PIUSI

SOLUCIONES PARA LA AGRICULTURA

UNA GAMA COMPLETA DE EQUIPOS PARA TODOS LOS TIPOS DE APLICACIÓN



06.24 REV.01 | ES

HECHO EN ITALIA

Una respuesta completa a las exigencias del sector agrícola

PIUSI ha apostado siempre por el sector agrícola: se estrenó realizando la bomba PTO para lavar los tractores por primera vez. Desde entonces, PIUSI ha aplicado su know-how de producto y de ingeniería al sector de la agricultura, ampliando su gama con el paso del tiempo que, en la actualidad, incluye soluciones para el suministro, el trasiego y la medición de combustibles, lubricantes, aceites y AdBlue®. Todos los productos PIUSI cumplen en un modo eficiente las exigencias de utilización diaria en los varios sectores de aplicación y, con un diseño robusto y seguro, garantizan un funcionamiento óptimo, también, en las condiciones de utilización más extremas.



REPOSTAJE FIJO

Una gama completa de surtidores fijos para montar un área de repostaje, destinada a todos los tipos de vehículos directamente en una explotación agrícola.



REPOSTAJE MÓVIL

Equipos potentes, portátiles y fáciles de manejar, para repostar in situ cuando no se puede acceder al área específica.



REPOSTAJE DE GRAN CAUDAL

Equipos idóneos para funcionar directamente in situ en vehículos con grandes tanques de almacenamiento y cuando se demanda un caudal alto.

PIUSI es líder europeo y uno de los interlocutores más importantes en la fabricación de sistemas de gestión de fluidos (diésel, gasolina, AdBlue®). La sociedad, fundada en el año 1953, está presente en 135 países en todo el mundo, abarcando los mercados globales, mediante productos hechos en Italia con una calidad elevada y certificada.

Todas las soluciones PIUSI se adaptan a una gama amplia de aplicaciones mediante productos listos para el uso, versátiles, manejables y sumamente seguros.



EQUIPOS ATEX/UL

Una gama completa de equipos EX para operaciones de repostaje en atmósferas potencialmente explosivas.



EQUIPOS ADBLUE®

Equipos específicos para AdBlue®, para consumos elevados y reducidos, dependiendo de las necesidades específicas de la explotación agrícola.



EQUIPOS PARA EL MANTENIMIENTO

Kits portátiles y robustos para la lubricación y el engrase in situ de equipos agrícolas, que se utilizan en función de las necesidades individuales.

Una gama completa de equipos para todos los tipos DE APLICACIÓN

La gama PIUSI de equipos para el sector agrícola se ha desarrollado y diseñado para responder a cada una de las demandas del mercado, con propuestas listas para el uso e idóneas para cada situación.



6 página

REPOSTAJE FIJO
Surtidores con instalación sobre tanques y bidones para crear un área de repostaje.



11 página

REPOSTAJE MÓVIL
Equipos específicos para todas las operaciones de repostaje in situ.

13 página

REPOSTAJE DE GRAN CAUDAL
Las soluciones perfectas para las operaciones in situ, con exigencias de gran caudal.







15
página

EQUIPOS ATEX

Equipos específicos para el repostaje en atmósferas potencialmente explosivas.



16
página

EQUIPOS ADBLUE®

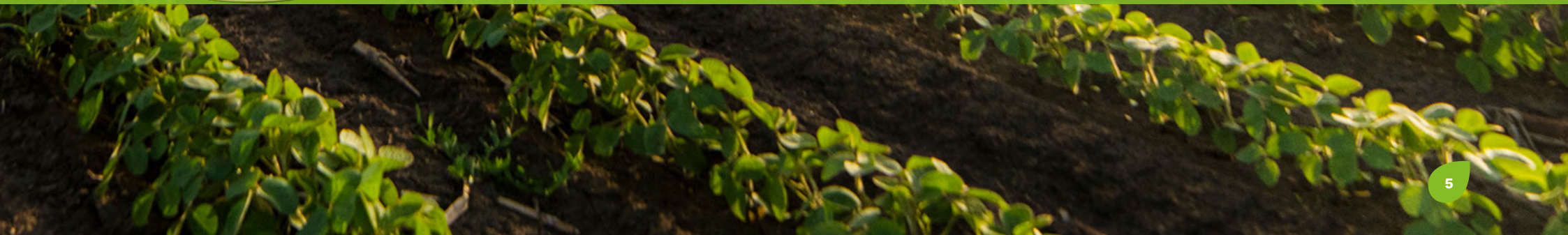
Equipos especiales para el trasiego de AdBlue® que cumplen todas las exigencias de consumo.



