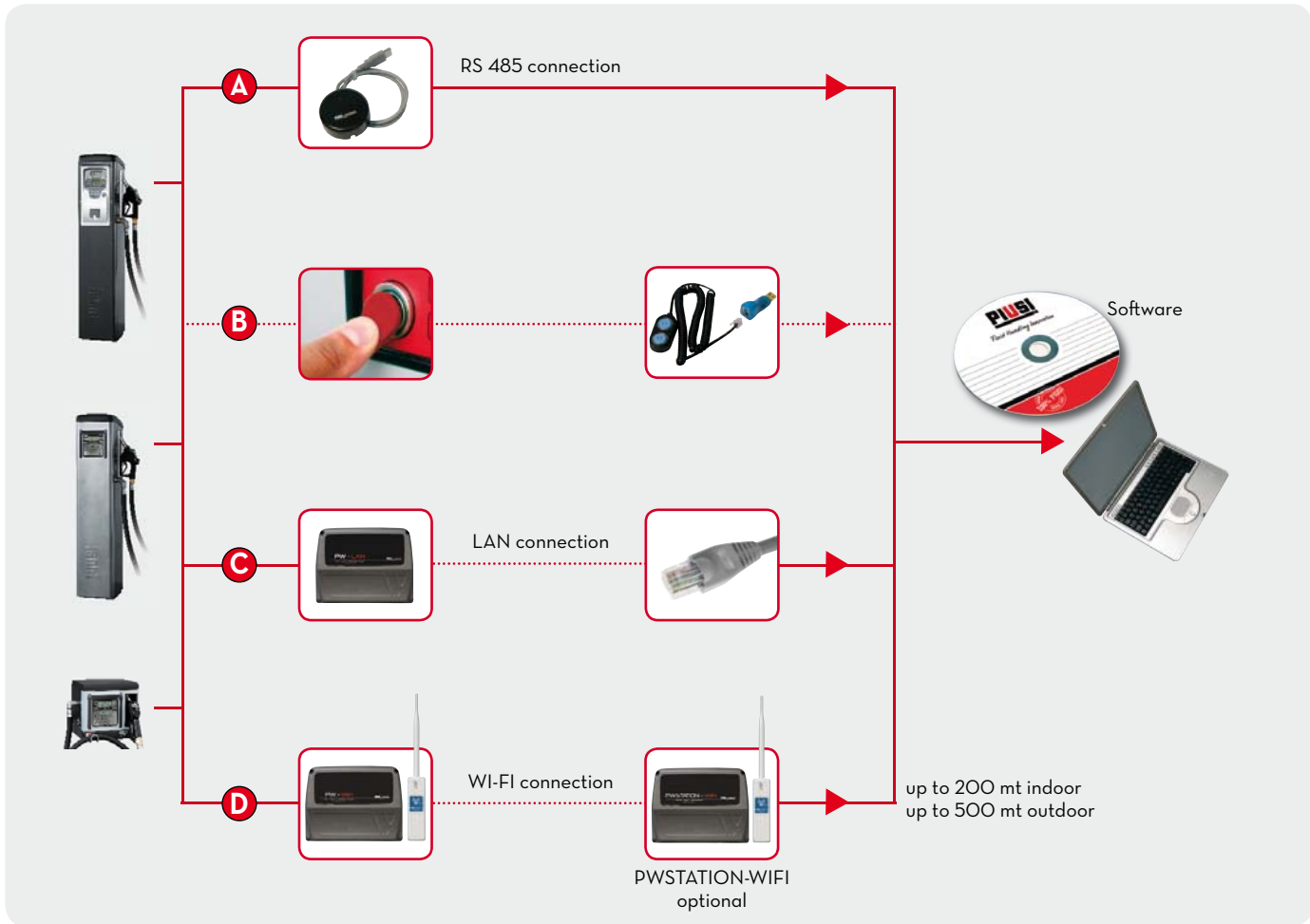
Composed by
1 PW-LAN
+ CD with Software
to install on PC

