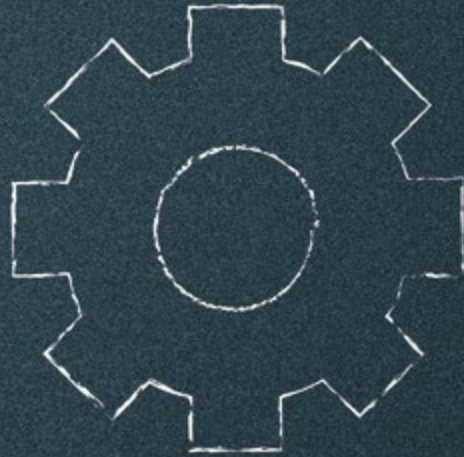


Industrial



Fabricamos sistemas

La **optimización de costes en el transporte** y manipulación de sustancias es un reto diario a nivel mundial. Roth presenta una serie de **soluciones para la gestión de residuos industriales y combustibles** que permiten optimizar su logística.

El **almacenaje y transporte de combustibles**, mercancías peligrosas o residuos son desafíos presentes en cualquier actividad industrial. Debemos gestionarlo de la mejor manera posible y evitar así riesgos para la salud y el medio ambiente.

A lo largo de esta sección, encontrará soluciones para el **transporte por tierra, mar y aire de sustancias peligrosas líquidas y sólidas**, suministro y transporte de combustibles, etc. cumpliendo con todas las exigencias internacionales vigentes.





Soluciones industriales

La gestión y transporte de residuos y combustibles industriales encuentra solución en la gama de productos Roth.



Compromiso con la seguridad

Los equipos Roth destinados a la acumulación y transporte de sustancias peligrosas cumplen con todas las exigencias vigentes a nivel internacional. Están certificados para el transporte de sustancias peligrosas líquidas y sólidas por tierra, mar y aire. Además, cumplen con lo dispuesto en la instrucción técnica complementaria ITC MIE-APQ 7 para "Almacenamiento de productos tóxicos".



Tecnología en depósitos para el transporte de sustancias peligrosas

La apuesta de Roth por las más novedosas tecnologías en diseño y fabricación de depósitos para la gestión y transporte de sustancias peligrosas, se muestra en sus gamas de depósitos con contención secundaria estanca, ignífuga y sin soldaduras.



Equipo para el transporte y suministro de gasóleo con certificación ADR



Cubeto de retención ignífugo y estanco. Clase A1 según norma EN 13501-1.



La gama RothStation ofrece la solución completa para todas aquellas instalaciones que precisan **suministrar gasóleo de forma autónoma**. Cuenta con un equipo de trasvase a 230 V, con una capacidad de suministro de 45 l/min y pistola automática, **premontado sobre un armario de protección**. El conjunto es apto para instalación a la intemperie utilizando el accesorio opcional “cubierta de protección frente a la intemperie”

(ver sección accesorios). Se incluyen así mismo todos los accesorios necesarios para su utilización (kit de aspiración, manguera de 5 metros, soportes, seta de aireación, etc.). Es la solución idónea para clientes con flota de vehículos propia (camiones, taxis, cooperativas agrícolas, constructoras de obra civil, etc.). El equipo es apto para la gestión de aceites industriales hasta 500 cSt.

Dentro de esta gama, Roth pone a su disposición el modelo **RothStation Portable MT**. Este modelo incluye un depósito **Multitech Plus con certificación ADR** para el transporte por carretera de sustancias peligrosas líquidas, lo que permite acercar el combustible de forma segura, cómoda y sencilla a zonas alejadas donde se encuentre operando la maquinaria.

Componentes de RothStation Portable MT

Depósito Multitech Plus	Armario protección con equipo de trasvase de gasóleo*	Sistema de aspiración de gasóleo	Indicador de nivel	Seta de aireación

*Posibilidad de equipo de trasvase a 12 V. Consulte con el departamento técnico.
Estas referencias no incluyen la cubierta de protección frente a la intemperie. Consulte sección accesorios.

