

7 GREAT INNOVATIONS!

EN. The mission of our PIUSI designers was to create a new and improved fluid handling dispenser that would represent the 60 years of experience and knowledge we bring to the industry.

PIUSI THREE25: The New AdBlue® Dispenser System for IBC tanks

Discover a new dimension of fluid handling with the Piusi Three25. 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.

ES. Crear un nuevo y mejor sistema de suministro de AdBlue® que tome en cuenta la experiencia adquirida de los usuarios y que cumpla con expectativas. Ésta es la misión confiada a nuestros ingenieros en PIUSI.

PIUSI THREE25: el nuevo sistema de suministro AdBlue® para los depósitos IBC

Descubra una nueva dimensión para el suministro de combustible con el PIUSI THREE25.

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.

PT. Construir um distribuidor novo e melhor que leve em conta a experiência adquirida pelos usuários e que interprete também a expectativa. Esta missão foi confiada aos projetistas PIUSI para o projeto.

PIUSI THREE25: o novo sistema de fornecimento de AdBlue® para reservatórios IBC

Para garantir a duração e a eficiência do catalizador, é necessário administrar o AdBlue® na sua melhor pureza (32,5% de ureia na solução de água desmineralizada). PIUSI com 7 importantes inova-

ções 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** AdBlue® 3D Filter
- 2** Sturdy, stainless steel, plate with roll bar protection.
- 3** 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



**100%
MADE IN
ITALY**



1 AdBlue® 3D Filter

EN. The main cause of fluid contamination occurs during the filling and transferring process. The AdBlue® 3D Filter prevents the possible contamination and in turn allows for an extended life of the catalyst by using a highly efficient (200) mechanical filtration composed of incremental technopolymer specifically developed for the AdBlue® 3D Filter. We recommend changing the filter once a year.

ES. Las condiciones ambientales en las que se llevan a cabo las operaciones de trasiego y repostaje del AdBlue® son algunas de las causas principales que provocan la contaminación del fluido. El uso del nuevo filtro 3D de PIUSI ayuda a no alterar la calidad del producto repostado lo cual alarga la duración del catalizador.

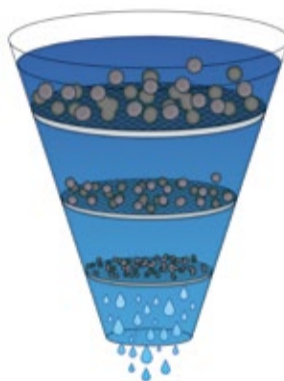
PT. As condições ambientes nas quais são realizadas as operações de transferência e fornecimento de AdBlue® podem estar entre as principais causas de contaminação do fluido. A utilização do novo filtro 3D da PIUSI contribui a manter inalterada a qualidade do produto distribuído com a vantagem da duração do catalizador.



EN. Typical condition of the filter after transferring 30,000 litres
ES. El filtro 3D tiene un promedio de uso de 30.000 litros trasgados.
PT. Condições representativas do filtro depois de 30.000 litros transferidos



EN. High efficiency (B 200) mechanical filtration of particulate by means of an incremental filter specifically developed for AdBlue®. We recommend changing the filter cartridge once a year.



ES. Una elevada eficiencia de la filtración mecánica (B 200) de las partículas mediante una filtración de acción progresiva, ha sido desarrollada específicamente para AdBlue®. Se aconseja sustituir el cartucho-filtro anualmente.

PT. Filtragem mecânica de alta eficiência (B 200) das partículas através do filtro com ação progressiva desenvolvida especialmente para AdBlue®. A substituição do cartucho-filtro é aconselhada anualmente.

2 Sturdy, stainless steel, plate with roll bar protection.



EN. The corrosion resistant, stainless steel frame ensures optimal durability, even in the harshest operating conditions. Additionally, the robust roll bar offers accidental impact protection.

ES. Estructura robusta de acero inoxidable con barra protectora

La estructura de acero inoxidable asegura resistencia a la corrosión y una larga duración, incluso bajo condiciones extremas de uso. La barra protectora ofrece un máximo de solidez y protección contra impactos accidentales.

PT. Estrutura rígida em aço inoxidável e proteção com barra de rolagem. A estrutura em aço inoxidável garante resistência à corrosão e longa duração também em condições de utilização pesada. A forte barra de rolagem protetora oferece a máxima solidez e proteção contra batidas acidentais.