D



PW-WIFI
Code **F1271004O**

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

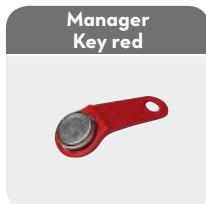


ON REQUEST



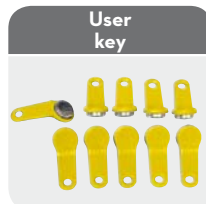
PWSTATION-WIFI

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



**Manager
Key red**

Code **R12496000**
Composed by
1 Manager red key



**User
key**

Code **R15904000**
Composed by 10 User
yellow key



**Key for translation
language**

Composed by 1 black
key



**PW 14 USB
converter**

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

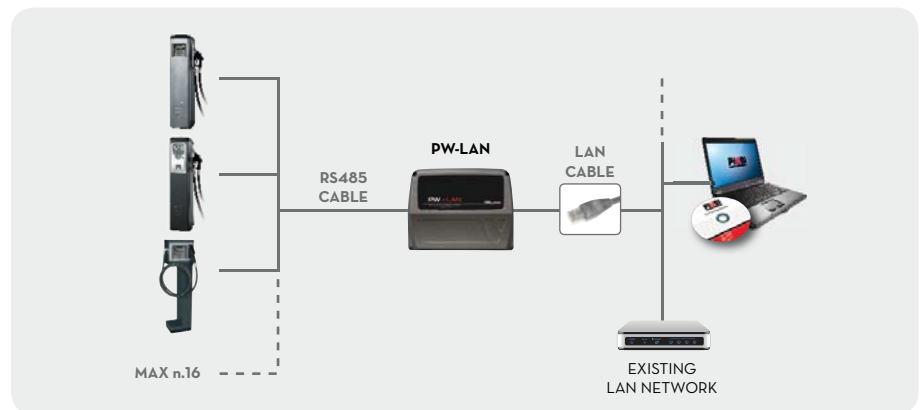


EN. PW-LAN, PW-WiFi and PWStation-WiFi are the new solutions that allow Piusi devices to be connected to a LAN or WiFi network. Piusi devices are recognized as IP addresses that can be accessed on a company intranet. The new Wi-Fi and LAN networks expand the possibilities of allowing products to talk 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.

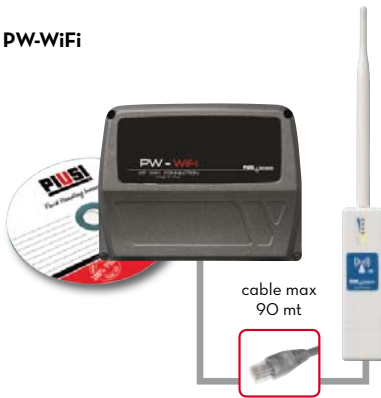
ES. PW-LAN, PW-WiFi y PWStation-WiFi son las nuevas soluciones para conectar los dispositivos Piusi a una red LAN o wifi. Los dispositivos Piusi se reconocen como direcciones IP integradas dentro de la red de la empresa. Con las nuevas conexiones wifi y LAN se amplían las posibilidades de comunicación entre los dispositivos y el software Piusi, superando los límites impuestos por las conexiones RS485. Los productos Piusi se pueden conectar a los software de forma fácil y funcional, resolviendo los problemas debidos a las distancias elevadas.

PT. PW-LAN, PW-WiFi e PWStation-WiFi são as novas soluções que permitem conectar os dispositivos Piusi a uma LAN ou Wi-Fi. Os dispositivos Piusi são reconhecidos como endereços IP que podem ser encontrados dentro da rede empresarial. Com as novas conexões Wi-Fi e LAN, a possibilidade de fazer a comunicação dos produtos com o software Piusi é ampliada, superando os limites das conexões RS485. Os produtos Piusi podem ser conectados aos softwares de forma fácil e funcional, resolvendo os problemas relacionados a grandes distâncias.

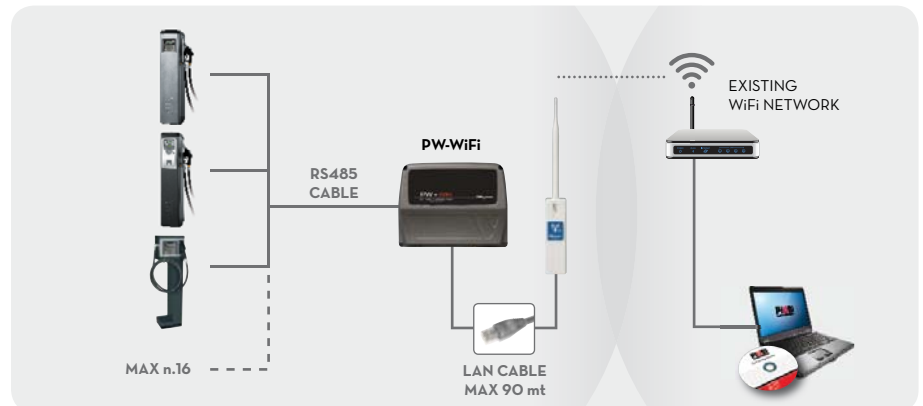
PW-LAN



PW-WiFi



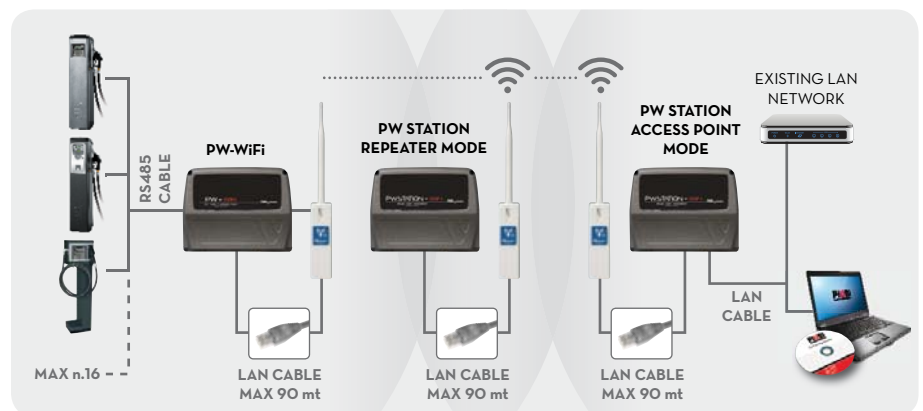
cable max 90 mt



PWStation-WiFi



cable max 90 mt



ANTIFREEZE
BIO DIESEL
DIESEL
FOOD
GASOLINE
GREASE
KEROSENE
OIL
UREA
WATER
WINDSCREEN

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 DHCP 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.