18
página

EQUIPOS PARA EL MANTENIMIENTO

Equipos para todas las actividades de lubricación y engrase in situ.



REPOSTAJE FIJO

PIUSI te propone la solución más idónea para **montar tu área de repostaje directamente en una explotación agrícola.** La gama de **surtidores fijos** PIUSI es robusta, segura y **se puede instalar sobre bidones, tanques y en modo independiente,** para cumplir las exigencias más diversificadas, hablando en términos de cantidad de operaciones y caudal del repostaje.

Piusi HAND PUMP DRUM

Bomba rotativa de paletas idónea para **el trasiego de diésel y aceites de baja viscosidad.** Esta bomba, diseñada, fabricada y certificada en Italia, garantiza prestaciones profesionales y traslados fáciles.

CAUDAL
de hasta **38l/100 rotaciones**

- Tubo de envío de 3 m
- Capacidad de succión optimizada
- Palanca para condiciones de trabajo exigentes
- Rotación deslizante
- Diseño robusto

DIÉSEL ACEITES



Grupo modular autocebante para el trasiego de gasóleo y aceite para uso particular, fácilmente instalable sobre bidones mediante un acoplamiento rápido de 2". Disponible en **varias versiones** dependiendo del tipo de bomba elegida.

CAUDAL (l/min)

Drum Panther	56
Drum Bipump	80
Drum Viscomat 70	28
Drum Viscomat DC	4
Drum Viscomat 200	9

- Versiones CA y CC
- Manguera de envío de 4 m
- Tubo de succión telescópico
- Alojamiento para pistola sobre el bidón, para operaciones fáciles y limpias
- Filtro de aspiración

DIÉSEL

ACEITES

IP 55
IP Protection Guaranteed



ST

Estación de trasiego de gasóleo, utilizable para **repostar tanques móviles** o para **interactuar con los surtidores.** Con su estructura robusta, este surtidor es idóneo también para utilizarlo en los **entornos más difíciles.** Se puede **integrar con una caja metálica de protección y un filtro separador de agua.**

DIÉSEL ACEITES

IP 55 IP Protection Guaranteed

CAUDAL (l/min)

ST Panther	56/72
ST E80	80
ST E120	90
ST Panther 3000	42
ST BP3000	42
ST Viscomat	30

- Versiones CA y CC
- Válvula de retención
- Filtro y alojamiento para pistola
- Manguera de envío de 4 m (6 m bajo pedido)



ST with Meter

Estación de trasiego de gasóleo para sistemas fijos, compuesta por **bomba** en la versión CA o CC, **pistola** (manual o automática) y **cuentalitros de precisión,** mecánico (K33) y electrónico (K600/3 B). Garantiza operaciones de repostaje seguras y controladas.

DIÉSEL IP 55 IP Protection Guaranteed

CAUDAL (l/min)

ST Panther	52/70
ST Panther	56/72
ST Panther DC	35/70
ST E80	75/80
ST E120	90
ST BP3000	35/40
ST Bipump	80
ST Viscomat	30

- Precisión +/- 1%
- Válvula de retención
- Filtro y alojamiento para pistola
- Manguera de envío de 4 m (6 m bajo pedido)



ST with Meter and Filter

Gama de **surtidores** especialmente indicada para todas las **aplicaciones, que demandan efectuar una filtración.** De hecho, las estaciones integran los **filtros PIUSI Clear Captor o Water Captor** y están disponibles con **el cuentalitros mecánico K33** y con el **cuentalitros electrónico K24.**

CAUDAL (l/min)

ST Panther	52/70
ST E120	90

- Precisión +/- 1%
- Versión CA
- Válvula de retención
- Filtro y alojamiento para pistola
- Manguera de envío de 4 m (6 m bajo pedido)

DIÉSEL IP 55 IP Protection Guaranteed



ST BOX

Estación de repostaje para diésel compuesta por **bomba, cuentalitros y filtro,** con **caja metálica de protección** y cerradura. La unidad cuenta con una **manguera antiestática** para diésel y una **pistola de repostaje automática.** La **versión Pro** está equipada con una centralita electrónica de control de accesos Access 85.

