

UREA - ADBLUE® - DEF

BLUETANK

BLUEBOX

BLUEBOX- ST

EMILCADDY® 55

EMILCADDY® 110

CARRYTANK® 220

CARRYTANK® 330 - 440

EMILCADDY® 55 - 110 CAR-SERVICE

EMILTROLLEY - EMILTROLLEY CAR-SERVICE

HIPPOTANK®

SIDEPUMP ADB

IBC ADBLUE®

SELF SERVICE MC70 ADBLUE®

ADBTHREE25

ADBBBOX

EMILBLUE STATION

TANQUES DE POLIETILENO
PARA ADBLUE®
RESERVATÓRIOS EM POLIETILENO
PARA ADBLUE®

DBLUE® KIT

UREA ADBLUE®

06

UREA ADBLUE® DIESEL EXHAUST FLUID



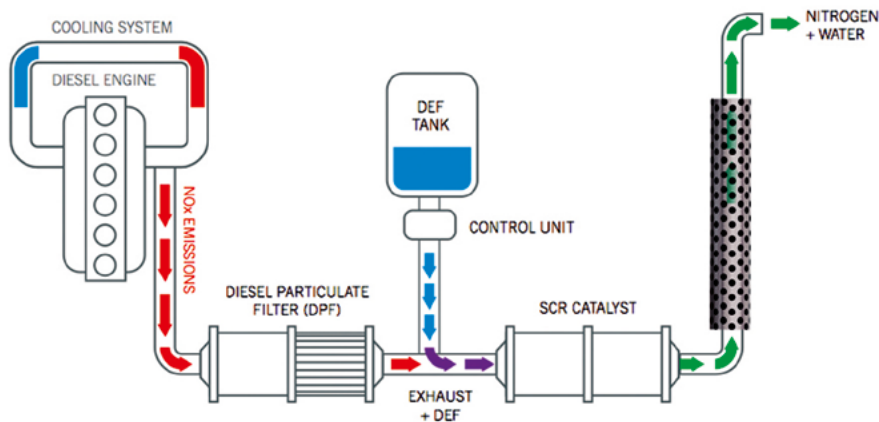
Diesel Exhaust
Fluid



En cumplimiento de la nueva normativa Europea (normas Euro 4 y Euro 5) en materia de emisiones, los nuevos vehículos comerciales deben disponer de un sistema de reducción de los óxidos de nitrógeno (NOx) mediante un reactor catalítico selectivo (SCR). La formación de los NOx deriva del proceso de combustión del combustible (gasóleo) como consecuencia de las elevadas temperaturas alcanzadas en la cámara de combustión, esto es, en el motor; estas elevadas temperaturas favorecen la combinación del oxígeno con el nitrógeno, compuestos presentes en la propia combustión. Con la finalidad de reducir las concentraciones de los NOx, que contaminarían el medio ambiente, la solución acuosa con una elevada pureza de urea, a una concentración del 32,5% (AdBlue®), es inyectada, mediante una serie de dispositivos automáticos, entre el motor y el convertidor catalítico. La AdBlue® actúa decomponiéndose en amoníaco y CO₂; una vez en el convertidor catalítico, el amoníaco reacciona con los NOx dando lugar a dos sustancias inocuas ya presentes en la atmósfera en cantidades relevantes: agua y nitrógeno elemental. Gracias a un atento y meticuloso estudio de la evolución de este sector específico, hemos puesto a punto una serie de productos encaminados a

satisfacer todas las demandas del mercado, tanto por lo que respecta a los tanques de transporte y almacenamiento de pequeñas cantidades, como a las demandas de elevadas cantidades de almacenamiento y suministro como, por ejemplo, las grandes flotas de empresa de vehículos, las empresas municipales y las de transporte público. Todos los sistemas de transvase y suministro de AdBlue® que proporcionamos ha sido diseñados y realizados para asegurar la conservación de la integridad del producto suministrado y, a la vez, permitir operaciones rápidas con total seguridad. Nuestras instalaciones se componen de tanques de polietileno, eventualmente en contenedores y termoaislados, y por sistemas de suministro apropiados; además, han sido diseñados y realizados para permitir una gestión correcta y apropiada del producto y, por tanto, garantizar un funcionamiento óptimo de los sistemas SCR. Sean cuales sean las dimensiones de su flota de empresa y las necesidades específicas del su proyecto, Emiliana Serbatoi puede proporcionarle la solución óptima para almacenar y suministrar AdBlue® de forma eficaz y eficiente.

Em conformidade com a nova norma Europeia (normas Euro 4 ed Euro 5) em matéria de emissões, os novos veículos comerciais devem ser equipados com um sistema de redução dos óxidos de azoto (NOx) através de um reator catalítico seletivo (SCR). A formação dos NOx deriva do processo de combustão do combustível (gasóleo) após elevadas temperaturas atingidas na câmara de combustão, ou seja, no motor; estas elevadas temperaturas favorecem a combinação do oxigénio com o azoto, compostos ambos presentes na própria combustão. Com o objetivo de reduzir as concentrações dos NOx, que iriam poluir o meio ambiente, a solução aquosa de elevada pureza de urea, à concentração de 32,5% (AdBlue®), é injetada, através de uma série de dispositivos automáticos, entre o motor e o conversor catalítico. AdBlue® age decompondo-se em amoníaco e CO₂; assim que for alcançado o conversor catalítico, o amoníaco reage com os NOx dando lugar a duas substâncias inócuas já presentes na atmosfera em relevantes quantidades: água e azoto elementar. Graças a um atento e aprofundado estudo da evolução deste específico setor desenvolvemos uma série de produtos que são capazes de satisfazer todas as exigências do mercado, tanto no que diz respeito aos reservatórios de transporte e o armazenamento de pequenas quantidades, tanto para pedidos de elevadas quantidades de armazenamento e fornecimento, como por exemplo as grandes frotas empresariais de veículos, as empresas municipais e aquelas de transporte público. Todos os sistemas de transferência e fornecimento de AdBlue® que fornecemos são projetados e realizados para assegurar a manutenção da integridade do produto fornecido e simultaneamente permitir operações rápidas em máxima segurança. Os nossos sistemas são constituídos por reservatórios em polietileno, eventualmente contentorizados e com isolamento térmico, e com apropriados sistemas de fornecimento; além disso são projetados e realizados para permitir uma gestão correta e apropriada do produto e portanto garantir um funcionamento ótimo dos sistemas SCR. Quaisquer que sejam as dimensões da vossa frota empresarial e as necessidades específicas do vosso projeto, Emiliana Serbatoi é capaz de vos fornecer a solução ideal para armazenar e fornecer AdBlue® de modo eficaz e eficiente.



Bluetank



[ES] Tanques - surtidores BLUETANK para AdBlue®, diseñados y realizados para permitir un funcionamiento óptimo de los sistemas SCR (reducción selectiva catalítica).

[PT] Reservatórios - surtidores BLUE-TANK para AdBlue®, projetados e realizados para permitir um funcionamento ótimo dos sistemas SCR (redução seletiva catalítica).



- CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

 - Tanques de polietileno lineal de alta densidad, monolíticos, de elevada resistencia mecánica, química y a los rayos UV; disponibles en la versión azul (línea básica) y en la blanca (versión con mayor resistencia química).
 - Capacidades disponibles: 3.000 l, 5.000 l, 7.500 l, 10.000 l.
 - Registro con tapón de cierre enroscable, diámetro 42 cm para tanques de 3.000 l y 5.000 l y diámetro 55 para tanques de 7.500 l y 10.000 l.
 - Válvula de purga de 1".
 - Acoplamiento de carga de 2".
 - Tubo de aspiración de 1".
 - Armario de suministro compuesto por:
 - Armario metálico con cerradura.
 - Bomba eléctrica de membrana, de cebado automático, 230 V - 50 Hz, capacidad de 30 l/min.
 - Contador de litros digital de turbina.
 - Tubo de suministro de EPDM, sección de 3/4" y longitud de 4 m.
 - Pistola automática de suministro.
- CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:**

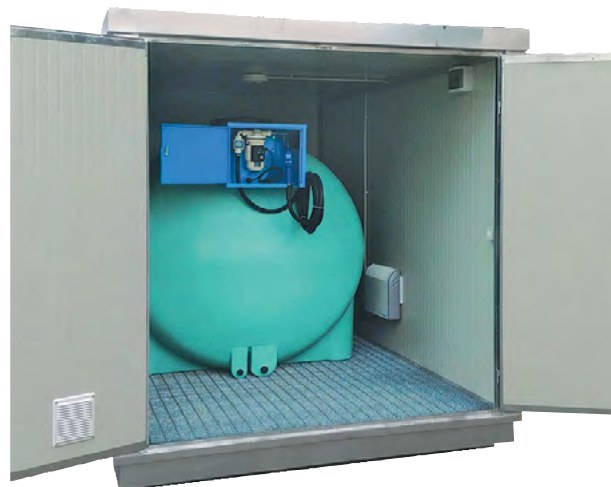
 - Reservatórios em polietileno linear de alta densidade, monolíticos, de elevada resistência mecânica, química e aos raios UV; disponíveis na versão azul (linha base) e em branca (versão de maior resistência química).
 - Capacidades disponíveis: 3.000 L, 5.000 L, 7.500 L, 10.000 L.
 - Porta de visita com tampa de fecho aparafusável, diâmetro 42 cm para reservatórios de 3.000 L e 5.000 L e diâmetro 55 para reservatórios de 7.500 L e 10.000 L.
 - Válvula de purga de 1".
 - Conexão de enchimento de 2".
 - Tubo de aspiração de 1".
 - Armário de fornecimento composto por:
 - Armário metálico completo com fechadura.
 - Bomba elétrica de membrana, auto-aspirante, 230 V - 50 Hz, vazão 30 L/min.
 - Contador de litros digital com turbina.
 - Tubo de fornecimento em EPDM, secção de 3/4", comprimento 4 m.
 - Pistola automática de fornecimento.