ES. PW-LAN es una nueva solución que permite conectar diferentes productos Piusi a una red LAN. El PW-LAN es un dispositivo avanzado que cuenta con diferentes modos de conversión de la señal RS485 en señal Ethernet, empleando una interfaz simple e intuitiva. PW-LAN ofrece:

- Conversión instantánea de una señal RS485 en Ethernet
- Función de IP Fallback
- Compatibilidad con todos los servidores DHCP
- Compatibilidad al 100% con todos los software Piusi.

PW-LAN es compatible con los siguientes productos Piusi: Self Service FM, Self Service MC, Cube MC, MC-BOX, MCO.

PT. O PW-LAN é uma nova solução que permite conectar vários produtos Piusi a uma rede LAN. O PW-LAN é um dispositivo avançado que tem vários modos de conversão de sinal RS485 em sinal Ethernet através de uma interface simples e eficiente. O PW-LAN oferece:

- Conversão instantânea de um sinal RS485 para Ethernet
- Função de IP Fallback
- Compatibilidade com todos os servidores DHCP
- Compatibilidade de 100% com todos os softwares Piusi.

O PW-LAN suporta os seguintes produtos Piusi: 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 DHCP 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.

ES. El PW-WiFi está equipado con dos aparatos diferentes:

- una tarjeta electrónica que convierte una señal RS485 en una señal Ethernet;
- un módulo/antena wifi que permite conectar la tarjeta LAN a una red wifi existente. PW-WiFi ofrece:

- Conversión instantánea de una señal RS485 en wifi
- Función de IP Fallback
- Compatibilidad con todos los servidores DHCP
- Compatibilidad al 100% con todos los software Piusi.

PW-WiFi es compatible con los siguientes productos Piusi: OCIO, Self Service FM, Self Service MC, Cube MC, MC-BOX, MCO.

PT. O PW-WiFi é composto por dois equipamentos diferentes:

- uma placa eletrônica que converte um sinal RS485 em um sinal Ethernet.
- um módulo/antena Wi-Fi que permite a conexão da placa LAN a uma rede Wi-Fi existente. O PW-WiFi oferece:

- Conversão instantânea de um sinal RS485 para Wi-Fi
- Função de IP Fallback
- Compatibilidade com todos os servidores DHCP
- Compatibilidade de 100% com todos os softwares Piusi.

O PW-WiFi suporta os seguintes produtos Piusi: 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.

ES. Piusi propone el dispositivo PWStation-WiFi que permite crear una red wifi cuando no se encuentre disponible. El dispositivo es un punto de acceso compatible con todos los router del mercado. PWStation-WiFi permite:

- crear una red wifi.
- aumentar la cobertura de la señal utilizando diferentes dispositivos PWStation-WiFi.

PT. O disposto PWStation-WiFi é sugerido sempre que não estiver disponível, o qual permitirá seja feita uma conexão a uma rede Wi-Fi. O dispositivo é um ponto de acesso compatível com todos os roteadores no mercado. O PWStation-WiFi permite:

- criar uma rede Wi-Fi.
- aumentar a cobertura do sinal utilizando vários dispositivos PWStation-WiFi

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

OCIO FLUID MONITORING



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.

ES. Monitoreo continuo de niveles en tanques. OCIO detecta la presión estática generada por el líquido por medio de un tubo introducido en el tanque y visualiza el nivel del líquido o el volumen.

El sistema está consiste de:

- Un tubo para la detección de la presión estática. El tubo es introducido por la parte superior del tanque y sumergido en el líquido hasta tocar el fondo.
- Una unidad de control para la visualización del nivel y la gestión del sistema. La unidad dispone de software que permite la conexión de dos dispositivos de alarma o de bloqueo. Por medio del software es posible:
 - Establecer el tipo y las dimensiones del tanque
 - Definir niveles para alarma
 - Modificar la indicación del nivel
 - Modificar las unidades del nivel
 - Calibrar el instrumento.

Según los niveles que fueron programados, la unidad de control activa desactiva el contacto actuando como un interruptor remoto que prende la alarma o apaga los equipos conectados para no suministrar más líquido.

Altura máxima medible: 4 m.

Longitud del tubo sonda: 10 m

PT. Sistema de gestão contínua do nível no depósito.

OCIO detecta a pressão estática gerada pela altura do líquido mediante de um tubo introduzido dentro do depósito e visualiza o nível ou o volume do líquido.

O sistema é constituído por:

- Um tubo para detectar a pressão estática. O tubo com terminal é introduzido pelo tecto do depósito e imergido no líquido até encostar-se no fundo do depósito.
- Uma unidade de controlo para visualizar o nível e para a gestão do sistema. A unidade é equipada com um software intuitivo e completo, e possibilita a conexão de dois dispositivos de alarme ou de bloqueio.

Mediante o software é possível:

- Estabelecer o tipo e as dimensões do depósito
- Definir os alarmes de nível
- Definir a indicação do nível
- Definir a unidade de medida

Calibrar o instrumento

Em base aos níveis de alarme configurados, a unidade de controlo activa ou desactiva o contacto mediante o interruptor remoto que acciona os dispositivos de alarme ou bloqueia a alimentação das aparelhagens coligadas.