Modelo	Volumen (l)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Referencia	PVP €/ud
RothStation Portable MT 400	400	1.050	735	1.250	8091010001	2.614,00
RothStation Portable MT 750	750	1.295	800	1.540	8091010002	2.724,00
RothStation Portable MT 1000	1.000	1.560	800	1.540	8091010003	2.810,00
RothStation Portable MT 1500	1.500	1.960	800	1.990	8091010004	3.337,00

Equipo para el suministro de gasóleo con depósito Rothalen Plus, apto para la instalación a la intemperie



Para completar la gama RothStation, Roth le ofrece el modelo RothStation In/Outdoor RP. Gracias al exclusivo **PEAD +** utilizado en la fabricación del depósito Rothalen Plus, este conjunto está especialmente diseñado para todas aquellas instalaciones de suministro a vehículos que precisan una **resistencia adicional para poder emplazarse a la intemperie**, ofreciendo una excelente resistencia a las inclemencias meteorológicas y a la corrosión.

El conjunto incluye, además del depósito Rothalen Plus, un equipo de trasvase a 230 V con pistola automática, contador y filtro integrados (capacidad de suministro 45 l/min) **premontado sobre un armario de protección**. Se incluyen así mismo todos los accesorios para su correcto funcionamiento (manguera de 5 metros, soporte específico para cada modelo, sistema de aspiración, etc.). **Un sistema compacto y seguro para abastecimiento de vehículos.**



Suministro de combustible a maquinaria

Gracias al exclusivo PEAD + de Roth, puede almacenar y suministrar combustible incluso en las zonas más expuestas a las inclemencias meteorológicas.

Componentes de RothStation In/Outdoor RP

Depósito Rothalen Plus	Armario protección con equipo de trasvase de gasóleo*	Soporte armario	Sistema de aspiración de gasóleo	Indicador de nivel	Seta de aireación

*Posibilidad de equipo de trasvase a 12 V. Consulte con el departamento técnico.

Modelo	Volumen (l)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Referencia	PVP €/ud
RothStation In/Outdoor RP 700	700	1.450	700	1.480	8091020001	2.366,00
RothStation In/Outdoor RP 1000	1.000	1.450	700	1.990	8091020002	2.462,00
RothStation In/Outdoor RP 1500	1.500	1.960	780	1.860	8091020003	2.596,00
RothStation In/Outdoor RP 2000	2.000	2.710	880	1.770	8091020004	3.378,00

Depósito con contención secundaria ignífugo y estanco para el transporte de sustancias peligrosas líquidas



Los equipos Multitech están especialmente diseñados para el **almacenamiento y transporte de sustancias peligrosas líquidas**. Son **depósitos de PEAD con contención secundaria de acero galvanizado**, materiales con alta resistencia química y mecánica, para proteger de golpes y roces durante el transporte. La protección secundaria o cubeto está fabricada en acero galvanizado con protección anticorrosión. Asegura una **estanqueidad del 100 %** en el caso de una posible fuga del depósito interior además de aportar una mayor resistencia mecánica al sistema.

Están **certificados para el transporte por carretera** (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road - ADR), **ferrocarril** (Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail - RID), **mar** (International Maritime Dangerous Goods Code - IMDG) y **aire** (International Civil Aviation Organization - ICAO) a nivel internacional. Debido a la alta calidad en su fabricación, el Multitech Plus **cumple con lo dispuesto en la instrucción técnica complemen-**

taria ITC MIE-APQ 7 para "Almacenamiento de productos tóxicos".

El depósito cuenta con **altas propiedades ignífugas**, dándole una protección extra a su contenido. Además, el pallet que incluye el depósito, dispone de **sistema antigolpes**, protegiendo al depósito de golpes y roces en el transporte, a la vez que lo aísla del suelo y favorece su manipulación. Todos los depósitos **incluyen indicador de nivel interno y detector de fugas**.



Depósitos estancos e ignífugos

La contención secundaria de acero galvanizado, estanca y sin soldaduras, permite conservar su estructura original tras un incendio. Esta característica ofrece una gran seguridad en la acumulación y transporte de sustancias peligrosas líquidas.



Alta compatibilidad química ante sustancias contaminantes

Alta resistencia química debido a su depósito interno fabricado con PEAD por el método de extrusión soplado, de una sola pieza, sin costuras ni soldaduras.



Residuos líquidos

Almacenamiento de residuos líquidos para su posterior gestión, cumpliendo con las exigencias legales.



Multitech 1500 Plus

Multitech 1000 Plus

Multitech 750 Plus

Multitech 400 Plus



Transporte marítimo fiable

Sus propiedades estructurales permiten almacenar y transportar sustancias peligrosas durante largos periodos de tiempo.



Transporte seguro por ferrocarril

La estructura metálica y su pallet están diseñados para proteger al depósito de golpes y roces que pueda sufrir durante el transporte.