Código	Capacidades Capacidade	Dimensiones (con grupo de bomba) Dimensões (com grupo bomba)	Versión Versão
	L	mm	
ADB3000ABBOX	3.000	2.200x1.600x1.600	Azul
ADB3000TBBOX	3.000	2.200x1.600x1.600	Blanco / Branco
ADB5000ABBOX	5.000	2.670x1.780x1.910	Azul
ADB7500ABBOX	7.500	3.530x1.890x2.010	Azul
ADB10000ABBOX	10.000	3.457x2.220x2.300	Azul
ADB10000TBBOX	10.000	3.457x2.220x2.300	Blanco / Branco

Bluebox

[ES] Box isotérmico para almacenamiento y distribución de AdBlue®.

[PT] Box isolado para armazenamento e distribuição de AdBlue®.



capacidad del tanque capacidade do reservatório	dimensiones de la box dimensões box
L	mm
3.000 l	2.900x2.300xH2.200
5.000 l	3.800x2.400xH2.200
7.500 l	4.100x2.400xH2.350
10.000 l	4.100x2.460xH2.650



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

> BOX:

- Estructura de soporte realizada con acero al carbono galvanizado, elevable desde abajo con carretilla elevadora.
- Los perfiles del techo están perfilados para poder funcionar como alero para la recogida y la descarga de las aguas meteoricas.
- Paredes y techo realizados mediante paneles aislantes tipo "sándwich" de 30 mm de espesor, rellenos con resinas de poliuretano autoextinguibles.
- La base, recubierta con un enrejado electrosoldado y galvanizado, ha sido realizada para que pueda funcionar como cuba de recogida para posibles vertidos.
- Puerta frontal de apertura, de doble hoja; cada hoja dispone de una rejilla de ventilación.

> INSTALACIÓN ELÉCTRICA:

- Punto de luz con interruptor en el compartimento del tanque.
- Cuadro eléctrico general con funda de PVC autoextinguible, con interruptor general magnetotérmico diferencial.
- Acoplamiento para la conexión a la red de tierra.
- Termoconvector con termostato, potencia 1.500 W.

> Tanque:

- Tanque de polietileno lineal de alta densidad, monolítico, de elevada resistencia mecánica, química y a los rayos UV; disponible en la versión azul (línea básica, solo 3.000 y 5.000 l) y en la blanca (versión con mayor resistencia química).
- Capacidades disponibles: 3.000 l, 5.000 l, 7.500 l, 10.000 l.
- Accesorios del tanque: registro con tapón de cierre enroscable, diámetro 42 cm para tanques de 3.000 l y 5.000 l y diámetro 55 para tanques de 7.500 l y 10.000 l, válvula de purga de 1", acoplamiento de carga de 2" y tubo de aspiración de 1".

> SUMINISTRADOR:

- Armario metálico con cerradura fijado en el tanque.
- Bomba eléctrica de membrana, de cebado automático, 230 V - 50 Hz, capacidad de 30 l/min.
- Contador de litros digital de turbina.
- Tubo de suministro de EPDM, sección de 3/4" y longitud de 4 m.
- Pistola automática de suministro.

> ACCESORIOS OPCIONALES:

- Indicador de nivel neumático: Cód. INDLIVELLOPNEUADBLUE.
- Válvula limitadora de carga de 2" de acero INOX. Cód. VTPINOX.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

> BOX:

- Estrutura de suporte realizada em aço de carbono galvanizado, pode ser elevada de baixo usando um empilhador.
- Os perfis do teto são perfilados de modo a servirem de calha para a recolha e a descarga das águas da chuva.
- Paredes e teto realizados com painéis isolantes tipo "sandwich" com espessura de 30 mm, enchidos com resinas poliuretânicas auto-extinguíveis.
- A base, recoberta por uma grelha eletrosoldada e galvanizada, é realizada de modo a servir de bacia para eventuais derramamentos.
- Porta frontal de abertura, de dupla folha; cada folha tem uma grelha de arejamento.

> SISTEMA ELÉTRICO:

- Ponto de luz com interruptor no compartimento do reservatório.
- Quadro elétrico geral com proteção em PVC auto-extinguível, completo com interruptor geral disjuntor diferencial.
- Conexão para a ligação à rede de terra.
- Conveter com termostato, potência 1.500 W.

> RESERVATÓRIO:

- Reservatório em polietileno linear de alta densidade, monolítico, de elevada resistência mecânica, química e aos raios UV; disponível na versão azul (linha base, apenas 3.000 e 5.000 L) e branca (versão de maior resistência química).
- Capacidades disponíveis: 3.000 L, 5.000 L, 7.500 L, 10.000 L.
- Acessórios de reservatório: porta de visita com tampa de fecho aparafusável, diâmetro 42 cm para reservatórios de 3.000 L e 5.000 L e diâmetro 55 para reservatórios de 7.500 L e 10.000 L, válvula de purga de 1", conexão de enchimento de 2" e tubo de aspiração de 1".

> FORNECEDOR:

- Armário metálico com fechadura fixado no reservatório.
- Bomba elétrica com membrana, auto-aspirante, 230 V - 50 Hz, vazão 30 L/min.
- Contador de litros digital de turbina.
- Tubo de fornecimento em EPDM, secção 3/4", comprimento 4 m.
- Pistola automática de fornecimento.

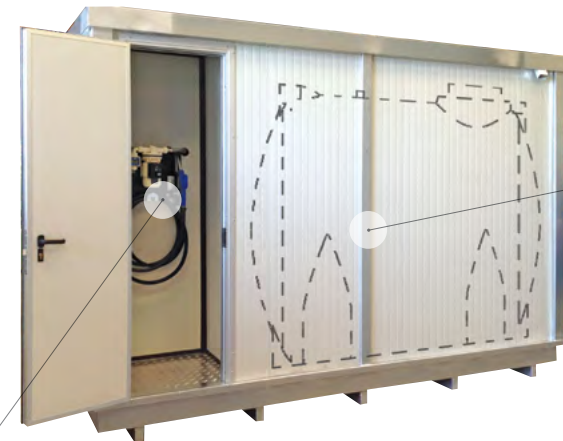
> ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

- Indicador de nível pneumático. Cód. INDLIVELLOPNEUADBLUE.
- Válvula limitadora de enchimento de 2" em aço INOX. Cód. VTPINOX.

Bluebox - ST

[ES] Box isotérmico para almacenamiento y distribución de AdBlue® con compartimento de suministro aislado

[PT] Box isolado para armazenamento e distribuição de AdBlue® com compartimento de fornecimento isolado



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

> BOX:

- Estructura de soporte realizada con acero al carbono galvanizado, elevable desde abajo con carretilla elevadora.
- Los perfiles del techo están perfilados para poder funcionar como alero para la recogida y la descarga de las aguas meteoricas.
- Paredes y techo realizados mediante paneles aislantes tipo "sándwich" de 30 mm de espesor, rellenos con resinas de poliuretano autoextinguibles.
- La base, recubierta con un enrejado electrosoldado y galvanizado, ha sido realizada para que pueda funcionar como cuba de recogida para posibles vertidos.
- Puerta frontal de apertura, de doble hoja; cada hoja dispone de una rejilla de ventilación.
- Compartimento de la bomba-surtidor practicado dentro del box, provisto de puerta externa de acceso y de suelo de aluminio en relieve.

> INSTALACIÓN ELÉCTRICA:

- Punto de luz con interruptor tanto en el compartimento del tanque como en el de la bomba.
- Cuadro eléctrico general con funda de PVC autoextinguible, con interruptor general magnetotérmico diferencial.
- Acoplamiento para la conexión a la red de tierra.
- Termoconvector con termostato, potencia 1.500 W.