Altura máxima comensurável: 4 m. Comprimento do tubo da sonda: 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

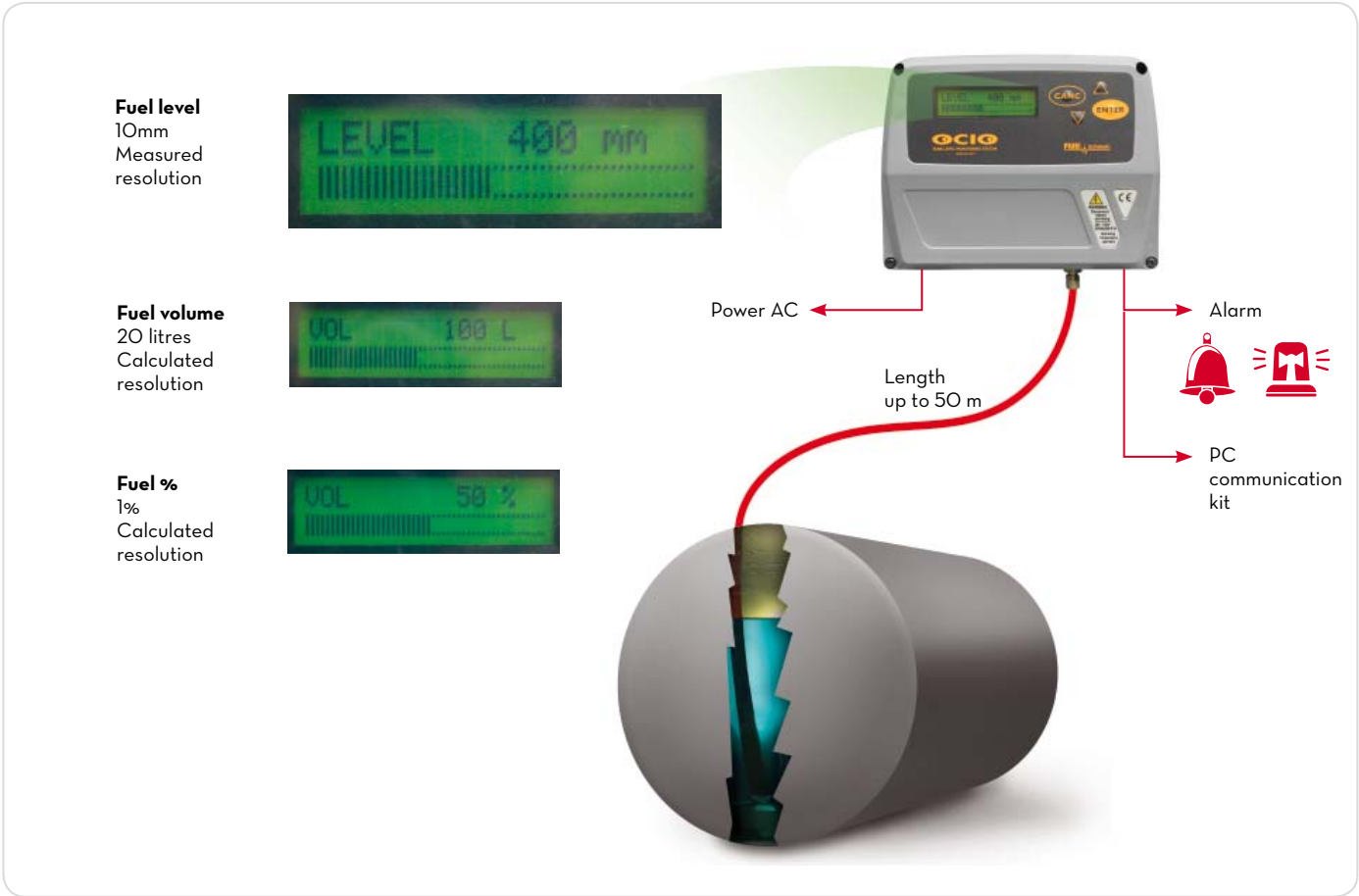
NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

ACCESSORIES

FILTERING



ON REQUEST



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



FEATURES



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.

ES. OCIO está disponible con conexión directa a PC. Por medio de una interfaz se pueden conectar hasta 12 indicadores de nivel OCIO y transmitir los datos por cable a una PC a hasta 1.000 m de distancia.

Un software especializado de diseño para permitir guardar los datos históricos del nivel del tanque según diversos criterios:

- por cada intervalo de tiempo
- por cada variación de nivel
- por cada variación de volumen.

Con los datos registrados se podrá visualizar un diagrama que muestra los datos históricos del nivel del depósito.

El software permite configurar cada tipo de tanque, así como las alarmas.

PT. OCIO é disponível com conexão directa ao PC. Mediante uma interface coligam-se até 12 indicadores de nível OCIO e transmitem-se dados via cabo ao PC até 1.000 m. de distância.

Foi desenvolvido um software dedicado que possibilita guardar os dados históricos do nível no depósito segundo vários critérios:

- a cada intervalo de tempo
- a cada variação de nível
- a cada variação de volume.