CAUDAL (l/min)

ST BOX Panther	56/70
ST BOX E80	80
ST BOX E120	90
ST BOX Bipump	80

- Precisión +/- 1%
- Versión CA
- Válvula de retención
- Manguera de envío de 6 a 8 m
- Control Access 85

DIÉSEL IP 55 IP Protection Guaranteed



CUBE

Surtidor para diésel de uso particular. La **estructura robusta** se ha diseñado para varias aplicaciones: se puede fijar en paredes, tanques, cisternas, bidones o postes.
El surtidor tiene una **bomba autocebante de paletas con bypass,** que va montada sobre soportes antivibrantes.

CAUDAL
de hasta **90 l/min**

- Precisión +/- 1%
- Versiones CA y CC
- Junta mecánica
- Motor de inducción con protección térmica contra sobrecargas
- **Alojamiento para pistola integrado, con palanca de parada/arranque de la bomba**
- **Filtro de red**

DIÉSEL IP55 IP Protection Guaranteed



SelfService K44

Surtidor para diésel de uso particular, equipado con bomba de paletas de alta capacidad, cuentalitros mecánico incorporado y **filtro Water Captor.** Resulta especialmente idóneo para todas las exigencias de **suministro de gasóleo de gran caudal**.

CAUDAL
de hasta **90 l/min**

- Precisión +/- 1%
- Versión CA: funcionamiento con ciclo continuo
- **Versión sobre poste tanque**

DIÉSEL IP55 IP Protection Guaranteed



CUBE MC

Versión avanzada de Cube, este **surtidor** cuenta con un **panel electrónico para la gestión de hasta 120 usuarios y 255 transacciones.**
La estructura robusta contiene una **bomba de paletas autocebante, un bypass integrado,** una **pistola automática** y un **soporte para pistola** con palanca de arranque/parada de la bomba.



CAUDAL
de hasta **70 l/min**

- Precisión +/- 0,5%
- Versiones CA y CC
- Versión sobre poste/tanque
- Máximo 120 usuarios
- Compatible con el software SSM 2018

DIÉSEL

IP 55
IP Protection Guaranteed

SelfService MC

Surtidor todo en uno, para todas las exigencias de suministro de diésel.
Con una estructura robusta, está equipado con una **bomba de paletas** de alta capacidad, **bypass integrado, pistola automática, filtro Water Captor y panel electrónico,** para gestionar hasta 80 usuarios y 255 transacciones.



CAUDAL
de hasta **90 l/min**

- Precisión +/- 0,5%
- Versión CA: funcionamiento con ciclo continuo
- Versión sobre poste/tanque
- Máximo 80 usuarios
- Compatible con el software SSM 2018

DIÉSEL

IP 55
IP Protection Guaranteed



INDICADOR DE NIVEL
Instala PIUSI OCIO, el medidor de nivel, que indica el fluido residual en el tanque en tiempo real, para controlar el tanque. OCIO se puede utilizar en combinación con todos los modelos ST (standard, con medidor y con medidor y filtro), con ST BOX, Cube, SelfService K44, Cube MC y SelfService MC.



REPOSTAJE

MÓVIL

PIUSI pone a tu disposición una gama completa de equipos específicos, para **repostar tus medios donde sea necesario;** las soluciones ideales para todas aquellas situaciones en las que no se puede repostar en un área específica.
Los surtidores PIUSI se **desplazan fácilmente** y permiten efectuar un **repostaje seguro in situ.** ¡Las soluciones móviles de PIUSI cumplen todas las exigencias de repostaje sin importar dónde esté tu máquina agrícola!

PITSTOP

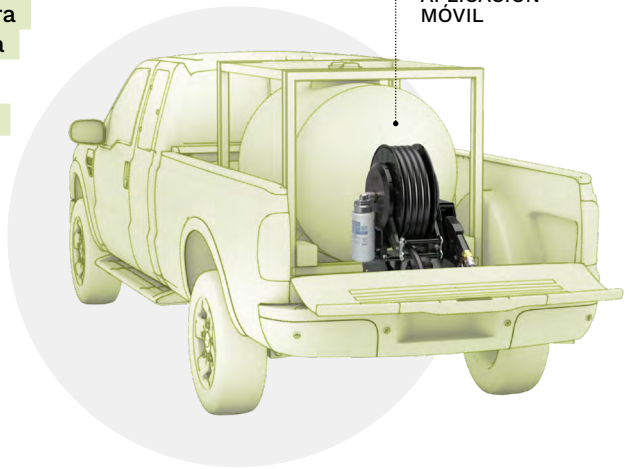
Surtidor con dos bombas CC, enrollador, filtro agua y pistola automática integrada en una estructura robusta portante. Versátil y compacto, es la solución completa para construir una unidad de repostaje móvil perfecta.