> TANQUE:

- Tanque de polietileno lineal de alta densidad, monolítico, de elevada resistencia mecánica, química y a los rayos UV; disponible en la versión azul (línea básica, solo 3.000 y 5.000 l) y en la blanca (versión con mayor resistencia química).
- Capacidades disponibles: 3.000 l, 5.000 l, 7.500 l, 10.000 l.
- Accesorios del tanque: registro con tapón de cierre enroscable, diámetro 42 cm para tanques de 3.000 l y 5.000 l y diámetro 55 para tanques de 7.500 l y 10.000 l, válvula de purga de 1", acoplamiento de carga de 2" y tubo de aspiración de 1".

> SUMINISTRADOR:

- Estructura metálica fijada en la pared del compartimento de la bomba.
- Bomba eléctrica de membrana, de cebado automático, 230 V - 50 Hz, capacidad de 30 l/min.
- Contador de litros digital de turbina.
- Tubo de suministro de EPDM, sección de 3/4" y longitud de 4 m.
- Pistola automática de suministro.
- > ACCESORIOS OPCIONALES:
- Indicador de nivel neumático: Cód. INDLIVELLOPNEUADBLUE.
- Válvula limitadora de carga de 2" de acero INOX. Cód. VTPINOX.
- Tubo de carga con acoplamiento frontal e indicador de nivel neumático (foto 1).

Código del producto / Código do produto

C	N	T	A	D	B	X	X	X	X	X	X	B	O	X
Capacidad del tanque Capacidade do reservatório						Versión del tanque Versão reservatório						Versión box Versão box		
3000 = 3.000 l						A = azul						ST = box con compartimento para bomba		
* 5000 = 5.000 l						T = blanco						box con compartimento de bomba		
* 7500 = 7.500 l														
10000 = 10.000 l														

* = solo versión azul / apenas versão azul

* = solo versión azul / apenas versão azul

Emilcaddy® 55

[ES] Contenedor móvil de polietileno para el transporte y el suministro de soluciones a base de Urea.

[PT] Contentor móvel em polietileno para transporte e fornecimento de soluções à base de Urea.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DE DIMENSIONES:

- Manija superior para facilitar el agarre y la elevación.
- Preparación para la fijación con fajas.
- Válvula de bola de seguridad.
- Tapón de carga con respiradero anti-vertidos.
- Alojamiento inferior para elevación.
- Ruedas anti-perforación y pies de apoyo.
- Soporte para pistola frontal.
- Volumen: 55 l
- Ancho: 460 mm.
- Profundidad: 360 mm.
- Altura: 900 mm.
- Peso sin carga: 8 Kg.

MONTAJE:

- Bomba giratoria manual, contador de litros digital (opcional) con pistola manual de material plástico y 3 m de tubo de EPDM.
- Bomba con batería de 12 V o 24 V, capacidad de 30 l/min, cable con conectores de batería, contador de litros digital (opcional) con pistola manual de material plástico, o automática, y 3 m de tubo de EPDM.

Código	Tipo de bomba	Pistola	Contador de litros
EMILCADDY55A1M	Manual giratoria / Manual rotativa	Manual	No / Não
EMILCADDY55A1MK24	Manual giratoria / Manual rotativa	Manual	Sí / Sim
EMILCADDY55AZ1	Con batería de 12 V / Com bateria 12 V	Automática	No / Não
EMILCADDY55AZ1K24	Con batería de 12 V / Com bateria 12 V	Automática	Sí / Sim
EMILCADDY55AZ124V	Con batería de 24 V / Com bateria 24 V	Automática	No / Não
EMILCADDY55AZ124VK24	Con batería de 24 V / Com bateria 24 V	Automática	Sí / Sim

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSIONAIS:

- Manilha superior para uma fixação fácil e elevação.
- Preparação para fixação com cabos.
- Válvula de esfera de segurança.
- Tampa de enchimento com respiradouro anti-derrame.
- Alojamento inferior para fixação de elevação.
- Rodas anti-perfuração e pés de apoio.
- Suporte porta-pistola frontal.
- Volume: 55 L.
- Largura: 460 mm.
- Profundidade: 360 mm.
- Altura: 900 mm.
- Peso em vazio: 8 Kg.

EQUIPAMENTO:

- Bomba rotativa manual, contador de litros digital (opcional) com pistola manual em material plástico e 3 m de tubo em EPDM.
- Bomba com bateria 12 V ou 24 V, vazão 30 L/min, cabo com conectores de bateria, contador de litros digital (opcional) com pistola manual em material plástico ou então automática e 3 m de tubo em EPDM.

Emilcaddy® 55 - 110 CAR-SERVICE

[ES] Contenedor móvil de polietileno para el transporte y el suministro de soluciones a base de Urea.

[PT] Contentor móvel em polietileno para transporte e fornecimento de soluções à base de Urea.



Llave reguladora del caudal a 5-10 l/m.

Chave de ajuste do caudal de 5-10 L/min



Contentores en polietileno con bomba eléctrica de batería a 12V o 24V, caudal 30 l/m, 4m de cables con pinzas para conexión a la batería, 3m de manguera de suministro en EPDM y pistola automática ZVA idónea al abastecimiento de las automóbiles (con regulador de caudal a 5-10 l/m a través de una llave de paso en dotación).

Contentores em polietileno com bomba de bateria 12 ou 24 V, caudal de 30 L/min, 4 m de cabo com conectores de bateria, pistola automática ZVA adequada ao abastecimento dos automóveis (com ajuste de 5-10 L/min através da chave de regulação incluída) e 3 m de tubo em EPDM.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Manija superior para facilitar el agarre y la elevación.
- Fijación con bandas.
- Grifo inferior de seguridad.
- Tapón de carga con sistema de desahogo.
- Alojamiento inferior para la elevación.
- Ruedas y pie de apoyo.
- Soporte frontal para pistola.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- Manipulo superior para que seja facilmente pegado e elevado.
- Preparação para a fixação com cabos.
- Válvula de esfera de segurança.
- Tampa de enchimento com respiradouro anti-derrame.
- Manipulo inferior de levantamento.
- Roda anti-perfuração e pé de apoio.
- Suporte porta-pistola frontal.

CAPACIDAD Y DIMENSIONES:

- EMILCADDY® 55 ADBLUE CAR-SERVICE
- Capacidad: 55 L.
 - Dimensiones: mm 460x360x900h.
 - Peso sin carga: 8 Kg.

CAPACIDADE E DIMENSIONAIS:

- EMILCADDY® 55 ADBLUE CAR-SERVICE
- Capacidade: 55 L.
 - Dimensões: mm 460x360x900h.
 - Peso em vazio: 8 Kg.

EMILCADDY® 110 ADBLUE CAR-SERVICE

- Capacidad: 110 L.
- Dimensiones: mm 460x440x1100h.
- Peso sin carga: 12 Kg.

EMILCADDY® 110 ADBLUE CAR-SERVICE

- Capacidade: 110 L.
- Dimensões: mm 460x440x1100h.
- Peso em vazio: 12 Kg.

OPCIONAL:

- Contador digital K24. (1)
- Kit de batería recargable a 12V o 24V dotado de cargador a 220V o a 12V-24V conexión al mechero. (2)
- Acople rápido para conexión a bidones o cubos IBC de AdBlue®. (3)

OPCIONAL:

- Conta-litros digital K24. (1)
- Bateria recarregável de 12 ou 24 V (com carregador de batería de 12-24 V ou 220 V). (2)
- Engate rápido para IBC e vasilhames AdBlue®. (3)

Código	Tipo de bomba	Pistola	Contador de litros
EMILCADDY55AZ1	Con batería de 12 V / Com bateria 12 V	Automática	No / Não
EMILCADDY55AZ1K24	Con batería de 12 V / Com bateria 12 V	Automática	Sí / Sim
EMILCADDY55AZ124V	Con batería de 24 V / Com bateria 12 V	Automática	No / Não
EMILCADDY55AZ124VK24	Con batería de 24 V / Com bateria 12 V	Automática	Sí / Sim
EMILCADDY110AZ1	Con batería de 12 V / Com bateria 12 V	Automática	No / Não
EMILCADDY110AZ1K24	Con batería de 12 V / Com bateria 12 V	Automática	Sí / Sim
EMILCADDY110AZ124V	Con batería de 24 V / Com bateria 12 V	Automática	No / Não
EMILCADDY110AZ124VK24	Con batería de 24 V / Com bateria 12 V	Automática	Sí / Sim



Emilcaddy® 110

[ES] Contenedor móvil de polietileno para el transporte y el suministro de soluciones a base de Urea.

[PT] Contentor móvel em polietileno para transporte e fornecimento de soluções à base de Urea.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DE DIMENSIONES:

- Manija superior para facilitar el agarre y la elevación.
- Preparación para la fijación con fajas.
- Válvula de bola de seguridad.
- Tapón de carga con respiradero anti-vertidos.
- Manija inferior para elevación.
- Ruedas anti-perforación y pies de apoyo.
- Soporte para pistola frontal.
- Volumen: 110 l
- Ancho: 460 mm.
- Profundidad: 440 mm.
- Altura: 1.100 mm.
- Peso sin carga: 12 Kg.