Certificación de transporte de sustancias peligrosas
 ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) para el grupo de embalaje II, clasificación A III.
 RID (Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
 IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code).
 ICAO (International Civil Aviation Organization), incluido en los IATA (International Air Transportation Agency).

Modelo	Volumen (l)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Referencia	PVP €/ud
Multitech 400 Plus	400	750	735	1.170	8020100007	962,50
Multitech 750 Plus	750	995	800	1.460	8020100013	1.182,50
Multitech 1000 Plus	1.000	1.290	800	1.460	8020100012	1.315,60
Multitech 1500 Plus	1.500	1.660	800	1.910	8020100010	1.977,80

*La altura no incluye indicador de nivel.

Depósito para almacenamiento y transporte de sustancias peligrosas sólidas



El Service Box es un **equipo diseñado para el almacenamiento y transporte de estas sustancias peligrosas sólidas**, fabricado en PEAD, dispone de dos ruedas y cierre de seguridad. Cuenta con los certificados pertinentes para el transporte de estos residuos por carretera, ferrocarril, mar y aire (**ADR, RID, IMDG, ICAO**). Supone una solución cómoda y segura para multitud de aplicaciones: **almacenamiento de residuo sanitario, pilas, latas, envases contaminados, trapos manchados con aceites y taladrinas, virutas de plástico o latón, etc.**

Formato para gestionar **residuos hospitalarios** de forma inocua. La facilidad de manipulación del Service Box mediante sus **ruedas incorporadas**, su **tapa con cierre de seguridad** que permite incluso almacenar residuos a la intemperie sin riesgo de que entre agua o insectos y su capacidad de apilado hacen del Service Box la solución ideal para transporte por pasillos, ascensores, etc. de forma estanca y segura.



Útil para almacenar trapos manchados con aceites y grasas

Almacenamiento y transporte de trapos con aceite, residuo generado en talleres y desguaces, concesionarios, lavaderos, etc. Las dimensiones compactas y sencillez de manipulación, hacen del Service Box un equipo muy versátil.



Puedes guardar las pilas y baterías al final de su vida útil de forma totalmente segura
Almacenar y transportar pilas en desuso de forma adecuada. Su capacidad de contaminación es muy alta y sus efectos perduran en el medio ambiente durante generaciones.



Solución ágil para gestionar los residuos de talleres y desguaces de vehículos
Su diseño compacto con ruedas y su tapa con cierre de seguridad hacen del Service Box una solución ágil y segura para acumular todos aquellos residuos sólidos generados, tales como: filtros, piezas manchadas de lubricantes y combustibles, trozos de cristal, gomas, etc.



Útil para almacenar residuos hospitalarios, sanitarios, hoteleros
Idóneo para gestionar los residuos de desinfección, limpieza, mantenimiento... Válido también para toallas, sábanas, EPI's usados (mascarillas, guantes, batas, etc.)



Certificación de transporte de sustancias peligrosas

ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) para el grupo de embalaje II, clasificación A III.
RID (Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code).
ICAO (International Civil Aviation Organization), incluido en los IATA (International Air Transportation Agency).



Capacidad de apilado para ocupar menos espacio de almacenamiento y transporte

Su estructura hace que se puedan almacenar y transportar apilados rebajando costes. Además, optimiza la capacidad del pallet facilitando su manejo.

Dispone de ruedas integradas y asa para facilitar su manipulación

El Service Box dispone de dos ruedas integradas y un asa superior para facilitar su manejo incluso cuando está lleno.



Cierre de seguridad y tapa estanca

Incorpora tapa estanca con junta de PU resistente al fuego y cierre metálico de seguridad para un cierre perfecto y protección incluso a la intemperie.



Póngale color y personalice su Service Box

Posibilidad de personalizar el producto con diferentes gamas de colores, use el logo y características singulares del branding de su empresa en el Service Box.



Transportable mediante sistema "pinza"

El Service Box dispone de zonas de sujeción laterales para usar las púas de la carretilla u otro sistema de sujeción "pinza", facilitando su manipulación tanto en el proceso de almacenaje como de transporte.

Modelo	Volumen (l)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura total (mm)	Carga máx. (kg)	Referencia	PVP €/ud
Service Box 170	170	400	600	880	100	8011700001	318,00
Service Box 250	250	590	590	880	120	8012500003	359,00

Estación de suministro portátil de 460 L de gasóleo con homologación ADR



El equipo **RothStation Portable** ofrece una **solución versátil para el suministro móvil de gasóleo**. De esta manera permite **ahorrar costes y tiempo en el repostaje de vehículos** que se encuentran lejos de estaciones de servicio o centros de suministro. El conjunto RothStation Portable de **460 litros de capacidad**, está fabricado en polietileno de alta densidad (**PEAD**)

con filtro UV, por lo que puede **instalarse a la intemperie**. Es idóneo para su **uso en agricultura, construcción, obras civiles**, etc. El depósito cuenta con **homologación ADR** para el transporte de combustibles por carretera.