CAUDAL
de hasta **45 l/min**

- 30 minutos de servicio
- Manguera 3/4”-14 m (1”-10 m)
- Filtro con cartucho absorción agua
- **Estructura robusta metálica**
- **Protecciones laterales de seguridad**
- **Brazos regulables con tope para manguera en el final de carrera**
- **Botón de ON/OFF**
- **Cuentalitros K24 (bajo pedido)**

DIÉSEL





EJEMPLO DE APLICACIÓN MÓVIL

PIUSIBOX



Grupo portátil integrado con bomba de trasiego autocebante, filtro, válvula de retención y pistola manual, idóneo para efectuar operaciones simples, rápidas y seguras de repostaje móvil.

CAUDAL
de hasta **45 l/min**

- Bombas BP 3000 12/24V
- 30 minutos de servicio
- Filtro integrado (versión PRO)
- Racor giratorio
- Botón de ON/OFF
- Válvula de pie
- Cuentalitros K24 (bajo pedido)
- Fácil de guardar después del uso

DIÉSEL

EJEMPLO DE APLICACIÓN SOBRE BIDÓN



BATTERY KIT



Grupo de trasiego portátil para diésel con bomba eléctrica autocebante de paletas. Su estructura modular permite disponer de varias bombas en función de los caudales necesarios y de las diferentes utilizaciones. Se suministra con **pistola integrada y juego de accesorios.**

CAUDAL (l/min)

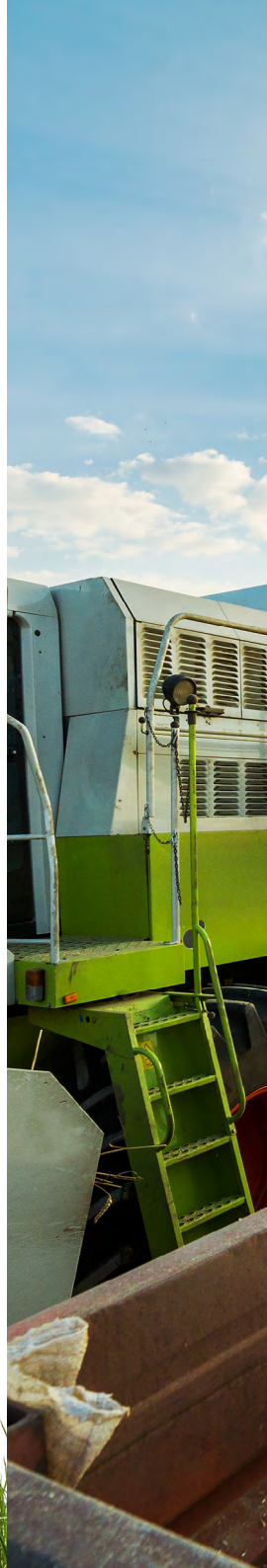
Battery Kit 3000	50
Battery Kit Panther 12V	56
Battery Kit Panther 12/24V	35/70
Battery Kit Bipump	80
Battery Kit Oil	10

- 30 minutos de servicio
- Autocebante hasta 2 m
- Cuerpo bomba en fundición
- Regleta de terminales con interruptores y fusibles para la protección contra sobrecargas
- Kit para bidones (bajo pedido)

DIÉSEL ACEITES

BOMBAS DISPONIBLES

Caudal l/mm	50 l/mm	56/70 l/mm	80 l/mm	10 l/mm
				
	Battery Kit 3000 INLINE	Battery Kit PANTHER	Battery Kit 3000 BIPUMP	Battery Kit Oil





REPOSTAJE DE GRAN CAUDAL

PIUSI ha estudiado y diseñado estas soluciones específicamente para cumplir las **exigencias más complicadas, hablando en términos de caudal.** Por sus características estructurales, estos **surtidores** son la solución ideal para tractores, vehículos y maquinarias, que demandan repostajes de gran caudal.