3 New Piusi DEF Coupler (PDC) for common IBC tank steel coupling systems.

EN. The new PDC connector allows quick and safe connection to IBC tanks equipped with stainless steel couplings or the classic SEC connector for plastic couplings. Additionally, an external suction coupling can be supplied upon request.



PDC

ES. Nuevo conector Piusi DEF Coupler (PDC) de acero para conexiones comunes al contenedor IBC PIUSI THREE25 incluye también el nuevo conector PDC (en las versiones 110 V CA) que es compatible con los sistemas de acoplamiento de acero inoxidable comunes y como alternativa el clásico conector SEC para sistemas de acoplamiento de plástico (en la versión 230 V CA), el cual permite una conexión rápida y segura a los contenedores IBC. Adicionalmente, el acoplamiento de aspiración externo también está disponible.

PT. Novo conector Piusi DEF Coupler (PDC) para conexões comuns em aço para o reservatório IBC PIUSI THREE25 inclui na instalação o novo conector PDC (nas versões de 110 V CA) que permite a conexão rápida e segura nos reservatórios IBC com conexão em aço inoxidável ou, em alternativa, o clássico conector SEC para conexão em plástico (na versão 230 V CA). Está disponível a conexão de aspiração externa sob solicitação.



SEC



External suction hose (on request)

4 New security lock bracket system.

EN. This new safety feature secures the dispenser to the IBC frame and prevents accidental detachment of the quick-connect mechanical security lock.

ES. Nuevo clip de seguridad para soporte de bomba ¡La seguridad es lo primero! Los elementos robustos de soporte fijan el soporte en la estructura del contenedor IBC y el nuevo clip de conexión rápido de seguridad impide su desmontaje accidental.

PT. Novo bloco de segurança para os suportes: A segurança acima de tudo! Os suportes rígidos garantem ao distribuidor a estrutura do IBC e o novo bloqueio rápido de segurança mecânico impede a desconexão acidental mesmo em caso de utilização inadequada.



5 High Capacity Hose Holder and Practical Nozzle Holder.

EN. A large and sturdy hose holder allows the hose to be securely rolled back into place. The practical nozzle holder assures optimal protection of the nozzle. The system also includes a washable drip cup that can be removed for easy cleaning.

ES. Soporte de manguera grande y resistente y portapistola ergonómica. El soporte de manguera amplio y resistente permite alojar fácilmente la manguera. El portapistola ergonómico aloja y protege la pistola de forma práctica. Además, sirve como recipiente de goteo y es desmontable lo cual facilita su limpieza.

PT. Porta-tubo espaçoso e robusto e porta-pistola ergonómica. O porta-tubo amplo e resistente permite um alojamento fácil do tubo. O porta-pistola acolhe e protege de forma prática a pistola. O cone de coleta de gotas é removível e lavável para uma fácil limpeza.



K24 - Electronic turbine flow meter

EN. Precisely monitor the quantity of your ADBLUE® by using the K24 turbine flow meter on either the pump outlet or the SB325 Metered nozzle. Both options are equipped with an easily read digital display that is powered by (2) 1.5V Alkaline AAA batteries.



ES. K24 - Medidor electrónico con turbina. Una lectura precisa de la cantidad repostada se obtiene mediante el medidor con turbina K24, que viene montado en la salida de la bomba o también mediante la pistola SB325 Meter con medidor incorporado. Ambas soluciones presentan un display con lectura fácil, alimentado por pilas alcalinas estándares AAA.

alcalinas estándares AAA.

PT. K24 - Conta-litros eletrônico com turbina. Uma leitura precisa da quantidade distribuída pode ser obtida através da utilização de conta-litros com turbina k24 montado na saída da bomba ou através da pistola SB3255 Meter com conta-litros integrado. Ambas as soluções têm uma tela de fácil leitura, alimentada por baterias alcalinas padrões.



Packaging



6 Crimped EPDM delivery hose

EN. The dispensing system is supplied with a 6 meter (20 ft) delivery hose and a 1.5 meter (5 ft) suction hose. The hoses come pre-fitted with crimped stainless steel couplings.

ES. Tubo de ida engastado de EPDM. El sistema de suministro incluye 6 m de manguera y 1,5 m de manguera de succión. Las mangueras vienen listas con conectores corrugados ya instalados.

PT. Tubo de descarga frisado em EPDM. O sistema de distribuição é acompanhado com 6 metros de tubo e 1,5 metros em aspiração. Os tubos são conectados com bocais de pressão e prontos para uso.



Self priming diaphragm pump with built-in by-pass valve.