Gracias a su **diseño ligero y compacto**, es fácil de manejar, práctico y cómodo. Su estructura permite transportarlo con carretilla y sujetarlo

tanto con cinchas al moverlo como con enganches para grúa, asegurando su sujeción y manejo. Apilable hasta tres alturas para **ahorrar en costes de transporte y almacenamiento**. Además del depósito, el conjunto **incluye un grupo de trasvase eléctrico 12 V y pistola automática**.



Contador digital para boquerel (opcional)

Complete su instalación con un cuenta litros digital diseñado para medir fluidos de baja viscosidad. Rango de caudal 5-120 l/min, presión máxima 10 bar. Dimensiones: L=100 mm, A=75 mm, H=54 mm.



El surtidor incluye de serie un grupo de trasvase eléctrico (DC), una pistola automática con manguera de presión de 4 metros de longitud y 19 mm diámetro, un cable de 4 metros con pinzas de cocodrilo, un interruptor marcha/paro, una boca de llenado de 150 mm y una seta de ventilación.



Ahorre en espacio y transporte
 Gracias a su diseño compacto, el RothStation Portable 460 es apilable hasta tres alturas, optimizando el espacio necesario para su almacenamiento y transporte.



Tapa de protección uso intemperie
 Tapa compacta, abatible, con sistema para instalar cierre de seguridad y así proteger su instalación. Esta tapa permite el uso del equipo a la intemperie, protegiendo el sistema de suministro de gasóleo tanto de agentes climatológicos como de daños.



Homologación ADR
 El RothStation Portable dispone homologación ADR por lo que cumple con los máximos estándares de seguridad para el transporte de gasóleo.



Aumente su autonomía en obra, reduzca costes
 El equipo permite transportar gasóleo hasta el lugar donde se encuentra su vehículo y aumentar así su capacidad de trabajo. Reduce de este modo los costes de producción y aumenta su competitividad.

Modelo	Volumen (l)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Alt. (mm) cerrado	Alt. (mm) abierto	Peso (kg)	Referencia	PVP €/ud
RothStation Portable 460	460	1.160	800	860	1.490	60	8070100009	2.422,00

AdBlue Station RP

Depósitos para AdBlue

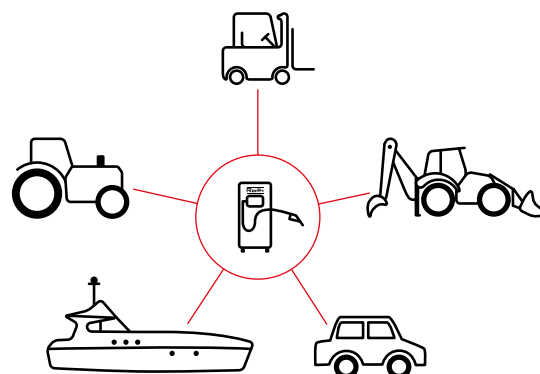


Sistema de suministro de AdBlue compuesto por depósito con cubeto incorporado, ambos fabricados en **PEAD**, equipo de trasvase para AdBlue y conjunto de accesorios para su completa instalación. El depósito Rothalen Plus se fabrica mediante **PEAD**

PLUS, lo que permite a estos depósitos instalarse a la **intemperie**.

El equipo de trasvase para AdBlue incluye pistola automática con 4 metros de manguera 3/4", bomba de 230 V - 330 W, IP55 y caudal 35 l/min.

PEAD⁺



Componentes de AdBlue Station RP

Depósito Rothalen Plus	Equipo de trasvase	Kit de aspiración	Soporte para equipo de trasvase Inox	Indicador de nivel	Seta de aireación

Modelo	Volumen (l)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Referencia	PVP €/ud
AdBlue Station RP 700	700	1.450	700	1.480	8010103004	2.261,00
AdBlue Station RP 1000	1.000	1.450	700	1.990	8010103005	2.377,00
AdBlue Station RP 1500	1.500	1.960	780	1.860	8010103006	2.491,00

RothStation Portable 125 AdBlue

Depósito para transporte de AdBlue



Sistema de depósito móvil para AUS32/ AdBlue®. Especialmente adaptado para el transporte de líquidos. Solución muy práctica para la recarga de vehículos con sistemas de **catalizadores SCR** en la propia obra, campo, etc.