PIUSI

ST 200 AC

Surtidor que permite un **gran caudal de combustible,** mediante las **dos electrobombas rotativas de paletas autocebantes E120 integradas.** Equipado con una válvula de bypass y junta de alta fiabilidad, **funciona también con bajas temperaturas de servicio y en todas las condiciones de trabajo.**



CAUDAL
de hasta **200 l/min**

- CA 230V
- Funcionamiento continuo
- Bastidor robusto en acero
- Ruedas y asa disponibles como accesorios
- Manguera de succión de hasta 10 m
- Caudal de hasta 170 l/min con manguera de 20 m (kit manguera 1” 1/2)
- Autocebante

DIÉSEL

IP 55
IP Protection Guaranteed



HANDY KIT
VERSIÓN CON RUEDAS Y ASA

ST 200 DC

Surtidor portátil de 24V para aplicaciones de gran caudal. Con su peso ligero, se maneja fácilmente y es idóneo para **la utilización in situ.**





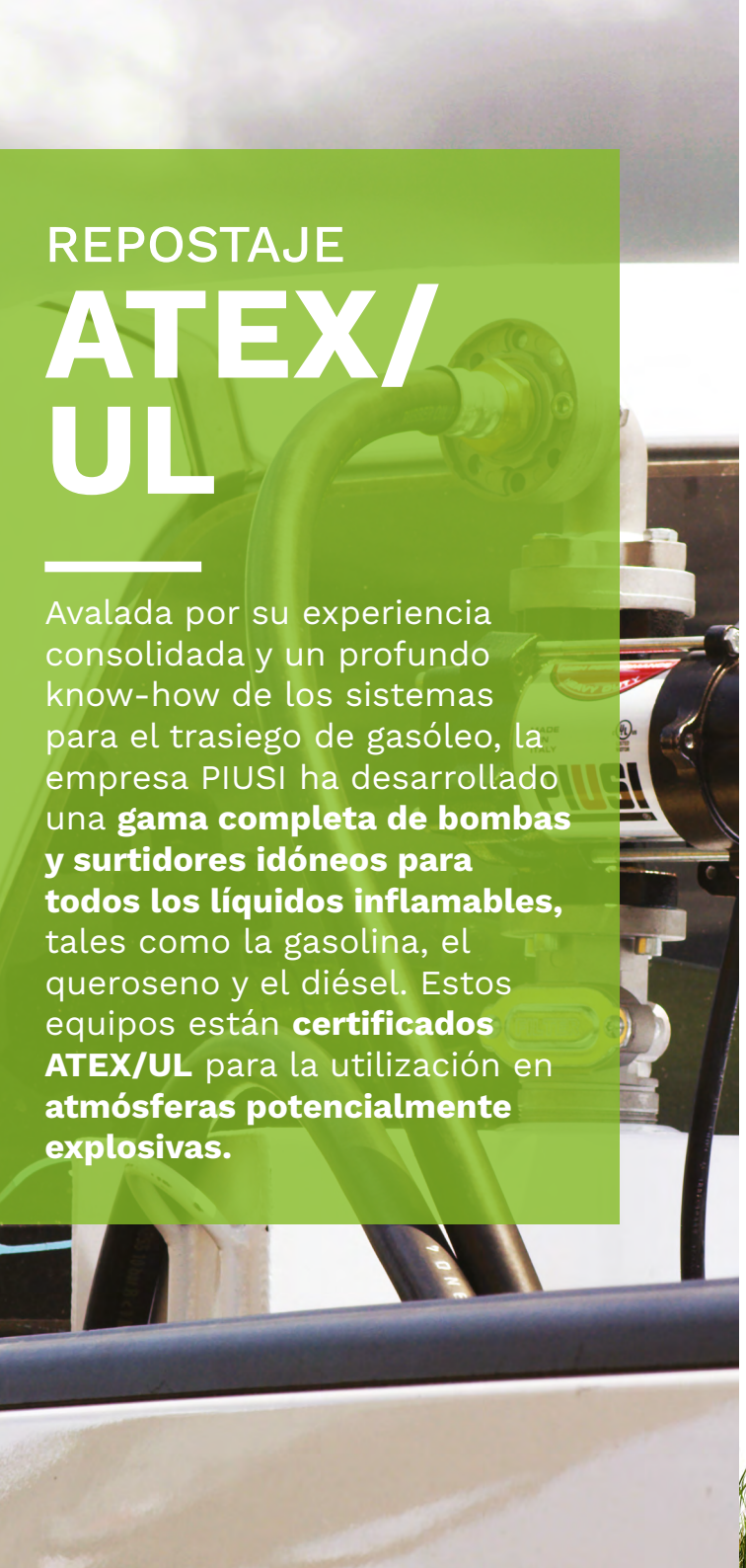
CAUDAL
de hasta **185 l/min**

- 20 minutos de servicio
- Protección térmica
- Manguera de succión de hasta 10 m
- Caudal de hasta 170 l/min con manguera de 20 m (kit manguera 1” 1/2)
- Autocebante