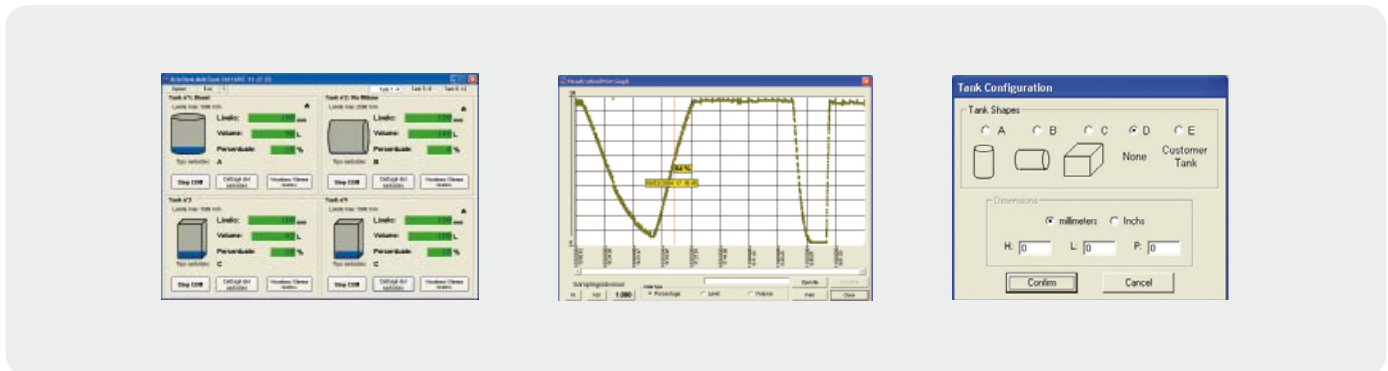
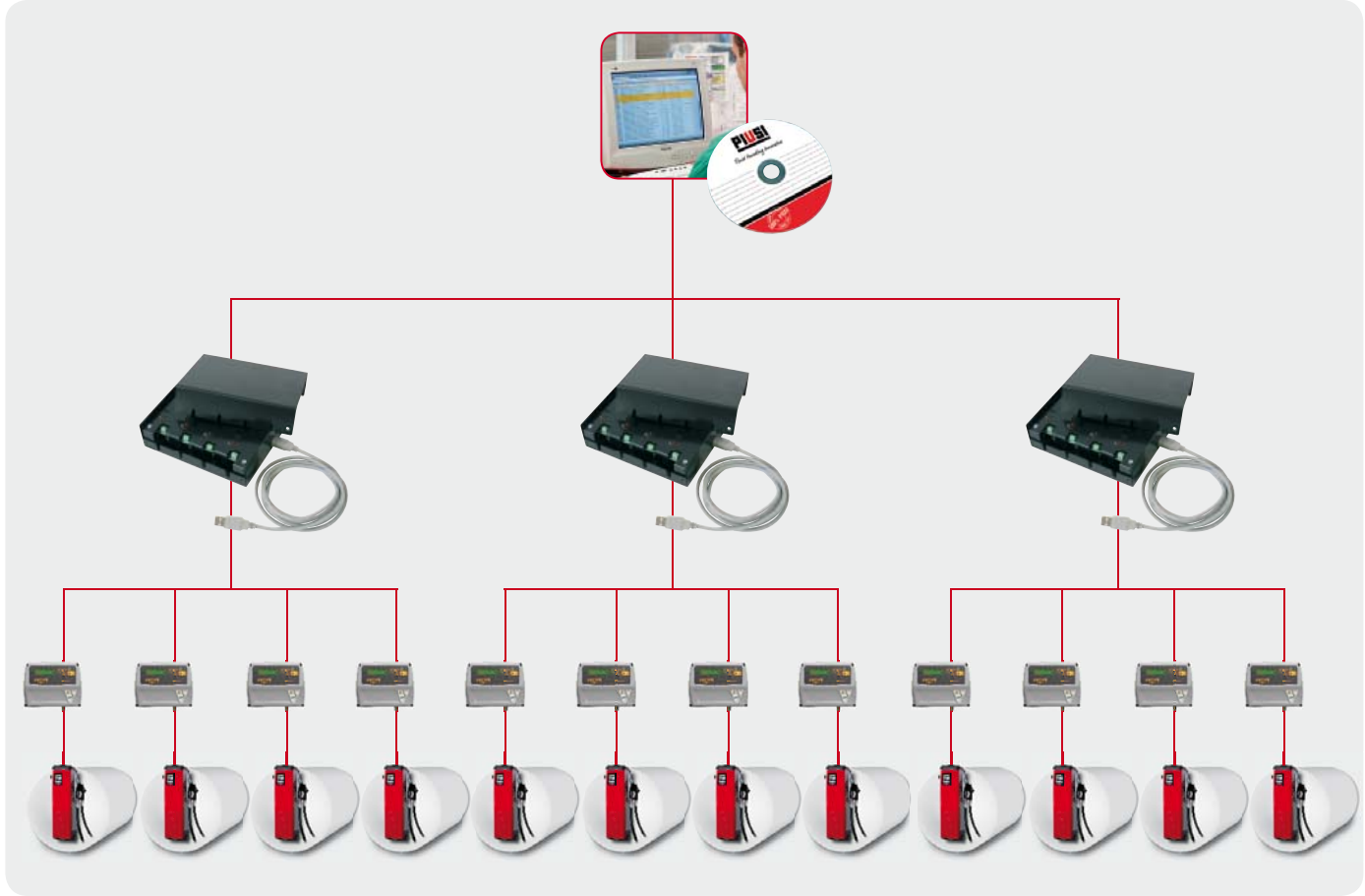
Com os dados guardados é possível visualizar um diagrama que mostra os dados históricos do nível no depósito.