MONTAJE:

- Bomba giratoria manual, contador de litros digital (opcional) con pistola manual de material plástico y 3 m de tubo de EPDM.
- Bomba con batería de 12 V o 24 V, capacidad de 30 l/min, cable con conectores de batería, contador de litros digital (opcional) con pistola manual de material plástico, o automática, y 3 m de tubo de EPDM.

Código	Tipo de bomba	Pistola	Contador de litros
EMILCADDY110A1M	Manual giratoria / Manual rotativa	Manual	No / Não
EMILCADDY110A1MK24	Manual giratoria / Manual rotativa	Manual	Sí / Sim
EMILCADDY110AZ1	Con batería de 12 V / Com bateria 12 V	Automática	No / Não
EMILCADDY110AZ1K24	Con batería de 12 V / Com bateria 12 V	Automática	Sí / Sim
EMILCADDY110AZ124V	Con batería de 24 V / Com bateria 24 V	Automática	No / Não
EMILCADDY110AZ124VK24	Con batería de 24 V / Com bateria 24 V	Automática	Sí / Sim

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DIMENSIONAIS:

- Manilha superior para uma fixação fácil e elevação.
- Preparação para fixação com cabos.
- Válvula de esfera de segurança.
- Tampa de enchimento com respiradouro anti-derrame.
- Manilha inferior para fixação de elevação.
- Rodas anti-perfuração e pés de apoio.
- Suporte porta-pistola frontal.
- Volume: 110 L.
- Largura: 460 mm.
- Profundidade: 440 mm.
- Altura: 1.100 mm.
- Peso em vazio: 12 Kg.

EQUIPAMENTO:

- Bomba rotativa manual, contador de litros digital (opcional) com pistola manual em material plástico e 3 m de tubo em EPDM.
- Bomba com bateria 12 V ou 24 V, vazão 30 L/min, cabo com conectores de bateria, contador de litros digital (opcional) com pistola manual em material plástico ou então automática e 3 m de tubo em EPDM.

Carrytank® 220

[ES] Contenedor móvil de polietileno para el transporte y el suministro de soluciones a base de Urea.

[PT] Contentor móvel em polietileno para transporte e fornecimento de soluções à base de Urea.



COD. CARRY220NYLID

Tapa de polietileno
Tapa integrada que garantiza mayor resistencia, transportabilidad y dureza.

Cobertura en polietileno
Tapa integrada que garante uma maior robusteza, transportabilidade e durabilidade.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tapón de carga de 2" con respiradero incorporado.
- Bocas para la elevación a plena carga con carretilla elevadora.
- Asas para la elevación sin carga.
- Alojamientos para la colocación de correas de fijación en el base de apoyo.
- Bomba de batería de 12 V o 24 V con capacidad de 30 l/min
- 4 m de cable eléctrico y pinzas para la conexión a la batería.
- 4 m de tubo de EPDM y pistola automática.
- Contador de litros digital de turbina (opcional).
- Capacidad nominal: 220 litros.
- Dimensiones: 910x600xH620 mm.
- Peso sin carga: 14 Kg.
- Peso sin carga con grupo de bomba: 24 Kg.
- Espesor medio de las paredes: 5 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tampa de enchimento de 2" com purga integrada.
- Aberturas para a elevação com carga completa usando empilhador.
- Pegas para a elevação em vazio.
- Alojamentos para posicionamento de correias de fixação à base de apoio.
- Bomba com bateria 12 V o 24 V com vazão 30 L/min.
- 4 m de cabo elétrico e pinças para a ligação à bateria.
- 4 m de tubo em EPDM e pistola automática.
- Contador de litros digital com turbina (opcional).
- Capacidade nominal: 220 litros.
- Dimensões: 910x600xH620 mm.
- Peso em vazio: 14 Kg.
- Peso em vazio com grupo bomba: 24 Kg.
- Espessura média das paredes: 5 mm.

Código	Tipo de bomba	Pistola	Contador de litros
CARRYTANK220ADBLUE51	Con batería de 12 V / Com bateria 12 V	Automática	No / Não
CARRYTANK220ADBLUE5124V	Con batería de 24 V / Com bateria 24 V	Automática	No / Não
CARRYTANK220ADBLUE51K	Con batería de 12 V / Com bateria 12 V	Automática	Sí / Sim
CARRYTANK220ADBLUE5M	Con batería de 12 V / Com bateria 12 V	Manual	No / Não
CARRYTANK220ADBLUE5M24V	Con batería de 24 V / Com bateria 24 V	Manual	No / Não
CARRYTANK220ADBLUE5MK	Con batería de 12 V / Com bateria 12 V	Manual	Sí / Sim

Carrytank® 330 - 440

[ES] Contenedor móvil de polietileno para el transporte y el suministro de soluciones a base de Urea.

[PT] Contentor móvel em polietileno para transporte e fornecimento de soluções à base de Urea.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tapón de carga de 2" con respiradero incorporado.
- Bocas para la elevación a plena carga con carretilla elevadora.
- Asas para la elevación sin carga.
- Alojamientos para la colocación de correas de fijación en el base de apoyo.
- Tapa bloqueable con candado.
- Bomba de batería de membrana, alimentación de 12 V o 24 V con capacidad de 30 l/min.
- 4 m de cable eléctrico y pinzas para la conexión a la batería.
- 4 m de tubo de EPDM y pistola automática.
- Contador de litros digital de turbina (opcional).
- Indicador de nivel mecánico.
- Espesor medio de las paredes: 6,5 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tampa de enchimento de 2" com purga integrada.
- Aberturas para a elevação com carga completa usando empilhador.
- Pegas para a elevação em vazio.
- Alojamentos para posicionamento de correias de fixação à base de apoio.
- Cobertura que pode ser trancada.
- Bomba de batería do tipo com membrana, alimentação 12 V ou 24 V com vazão 30 L/min.
- 4 m de cabo elétrico e pinças para a ligação à bateria.
- 4 m de tubo em EPDM e pistola automática.
- Contador de litros digital com turbina (opcional).
- Indicador de nível mecânico.
- Espessura média das paredes: 6,5 mm.

CAPACIDAD Y DIMENSIONES:

CARRYTANK® 330 ADBLUE

- Capacidad: 330 L.
- Dimensiones: 1200x800x650h mm.
- Peso sin carga: 32 Kg.
- Peso sin carga con grupo de bomba: 44 Kg.

CARRYTANK® 440 ADBLUE

- Capacidad: 440 L.
- Dimensiones: 1200x800x785h mm.
- Peso sin carga: 40 Kg.
- Peso sin carga con grupo de bomba: 52 Kg.

CAPACIDADE E DIMENSIONAIS:

CARRYTANK® 330 ADBLUE

- Capacidade: 330 L.
- Dimensões: 1200x800x650h mm.
- Peso em vazio: 32 Kg.
- Peso em vazio com grupo bomba: 44 Kg.

CARRYTANK® 440 ADBLUE

- Capacidade: 440 L.
- Dimensões: 1200x800x785h mm.
- Peso em vazio: 40 Kg.
- Peso em vazio com grupo bomba: 52 Kg.

Código	Tipo de bomba	Pistola	Contador de litros
CARRYTANK330ADBLUE51	Con batería 12 V / Com bateria 12 V	Automática	No / Não
CARRYTANK330ADBLUE5124V	Con batería 24 V / Com bateria 12 V	Automática	No / Não
CARRYTANK330ADBLUE51K	Con batería 12 V / Com bateria 12 V	Automática	Sí / Sim
CARRYTANK330ADBLUE5M	Con batería 12 V / Com bateria 12 V	Manual	No / Não
CARRYTANK330ADBLUE5M24V	Con batería 24 V / Com bateria 12 V	Manual	No / Não
CARRYTANK330ADBLUE5MK	Con batería 12 V / Com bateria 12 V	Manual	Sí / Sim
CARRYTANK440ADBLUE51	Con batería 12 V / Com bateria 12 V	Automática	No / Não
CARRYTANK440ADBLUE5124V	Con batería 24 V / Com bateria 12 V	Automática	No / Não
CARRYTANK440ADBLUE51K	Con batería 12 V / Com bateria 12 V	Automática	Sí / Sim
CARRYTANK440ADBLUE5M	Con batería 12 V / Com bateria 12 V	Manual	No / Não
CARRYTANK440ADBLUE5M24V	Con batería 24 V / Com bateria 12 V	Manual	No / Não
CARRYTANK440ADBLUE5MK	Con batería 12 V / Com bateria 12 V	Manual	Sí / Sim



Hippotank®

[ES] Contenedores móviles de polietileno para el transporte y el suministro de soluciones a base de Urea.

[PT] Contentores móveis em polietileno para o transporte e o fornecimento de soluções à base de Urea.