EN. PIUSI THREE25 is equipped with the ultra-reliable Piusi self-priming diaphragm pump. This pump requires no dynamic seals and it's specifically designed for AdBlue® transfer applications. This pump also ensures the fastest refilling without ever exceeding the maximum flow rates recommended by the main vehicle manufacturers. The 120V versions are equipped with a UL/CSA approved motor.

ES. Bomba de membrana autocebadora con válvula de by-pass integrada. PIUSI THREE25 está equipado con la bomba fiable Piusi autocebadora de membrana sin sellos dinámicos. La bomba Piusi autocebadora está diseñada específicamente para el trasiego de AdBlue®, la cual asegura un repostaje rápido sin superar nunca los caudales máximos aconsejados por los fabricantes de vehículos más importantes. La versión de 120 V presenta el motor aprobado por UL & CSA.

PT. Bomba com membrana auto-aspirante com válvula de bypass integrada.



PIUSI THREE25 é equipada com bomba Piusi confiável auto-aspirante com membrana sem vedações dinâmicas. Auto-aspirante e projetada propositalmente para o transbordamento de AdBlue® garante um fornecimento rápido sem nunca superar a carga máxima aconselhada pelos construtores principais. A versão de 120 V é dotada de motor UL & CSA aprovado.

7 New SB325/SB325-meter automatic nozzle with break-away system and stainless steel spout.

EN. PIUSI THREE25 is equipped with the new SB325 automatic nozzle that features a innovative 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

ES. Nueva pistola automática SB325/SB325-meter con sistema de caño de acero inoxidable separable. THREE25 presenta la nueva pistola automática SB325. La SB325 se caracteriza por el nuevo caño de acero con el sistema Break-Away. 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. La pistola también se encuentra en la versión con medidor electrónico con turbina integrada.

PT. Nueva pistola automática SB325/SB325-meter con sistema Break-Away y caño de acero inoxidable. PIUSI THREE25 presenta la nueva pistola automática SB325. La SB325 se caracteriza por el nuevo caño de acero con el sistema Break-Away. 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. La pistola también se encuentra en la versión con medidor electrónico con turbina integrada



Stainless steel spout

SB325

SB325 METER with turbine flow meter

BREAK-AWAY SYSTEM



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 and low cost repair by merely fitting a new spout onto the nozzle.



El caño se ha diseñado para separarse de la pistola

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.

quando se plantea la antes mencionada situación. Este sistema también permite el rápido y barato reemplazo de la pistola simplemente con sustituir caño.

PT. 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 y barato reemplazo de la pistola simplemente con sustituir caño.

The new project also allows the standard nozzle to be transformed easily into the version with misfilling protection.



MISFILLING KIT SPOUT

EN. 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.

ES. Mis-filling Kit Spout (caño con sistema mis-filling + pusi magnetic adaptor). 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.

PT. Mis-filling Kit Spout (caño con sistema mis-filling



+ pusi magnetic adaptor) 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.

Piusi Magnetic Adaptor



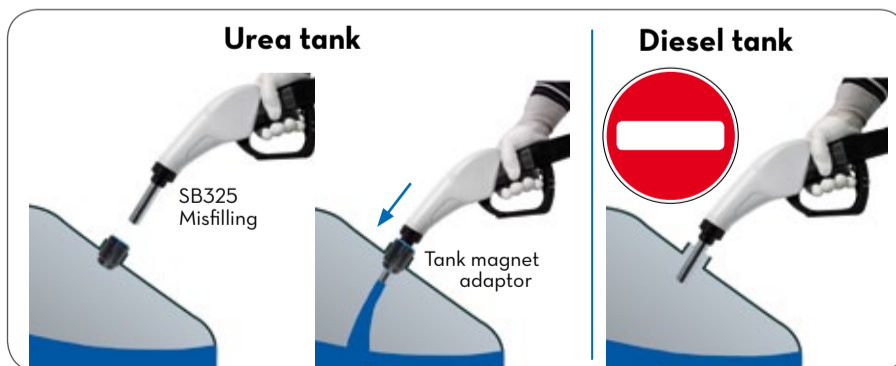
EN. The Piusi Magnetic Adaptor allows the SB325 mis-filling spout to be used with all tanks.

ES. El nuevo Piusi Magnetic Adaptor, incluido en el kit de transformación, permite usar la SB325 mis-filling en todos los recipientes/depósitos.



Urea canister

PT. El nuevo Piusi Magnetic Adaptor, incluido en el kit de transformación, permite usar la SB325 mis-filling en todos los recipientes/depósitos.



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