O software possibilita configurar cada tipo de depósito assim como os alarmes.



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.

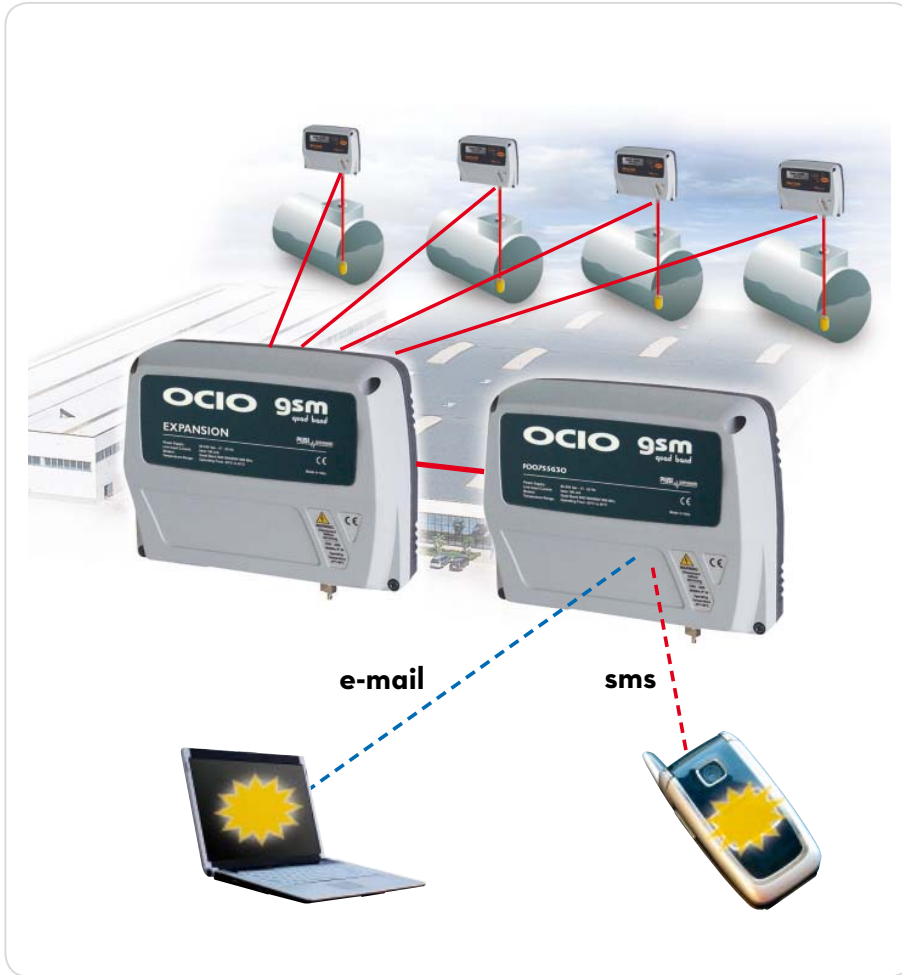
ES. Transmisión GSM del nivel de un tanque.
Este sistema responde a la necesidad de monitorear a distancia el nivel de los tanques, OCIO GSM lleva esta información a un teléfono celular o al correo electrónico. El transmisor GSM con modem se conecta al OCIO y por medio de una o más expansiones, permite el control de hasta 8 tanques. Cada tanque dispone de un indicador de nivel que es conectado, por medio de un cable, a la unidad OCIO GSM, o a la expansión individual. La configuración del sistema se efectúa por medio de un teléfono y un mensaje de código.

PT. Transmissão GSM do nível no depósito.
Este sistema atende à necessidade de monitorar a distância a situação actualizada do nível dos depósitos com uma visualização no ecrã de um telefone ou por um endereço de correio electrónico.
O transmissor com modem GSM, é coligado ao indicador de nível OCIO e, mediante uma ou mais expansões, realiza a gestão de até 8 depósitos. Cada depósito é equipado com um indicador de nível que, mediante um cabo, é coligado à unidade OCIO GSM ou a uma expansão individual.
A configuração do sistema é efectuada por telefone enviando mensagens codificadas.



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



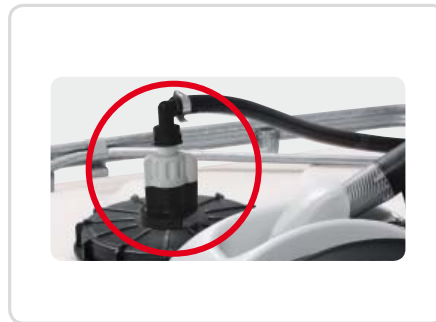
EN. Piusi solutions are practical to apply, versatile for multiple installations and are made of materials resistant and compatible with Urea.

ES. Accesorios para Urea. Las soluciones Piusi son prácticas de aplicar, versátiles para múltiples instalaciones y están realizadas con materiales resistentes y compatibles con la Urea.

PT. Acessórios para Uréia As soluções Piusi são práticas na aplicação, versáteis às múltiplas instalações e são realizadas com materiais resistentes e compatíveis com a Uréia.