HIPPOTANK
AdBlue Version®

Código	Voltaje / Voltagem	Contador de litros
HT980Z1	12 V	No / Não
HT980Z1K24	12 V	Sí / Sim
HT980Z124	24 V	No / Não
HT-980Z124K24	24 V	Sí / Sim

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Hippotank® está fabricado con polietileno lineal rotomoldeado, material que garantiza una excelente resistencia a los impactos, a las oscilaciones de temperatura y a los agentes químicos y atmosféricos.
- Su transparencia permite además controlar continuamente el nivel del contenido.
- Bolsillos laterales para la elevación por medio de carretillas elevadoras (a plena carga), reforzados con tubos de acero al carbono galvanizado.
- Escotilla superior de 220 mm de diámetro con tapa de tornillo bloqueable con candado, provista de junta, válvula de purga y barra de seguridad bloqueable con candado.
- Capacidad del tanque: 960 l
- Dimensiones: (LxPxH) 995x1.830x1.000 mm.
- El grupo de suministro está formado por una electrobomba de batería de 12 V o 24 V con capacidad de 30 l/min con cable y pinzas para la conexión a la batería; el grupo está fijado en un oportuno alojamiento practicado en el tanque y provisto de puerta de cierre bloqueable con candado.
- Tubo de suministro de EPDM de 5 m de longitud con pistola automática.
- Contador de litros digital de turbina (opcional).

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Hippotank® é realizado em polietileno linear rotomoldado, material que garante uma excelente resistência aos choques, às variações de temperatura, aos agentes químicos e atmosféricos.
- A relativa transparência permite monitorizar constantemente o nível do conteúdo à vista.
- Aberturas laterais para a elevação usando empilhadores (completamente cheio), reforçadas com tubulares em aço de carbono zincado.
- Escotilha superior com diâmetro 220 mm. com cobertura com parafuso trancável com guarnição, válvula de purga e barra de segurança que pode ser trancada.
- Capacidade do reservatório: 960 L.
- Dimensões: (LxPxH) 995x1.830x1.000 mm.
- O grupo de fornecimento é formado por uma eletrobomba com bateria 12 V ou 24 V com vazão de 30 L/min, completo com cabo e pinças para a ligação à bateria; o grupo é fixado em um específico alojamento no reservatório e tem porta de fecho que pode ser trancada.
- Tubo de fornecimento em EPDM, comprimento 5 m, completo com pistola automática.
- Contador de litros digital de turbina (opcional).

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- El nuevo sistema de transvase ha sido concebido para que puede ser extraído de un tanque IBC y desplazado fácilmente a otro, y utiliza la bomba de mano giratoria INOX, certificada para el transvase de AdBlue®. La resistente chapa inoxidable de soporte, con una sólida estructura de fijación para los tanques IBC más difundidos, las tolerancias constructivas junto con los materiales antidesgaste, son garantía de un perfecto funcionamiento durante muchos años. La bomba, completamente desarrollada, fabricada y certificada en Italia, es la nueva referencia por:
- Capacidad de aspiración: autocebado con suministro simple e inmediato.
 - Prestaciones volumétricas: 38 litros por 100 rotaciones.
 - Compatibilidad química para AdBlue® del 100% de los materiales utilizados (directiva ISO 22241).
 - Construcción sólida para Uso Profesional.

- O novo sistema de transferência foi concebido para ser facilmente removido de um reservatório IBC e deslocado para um outro e utiliza a bomba à mão rotativa INOX, certificada para a transferência de AdBlue®. A robusta chapa inox de suporte, com uma sólida estrutura de fixação para os mais difusos reservatórios IBC, as tolerâncias de construção juntamente com os materiais anti-desgaste são a garantia de um perfeito funcionamento durante muitos anos. A bomba, desenvolvida internamente, produzida e certificada em Itália, representa a nova referência por:
- Capacidade de aspiração: auto-aspirante com fornecimento simples e imediato.
 - Desempenho volumétrico: 38 litros por 100 rotações.
 - Compatibilidade química para AdBlue® de 100% dos materiais utilizados (diretiva ISO 22241).
 - Construção sólida para Uso Profissional.

Sidepump ADB



Cód. SIDEPUMPADB

IBC ADBLUE®

[ES] Contenedores IBC de polietileno para el transporte y el suministro de soluciones a base de Urea.

[PT] Contentores IBC em polietileno para o transporte e o fornecimento de soluções à base de Urea.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Contenedor blanco/translúcido de polietileno, material que garantiza una excelente resistencia contra los agentes químicos y atmosféricos.
- Capacidad nominal 1.000 l, dimensiones (LxPxH) 1.200x1.000xH1.170 mm.
- Su transparencia permite además controlar continuamente el nivel del contenido.
- Se lava fácilmente con detergentes normales gracias a las superficies perfectamente pulidas.
- Alojado dentro de una jaula de protección de acero galvanizado electrosoldado y colocada encima de un palé para facilitar su desplazamiento.
- Escotilla de 150 mm o 225 mm de diámetro con tapa de tornillo provista de junta, conector para urea y tubo de aspiración.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Contentor branco/translúcido realizado em polietileno, material que garante uma excelente resistência aos agentes químicos e atmosféricos.
- Capacidade nominal 1.000 L, dimensões (LxPxH) 1.200x1.000xH1.170 mm.
- A relativa transparência permite monitorizar constantemente o nível do conteúdo à vista.
- Facilmente lavável com normais detergentes graças às superfícies perfeitamente lisas.
- Alojado no interior de uma gaiola de proteção realizada em aço galvanizado eletrosoldado e posicionada sobre uma paleta para favorecer a movimentação.
- Escotilha superior de diâmetro 150 mm ou 225 mm com tampa de rosca com guarnição, conector para urea e tubo de aspiração.

MONTAJES:

- El grupo de suministro está formado por una electrobomba de membrana de 230 V o 50 Hz con capacidad de 30 l/min, con by-pass incorporado.
- Tubo de suministro de EPDM, adecuado para soluciones a base de urea, de 6 m de longitud, con pistola automática o manual, o bien automática con contador de litros incorporado.
- Contador de litros digital de turbina (opcional).
- Filtro para solución a base de urea (opcional).

EQUIPAMENTOS:

- O grupo de fornecimento é formado por uma eletrobomba com membrana 230 V - 50 Hz com vazão de 30 L/min e completa com by-pass integrado.
- Tubo de fornecimento em EPDM adequado para soluções à base de urea, comprimento 6 m, completo com pistola automática ou manual ou então automática com contador de litros integrado.
- Contador de litros digital de turbina (opcional).
- Filtro para solução à base de urea (opcional)

Código	Pistola	Contador de litros	Filtro
IBCADBSUZBASIC	Manual / Manuale	No / Não	No / Não
IBCADBSUZPRO	Automática	Sí / Sim	No
IBCADBTHREE25	Automática	Sí (incorporado en la pistola) SIM (integrado na pistola)	Sí / Sim



Cód. IBCADBTHREE25



Emiltrolley®

[ES] Carrito para el transporte y suministro de soluciones a base de Urea.

[PT] Carrinho para o transporte e a dispensação de soluções à base de Ureia.



Carrito para abastecimiento de vehículos operativos de construcción, agrícola y camiones en general, equipado con bomba a 220V, caudal 30 l/m, 4m de cable, 3m de manguera de suministro en EPDM y pistola automática. Emiltrolley® puede equiparse alternativamente con pistola manual y bomba manual.

Opcional:

- Contador digital K24.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DE DIMENSIONES:

- Manija superior para el transporte.
- 4 ruedas anti-punción, 2 fijas y 2 giratorias con freno.
- Válvula de desahogo superior.
- Acople rápido para conexión y succión de bidones.
- Soporte frontal para pistola.
- Gancho ajustable para montaje del bidón.
- Capacidad: 220 litri.
- Dimensiones: 750x800x1100h mm.
- Peso sin bidón: 28 kg.

Carrinho para o abastecimento de AdBlue® aos meios operativos e de estaleiros, máquinas agrícolas e autocarros no geral, dotado de bomba de 220 V com caudal de 30 L/min, 4 m de cabo, pistola automática e 3 m de tubo em EPDM.

O Emiltrolley® pode, em alternativa, ser equipado com uma pistola manual tal como com bomba manual.

Opcional:

- Conta-litros digital K24.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DE DIMENSÕES:

- Asa superior para a movimentação.
- 4 rodas anti-furos das quais 2 fixas e 2 giratórias com travão.
- Válvula de purga superior.
- Engate rápido para a aspiração de vasilhames.
- Suporte porta-pistola frontal.
- Gancho ajustável para a fixação do vasilhame.
- Capacidade: 220 litros.
- Dimensões: 750x800x1100h mm.
- Peso sem carga e sem vasilhame: 28 kg.