No es necesaria la Certificación de ADR puesto que el AUS32 no está clasificado como producto peligroso. Componentes:

- Depósito en PEAD de 125 l con rebajes y asas para facilitar la sujeción durante el transporte.
- Boquerel de suministro automático.

- Soporte de boquerel integrado.
- Bomba eléctrica autocebante 12 V, con capacidad aproximada de 30 l/min y cable de conexión de 4 m de longitud.
- Boca de llenado DN 100 con tapón de rosca.
- Válvula de ventilación integrada.
- Interruptor de marcha/paro.
- Manguera de suministro de 4 m.
- Posibilidad de bomba tanto de 12 V como de 24 V.
- Cubierta abatible opcional.

Modelo	Capacidad (l)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)	Referencia	PVP €/ud
RothStation Portable 125 AdBlue	125	800	600	450	22	8010010004	1.287,00

Unitech Plus

Almacenamiento de líquidos peligrosos y contaminantes



Los depósitos Unitech han sido **diseñados para el almacenamiento de aceites y otros líquidos contaminantes** en las propias instalaciones donde se han generado. De este modo, se facilita el almacenamiento de los residuos y la gestión medioambiental interna. Este depósito **cumple lo dispuesto en la instrucción técnica complementaria ITC MIE-APQ 7** para "Almacenamiento de productos tóxicos". Los depósitos Unitech **incluyen en su interior un depósito de polietileno de alta densidad (PEAD)** fabricado por tecnología de extrusión soplado, en una sola pieza y sin soldaduras. La **protección secundaria** o cubeto, está **fabricada en acero galvanizado** y protección **anticorrosión**. Asegura una **estanqueidad del 100%** en el caso de una posible fuga del depósito interior además de aportar una mayor resistencia mecánica al sistema.

Un valor añadido de este producto es, sin duda, la reacción al fuego del material del cubeto de retención, **la mejor clasificación de reacción al fuego, A1 según norma EN 13501-1**. Esta clasificación ofrece un factor diferenciador en relación a otros productos que se encuentran actualmente en el mercado. Sustancias a almacenar: productos de la industria fotográfica usados o nuevos hasta una densidad máxima de 1,20 g/cm³, residuos de aceites correspondientes a los códigos 13 01, 13 02, 13 03, 13 05, 13 08 de la Lista Europea de Residuos (LER), aceites de lubricación y aceites hidráulicos, aceites nuevos o usados con punto de inflamación > 55 °C, aceites vegetales en todas las concentraciones, anticongelantes, combustibles del grupo C (gasóleos), etc.

Modelo	Capacidad (l)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Referencia	PVP €/ud
Unitech 400 Plus	400	750	700	1.130	8030100013	669,90
Unitech 750 Plus	750	995	760	1.410	8020100021	785,40
Unitech 1000 Plus	1.000	1.290	760	1.410	8020100015	988,90
Unitech 1500 Plus	1.500	1.660	760	1.870	8030100016	1.443,20

*La altura no incluye indicador de nivel.

Depósito Transportable Multiusos

Depósitos para transporte horizontal



Depósito monobloque diseñado con forma horizontal para **almacenamiento y transporte de líquidos** (productos alimentarios, químicos*, ácidos, etc.). Moldeado de una sola pieza, sin pegamento ni soldadura, por lo tanto **perfectamente estanco**. Excelente **resistencia a los choques**, gran robustez de las cubas. Superficie

interior lisa que evita la incrustación de sedimentos y facilita su **limpieza**. **Pared traslúcida que permite ver el nivel de contenido**. Fabricado en PEAD alimentario y con tinte anti UV. Cumple con la normas vigentes en cuanto al almacenamiento y acumulación de productos alimentarios. Condiciones del producto contenido: temperatura

hasta 60 °C, densidad < 1,3 kg/litro. El modelo de 5.000 litros incorpora un refuerzo tubular de acero atornillado a un soporte de madera. **Incluye tapa superior roscada, llave de paso de 2" en la parte inferior y seta de ventilación**.

*Para productos químicos, consultar con nuestro Departamento Técnico.