Suction connections SEC

HDPE plastic for CDS suction tube

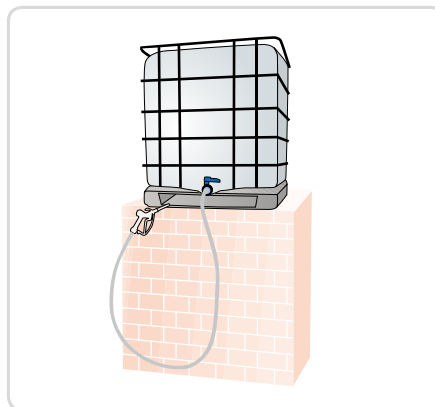


PRODUCTS' RANGE

Code	Description
R15452000	Suction connection SEC

Gravity kit

Manual nozzle + IBC bottom adapter

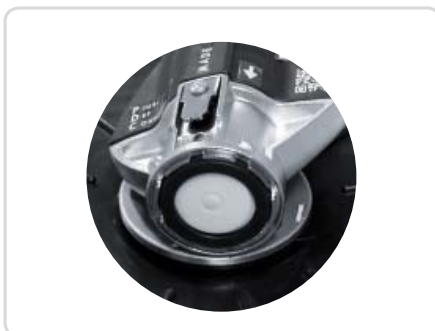


PRODUCTS' RANGE

Code	Description
F15517000	Gravity kit

Suction connections PDC (Piusi DEF Coupler)

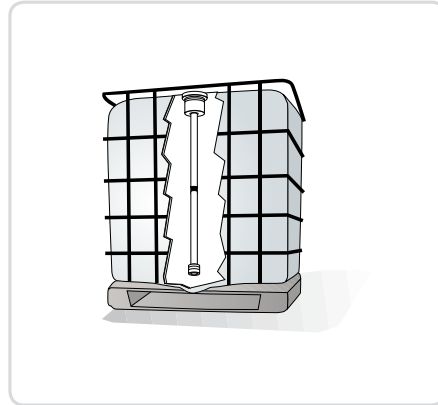
for typical stainless steel connectors.



PRODUCTS' RANGE

Code	Description
F18910000	Piusi DEF coupler

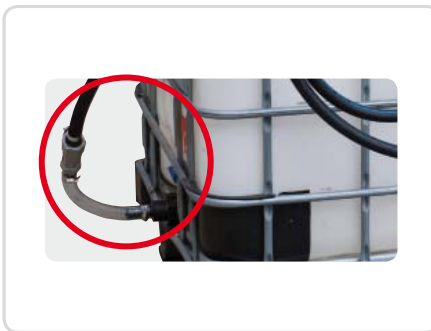
Suction hose



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.

ES. Accesorios para Urea. Las soluciones Piusi son prácticas de aplicar, versátiles para múltiples instalaciones y están realizadas con materiales resistentes y compatibles con la Urea.

PT. Acessórios para Uréia As soluções Piusi são práticas na aplicação, versáteis às múltiplas instalações e são realizadas com materiais resistentes e compatíveis com a Uréia.

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"	-

ANTIFREEZE

BIO DIESEL

DIESEL

FOOD

GASOLINE

GREASE

KEROSENE

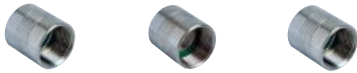
OIL

UREA

WATER

WINDSCREEN

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				Packaging	
			coil		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				Packaging	
			foot valve	SEC	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.

ES. Enrollador automatico para repostar AdBlue®. Todos los componentes son compatibles con urea para evitar la corrosión al fin de evitar la contaminación de urea durante el repostaje.

A - Enrollador automático UREA (sin tubo)

- 1 x Enrollador de tubo automático sin tubo y dotado de boquilla para conexión a tubo;
- n.º 1 abrazadera para fijación del tubo;
- n.º 1 muelle para tubo;
- n.º 1 dispositivo de bloqueo del tubo.

**B - Enrollador automático UREA con tubo EPDM (8 m - 3/4 ") dotado de racor giratorio y codo.
Código F00750070.**

características:

- Reducida pérdida de presión;
- Protección mecanismo de cierre;
- Brazos regulables.

PT. Enroladores automáticos de mangueira para tanques de abastecimento de ureia. Todos os componentes são compatíveis com ureia para evitar a corrosão nas partes, evitando assim a contaminação da ureia.

A - Enrolador automático de UREA (sem tubo)

- 1 x Enrolador de tubo automático sem tubo e encaixe para a ligação do tubo;
- 1 braçadeira para fixação do tubo;
- 1 mola para tubo;
- 1 bloqueador do tubo.

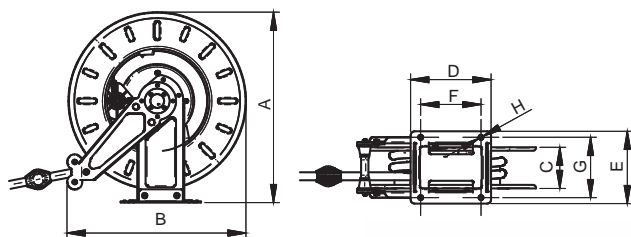
**B - Enrolador automático de UREA com tubo EPDM (8 m - 3/4 ") com girador e cotovelo.
Código F00750070.**

características:

- Reduzida perda de pressão;
- Protecção do mecanismo de fecho;
- Braços reguláveis.