Código	Tipo de bomba	Pistola	Contador de litros
EMILTROLLEY	220 V	Automática	No / Não
EMILTROLLEYM24	220 V	Automática	Sí / Sim

1. Contador digital K24.
Digital flowmeter K24.



Emiltrolley® CAR-SERVICE

[ES] Carrito para el transporte y suministro de soluciones a base de Urea

[PT] Carrinho para o transporte e a dispensação de soluções à base de Ureia.



Carrito con bomba a 220V, caudal 30 l/m, 4m de cable, 3m de manguera de suministro en EPDM y pistola automática ZVA idónea al abastecimiento de las automóviles (con regulador de caudal a 5-10 l/m a través de una llave de paso en dotación).

Opcional:

- Contador digital K24.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DE DIMENSIONES:

- Manija superior para el transporte.
- 4 ruedas anti-punción, 2 fijas y 2 giratorias con freno.
- Válvula de desahogo superior.
- Acople rápido para conexión y succión de bidones.
- Soporte frontal para pistola.
- Gancho ajustable para montaje del bidón.
- Capacidad: 220 litri.
- Dimensiones: 750x800x1100h mm.
- Peso sin bidón: 28 kg.

Carrinho com bomba de 220 V, caudal de 30 L/min, 4 m de cabo, pistola automática ZVA adequada ao abastecimento dos automóveis (com ajuste de 5-10 L/min através da chave de regulação incluída) e 3 m de tubo em EPDM.

Opcional:

- Conta-litros digital K24.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DE DIMENSÕES:

- Asa superior para a movimentação.
- 4 rodas anti-furos das quais 2 fixas e 2 giratórias com travão.
- Válvula de purga superior.
- Engate rápido para a aspiração de vasilhames.
- Suporte porta-pistola frontal.
- Gancho ajustável para a fixação do vasilhame.
- Capacidade: 220 litros.
- Dimensões: 750x800x1100h mm.
- Peso sem carga e sem vasilhame: 28 kg.

Código	Tipo de bomba	Pistola	Contador de litros
EMILTROLLEYCSZVA	220 V	Automática	No / Não
EMILTROLLEYCS	220 V	Automática	Sí / Sim

1. Llave reguladora del caudal a 5-10 l/m.
Chave de ajuste do caudal de 5-10 L/min.

2. Contador digital K24.
Digital flowmeter K24.



Emiltrolley®

MID



[ES] Carrito para el transporte y suministro de soluciones a base de Urea **certificada MID**.

[PT] Carrinho para o transporte e a dispensação de soluções à base de Ureia **certificado MID**.

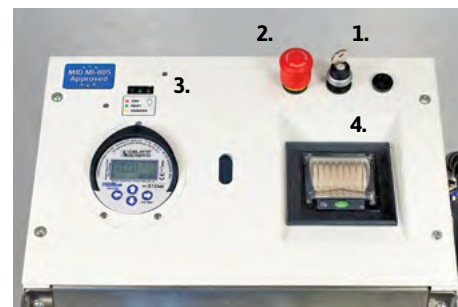


Contador de litros digital de alta precisión con engranajes ovales, **certificado de acuerdo con la norma Mid MI-005 Directiva 214/32/UE**.

Muestra todos los datos de cada uno de los suministros (cantidad, fecha/hora, número progresivo) y memoriza hasta 2 000 operaciones, que pueden recuperarse fácilmente para controles o comprobaciones posteriores.

Conta-litros digital de alta precisão e engrenagem oval **certificado de acordo com a norma Mid MI-005 diretiva europeia 214/32/UE**.

Exibe todos os dados de cada desempenho (quantidade, data/hora, número sequencial) e armazena até 2000 operações, facilmente rastreáveis em posteriores verificações ou auditorias.



1. Llave de encendido del sistema para evitar extracciones no autorizadas.
Chave de ignição do sistema para evitar utilização não autorizada
2. Pulsador de emergencia
Botão de emergência
3. Indicador de carga de la batería
Indicador de carga da bateria
4. Impresora térmica: realiza la impresión de cada uno de los informes con todos los datos válidos en términos fiscales al final de cada suministro.
Impressora térmica: pode imprimir relatórios individuais completos de todos os dados válidos para efeitos fiscais, no final de cada desempenho

OPCIONAL: calentador eléctrico

Cubierta térmica para el bidón y funda térmica para el tubo de impulsión para su uso en condiciones atmosféricas especialmente duras.

OPCIONAIS: aquecedor eléctrico

Coberta térmica cobre-depósitos e bainha térmica do tubo de descarga, para utilização em condições ambientais particularmente severas.



Sistema de suministro eléctrico con ruedas para la distribución de AdBlue® para bidones de 60 o 200 litros, con contador de litros certificado MID MI-005 para transacciones comerciales.

De tamaño compacto, Emiltrolley MID está formado por una bomba de acero inoxidable de 12 V, un dispositivo automático de descarga del aire, desgasificador de acero inoxidable, presostato de bloqueo de la bomba, tubo de impulsión de 1/2" de 2 m, pistola con parada automática, contador de litros electrónico e impresora para la emisión del recibo con los datos de suministro. La unidad se ha **diseñado para ser totalmente autónoma** gracias a una batería interna de 12 VCC de larga duración, equipada con un cargador de baterías específico de 230 V, que permite un uso fácil **independientemente de la red de conexión**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DE TAMAÑO:

- Maniglia superiore per la movimentazione.
- 4 ruote antifuoratura di cui 2 fisse e 2 girevoli con freno.
- Valvola di sfogo superiore.
- Attacco rapido per aspirazione da fusti.
- Supporto porta pistola laterale.

Sistema de abastecimento elétrico carro para a distribuição de AdBlue® para depósitos de 60 ou 200 litros, com um conta-litros certificado MID MI-005 para transações comerciais.

De dimensão compacta, Emiltrolley MID é composto por uma bomba de aço inoxidável de 12V, um dispositivo automático de descarga de ar, desgasificador em aço inoxidável, pressostato do conjunto da bomba, tubo de descarga de 1/2" até 2 m, pistola com paragem automática, conta-litros eletrónico e impressora para emissão do recibo com os dados de desempenho. A unidade foi **projetada para ser totalmente independente** graças a uma bateria de interna de 12Vcc de longa duração e equipada com carregador de bateria de 230V, permitindo a facilidade de uso, **independentemente da ligação de rede**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E DE DIMENSÃO:

- Manilha superior para manuseio.
- 4-rodas anti-furo, dos quais 2 fixas e 2 giratórias com travão.
- Válvula de ventilação na parte superior.
- Engate rápido para a aspiração dos depósitos.
- Suporte porta pistola lateral.

Modelo	Bidón	Capacidad máx	Presión máx	Alimentación	Absorción	Peso	Dimensiones (LxPxH)
Modelo	Depósito	Flujo máx	Pressão máx	Alimentação	Absorção	Peso	Dimensões (LxPxH)
	l	l/min	bar	Volt	Ampere	kg	mm
6796MID	60	10	4	12	36	40	450x720x1050
6787MID	200	10	4	12	36	55	650x900x1150

EmilBlue Station



[ES] Estación de servicio para AdBlue® / Urea certificada MID

[PT] Estação de serviço para o AdBlue® - Certificação MID



Emilblue Station es la nueva gasolinera para AdBlue completa de cabezal métrico y electrónico con certificación MID. La capacidad del tanque es igual a 2 000 y 3 000 litros (mayores capacidades disponibles bajo petición). Las dimensiones de la gasolinera son pensadas para la instalación en plataformas de despacho de combustible ya existentes, considerando que Emilblue es totalmente independiente y aislado térmicamente. Además, en caso de climas fríos y rígidos, existe la posibilidad de calentamiento eléctrico de la estación.

Los modelos disponibles son 3 para repostajes de camiones (truck-service), repostajes de automóviles (car-service), o con doble pistola para repostar ambos.

FICHA TÉCNICA:

- Surtidor conectado a bomba de 230V con caudal de 40 l/m.
- Pistola ZVA para suministro a camiones.
- Pistola ZVA para suministro a automóviles.
- Manguera flexible de suministro: 3,80 metros.
- Filtros en acero inoxidable.
- Estructura del surtidor en acero galvanizado.
- Base de la estación en acero de alta resistencia S355.
- Paneles en acero S253.
- Pintura de polvos.

O EmilBlue Station é o novo distribuidor para o AdBlue® dotado de cabeça eletrônica métrica e certificação MID. A capacidade do reservatório é igual a 2000 e 3000 litros (maiores capacidades disponíveis a pedido).

As dimensões do distribuidor foram criadas para assentamento sobre as plataformas de abastecimento existentes e a estação EmilBlue Station é totalmente isolada e calorífuga. Possibilidade opcional de aquecer eletricamente a estação, em caso de climas rígidos.