Modelo	Capacidad (l)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)	Referencia	PVP €/ud
Depósito Transportable Multiusos 3000	3.000	2.100	1.470	1.500	115	8070100006	2.120,00
Depósito Transportable Multiusos 5000	5.000	2.200	1.860	1.900	330	8070100007	4.913,00

Modelo		Referencia	PVP €/ud
	Equipo trasvase portable <ul style="list-style-type: none"> • Pistola automática • 4 metros de manguera 1" • 4 metros de cable con pinzas de cocodrilo • Interruptor marcha paro • Bomba de 12 V (máx. 20 A), caudal 30 l/min (dimensiones: 160 mm longitud, Ø 56 mm), sumergible hasta 1,50 m 	8010020007	534,00
	Equipo Trasvase Portable para AdBlue	8010020006	563,00
	Contador digital Cuenta litros digital diseñado para medir fluidos de baja viscosidad (Gasóleo, Agua, etc.) y AdBlue. Dimensiones: L=100 mm, A=75 mm, H=54 mm.	8050100071	344,00
	Contador digital para AdBlue	8010020005	368,00
	Embudo plástico universal Embudo para facilitar el llenado de depósitos de las gamas Unitech y Multitech. Gracias a su diseño facilita el escurrido de los envases trasvasados. Permite el control del trasvase sin rebosar. Medidas ø 560 x 280 mm	8040100144	561,00
	Bomba de trasvase manual Bomba de caña manual para aceites hasta SAE 50, lubricantes, anticongelante sin diluir, combustible de calefacción, diésel. Capacidad 0,12 l por pulso (12 l/min). Longitud del tubo de aspiración: 1.200 mm. Instalación mediante rosca G 2".	1863010070	112,00
	Equipo de trasvase AdBlue Equipo de trasvase para AdBlue. Incluye pistola automática con 4 metros de manguera de suministro y bomba de 230 V – 330 W. Caudal de suministro 35 l/min. IP 55.	8010203128	878,00
	Cubierta de protección frente a la intemperie Con anclajes para cierre de seguridad y adaptador para conexión hidráulica con equipo de trasvase de gasoil.	1910100073	264,00
	Cubierta protección para Unitech / Multitech 400 Plus	1910100074	281,00
	Cubierta protección para Unitech / Multitech 750 Plus	1910100075	249,00
	Cubierta protección para Unitech / Multitech 1000 Plus	1910100076	277,00

Modelo		Referencia	PVP €/ud
	<p>Equipo de trasvase de gasóleo con armario de protección Armario de protección metálico con sistema de cierre "bajo llave". Incluye soporte para manguera, sistema de anclaje y equipo de trasvase de 230 V (posibilidad de 12 V consulte al departamento técnico). Características del equipo de trasvase: bomba autocebante volumétrica de paletas. Caudal 45 l/min. Contador volumétrico mecánico. Cartucho filtrante para agua y adaptador con indicador de taponamiento. Pistola automática con cierre de gatillo. Manguera de aspiración de depósito nodriza 1". Manguera de 5 m con acoples engarzados para suministro. Conexión MM 1"-3/4". Medidas: 700 x 500 x 300 mm.</p>		
	Equipo de trasvase de gasóleo con contador	1920700046	884,00
Equipo de trasvase gasoil con armario	8092000004	1.148,00	
	<p>Soporte armario de trasvase Para adaptar el armario de protección con equipo de trasvase a los depósitos Rothalen Plus.</p>		
	Soporte armario de trasvase RP 700, 1000, 1500	8092000002	52,40
Soporte armario de trasvase RP 2000	8092000003	49,50	
	<p>Filtro de equipo de trasvase de gasoil Recambio para filtro de equipo de trasvase de gasoil.</p>	1930500056	63,90
	<p>Contador para equipo de trasvase de gasoil Permite medir el volumen de gasoil con precisión de litros. Conexiones de 1". Caudal de funcionamiento 20-120 l/min</p>	1863011355	196,00
	<p>Pistola y manguera Resistente a la intemperie. Capacidad pistola: 3.600 l/h. Pistola con sistema de paro automático y gatillo autosuministro. Manguera de 5 metros y diámetro de 20 mm especial gasóleo.</p>		
	Pistola paro automático	1930200025	162,00
Manguera EVO de 5 m para RothStation M-M 1"-3/4"	1930100060	98,00	
	<p>Bomba para suministro de gasóleo Grupo de presión para suministro de gasóleo a grupos electrógenos y sistemas de calefacción comunitarios. Caudal máx (l/min) 105 Altura máx. (m.c.a.) 15 DNA 1"1/4 DNI 1" Peso (kg) 9,6 Potencia (kW) 1,18</p>	1920700066	546,00