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



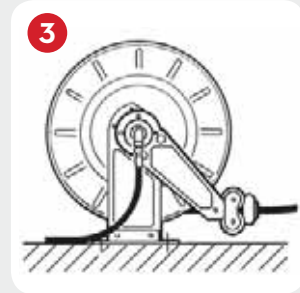
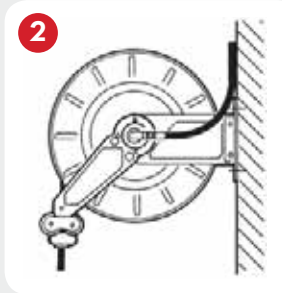
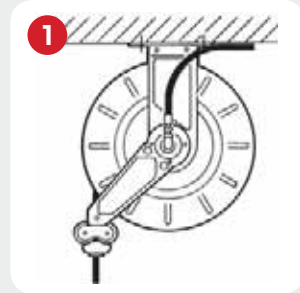
B - Hose reel with hose



A - Hose reel without hose

Hose reel installations:

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



FEATURES

ON REQUEST



Hand protections

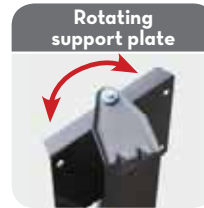


Accessories included



Fix support plate

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



Rotating support plate

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 hosetail 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	-	-	-	-	-	-	-	-

PRODUCT	PAGE			
	EXPLOSION PROOF	FUEL TRANSFER	GARAGE EQUIPMENT	UREA SOLUTIONS
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	

PRODUCT	PAGE			
	EXPLOSION PROOF	FUEL TRANSFER	GARAGE EQUIPMENT	UREA SOLUTIONS
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
SELSERVICE 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	<p>EN. Antifreeze</p> <p>ES. Anticongelante</p> <p>PT. Anticongelante</p>	
BIODIESEL	<p>EN. B20 with concentration up to 20% in diesel</p> <p>ES. B20 con concentración de diésel de hasta el 20%</p> <p>PT. B20 com concentração até 20% em diesel</p>	
DIESEL	<p>EN. Diesel</p> <p>ES. Diesel</p> <p>PT. Gasòleo</p>	
FOOD	<p>EN. Food</p> <p>ES. Alimentos</p> <p>PT. Alimento</p>	
GASOLINE	<p>EN. Gasoline</p> <p>ES. Gasolina</p> <p>PT. Gasolina</p>	
GREASE	<p>EN. Grease</p> <p>ES. Grasa</p> <p>PT. Graxa</p>	
KEROSENE	<p>EN. Kerosene</p> <p>ES. Queroseno</p> <p>PT. Querosene</p>	
OIL	<p>EN. Oil</p> <p>ES. Aceite</p> <p>PT. Óleo</p>	
UREA	<p>EN. Urea</p> <p>ES. Urea</p> <p>PT. Ureia</p>	
WATER	<p>EN. Water</p> <p>ES. Agua</p> <p>PT. Água</p>	
WINDSCREEN	<p>EN. Windscreen</p> <p>ES. Líquido para limpiaparabrisas</p> <p>PT. Líquido para limpa-párabrisas</p>	

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.

ES. *Tous Propiedad intelectual del presente catálogo reservada para todos los países. La traducción, la reproducción, la memorización electrónica y la adaptación, total o parcial, con cualquier medio (incluidos microfilms y copias fotostáticas) de sus contenidos, sin la previa autorización escrita de Piusi S.p.a., viola los derechos de copyright de PIUSI S.P.A. y constituye asimismo un acto de competencia desleal. Los productos representados en las fotos de este catálogo están protegidos según contempla la normativa vigente en materia de propiedad industrial. La información contenida en este catálogo es lo más precisa posible y cumple las normativas existentes en la fecha de su publicación. Por consiguiente, nos reservamos la facultad de aportar modificaciones en un segundo momento derivadas de modificaciones normativas o, en relación con posibles exigencias de producción, demandadas también por razones de seguridad. Los datos técnicos, contenidos en este catálogo, anulan y sustituyen los datos que aparecen en el catálogo precedente general y en los catálogos de producto.*

PT. A propriedade intelectual deste catálogo é reservada para todos os países. A tradução, reprodução, gravação eletrônica e adaptação total ou parcial por qualquer meio (incluindo microfilme e cópias fotostáticas) dos seus conteúdos, sem autorização prévia por escrito da Piusi S.p.a., comporta a violação dos direitos de copyright da PIUSI S.P.A., para além de constituir acto de concorrência desleal. Os produtos apresentados nas imagens do presente catálogo estão protegidos segundo a norma em vigor em matéria de propriedade industrial. As informações contidas neste catálogo são o mais possível exactas e em conformidade com as normas existentes à data da sua publicação. Reservamo-nos, por isso, o direito de efectuar posteriores modificações em consequência de alterações das normas e/ou em relação a eventuais exigências de produção que se tornem necessárias mesmo por razões de segurança. As características técnicas indicadas neste catálogo anulam e substituem as pré-existentes no catálogo geral anterior e nos catálogos do produto.

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

ES. Las actualizaciones y las fichas de los productos están disponibles en el formato PDF en el sitio web www.piusi.com

PT. As atualizações e as fichas dos produtos estão disponíveis em formato PDF no site www.piusi.com



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**