Os modelos disponíveis são 3: com a bomba única dedicada aos camiões (truck-service), aos automóveis (car-service) ou com ambas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Alimentação elétrica: 230v.
- Caudal de dispensação da bomba: 40 lt./min
- Pistola de dispensação do lado do camião: Modelo ZVA.
- Pistola de dispensação do lado do automóvel: Modelo ZVA.
- Comprimento do tubo de dispensação: 3,80 mt.
- Filtros em aço INOX.
- Estrutura do distribuidor em aço zincado.
- Base em aço de alta resistência S355.
- Pannel em aço S253.
- Pintura em pó.



ACCESORIOS:

- Sistema de calefacción para el surtidor (también en versión ATEX)*.
- Sistema de calentamiento del tanque de almacenamiento.
- Sonda DIGIMAG con visualizador.
- Sistema para la gestión de nivel OCIO para AdBlue®.

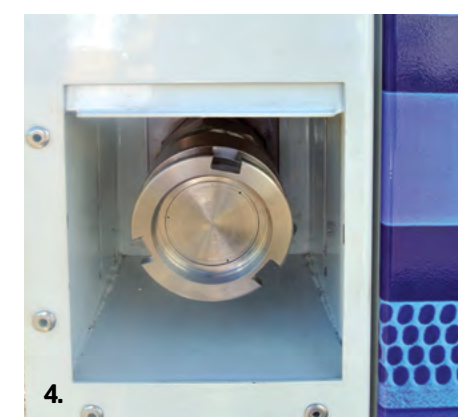
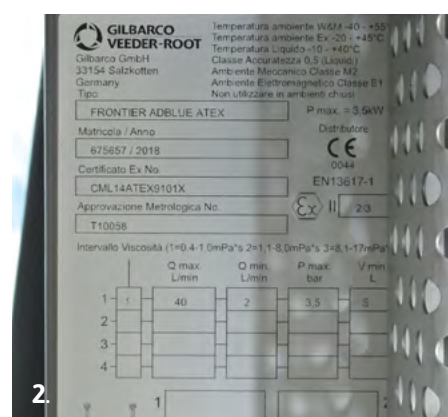
El sistema es compatible con los protocolos Eps, Petrotec, Hdx, Gilbarco, Ifsf, Dart, Er3, Dunclare, Fortec.

ACESSÓRIOS:

- Grupo de aquecimento para o dispensador (inclusivamente na versão ATEX)*.
- Sistema de aquecimento do reservatório de armazenamento.
- Sonda DIGIMAG com visualizador.
- Sistema para gestão de níveis OCIO para AdBlue®.

O sistema é compatível com os protocolos Eps, Petrotec, Hdx, Gilbarco, Ifsf, Dart, Er3, Dunclare, Fortec.

modelo	Ancho Largura	Longitud Comprimento	Altura	Capacidades Capacidade	Pistola para Pistola para
	mm	mm	mm	L	
emilbluestationtruck200	670	3.260	2.550	2.000	camiones / camião
emilbluestationcar200	800	3.210	2.550	2.000	automóviles / auto
emilbluestationdouble200	800	3.660	2.550	2.000	camiones y automóviles camião e auto
emilbluestationtruck300	670	3.260	2.550	3.000	camiones / camião
emilbluestationcar300	800	3.210	2.550	3.000	automóviles / auto
emilbluestationdouble300	800	3.660	2.550	3.000	camiones y automóviles camião e auto



1. Pistola ZVA y pistola estándar.
Pistola ZVA e pistola padrão.
2. Marca CE.
Marcação CE.
3. Cabezal electrónico certificado MID.
Cabeça eletrônica certificada MID.
4. Conexión de carga "TODO".
Engate de carga "TODO".

* Calentamiento de la pistola no incluido.
Aquecimento da pistola excluído.

Suministradores - surtidores para AdBlue® Fornecedores - distribuidores para AdBlue®

Self Service MC70 ADBLUE®



Cód. SELFSLV70MCADBLUE

Nuevo surtidor para AdBlue® de uso privado. Estructura resistente con puerta anterior para facilitar el mantenimiento. Bomba de membrana con motor eléctrico sin juntas dinámicas. Esta solución permite obtener una bomba industrial fiable con capacidad de cebado automático. Pistola automática SB325 con sistema Break-Away y spout de acero inoxidable. FILTRO 3D para AdBlue®. Equipado con contador de litros digital de turbina y centralita electrónica de preselección y gestión multi-usuario de los consumos. Memoria local de las últimas 255 operaciones. Interfaz con PC para la exportación y la organización de los datos. Posibilidad de introducir el código del vehículo y el kilometraje, la fecha y la hora del suministro. Están disponibles las llaves magnéticas (Kit keys) para el reconocimiento de los usuarios. Bajo pedido: software específico con la posibilidad de realizar impresiones detalladas de los suministros y computadas por usuario.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Capacidad hasta 34 l/min
- Precisión del cómputo: +/- 1 %
- Ciclo de trabajo 20 min
- Protección IP55.

Innovador grupo de distribución para ADBLUE® diseñado para el acoplamiento con los tanques tipo IBC.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Estructura resistente de acero inoxidable con roll-bar de protección.
- Electrobomba de membrana de 230 V - 50 Hz con capacidad de 30 l/min y provista de by-pass.
- Tubo de aspiración de EPDM, sección 3/4" longitud de 1,5 m.
- Conector SEC para acoplamientos de plástico o, como alternativa, el conector PDC para las típicas conexiones de acero inoxidable a los tanques IBC.
- Bloqueo de seguridad para las abrazaderas de soporte.
- Portatubo de gran capacidad y resistente; portapistola ergonómico y fácilmente accesible.
- Tubo de impulsión de EPDM, sección 3/4", longitud de 6 m.
- **Filtro para soluciones de urea, óptimo para mantener en perfecto estado el producto.**
- Pistola automática de suministro ergonómica con contador de litros digital incorporado, boca de acero inoxidable y sistema anti-arranque.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

A partir de un análisis atento de los problemas relacionados con el transvase de soluciones de urea, Emiliana Serbatoi ha desarrollado un grupo suministrador fiable, con materiales adecuados para este uso. El grupo suministrador ha sido concebido para que pueda ser extraído fácilmente de un tanque y desplazado a otro contenedor.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Armario metálico con cerradura.
- Bomba eléctrica de membrana, de cebado automático, 230 V - 50 Hz, capacidad de 30 l/min.
- Interruptor ON / OFF.
- Contador de litros digital de turbina.
- Tubo de suministro de EPDM, sección de 3/4" y longitud de 4 m.
- Pistola automática de suministro.

Novo distribuidor para AdBlue® para uso privado. Robusta estrutura com porta dianteira para facilitar a manutenção. Bomba com membrana com motor elétrico sem guarnições dinâmicas. Esta solução permite obter uma bomba industrial fiável com capacidade auto-aspirante. Pistola automática SB325 com sistema Break-Away e spout em aço inox. FILTRO 3D para AdBlue®. Com contador de litros digital com turbina e com central eletrônica de pré-seleção e gestão multi-utilizador dos consumos. Memória local das últimas 255 operações. Interface com PC para a exportação e organização dos dados. Possibilidade de inserir o código do veículo e a quilometragem, data e hora de fornecimento. Disponíveis as chaves magnéticas (Kit keys) para o reconhecimento dos utilizadores. A pedido: software dedicado com a possibilidade de realizar impressões detalhadas dos fornecimentos e resumidas por utilizador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Vazão até 34 l/min
- Precisão da contagem: +/- 1 %
- Ciclo de trabalho 20 min
- proteção IP55.

Inovador grupo de distribuição para ADBLUE® projetado para o acoplamento com os reservatório de tipo IBC.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Robusta estrutura em aço inox completa com roll-bar de proteção.
- Eletrobomba com membrana de 230 V - 50 Hz com vazão de 30 L/min e completa com by-pass integrado.
- Tubo de aspiração em EPDM, secção 3/4" comprimento 1,5 m.
- Conector SEC para conexões em plástico ou, alternativamente, o conector PDC para típicas conexões em aço inox aos reservatórios IBC.
- Bloqueio de segurança para os suportes.
- Porta-tubo amplo e robusto; porta-pistola ergonómico e de fácil acessibilidade.
- Tubo de ida em EPDM, secção 3/4", comprimento 6 m.
- Filtro para soluções de urea, ideal para manter íntegro o produto.
- Ergonómica pistola automática de fornecimento com contador de litros digital incorporado, bocal em aço inox e sistema anti-rasgo.

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

De uma análise atenta dos problemas associados à transferência de soluções de urea, Emiliana Serbatoi desenvolveu um grupo fornecedor fiável, com materiais adequados a esta utilização. O grupo fornecedor foi concebido para ser facilmente removível de um reservatório para ser eventualmente deslocado para um outro contentor.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Armário elétrico completo com fechadura.
- Bomba elétrica com membrana, auto-aspirante, 230 V - 50 Hz, vazão 30 L/min.
- Interruptor ON / OFF.
- Contador de litros digital de turbina.
- Tubo de fornecimento em EPDM, secção 3/4", comprimento 4 m.
- Pistola automática de fornecimento.