DIÉSEL

IP55
IP Protection Guaranteed





REPOSTAJE

ATEX/ UL

Avalada por su experiencia consolidada y un profundo know-how de los sistemas para el trasiego de gasóleo, la empresa PIUSI ha desarrollado una **gama completa de bombas y surtidores idóneos para todos los líquidos inflamables,** tales como la gasolina, el queroseno y el diésel. Estos equipos están **certificados ATEX/UL** para la utilización en **atmósferas potencialmente explosivas.**

EX50 DRUM

Grupo de trasiego, diseñado expresamente para las **utilizaciones ATEX/IECEx.** Este sistema está compuesto por una **bomba de alta eficiencia, una pistola automática o manual** y un **tubo de succión** de hasta 1.100 mm.

CAUDAL
de hasta **50 l/min**

- Versiones CC
- Tubo de succión telescópico
- Acoplamiento rápido de 2”
- Protección térmica
- Fluidos compatibles gasolina, diésel, queroseno, etanol máximo 15%, Aspen 2/4

DIÉSEL GASOLINA QUEROSENO



EX50 ST

Estación de trasiego, compacta y robusta, con una **bomba certificada ACEX/IECEx,** idónea para el trasiego de líquidos inflamables. Gracias a sus **componentes embridados,** cada componente se puede sustituir sin utilizar productos de sellado.

CAUDAL
de hasta **50 l/min**

- Precisión +/- 1%
- Versiones CA y CC
- Acoplamiento rápido de 2”
- Protección térmica
- Fluidos compatibles gasolina, diésel, queroseno, etanol máximo 15%, Aspen 2/4

DIÉSEL GASOLINA QUEROSENO



EQUIPOS

ADBLUE®

PIUSI pone a tu disposición una gama completa de **bombas y surtidores para el trasiego de AdBlue® desde bidones o IBC,** diseñada para **evitar contaminaciones del fluido** y garantizar un repostaje seguro y fiable en todas las situaciones, desde los niveles de consumo más bajo hasta los más altos. Los materiales y los componentes mecánicos de la gama están diseñados en conformidad de la **ISO 22241.**

SUZZARABLUE 3
BASIC/PRO

Sistema de suministro de AdBlue® llaves en mano para tanques IBC e idóneo para todas las condiciones de utilización. Disponible en la versión CA/CC, lo componen la **bomba SUZZARABLUE,** el **3D Filter** (en las versiones PURE) y una **pistola automática o manual.** La versión PRO incluye el **cuentalitros K24 para AdBlue® o la pistola cuentalitros SB325_X METER.**

AdBlue®

CAUDAL
de hasta **35 l/min**

- 20 minutos de servicio
- Versiones CA y CC
- Manguera de envío de 6 m
- Precisión +/- 1%*
- 3D Filter opcional
- Pistola integrada (automática/manual)
- Soporte en acero y sistema de enganche ergonómico
- Diferentes conexiones IBC disponibles (SEC/AF2/SUCCIÓN EXTERIOR)



*Versión SUZZARABLUE 3 PRO

SUZZARABLUE
Drum

Sistema de suministro de AdBlue®, con una **base regulable en acero inoxidable,** para **cambiarlo fácilmente** de un bidón a otro.