Tanques de polietileno para AdBlue® Reservatórios em polietileno para AdBlue®

Los tanques de la línea INDUSTRIA están realizados con polímeros de color neutro con aditivos para resistir a los ratos U.V. Gracias a su coloración particular y a su espesor, son idóneos para la contención de productos químicos diferentes del agua. Son reciclables al 100%, garantizados por la ausencia de cadmio y contra la formación de algas y destinados a la instalación al aire libre.

Os reservatórios da linha INDUSTRIA são realizados com polímeros em cor neutra aditivados para resistir aos raios U.V. A sua coloração especial e a sua espessura torna-os idóneos para a contenção de produtos químicos diferentes da água. São recicláveis a 100%, garantidos da ausência de cádmio e contra a formação de algas e destinados a serem instalados fora da terra.

Tanques verticales Reservatórios verticais



Código	Dimensiones (h x Ø) Dimensões (hxØxp)	Volumen Volume	Tapa de registro Postigo	Ventilación Ventilação
	cm	L	Ø cm	
PLTVTR2000ADBLUE	187x127	2.000	42	☒
PLTVTR3000ADBLUE	203x147	3.000	42	☒
PLTVTR4000ADBLUE	211x169	4.000	42	☒
PLTVTR5000ADBLUE	194x203	5.000	42	☒
PLTVTR10000ADBLUE	265x238	10.000	55	☒
PLTVTR16000ADBLUE	386x238	16.000	55	☒

Tanques horizontales Reservatórios horizontais



Código	Dimensiones (h x Øp) Dimensões (hxØxp)	Volumen Volume	Tapa de registro Postigo	Ventilación Ventilação
	cm	L	Ø cm	
PLTORZ2000ADBLUE	149x136x155	1.950	32	☒
PLTORZ3000ADBLUE	171x160x185	2.970	42	☒
PLTORZ10000ADBLUE	235x225x310	10.400	55	☒

Tanques horizontales tipo "panettone" Reservatórios horizontais panettone



Código	Dimensiones (h x Ø) Dimensões (hxØxp)	Volumen Volume	Tapa de registro Postigo	Ventilación Ventilação
	cm	L	Ø cm	
PLTPAN2000ADBLUE	144x157	2.050	42	☒
PLTPAN3000ADBLUE	133x194	3.050	42	☒
PLTPAN5000ADBLUE	147x238	4.950	42	☒
PLTPAN7500ADBLUE	203x238	7.550	55	☒

☒ = Válvula industrial en tapa de registro / Válvula industrial no postigo

Adblue® Kit

[ES] Grupo portátil para transvase AdBlue®.

[PT] Grupo portátil para transferência de AdBlue®.



código del producto código do produto	Voltaje Voltagem
	V
ADBLUEKIT12V	12
ADBLUEKIT24V	24



Grupo portátil para el transvase de AdBlue®, equipado con electrobomba de batería con motor de 12 V o 24 V de corriente continua.

Gracias a su tamaño compacto, fiabilidad y facilidad de uso, pueden utilizarse en todos aquellos casos en que se requiere el suministro o el transvase de gasóleo en condiciones de seguridad y cuando sólo hay alimentación eléctrica por batería.

Los campos de uso típicos de este kit de transvase son el reabastecimiento de las máquinas agrícolas y de transporte.

PRESTACIONES Y DIMENSIONES:

- Alimentación: 12 V o 24 V cc.
- Absorciones: 22 Amperios a 12 V cc - 11 Amperios a 24 V cc.
- Capacidad: 40 l/min.
- Capacidad de aspiración hasta 1,5 metros de altura.
- Ciclo de trabajo: 30 min.
- Temperatura de trabajo: -20° C / +60° C.
- Dimensiones: 600x420x230h mm

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Bomba giratoria de membrana, de cebado automático con by-pass incorporado.
- Regleta de bornes para alojar el interruptor y el fusible de protección contra las sobrecargas.
- Cables de longitud de 4 metros con pinzas para la conexión por batería.
- Tubo de goma de EPDM de 3 metros de longitud y diámetro 3/4".
- Filtro de fondo para tubo de aspiración.
- Tubo de aspiración de 3 metros de longitud.
- Pistola manual de plástico.

Grupo portátil para transferência de AdBlue®, com eletrobomba de bateria com motor de 12 V ou 24 V de corrente contínua.

Graças à sua compacticidade, fiabilidade e facilidade de uso, encontra uso em todos aqueles casos em que é pedido o fornecimento ou a transferência de urea em condições de segurança e quando está disponível apenas uma alimentação elétrica de bateria.

Os típicos campos de uso deste kit de transferência são o reabastecimento das máquinas agrícolas de autotransporte.

DESEMPENHO E DIMENSÕES:

- Alimentação: 12 V ou 24 V dc.
- Consumos: 22 Amp a 12 V dc - 11 Amp a 24 V dc.
- Vazão: 40 L/min.
- Capacidade de aspiração até 1,5 metros de altura.
- Ciclo de trabalho: 30 min.
- Temperatura de trabalho: -20° C / +60° C.
- Dimensões: 600x420x230h mm

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUÇÃO:

- Bomba rotativa com membrana, auto-aspirante com bypass integrado.
- Placa de terminais para alojamento de interruptor e fusível para proteção de sobrecargas.
- Cabos com comprimento de 4 metros com pinça para ligação a bateria.
- Tubo de borracha em EPDM, comprimento 3 metros, diâmetro 3/4".
- Filtro de fundo para tubo de aspiração.
- Tubo de aspiração com comprimento de 3 metros.
- Pistola manual em plástico.

GIANTank®

[ES] Tanque en polietileno para almacenamiento y suministro de AdBlue®.

[PT] Tanque de polietileno para armazenamento e distribuição de AdBlue®.



COD. GIANTank33ADBLUE51

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Capacidad Nominal: 3.300 litros.
- Dimensiones: 1.125x2.350x1.800h mm.
- Peso al vacío con grupo de bomba: 320 kg.
- Contención secundaria diseñada para contener el 110% del volumen que según el diseño el tanque puede contener.
- Cuadro eléctrico.
- Sistema de bloqueo de la bomba al nivel mínimo.
- Detector de fugas.
- Tapa de llenado rápido 2" en acero inox.
- Rejilla de ventilación 1"1/2.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Capacidade nominal: 3.300 litros.
- Dimensões: 1.125x2.350x1.800h mm.
- Peso vazio: 320 kg.
- Compartimento secundário concebido para armazenar 110% do volume de combustível do tanque que é concebido para conter.
- Placa de interruptores elétricos.
- Bloqueio de bomba nível mínimo.
- Detetor de fugas.
- Tampa de enchimento rápido 2" de aço INOX.
- Abertura de ventilação 1"1/2.



CONFIGURACIÓN:

- Bomba eléctrica mod. 230V - 50 Hz, caudal de flujo 30-35 l/min.
- 6 m manguera.
- Contador de litros digital de turbina para AdBlue®.
- Pistola automática para AdBlue®.
- Opcional: resistencia eléctrica para recalentamiento de AdBlue®.
- Opcional: Sistema de control y gestión Emilprobe®.
- Opcional: Sonda de nivel Digimag (flotador en acero inox).
- Opcional: Sonda de nivel OCIO para AdBlue®.



GIANTank® é a nova solução ES para armazenamento e entrega de grandes quantidades de AdBlue®, em um tanque compacto, ergonômico e de alta resistência graças à fabricação em polietileno de alta densidade rotomoldado.

Com um designio atraente e inovador GIANTank® é um tanque estacionário com uma capacidade de 3300 litros pensada para a manipulação eficiente do combustível em condições de segurança absoluta e em conformidade para o rígidas normas europeias de fabricação e proteção do ambiente obrigado para a presença de um recipiente externo secundário para 110% do caacidad do tanque.

GIANTank® está equipado com uma tampa superior reforçada com cadeado (com tampões de gás e dobradiças bloqueáveis) para cobrir e proteger o compartimento de combustível que acolhe uma unidade de transferência completa com painel elétrico, bomba elétrica, medidor de combustível, bico automático, porta de carregamento e válvulas de segurança. O tanque está equipado com alças para elevação com empilhadeiras tanto na frente lateral para facilitar as operações e sua forma é projetada para ser empilhável maximizando os custos de transporte e o espaço do armazém.

Todas as inserções GIANTank® são feitas de aço INOX ou material compatível com AdBlue®.

O tanque vem com o seu certificado de adequação do material.

CONFIGURAÇÃO:

- Bomba elétrica mod. 230V - 50 Hz, vazão 30-35 L/min.
- 6 m de mangueira.
- Contador de litros digital com turbina
- Pistola automática para AdBlue®.
- Opcional: resistência elétrica para aquecimento AdBlue®.
- Opcional: sistema de controle e gestão Emilprobe®.
- Opcional: sonda de nível Digimag (flutuador de aço inoxidável).
- Opcional: Sonda de nível OCIO para AdBlue®.