CAUDAL
de hasta **32 l/min**

- 20 minutos de servicio
- Versiones CA y CC
- Manguera de envío de 6 m
- Botón de ON/OFF
- **Base en acero inoxidable**
- **Conector AF2**

AdBlue®



PIUSIBOX
para AdBlue®

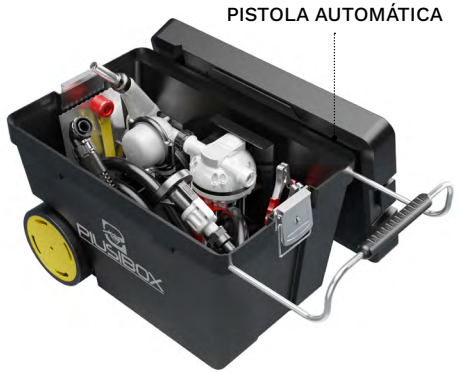
Surtidor portátil para AdBlue®, diseñado para efectuar **operaciones de trasiego y repostaje,** en un modo rápido y limpio, también, en condiciones ambientales, que pueden constituir las **causas principales de contaminación del fluido.**

CAUDAL
de hasta **35 l/min**

- Tiempo de servicio de 20 minutos encendido y 20 minutos apagado
- Versión CC
- Manguera de envío de 6 m
- **Bomba autocebante**
- **Manguera de succión de 2 m**

AdBlue® IP55 IP Protection Guaranteed

EN PISUI BOX:
BOMBA CC
CONECTOR SEC
3D FILTER
PISTOLA AUTOMÁTICA



Piusi
HAND PUMP

Bomba manual rotativa en acero inoxidable, certificada para el trasiego fácil e inmediato de AdBlue®. Sus **tolerancias de fabricación,** junto a los **materiales resistentes al desgaste,** garantizan un **funcionamiento perfecto durante muchos años.**



CAUDAL
de hasta **38l/100**

rotaciones

- Manguera de envío de 2,5 m
- **Estructura robusta**
- **Manguera de succión y adaptador con tapón**

AdBlue®



VERSIÓN IBC

EQUIPO PARA EL MANTENIMIENTO

PIUSI propone una gama de **carros portátiles para aceite y grasa,** fiables, seguros y diferenciados en función de las exigencias de consumo.
Los kits portátiles PIUSI son **robustos** y **fáciles de mover,** representan la solución ideal para las **operaciones de lubricación y engrase in situ.**

OIL CART KIT

Sistemas de suministro de aceite, idóneos para **trasegar lubricantes de media/alta viscosidad.** Incluyen una bomba neumática, la pistola Easy K400, el enrollador y un carro robusto.

CAUDAL
de hasta **21,5 l/min**

- Precisión +/- 0,5%
- Precisión de servicio 3-8 bar
- Lubricantes de media/alta viscosidad
- Bomba de doble efecto
- Super silenciosa

ACEITES



OIL CART KIT 3.5 CON MEDIDOR • CARRETE DE MANGUERA CERRADO

KITS DISPONIBLES



OIL CART KIT 3.5 SIN MEDIDOR



OIL CART KIT 3.5 CON MEDIDOR



OIL CART KIT 3.5 CON MEDIDOR • CARRETE DE MANGUERA

GREASE CART KIT

Sistema de suministro de grasa, idóneo para **bidones de hasta 180 kg,** con bomba neumática, tapón para bidón, disco prensagrasa, pistola con boquilla rígida o flexible: un **surtidor móvil para trasegar lubricantes de alta viscosidad.**

CONSUMO DE AIRE
130/160 l/min

- Bidones de hasta 180 kg
- Precisión de servicio 4-7 bar
- Lubricantes de alta viscosidad
- Bomba de doble efecto
- Super silencioso

LUBRICANTES



GREASE CART KIT 60

KITS DISPONIBLES

GREASE CART KIT 30



GREASE DRUM KIT 60



GREASE DRUM KIT 30



PIUSI

¡ELIGE LA GAMA PARA LA AGRICULTURA PIUSI Y OBTÉN LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA TODAS LAS APLICACIONES!

La gama de productos para el sector agrícola PIUSI está disponible en el mundo entero a través de una red profesional de distribuidores autorizados.
Ponte en contacto con tu representante local para pedir un surtidor o dirígete a PIUSI para solicitar información adicional.



Copyright PIUSI S.p.A. © • Bulletin C0371C ES • The Company reserves the right to modify the information contained in this catalogue without any prior notice.

piusi.com

PIUSI S.p.A. • 46029 Suzzara (Mantova) - Italy
tel. +39 0376 534561 • fax +39 0376 536393 • piusi@piusi.com

PIUSI USA, Inc. • 3901 Anglers Ave Fort Lauderdale, FL 33312
tel. 954 584 1552 • fax 954 584 1554 • piusiusa@piusiusa.com

06.24 REV.01 | ES